LINKSYS

USER GUIDE

MAX-STREAM®
Dual-Band
Mesh WiFi 6 Router
AX6000

Model MR9600

Table of Contents

Product Overview 3

Help 6
Where to find more help 6

Set Up 7
What you'll need 7

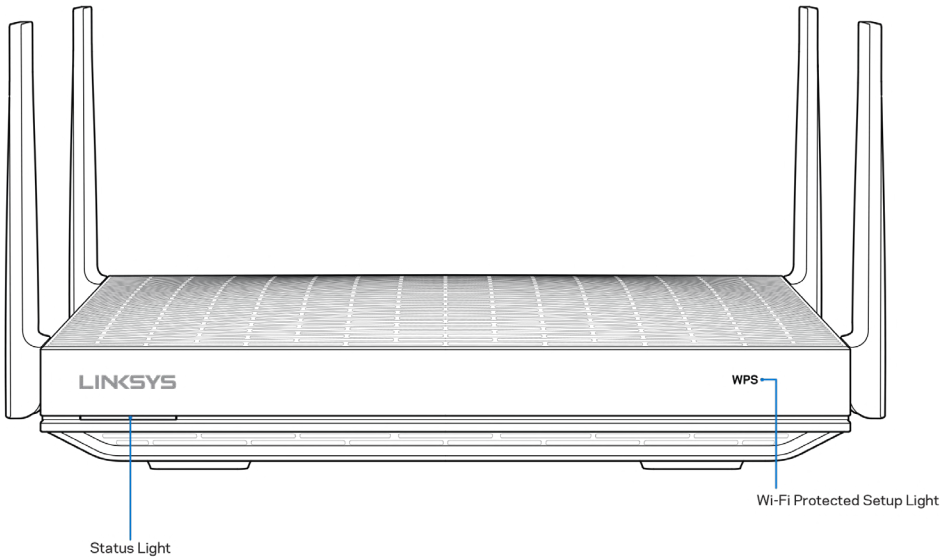
Linksys Whole Home Wi-Fi System Settings 9
Log in to the Linksys app 9
Navigation Menu 10
Dashboard 11
Devices 12
To view or change device details 13
Parental Controls 14
Wi-Fi Settings 15
Advanced Wi-Fi Settings 16
Connect a Device with WPS 17
Guest Network Access 18
Device Prioritization 19
Notifications 20
Network/Router Administration 21
Advanced Settings 22
Internet Settings 22
Port Settings 23
Wi-Fi MAC Filters 24
External Storage 25
Speed Check 26
My Account 27
Feedback 28
Help 29

Connect Directly To Your Router 30
Router password 31

How to factory reset your router 32

Specifications 33
Linksys MR9600 33
Environmental 33

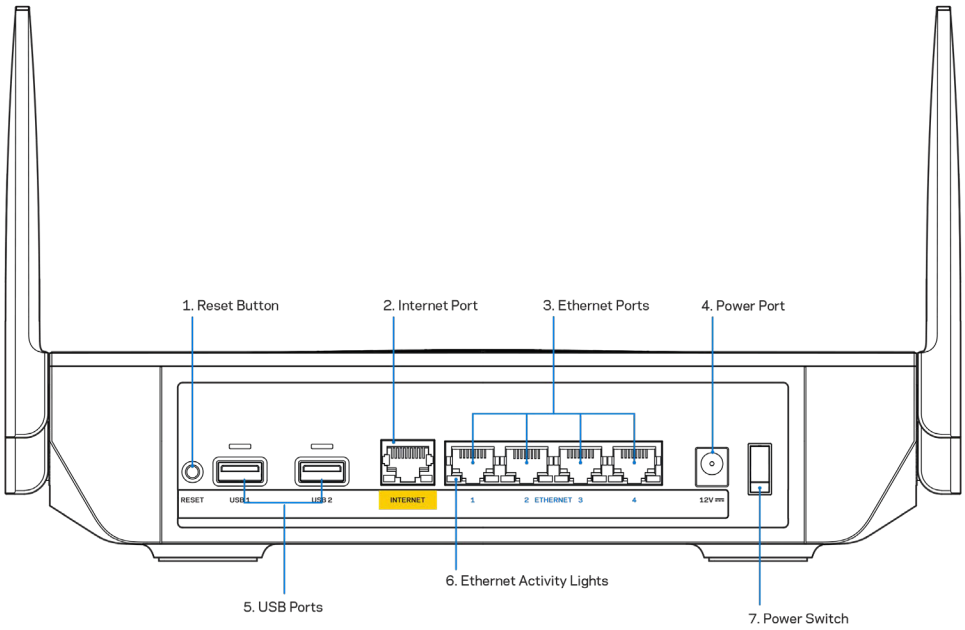
Product Overview



Status light—Gives you information about the router's operation.

Status light description	Status
Blue (blinking)	**Starting up—**Wait for the router to finish starting up.
Purple	**Ready for setup—**Open the Linksys app to complete setup.
Purple (blinking)	**Setup in progress—**Follow instructions in the app.
Blue	**Connected to internet—**Router is online, everything is good.
Yellow	**Weak connection** (child node only)
Red	**No internet from modem—**Not online, check with your ISP for service interruptions.
Red (blinking)	**Disconnected** • Child node: too far from a working node • Parent node: unplugged from the modem

WPS light description	Status
Off	No WPS activity
White (blinking)	WPS in progress (blinks for up to 2 minutes)
Orange (blinking)	WPS error (blinks for 1 minute)
White (solid)	WPS success (goes off after 5 seconds)



Reset button (1)—To factory reset your router, press and hold while the light on top of the router blinks red. Do not release the button until the light goes out and then turns bright red.

Internet port (2)—Connect an ethernet cable to the yellow gigabit (10/100/1000) port, and to a broadband internet cable/DSL or fiber modem. If you are using this router as a child node in a mesh Wi-Fi system, you can use this port to create a wired connection to another node.

Note—For best performance, use CAT5e or higher rated cable on the Internet port.

Ethernet ports (3)—Connect ethernet cables to these blue gigabit (10/100/1000) ports, and to wired devices on your network.

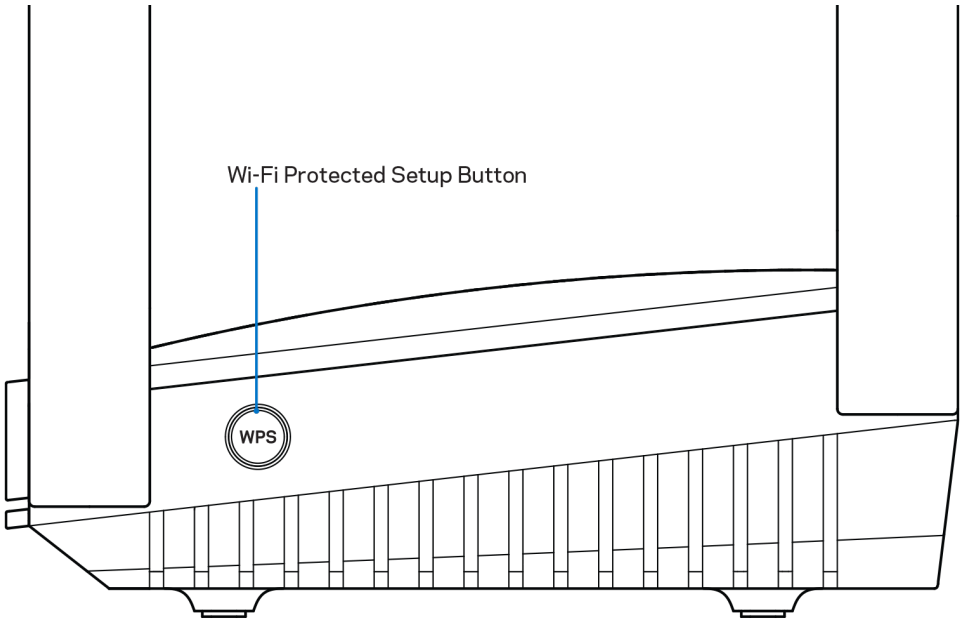
Note—For best performance, use CAT5e or higher rated cables on the Ethernet ports.

Power port (4)—Connect the included AC power adapter.

USB 3.0 ports (5)— Connect and share USB drives on your network or on the internet.

Ethernet activity lights (6)—Lights indicate data transfer over ethernet cable.

Power switch (7)—Press **|** (on) to turn on the router.

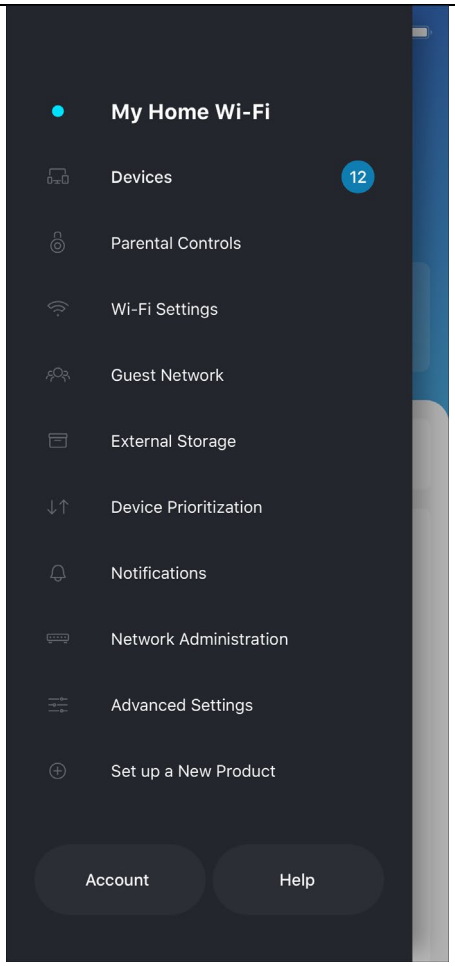
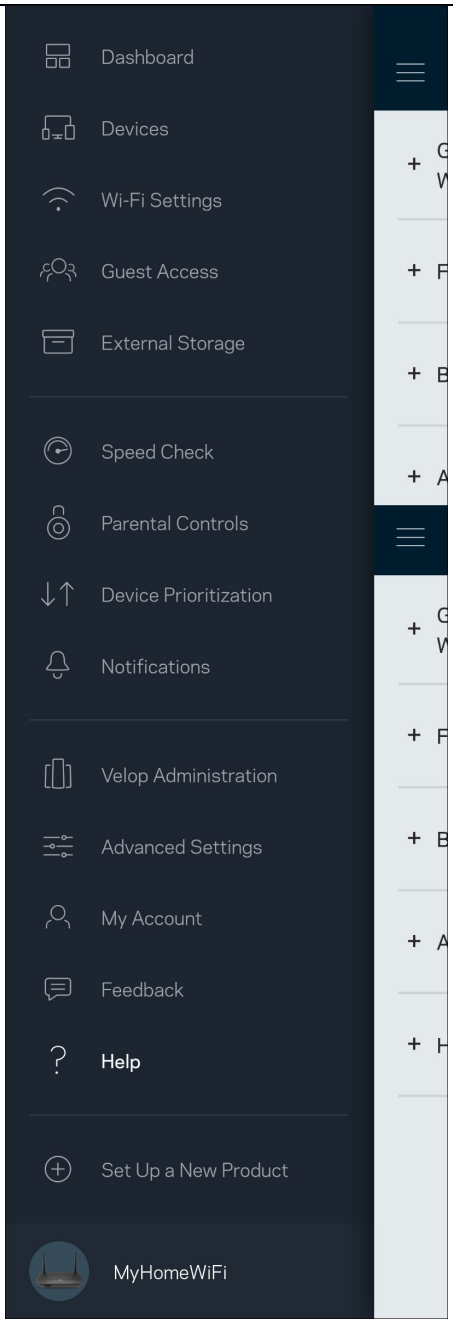


Wi-Fi Protected Setup™ button—Press to connect to WPS-enabled network devices.

Help

Where to find more help

- Linksys.com/support/MR9600
- Linksys app help (launch the app and click Help in the main navigation menu)

iPhone	Android
	

Note—Licenses and notices for third party software used in this product may be viewed on http://support.linksys.com/en-us/license. Please contact http://support.linksys.com/en-us/gplcodecenter for questions or GPL source code requests.

Set Up

IMPORTANT—Your MR9600 can be set up as a parent node or a child in a whole home mesh Wi-Fi system. A parent node must be connected with an ethernet cable to your modem or modem-router. Child nodes can be connected wirelessly or with ethernet cables.

If you are adding the router as the parent node for an existing Velop whole home mesh Wi-Fi system, factory reset all nodes and add them to the system after your MR9600 is set up and working.

Download the Linksys app. You need this app to set up your router.

Go to the app store for your device and search for Linksys. Look for this icon:

What you'll need

Install the app, open it and follow the instructions.

Note—The app works with iOS 11.4 and later, and Android 6.0 and later.

During setup you will create a Linksys Smart Wi-Fi account so you can use the app to view or change your router system settings from anywhere you have an internet connection.

Among the many things you can do with Linksys Smart Wi-Fi and the Linksys app:

- Change your Wi-Fi name and password
- Set up guest access
- Connect devices to Wi-Fi with WPS
- Block internet with parental controls
- Test your internet connection speed

Note—We'll send you a verification email. While connected to your home network, click the link in the email to link your router with your account.

Other than plugging in the power and the ethernet cable, the app-based setup process does the work for you. Once connected, use the app to personalize your Wi-Fi by giving it a name and password. You also can give your router and any child nodes names based on where they are so you can identify them in the rare case where things need attention.

If you want to add child nodes to create a whole home mesh Wi-Fi system, set them up within range of a working node. Only the parent node has to be wired to the modem or modem-router. Don't worry, the app will help you place your nodes.

Print this page, then record your Wi-Fi and account settings in the table as a reference. Store your notes in a safe place.

Wi-Fi Name	
Wi-Fi Password	
Router Password	
Guest Network Name	
Guest Network Password	
Linksys App Login Email Address	
Linksys App Password	

Your login email address and password can also be used to log in at LinksysSmartWiFi.com on a computer. You can view or manage your Wi-Fi in an internet browser.

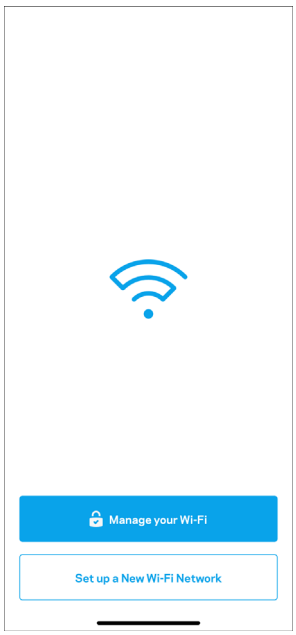
Linksys Whole Home Wi-Fi System Settings

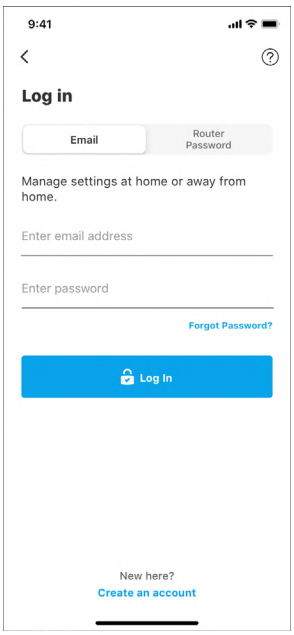
Using your Linksys app, you can view or change Wi-Fi system settings including security and parental controls. You can access settings from anywhere in the world if you have an internet connection. You can also access your system directly from your home network, even if you don't have an internet connection.

Log in to the Linksys app

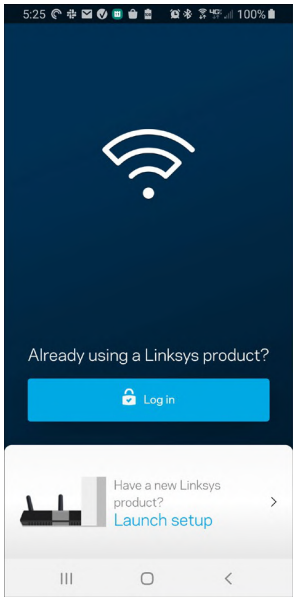
1. Open the Linksys app, tap **Log in**.

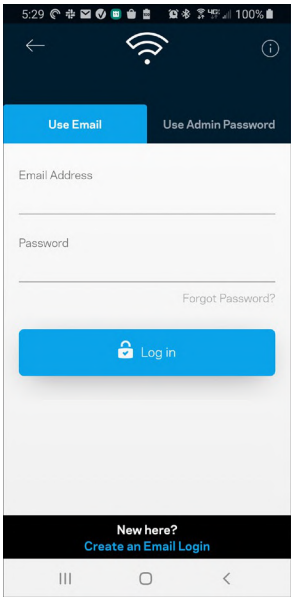
iPhone





Android



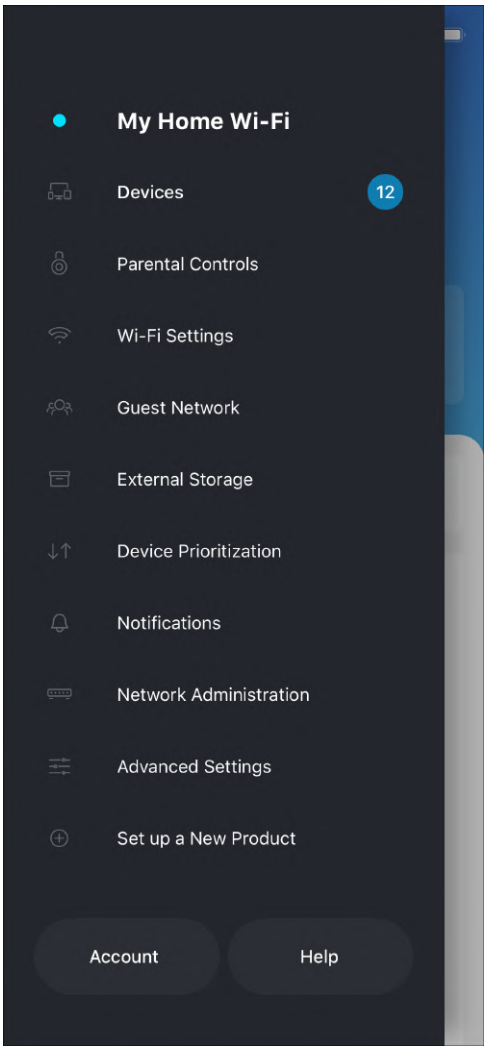


2. Enter the email address you used when creating your account.
3. Enter your account password.
4. Tap Log in.

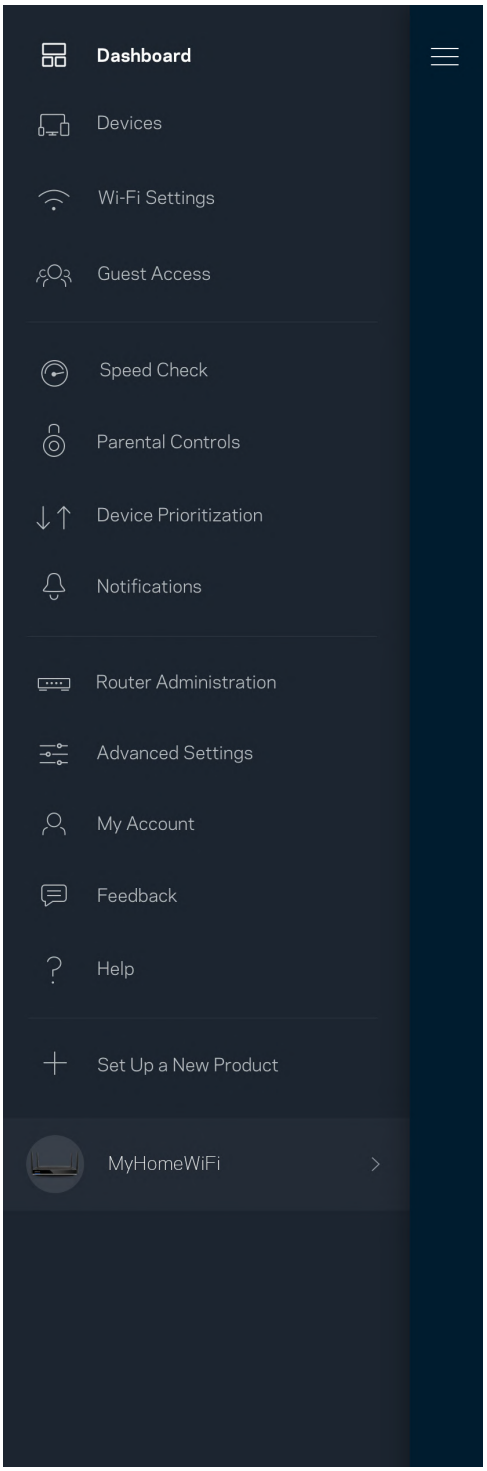
Navigation Menu

Tap the menu icon to navigate around the app.

iPhone



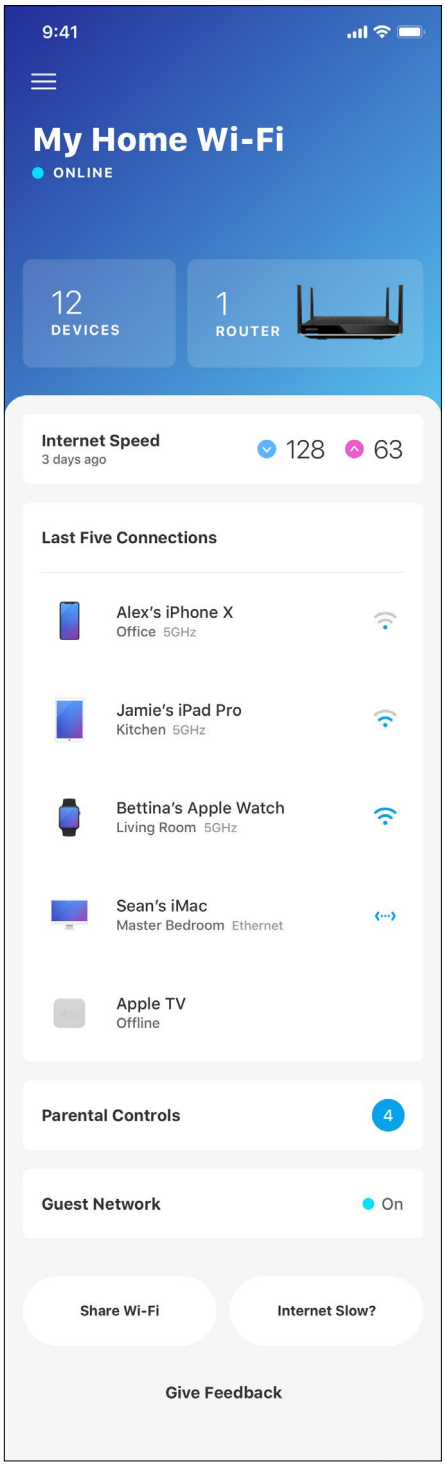
Android



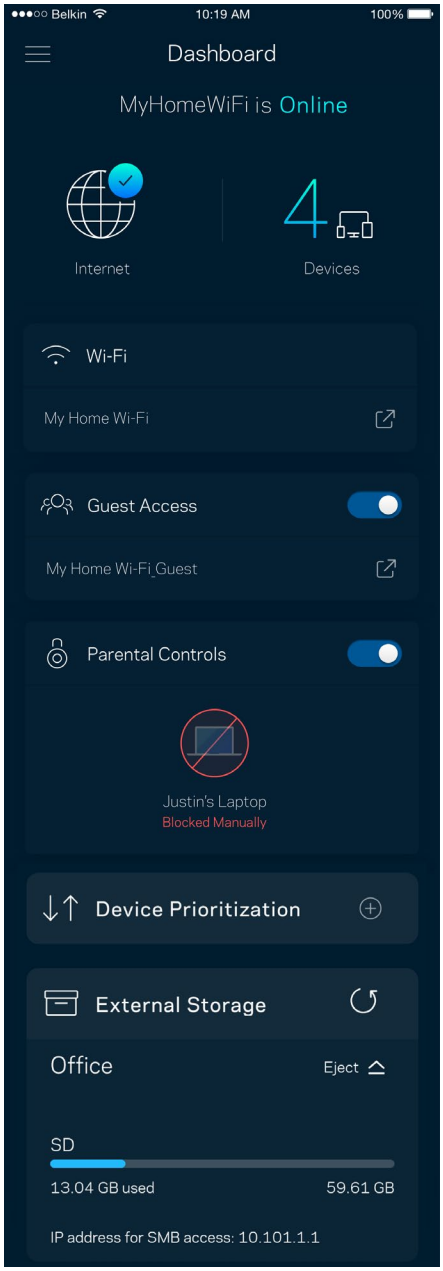
Dashboard

Dashboard is a snapshot of your Wi-Fi. See how many devices are connected to your system. From Dashboard you can share your Wi-Fi password and turn on guest access. Dashboard also shows you if any devices have parental controls on them or have been prioritized for Wi-Fi access.

iPhone

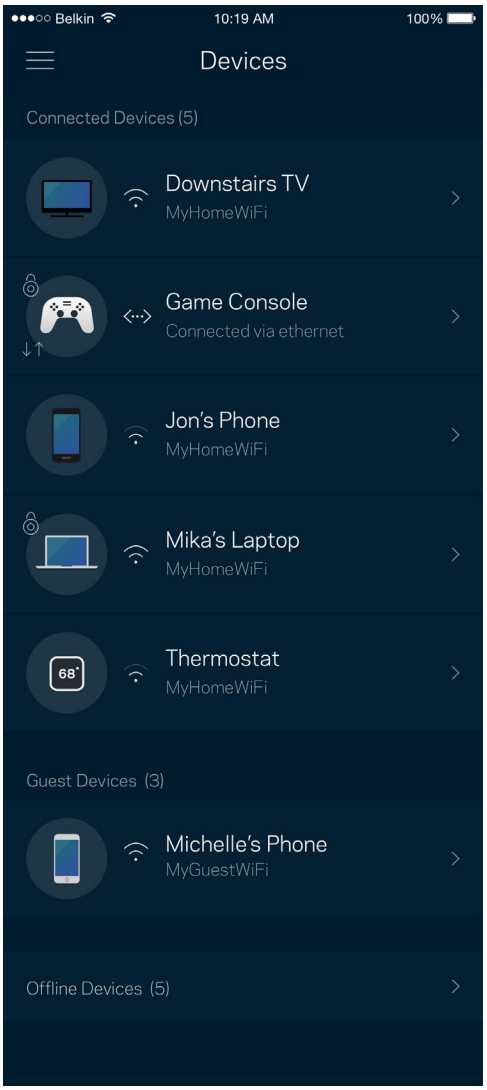


Android



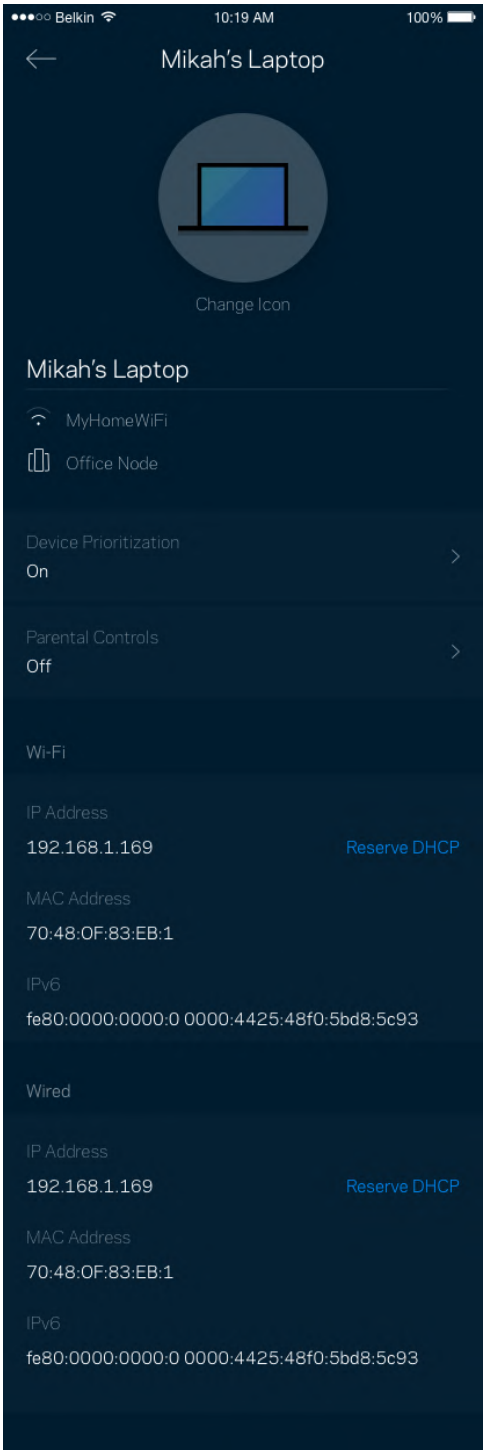
Devices

View and change details for all devices connected to your Wi-Fi. You can view devices on your main network and your guest network, or display information about each device.



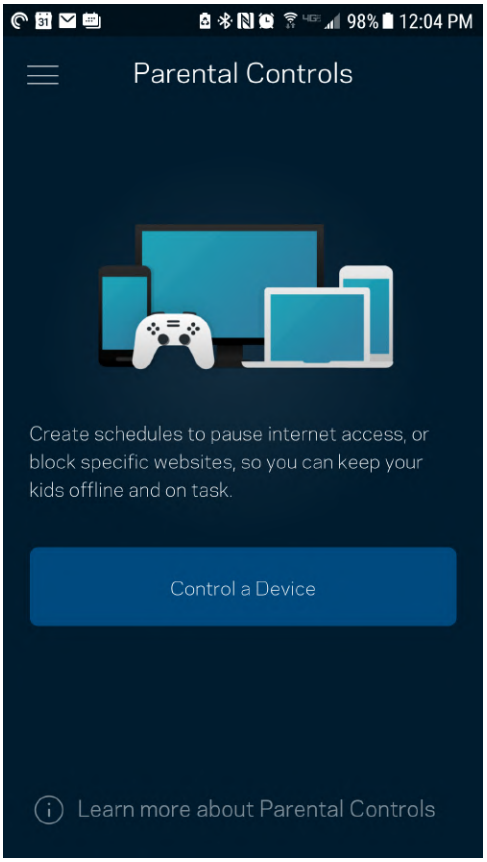
To view or change device details

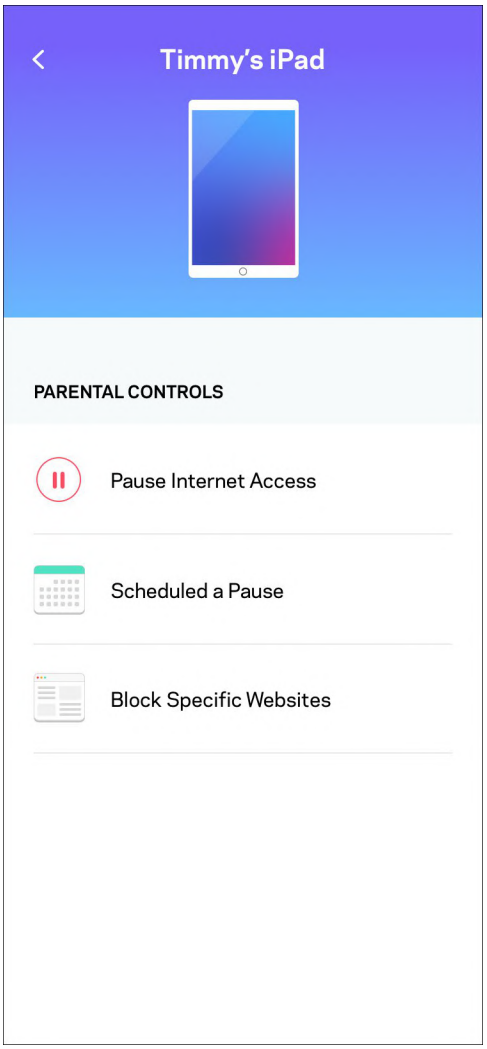
From the Devices screen you can edit device names and change the device icons. You also can prioritize devices, set parental controls, and see Wi-Fi details. Tap on any device to see details.



Parental Controls

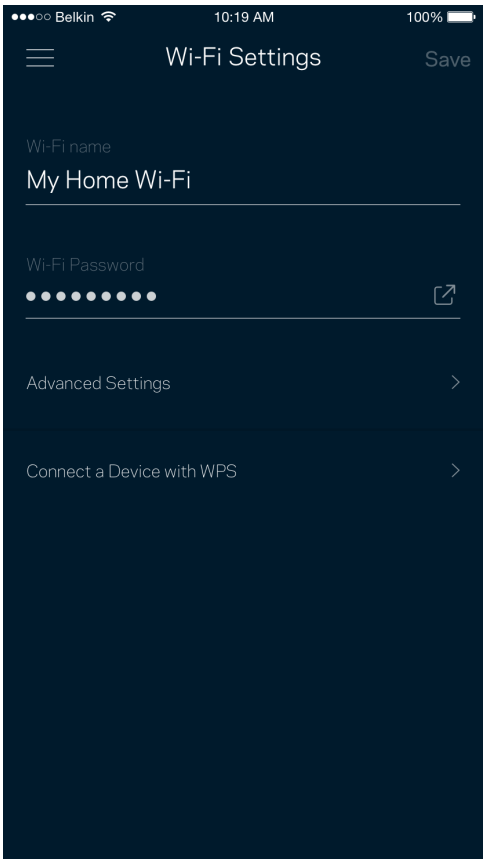
Parental controls allow you to control when your kids are online and what they're doing there. Pause internet to specific devices, or block specific websites.





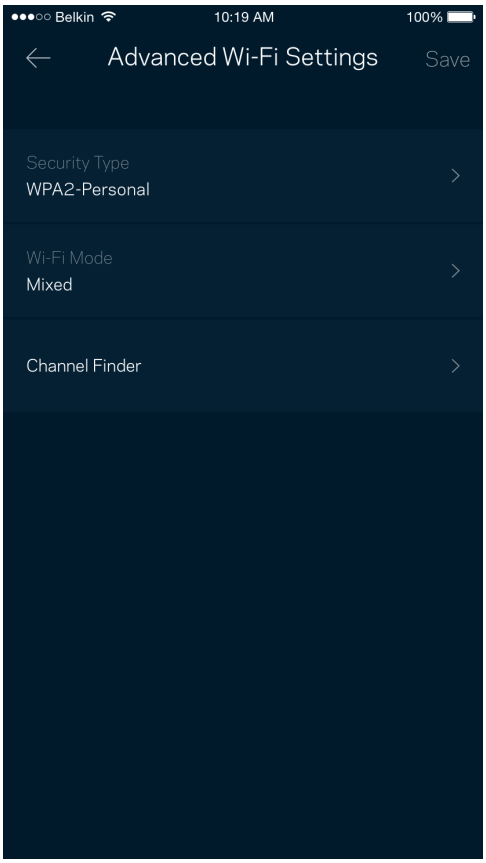
Wi-Fi Settings

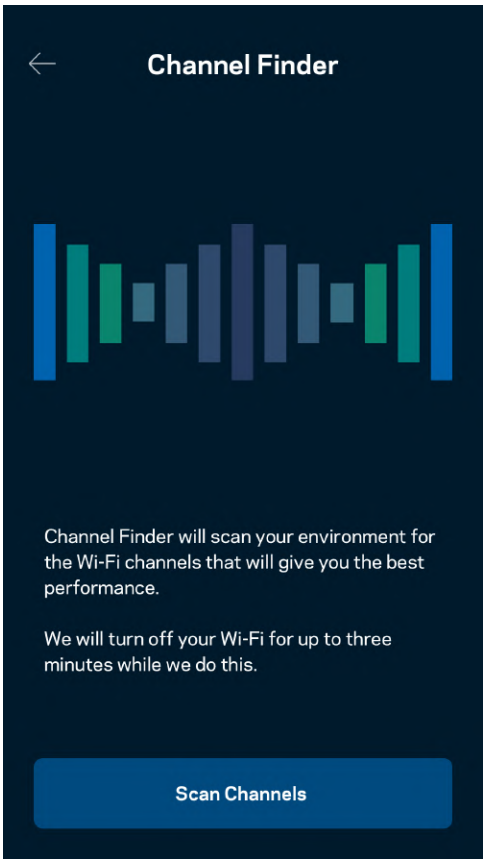
View or change your Wi-Fi name and password and connect devices using Wi-Fi Protected Setup™.



Advanced Wi-Fi Settings

Advanced users can change the default security type and Wi-Fi mode. Do not change these unless you have a lot of experience with Wi-Fi networks. Channel Finder will search for the least populated Wi-Fi channels in your area to ensure you get the best performance from your system. If you have more than one node in your system, Channel Finder will find the best channel for each node.



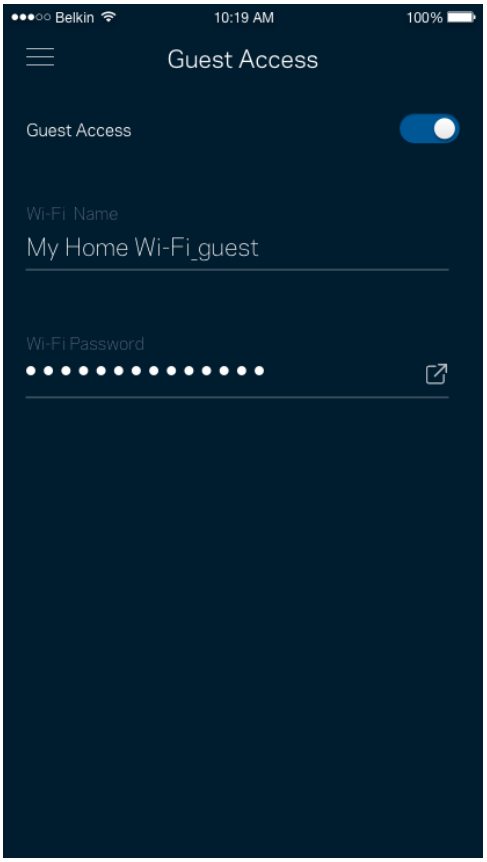


Connect a Device with WPS

Wi-Fi Protected Setup allows you to easily connect wireless devices to your Wi-Fi without manually entering security settings.

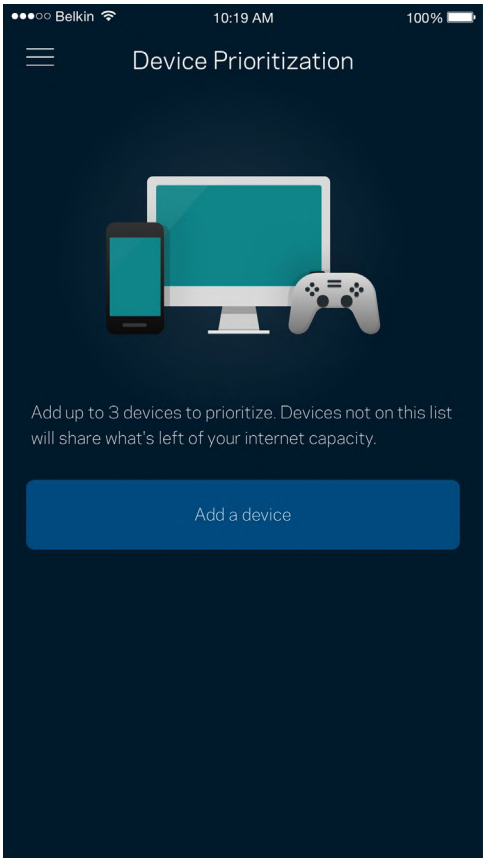
Guest Network Access

Use your Guest Access screen to allow guests to get online while restricting their access to other resources connected to your Wi-Fi. Send the password by text message or email.



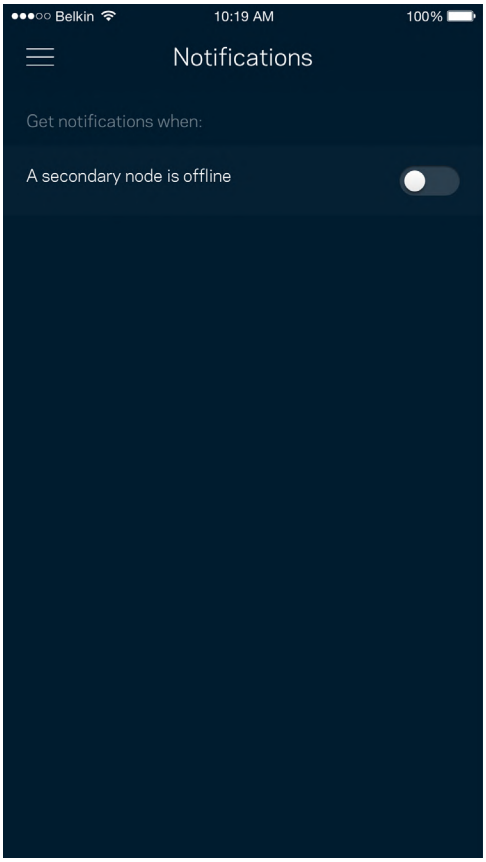
Device Prioritization

Choose up to three devices for priority usage of your internet connection. Those devices – wired and/or wireless – always will have the best access when connected. Your router runs a speed check to determine how to best distribute Wi-Fi to prioritized devices. Other devices will share the leftover capacity.



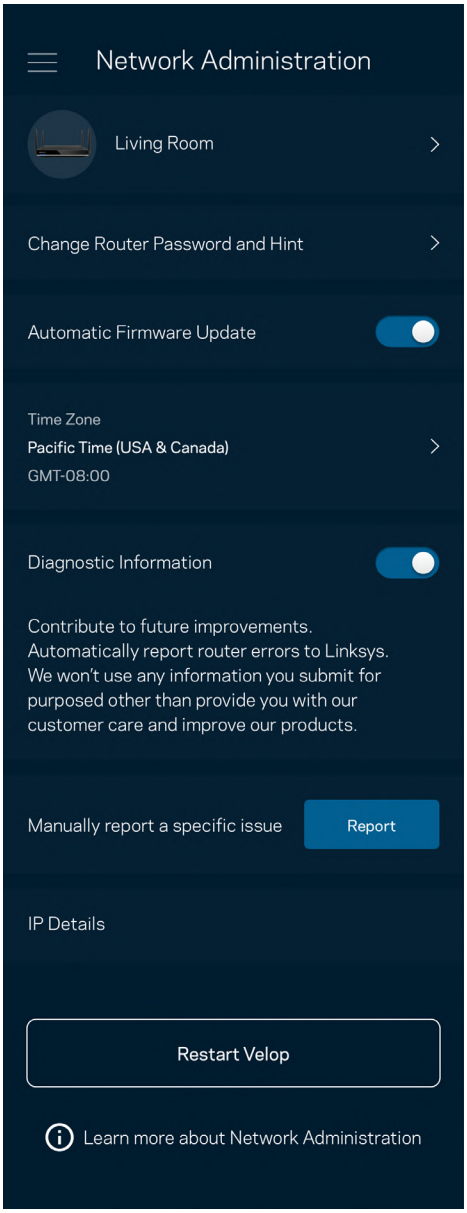
Notifications

If you have more than one node, the app can notify you when child nodes in your system go offline. Chlid nodes are any that are not wired to your modem. You have to turn on notifications in your mobile device settings to allow the app to notify you.



Network/Router Administration

Use the Network Administration screen to change the router password and hint, and check various identifiers (model number, serial number, and IP details) for your router.



Opt in to automatically report crashes to Linksys and contribute to improving the Wi-Fi experience. You also can manually report specific issues to Linksys.

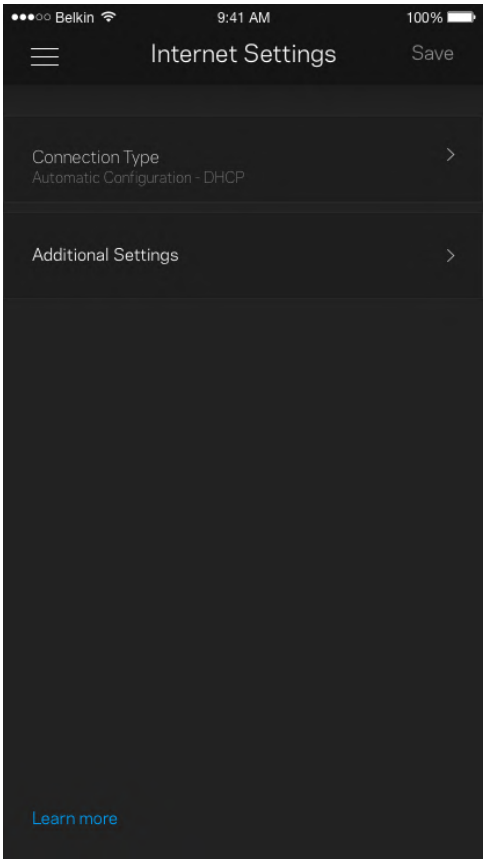
The following information will be sent with your description of the issue:

• App version	• Login Type (*cloud: show email address associated, local: display "Router admin"*)
• Device model	• WAN Connection type (display *Wi-Fi or ethernet*)
• Device OS version	• Time: date (*mo/day/year, time, time zone*)

Advanced Settings

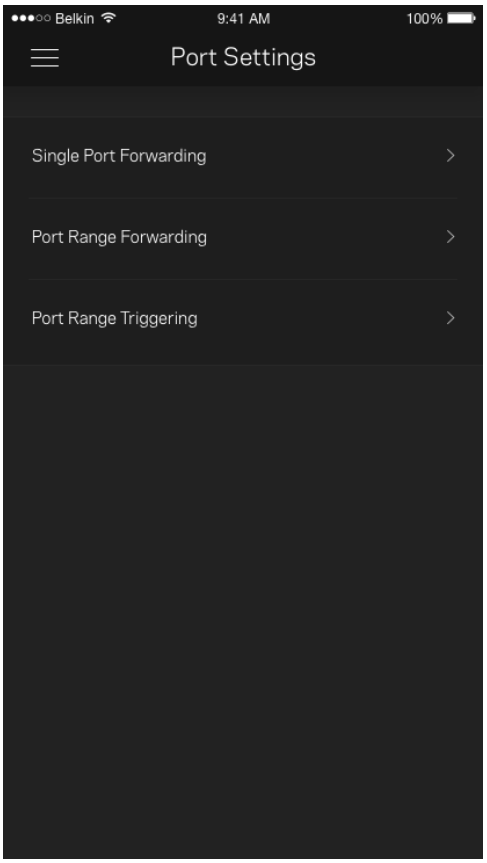
Internet Settings

You can choose how your router connects to the internet. The default is Automatic Configuration – DHCP. Other connection types depend on your internet service provider or how you plan to use your router. Advanced users can use Additional Settings to clone MAC addresses and set MTU (maximum transmission unit).



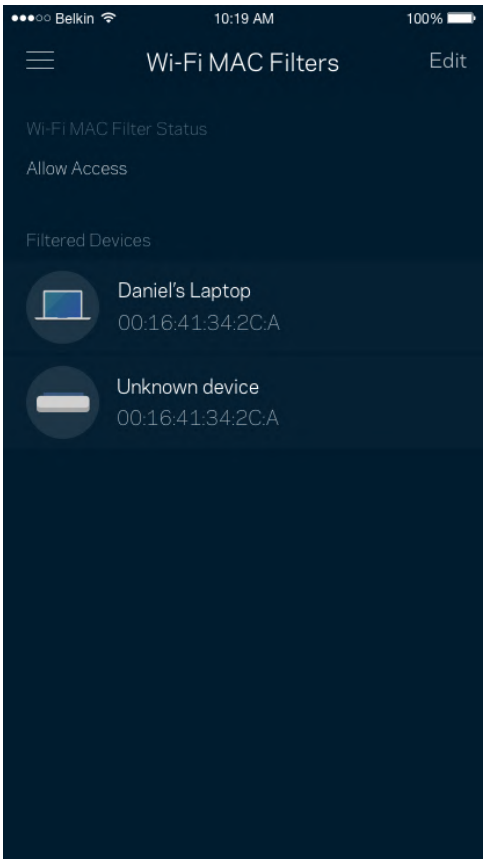
Port Settings

Port forwarding—for a single port, multiple ports or a range of ports—sends traffic inbound on a specific port or ports to a specific device or port on your Wi-Fi. In port range triggering, your router watches outgoing data for specific port numbers. Your router remembers the IP address of the device that requests the data so that when the requested data returns, it is routed back to the proper device.



Wi-Fi MAC Filters

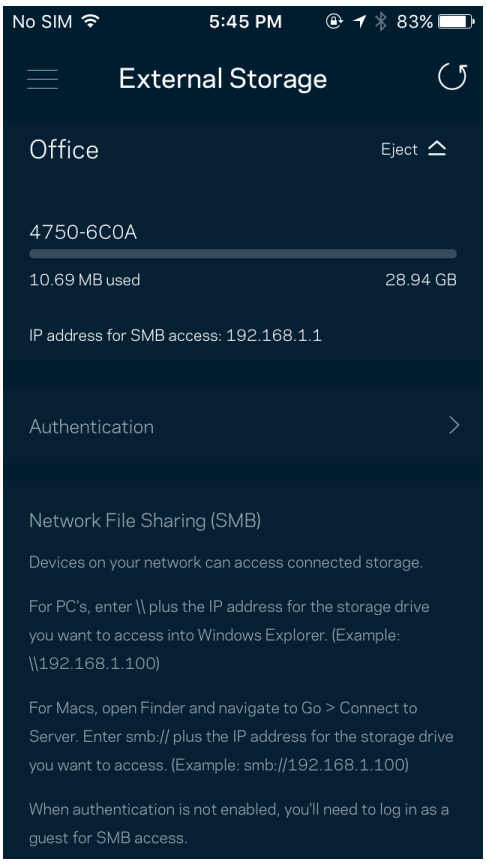
Every network device has a unique 12-digit MAC (media access control) address. You can create a list of MAC addresses, and then allow or deny those devices on your Wi-Fi.



External Storage

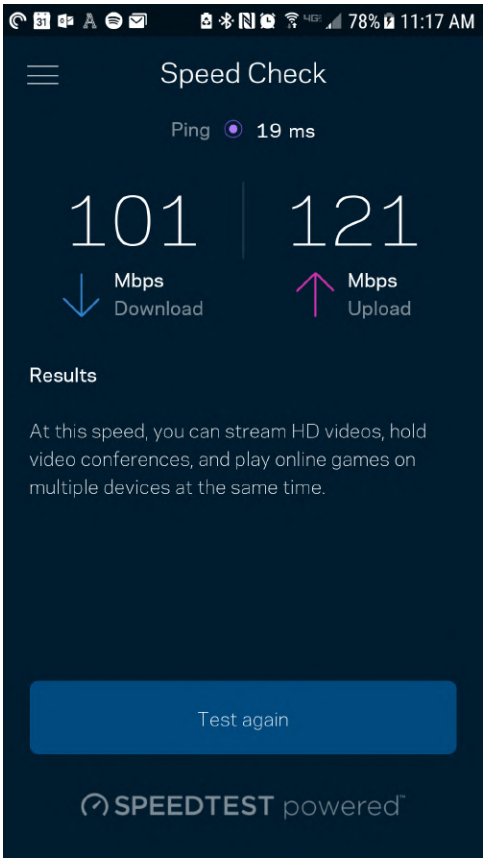
See which node an external drive is connected to, check the amount of free space left, and enable authentication by setting a username and password. (Only when a drive is plugged in to your router's USB port.) Be sure to tap Eject

before removing a drive to avoid losing data.



Speed Check

Run a speed check to make sure you are getting the speeds you pay for. Speed check also helps in Device Prioritization because results determine how Wi-Fi is distributed to the prioritized devices.

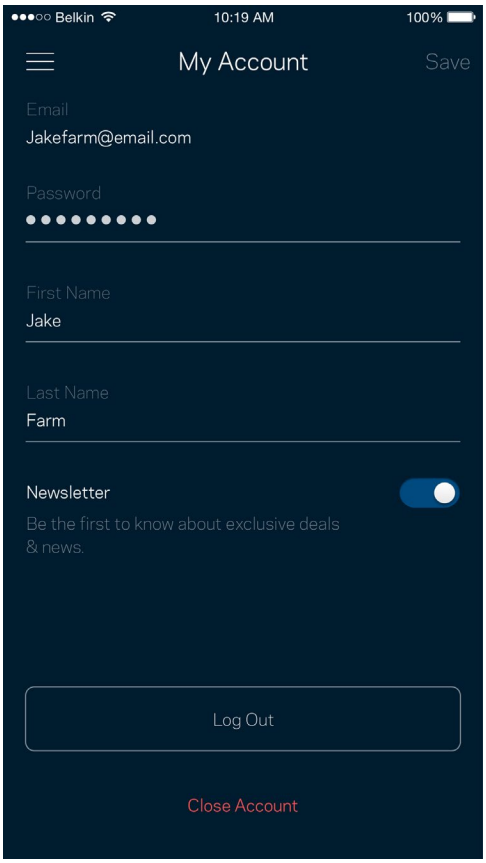


- Download speed is the rate at which internet content is transferred to your router.
- Upload speed is the rate at which you can upload content to the internet.

Note—Internet connection speeds are determined by a variety of factors, including ISP account type, local and worldwide internet traffic, and number of devices in your home that are sharing the internet connection.

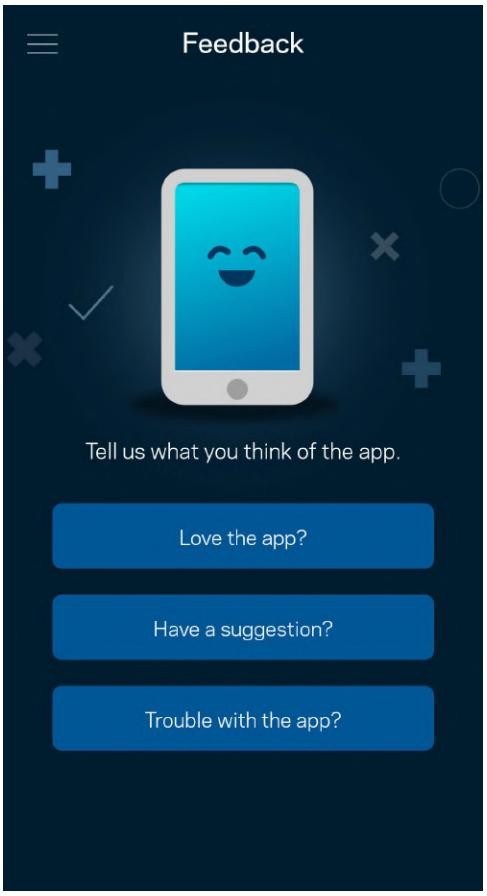
My Account

Change your Linksys app password and opt in to receive the latest news and deals from Linksys. Only available when logged into the app with your email address.



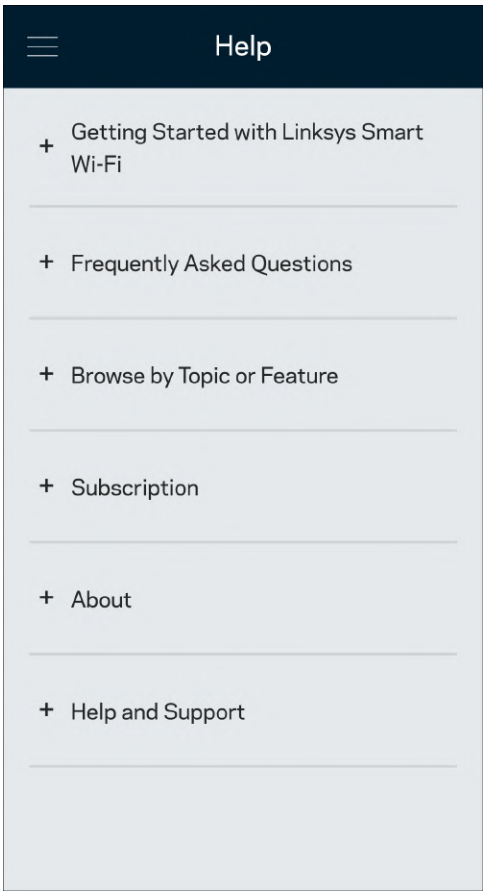
Feedback

Here's your chance to tell us what you think. Rate the app at your app store, send us a suggestion, or report an issue that's keeping you from a great experience.



Help

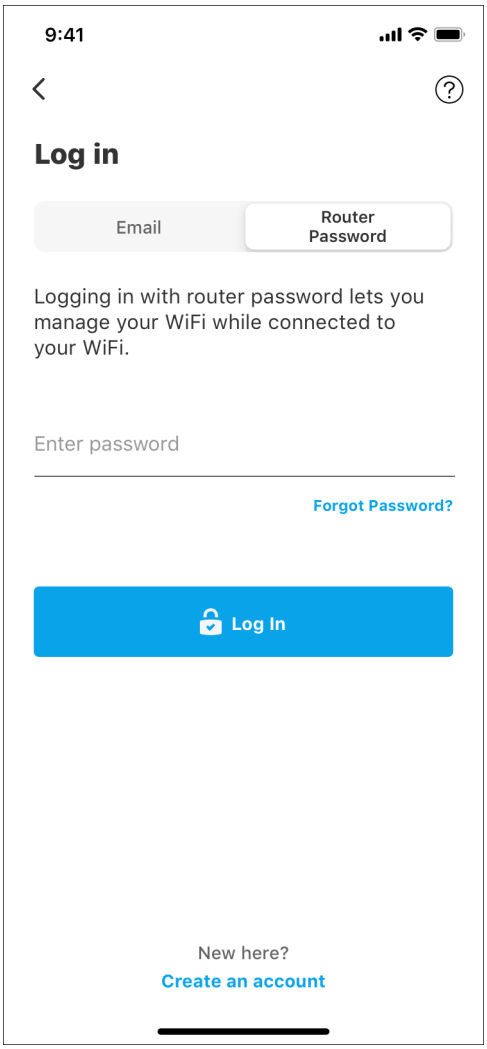
Having trouble with the app? Just need a little more information about a feature? Tap Help for an explanation.



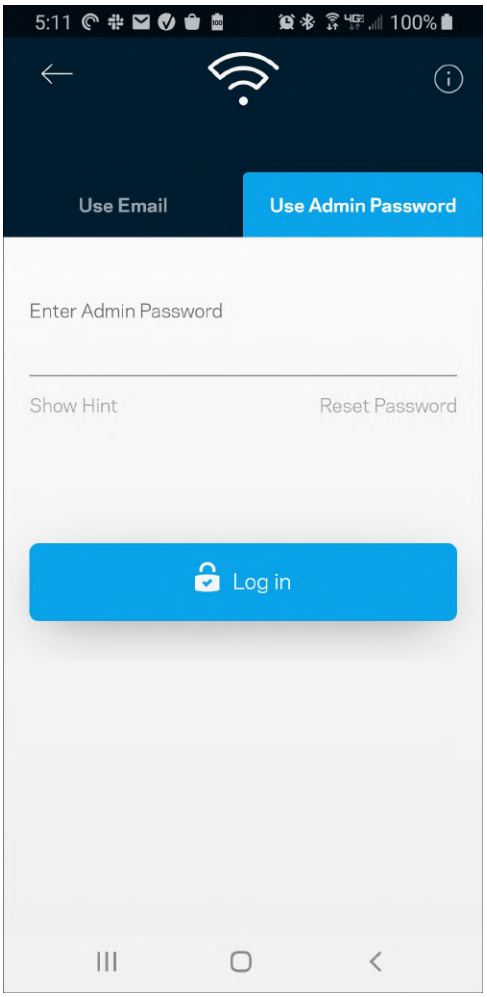
Connect Directly To Your Router

If you are not connected to the internet you still can access your router settings. Connect to your Wi-Fi name, launch the Linksys app and tap Log in with Router Password toward the bottom of the screen. You will not be able to access your Linksys Wi-Fi account when not online.

iPhone

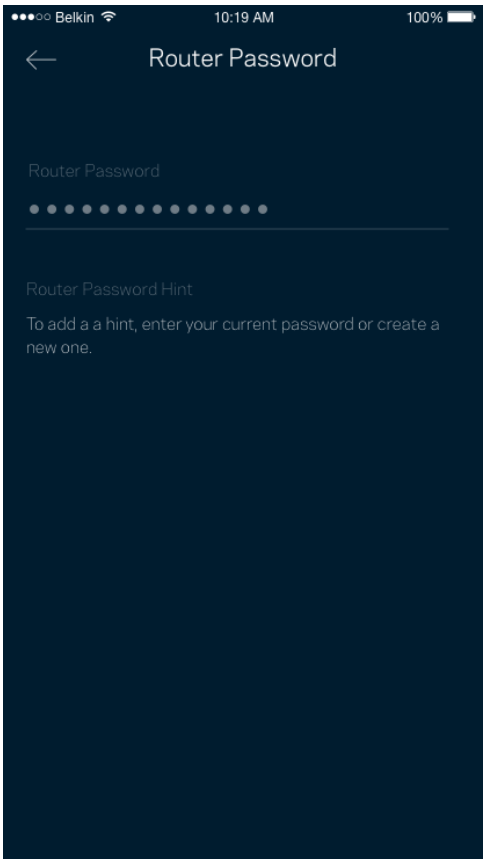


Android



Router password

We created a secure admin password during setup. To change it, tap Network/Router Administration and Change Router Password and Hint.



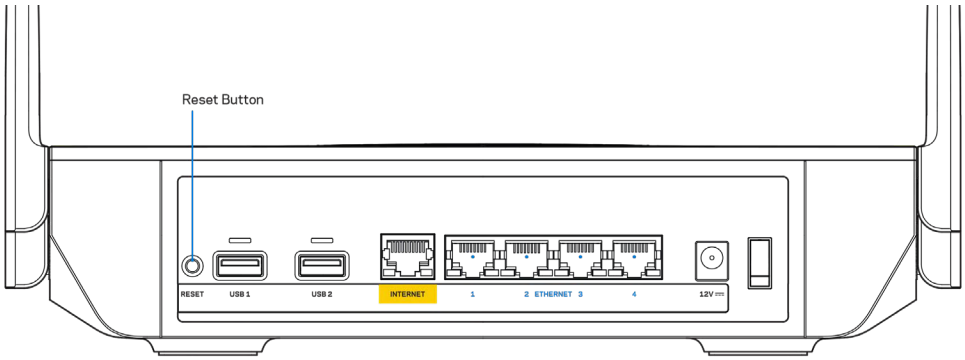
To keep your router secure, we'll send you an email if someone changes the router password.

How to factory reset your router

You should never need to factory reset your MR9600 router—a very disruptive process. A factory reset restores your router to the state it was when you took it out of its box, requiring you to go through the setup process again. All settings you have customized in setup and since – things such as Wi-Fi name, passwords, security type – will be erased. All wireless devices will disconnect from your Wi-Fi.

To factory reset :

- With your router connected to power and turned on, press and hold the Reset button on the back panel. The light on top of the router will blink red. Do not release the button until the light goes out and then turns bright red.



Specifications

Linksys MR9600

Model Name	Dual-Band Mesh Wi-Fi 6 Router, AX6000
Model Number	MR9600
Switch Port Speed	Gigabit
Radio Frequency	2.4 GHz and 5 GHz
# of Antennas	4 external adjustable antennas
Ports	USB 3.0 (x2), Ethernet (1-4), Internet, Power
Buttons	Power, Reset, WPS
Lights	Front: One multicolor light for power/status, one WPS status light
	Back: USB, Ethernet (1-4), Internet
Security	WPA3/WPA2-Personal Mixed, WPA3-Personal, WPA2-Personal
Security Key Bits	Up to 128-bit encryption

Environmental

Dimensions	280 mm x 170 mm x 60 mm (antennas down)
	280 mm x 170 mm x 160 mm (antennas up)
Unit Weight	940 g
Power	12V/4A
Certifications	FCC, IC, CE, Wi-Fi (IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax)
Operating Temp.	32° to 104° F (0 to 40° C)
Storage Temp.	-4° to 140° F (-20 to 60° C)
Operating Humidity	10% to 80% relative humidity, non-condensing
Storage Humidity	5% to 90% non-condensing

Notes:

For regulatory, warranty, and safety information, go to Linksys.com/support/MR9600.

Visit linksys.com/support/MR9600 for award-winning technical support.

BELKIN, LINKSYS and many product names and logos are trademarks of the Belkin group of companies. Third-party trademarks mentioned are the property of their respective owners.

© 2020 Belkin International, Inc. and/or its affiliates. All rights reserved.

LINKSYS

GUÍA DEL USUARIO

Router WiFi 6 mesh de doble banda AX6000 MAX-STREAM®

Modelo: MR9600

Tabla de contenidos

Descripción del producto 3

Ayuda 6

Dónde encontrar más ayuda 6

Instalación 7

Lo que necesitarás 7

Configuración del sistema WiFi para todo el hogar de Linksys 9

Inicia la sesión en la aplicación de Linksys. 9

Menú de navegación 11

Panel de control 12

Dispositivos 13

Para ver o modificar la información de los dispositivos 14

Controles parentales 15

Ajustes de WiFi 16

Ajustes avanzados de WIFi 17

Conectar un dispositivo por medio de WPS 18

Acceso a la red para invitados 19

Priorización de dispositivos 20

Notificaciones 21

Administración de red/router 22

Configuración avanzada 23

Configuración de internet 23

Configuración de puertos 24

Filtrado MAC de WiFi 25

Almacenamiento externo 26

Prueba de velocidad 27

Mi cuenta 28

Valoración 29

Ayuda 30

Conecta directamente al router 31

Contraseña del router 32

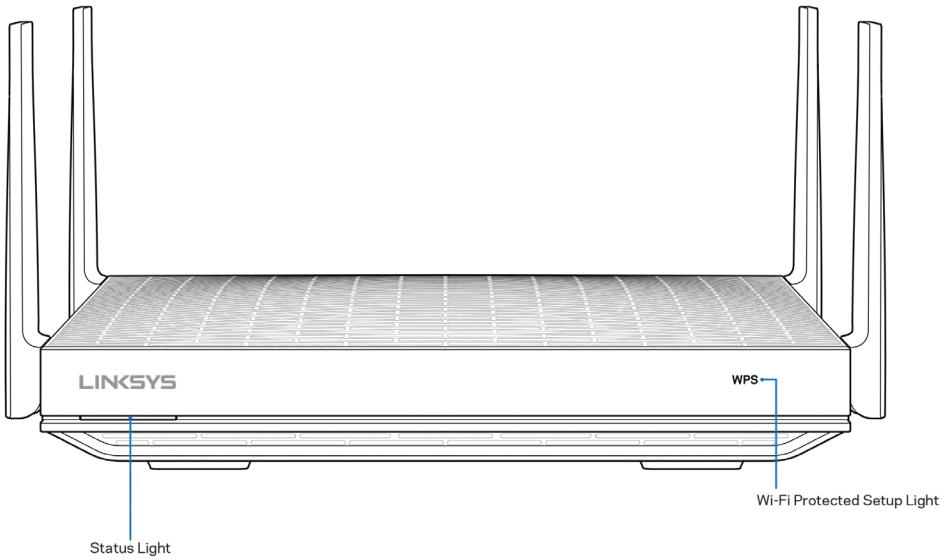
Cómo restaurar la configuración de fábrica tu router 33

Especificaciones 34

Linksys MR9600 34

Características físicas 34

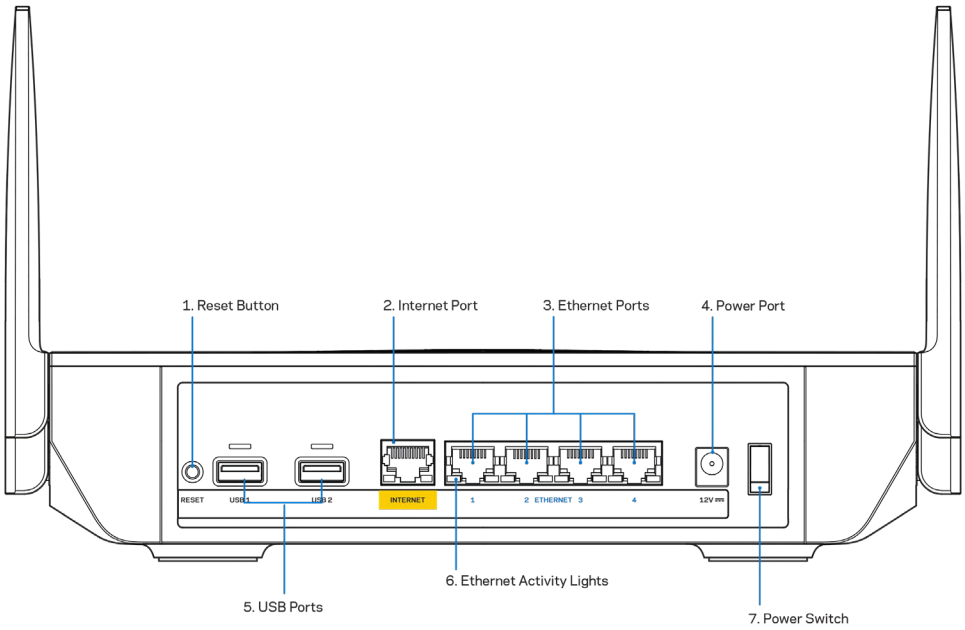
Descripción del producto



Luz de estado: te proporciona información sobre el funcionamiento del router.

Explicación de la luz de estado	Estado
Azul (parpadeante)	**Iniciándose:** espera a que el router termine de activarse.
Púrpura	**Listo para la instalación**: abre la aplicación de Linksys para completar la instalación.
Púrpura (parpadeante)	**Instalación en curso;** sigue las instruciones en la aplicación.
Azul	**Conectado a internet:** el router está en línea, todo funciona correctamente.
Amarillo	**Conexión débil** (solo para nodos secundarios)
Rojo	**Sin conexión a internet:** desconectado, consulta con tu ISP si el servicio se ha interrumpido.
Rojo (parpadeante)	**Desconectado** ● Nodo secundario: demasiado lejos de un nodo activo ● Nodo principal: desconectado del módem

Explicación de la luz de WPS	Estado
Desactivado	Sin actividad WPS
Blanco (parpadeante)	WPS en curso (parpadea hasta 2 minutos)
Naranja (parpadeante)	Error de WPS (parpadea durante 1 minuto)
Blanco (fijo)	WPS realizada con éxito (se apaga tras 5 segundos)



Botón de Reset (Reinicio) (1):para restaurar la configuración de fábrica del router presiona y mantén presionado este botón mientras que la luz de la parte superior del router parpadee en color rojo. No dejes de apretar el botón hasta que la luz se haya apagado para, a continuación, encenderse en rojo claro.

Puerto de internet (2): conecta un cable Ethernet a este puerto Gigabit amarillo (10/100/1000) y a un módem de cable/DSL o de fibra óptica. Si estás usando este router como un nodo secundario dentro de un sistema WiFi mesh puedes utilizar este puerto para conectarlo a otro nodo por cable.

Nota: para obtener el mejor rendimiento posible usa un cable CAT5e o de certificación superior en el puerto de internet.

Puertos Ethernet (3): conecta cables Ethernet (también denominados como cables de red) a estos puertos Gigabit (10/100/1000), codificados con el color rojo y a dispositivos de red Ethernet por cableado a tu red.

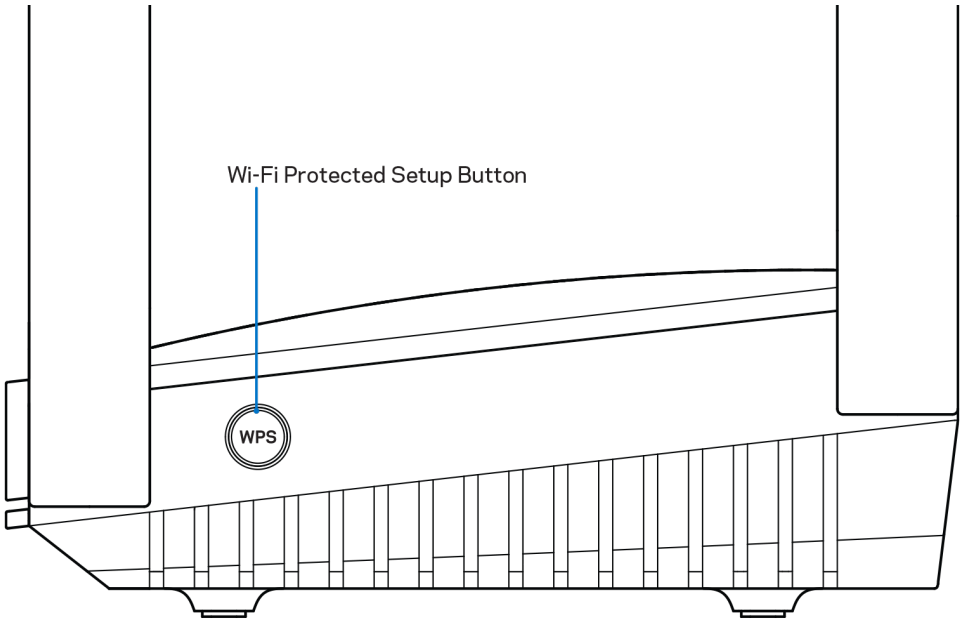
Nota: para obtener el mejor rendimiento posible usa cables CAT5e o de certificación superior en los puertos Ethernet.

Puerto de corriente (4): conecta el adaptador de alimentación de CA incluido.

Puerto USB 3.0 (5): conecta y comparte unidades USB en tu red o en internet.

Luces de actividad Ethernet (6): indican que se produce una transferencia de datos por el cable Ethernet.

Interruptor de corriente (7): presiona **|** (on) para encender el router.

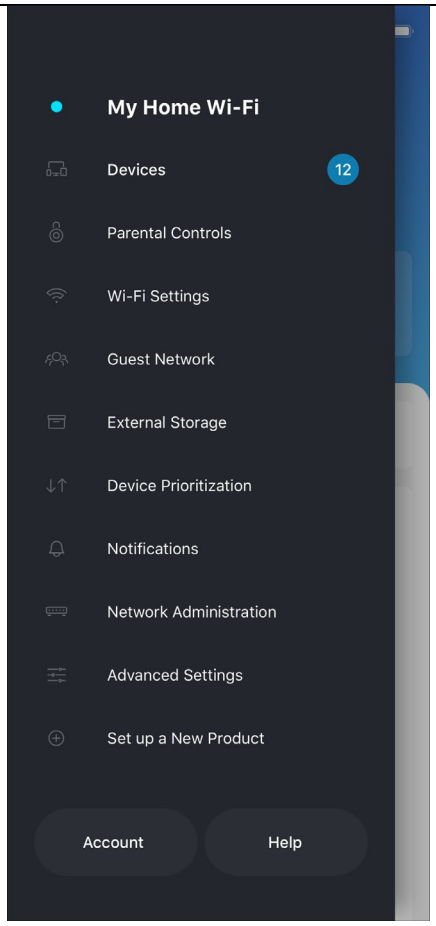
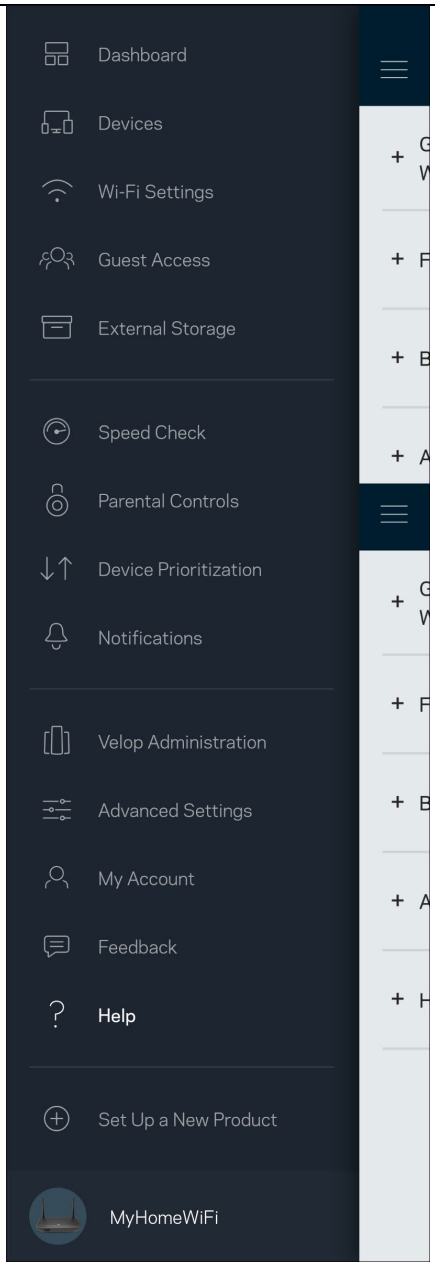


Botón de Wi-Fi Protected Setup™ (2): presiónalo para conectar dispositivos de red habilitados con la función WPS.

Ayuda

Dónde encontrar más ayuda

- Linksys.com/support/MR9600
- Ayuda en la aplicación de Linksys (abre la aplicación y haz clic en Ayuda en el menú principal de navegación)

iPhone	Android
	

Nota: puedes consultar las licencias y notas del software de terceros utilizado en este producto en http://support.linksys.com/es/license. Ponte en contacto con nosotros a través de http://support.linksys.com/en-us/gplcodecenter para cualquier pregunta o solicitud de código fuente GPL.

Instalación

IMPORTANTE: es posible configurar tu MR9600 para que funcione en el sistema WiFi mesh para todo el hogar como router independiente o como nodo principal. El nodo principal debe conectarse con un cable Ethernet al módem o módem router. Los nodos secundarios pueden conectarse de forma inalámbrica o también con cables Ethernet.

Si estás añadiendo el router para que funcione como un nodo principal en un sistema Velop WiFi mesh para todo el hogar activo restaura la configuración de fábrica en todos los nodos, y añádelos al sistema una vez que el MR9600 esté configurado y funcionando.

Descarga la aplicación de Linksys. Necesitarás esta aplicación para instalar y configurar el router.

Ve a la tienda de aplicaciones de tu dispositivo y busca por Linksys. Busca este icono:

Lo que necesitarás

Instala la aplicación, ábrela y sigue las instrucciones.

Nota: la aplicación funciona con iOS 11.4 y posterior y Android 6,0 y posterior.

Durante la instalación crearás una cuenta de Linksys Smart WiFi para poder usar la aplicación para ver y modificar los valores de configuración de tu router desde cualquier lugar con una conexión a internet.

Entre otras muchas cosas Linksys Smart WiFi y la aplicación de Linksys te permitirán:

- Cambiar tu nombre y contraseña de WiFi.
- Establecer el acceso de usuarios invitados.
- Conectar dispositivos a la WiFi con WPS.
- Bloquear internet con los controles parentales.
- Evaluar la velocidad de tu conexión a internet.

Nota: te enviaremos un e-mail de verificación. Estando conectado a tu red doméstica haz clic en el enlace del e-mail para vincular el router con tu cuenta.

Menos enchufar el adaptador de corriente y conectar el cable Ethernet el proceso de instalación por aplicación se encarga de hacer todo el trabajo por ti. Una vez conectado usa la aplicación para personalizar tu WiFi dándole un nombre y contraseña únicos. También puedes darles nombres a tu router y nodos secundarios basándote en la ubicación en la que están instalados para que los puedas identificar si alguna vez tienes que resolver un problema.

Si deseas añadir nodos secundarios para crear un sistema WiFi mesh para todo el hogar emplázalos dentro del alcance de otro nodo ya instalado. Solo el nodo principal debe ser conectado por cable al módem o módem router. No te preocupes por nada, la aplicación te ayudará a encontrar la mejor ubicación para tus nodos.

Imprime esta página y anota los valores de configuración de tu WiFi y cuenta en la tabla como referencia. Guarda estas notas en un sitio seguro.

Nombre de WiFi	
Contraseña de WiFi	
Contraseña del router	
Nombre de la red para invitados	
Contraseña de la red de invitados	
Dirección de e-mail para el inicio de sesión en la aplicación de Linksys	
Contraseña de la aplicación de Linksys	

Es posible utilizar tu dirección de e-mail y la contraseña de inicio de sesión para la aplicación de Linksys en LinksysSmartWiFi.com (en un ordenador). Podrás ver o gestionar tu red WiFi en un explorador web.

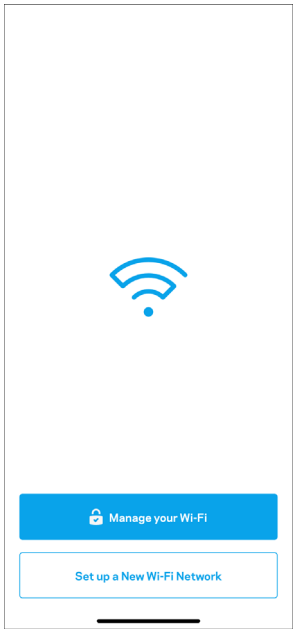
Configuración del sistema WiFi para todo el hogar de Linksys

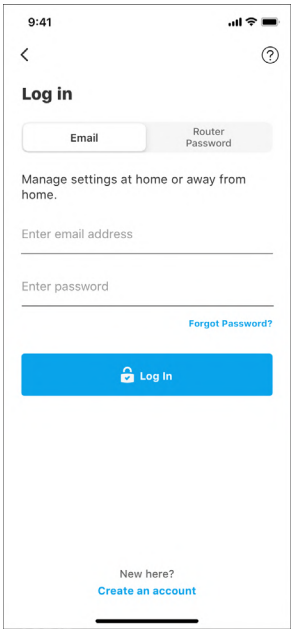
Usando la aplicación de Linksys podrás ver o modificar los parámetros de configuración de tu sistema WiFi, incluidos los de seguridad y de controles parentales. Podrás acceder a tus ajustes de configuración desde cualquier punto del planeta si cuentas con una conexión a internet. Asimismo, también podrás acceder directamente al sistema desde tu red doméstica, incluso sin una conexión a internet.

Inicia la sesión en la aplicación de Linksys.

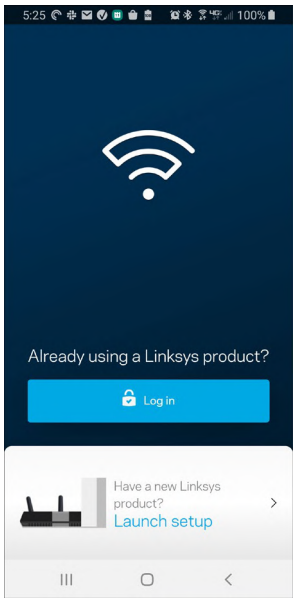
1. Abre la aplicación de Linksys y toca en **Iniciar sesión**.

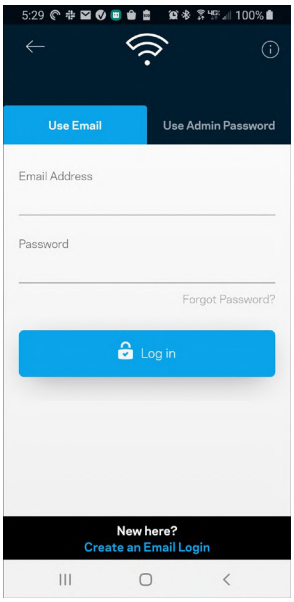
iPhone





Android



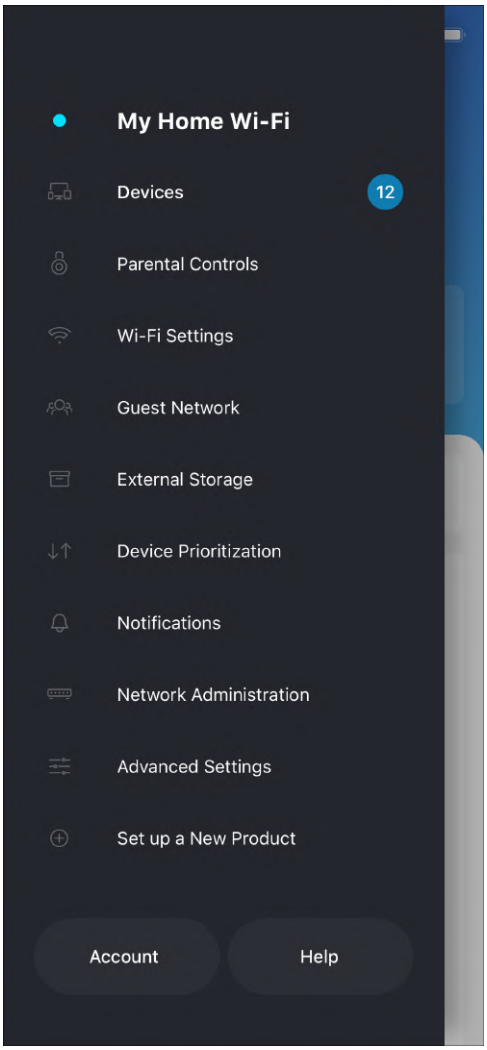


2. Introduce la dirección de e-mail que utilizaste al crear tu cuenta.
3. Introduce la contraseña de tu cuenta.
4. Toca en Iniciar sesión.

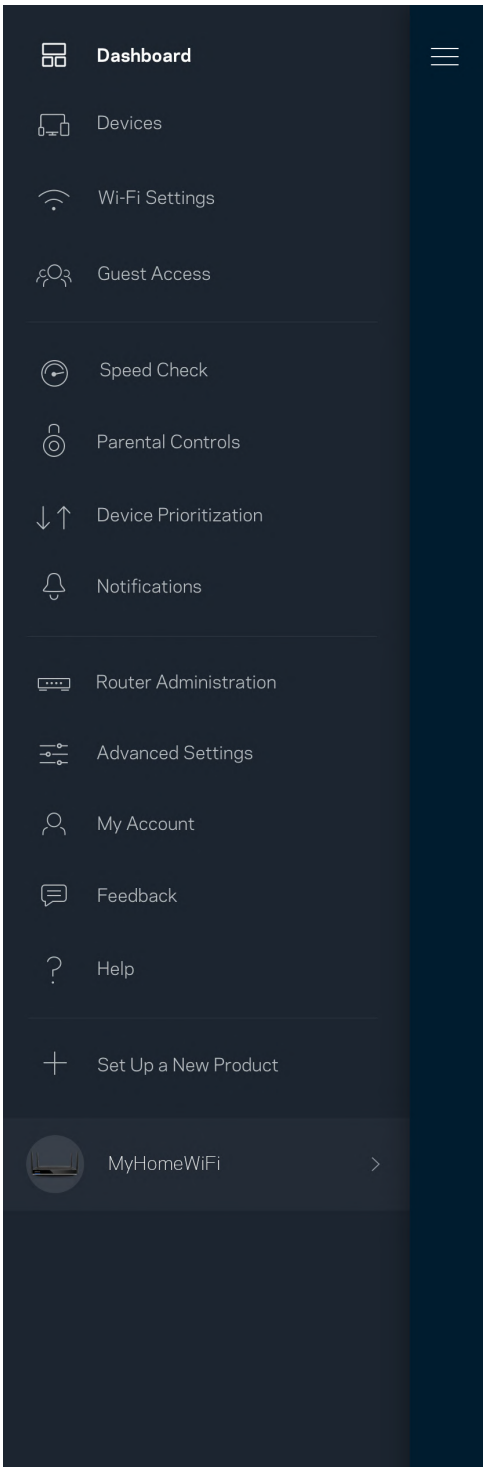
Menú de navegación

Toca en el icono de menú para navegar por la aplicación.

iPhone



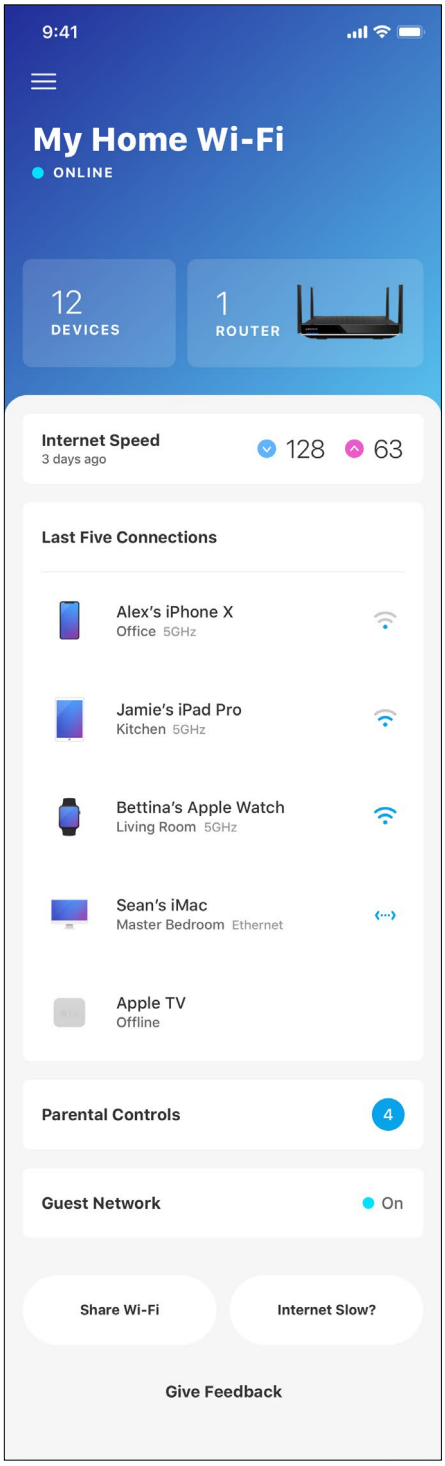
Android



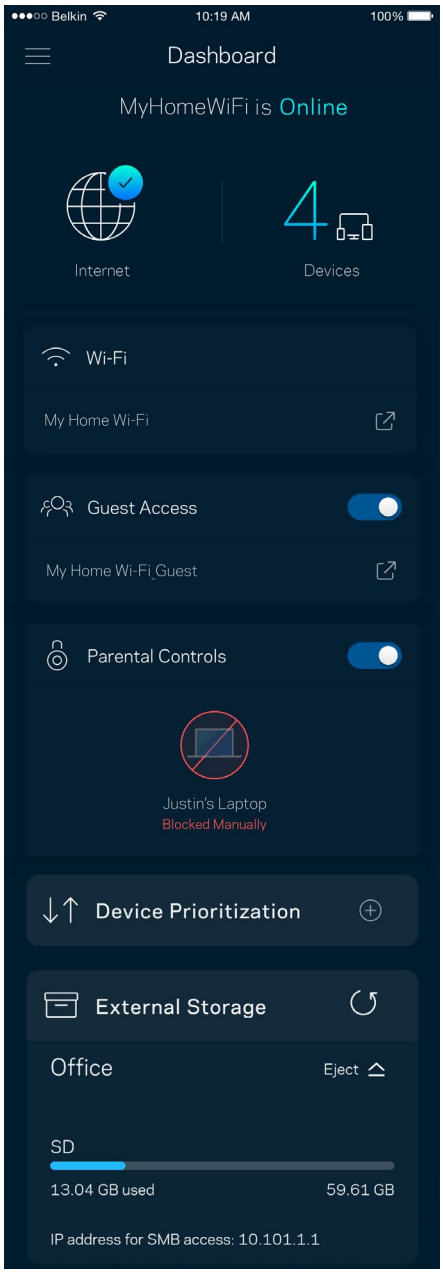
Panel de control

El panel de control es una instantánea de tu red WiFi. Comprueba cuántos dispositivos están conectados a tu sistema. Desde el panel de control puedes compartir tu contraseña WiFi y activar el acceso para usuarios invitados. El panel de control también te muestra si existen dispositivos con los controles parentales activados o si han recibido prioridad en el reparto del ancho de banda de tu WiFi.

iPhone

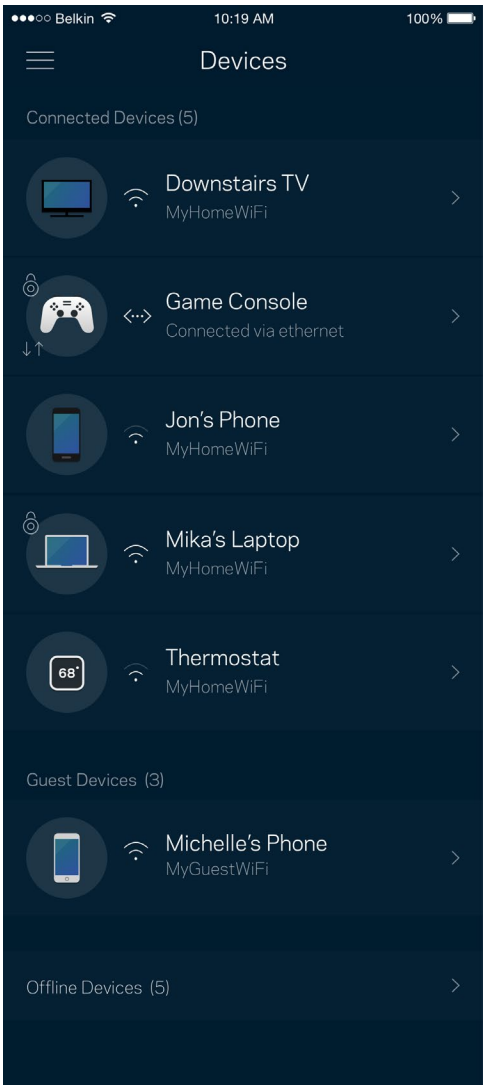


Android



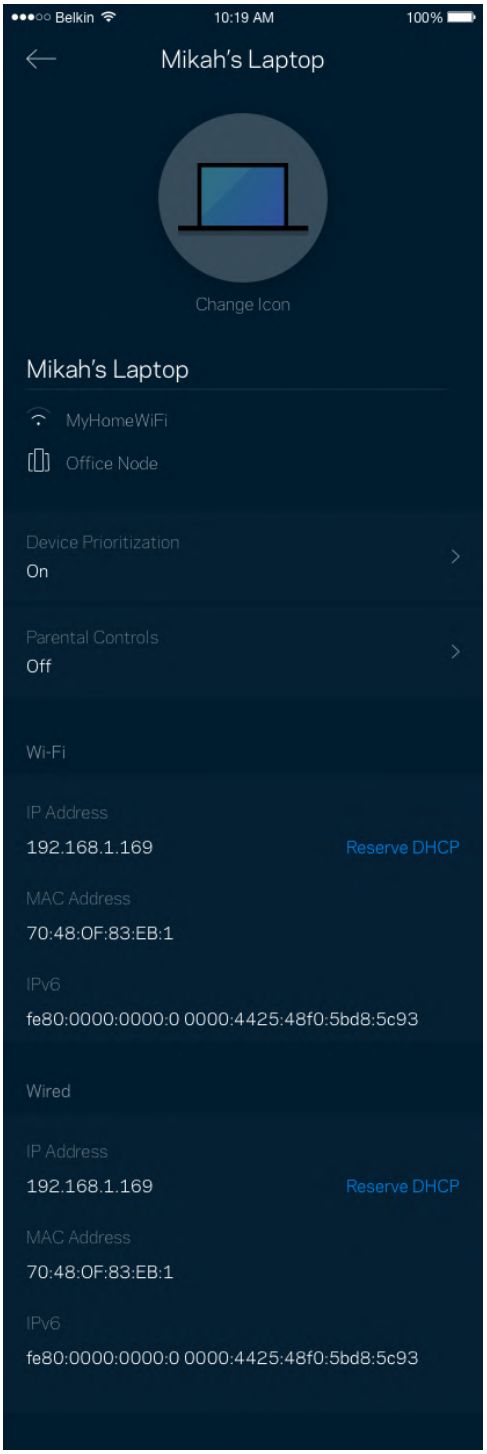
Dispositivos

Ve y modifica la información de todos los dispositivos conectados a tu red WiFi. Puedes ver los dispositivos de la red principal y la red de invitados o mostrar información acerca de cada dispositivo.



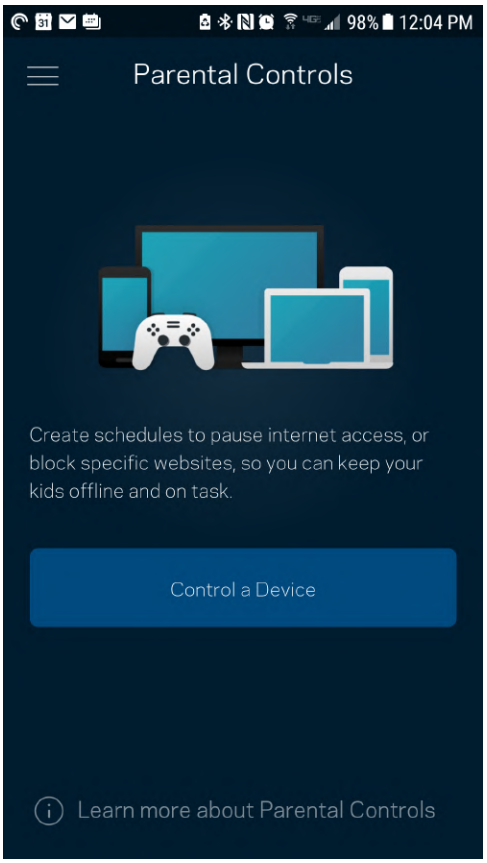
Para ver o modificar la información de los dispositivos

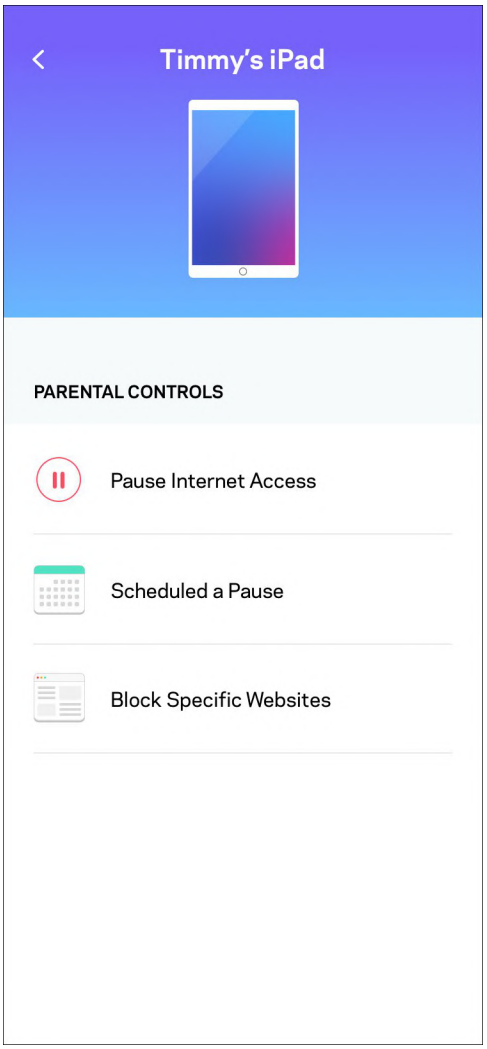
Desde la pantalla de Dispositivos puedes editar los nombres de los dispositivos y cambiar los iconos de los mismos. También puedes regular la priorización de dispositivos, establecer controles parentales y ver la información de la red WiFi. Toca sobre cualquier dispositivo para ver la información del mismo.



Controles parentales

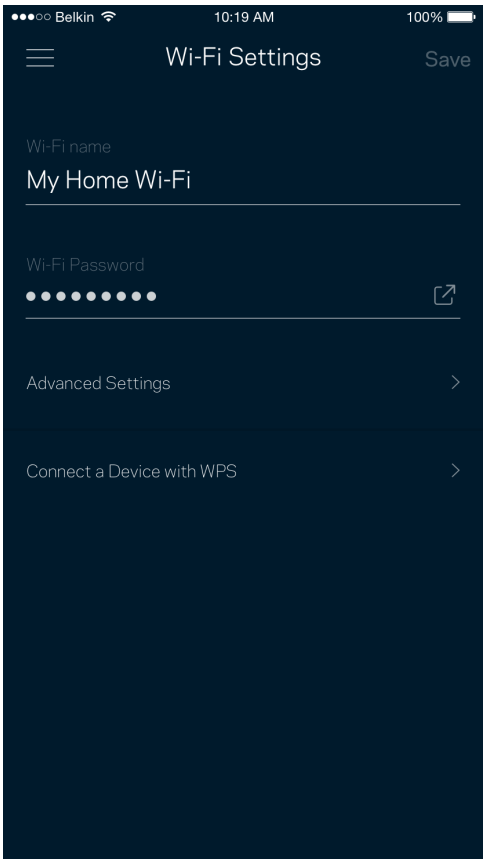
Los controles parentales te permiten regular el tiempo que pasan tus hijos en internet y las actividades que realizan. Interrumpe la conexión de internet en dispositivos específicos o bloquea determinados sitios web.





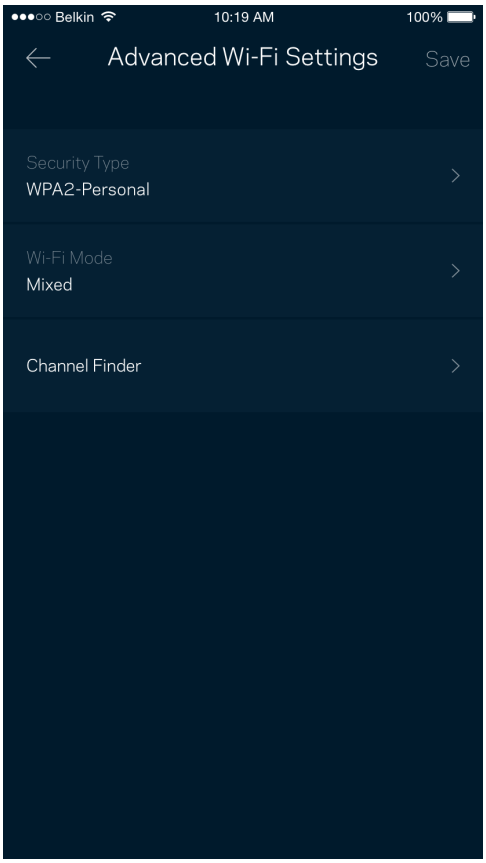
Ajustes de WiFi

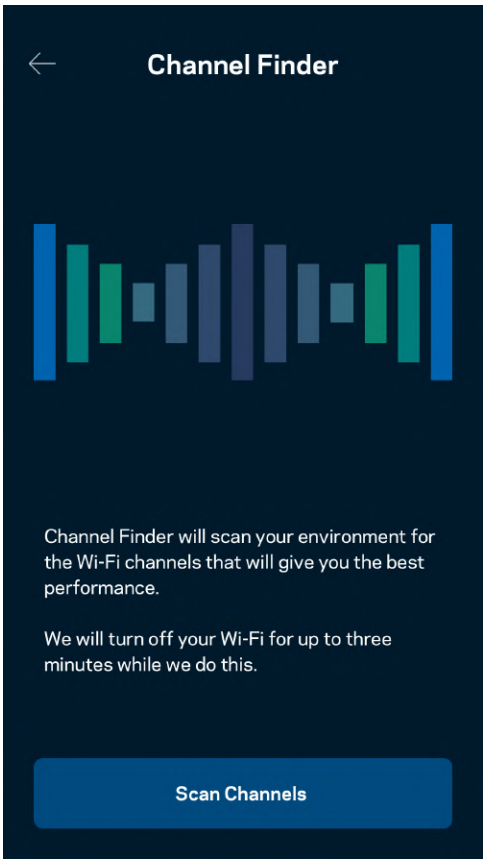
Ve o cambia tu nombre y contraseña de WiFi y conecta dispositivos usando Wi-Fi Protected Setup™.



Ajustes avanzados de WIFi

Los usuarios más experimentados pueden cambiar el tipo de seguridad y el modo WiFi predeterminados. No cambies estos valores a no ser que tengas mucha experiencia con redes WiFi. El Buscador de Canal escaneará para encontrar los canales WiFi menos congestionados en tu área para garantizar que sacas el máximo rendimiento de tu sistema. Si tienes más de un nodo en tu sistema el Buscador de Canal encontrará el mejor canal para cada uno de ellos.



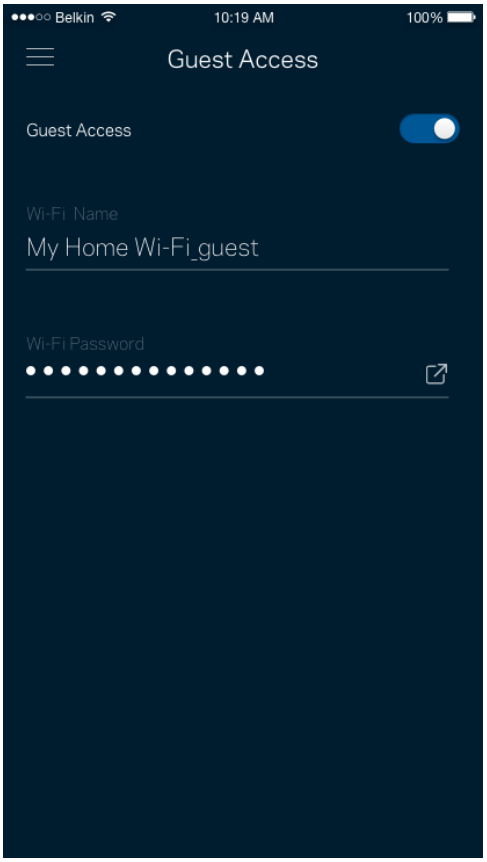


Conectar un dispositivo por medio de WPS

Wi-Fi Protected Setup te permite conectar fácilmente dispositivos inalámbricos a tu WiFi sin tener que introducir manualmente credenciales de seguridad.

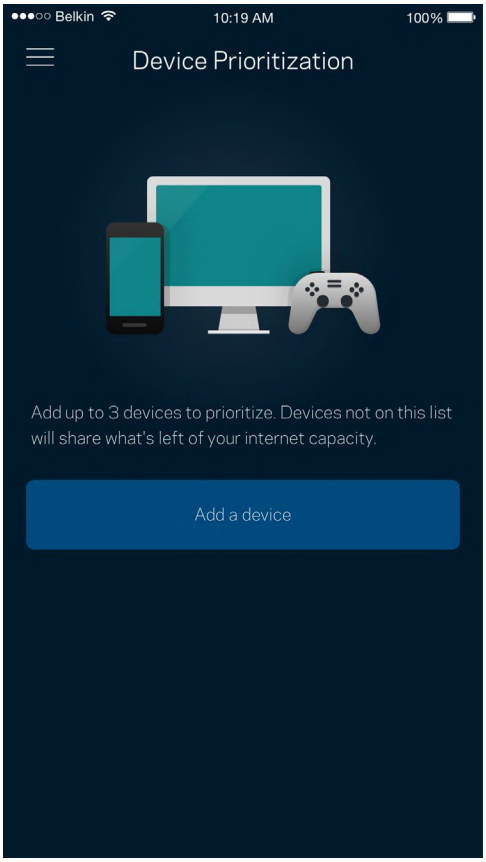
Acceso a la red para invitados

Usa la pantalla de acceso de invitados para permitir a usuarios extraños a la red conectarse a internet con restricciones a otros recursos de tu red WiFi. Envía la contraseña por mensaje de texto o e-mail.



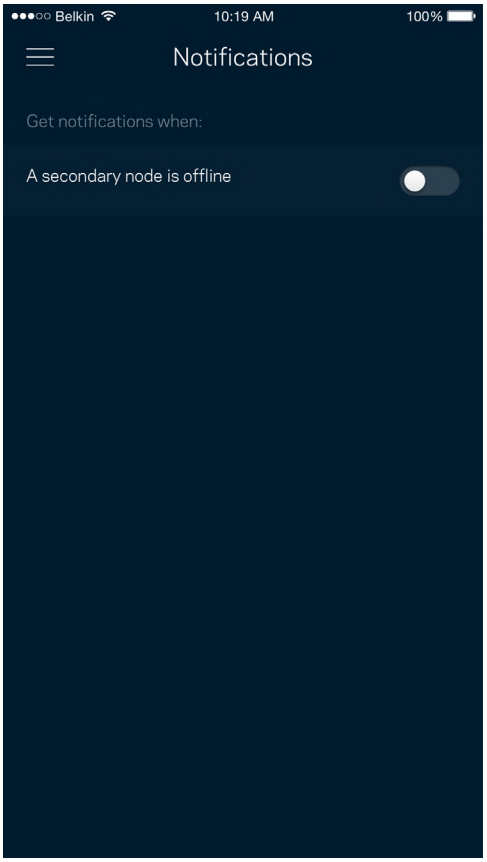
Priorización de dispositivos

Selecciona hasta un máximo de tres dispositivos para regular la priorización del reparto del ancho de banda de tu conexión a internet. Estos dispositivos, por cable y/o inalámbricos, tendrán siempre el mejor acceso cuando estén conectados. Tu router ejecuta una prueba de velocidad para determinar cómo se debe distribuir óptimamente el ancho de banda WiFi entre los dispositivos priorizados. Los aparatos sin prioridad tendrán que compartir la capacidad restante de la red.



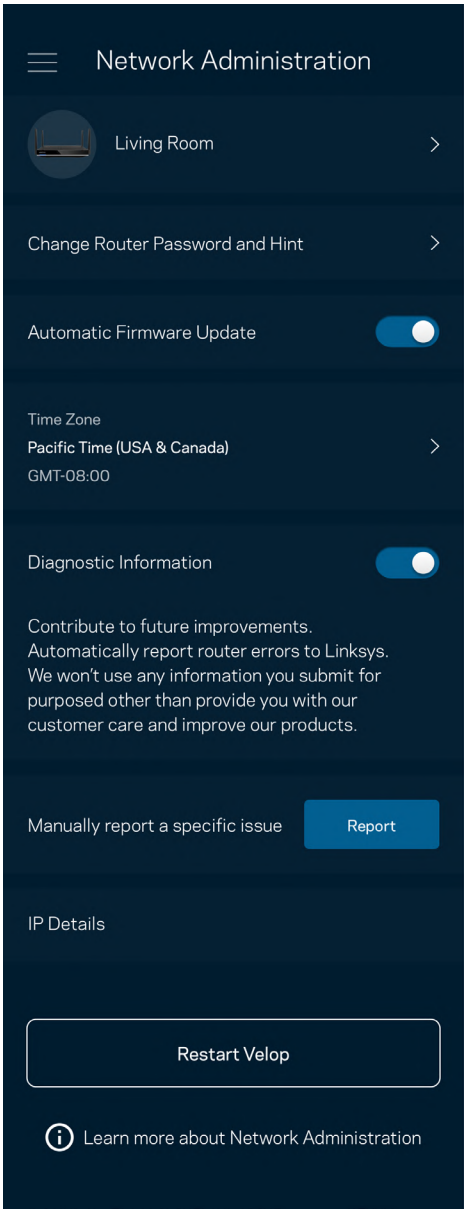
Notificaciones

Si tienes más de un nodo la aplicación puede notificarte si los nodos secundarios de tu sistema se desconectan. Los nodos secundarios son aquellos que no están conectados por cable a tu módem. Tienes que activar las notificaciones en los ajustes de configuración de tu dispositivo móvil para permitir que la aplicación pueda tenerte al día.



Administración de red/router

Usa la pantalla de administración de red para cambiar la contraseña y la pista de la contraseña del router y para acceder a diversos identificadores de producto (número de modelo, número de serie y detalles de la IP) para tu router.



Podrás activar la opción de informar automáticamente a Linksys sobre fallos del sistema para contribuir así a la mejora de la experiencia WiFi para todos los usuarios. También puedes informar a Linksys de forma manual sobre problemas específicos.

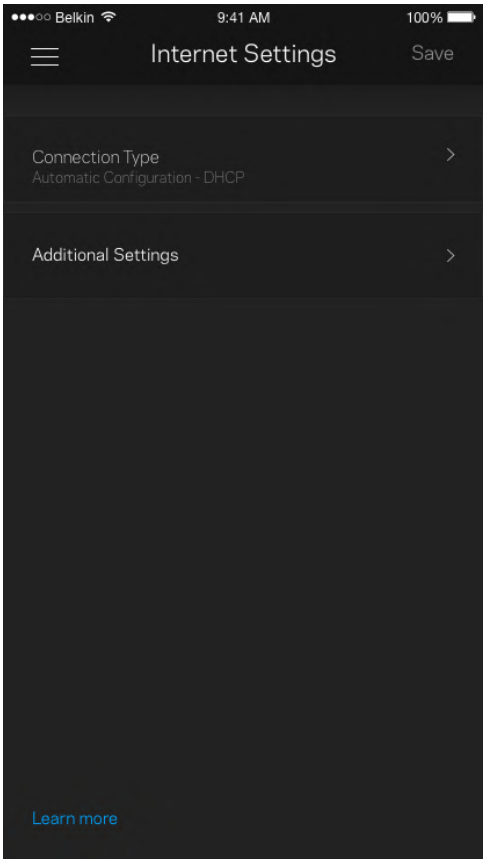
La siguiente información será enviada junto a tu descripción del problema:

• Versión de la aplicación	• Tipo de inicio de sesión (*nube: muestra la dirección e-mail asociada, local: muestra la «Router admin»*)
• Modelo de dispositivo	• Tipo de conexión WAN (muestra *WiFi o Ethernet*)
• Versión del SO del dispositivo	• Hora: fecha (*mes/día/año, hora y zona horaria*)

Configuración avanzada

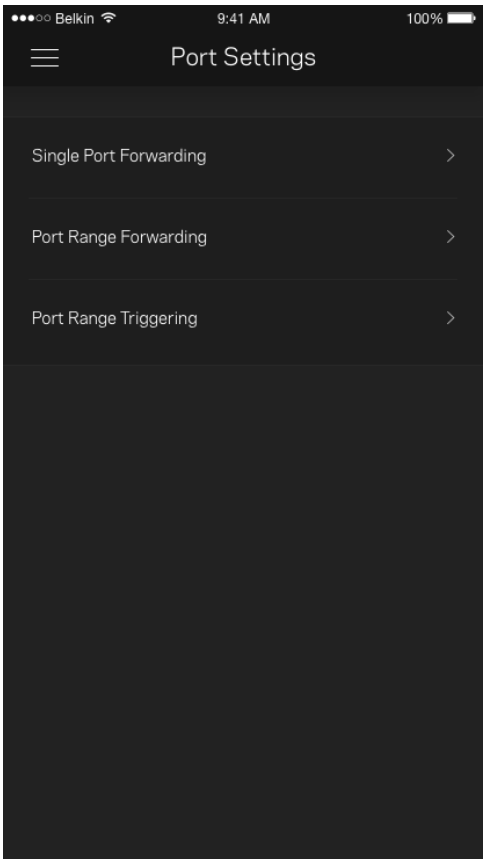
Configuración de internet

Puedes determinar cómo se conecta tu router a internet. La predeterminada es Configuración automática – DHCP. Otros tipos de conexión dependen de tu proveedor de servicios de internet o de cómo planeas utilizar tu router. Los usuarios avanzados pueden utilizar la Configuración adicional para clonar las direcciones MAC y establecer la MTU (unidad de transmisión máxima).



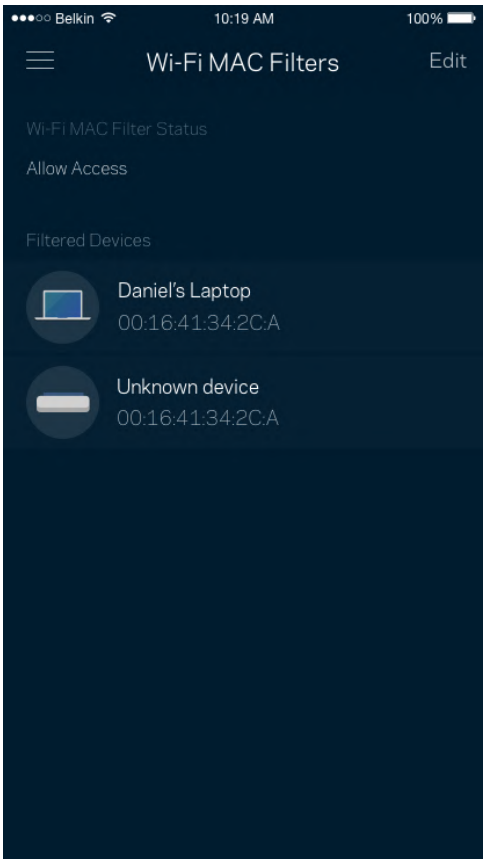
Configuración de puertos

El reenvío de puertos, para un solo puerto, múltiples puertos o un intervalo de puertos, envía el tráfico entrante en un puerto o puertos específicos a un dispositivo determinado en la red WiFi. Por el desencadenado de rango de puertos el router analiza el flujo de datos saliente para números de puerto específicos. Tu router recuerda la dirección IP del dispositivo que solicita los datos para que cuando estos vuelvan sean redirigidos al dispositivo correcto.



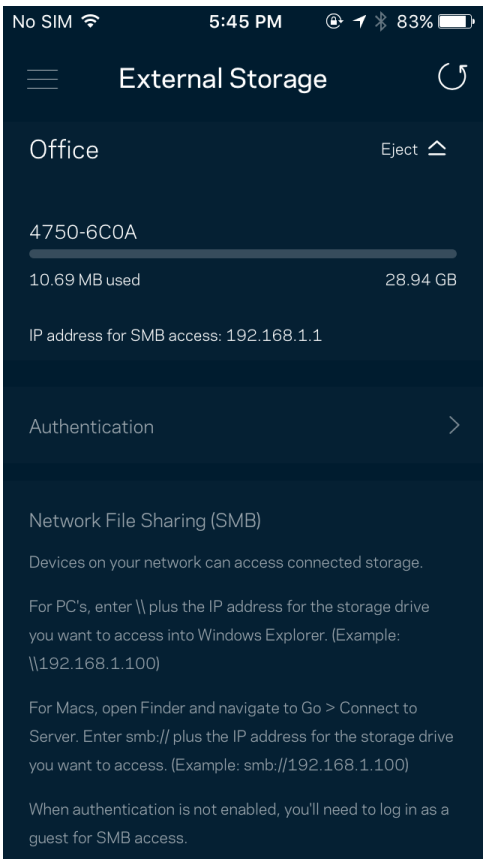
Filtrado MAC de WiFi

Cada dispositivo de red tiene una dirección MAC (Media Access Control) de 12 dígitos única. Puedes crear una lista de direcciones MAC y a continuación permitir o denegar al acceso de esos dispositivos a tu WiFi.



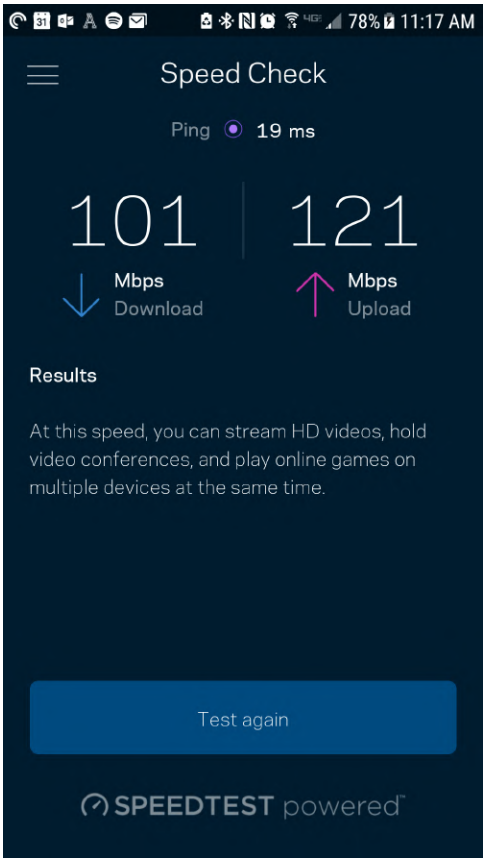
Almacenamiento externo

Comprueba a qué nodo está conectada la unidad externa, mira cuánto espacio libre queda y habilita la autenticación creando un nombre de usuario y una contraseña (solo si se conecta una unidad al puerto USB del router). Asegúrate de tocar en Expulsar Eject antes de quitar físicamente la unidad para evitar pérdidas de datos.



Prueba de velocidad

Ejecuta una prueba de velocidad para asegurarte de que recibes las velocidades de transferencia por las que estás pagando. La prueba de velocidad también ayuda con la priorización de dispositivos porque sus resultados determinan cómo se distribuye el ancho de banda de la conexión WiFi entre los dispositivos priorizados.

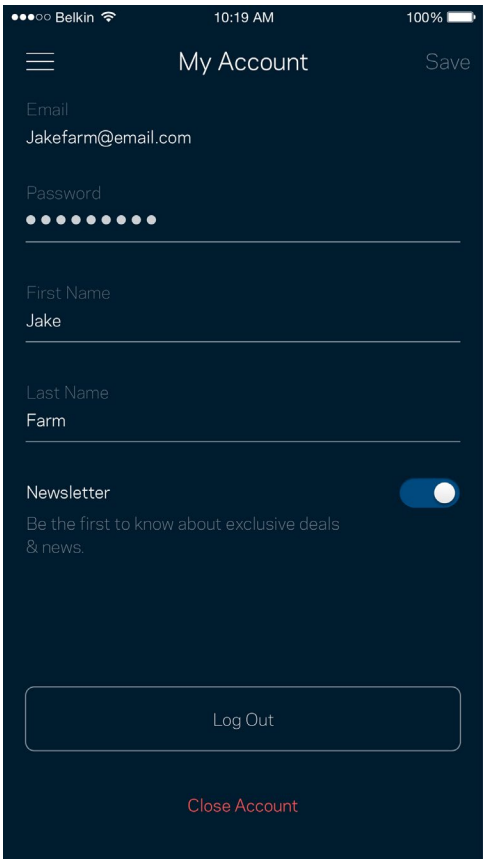


- La velocidad de descarga es la tasa a la que el contenido de internet se transfiere a tu router.
- La velocidad de subida es la tasa a la que puedes subir contenido a internet.

Nota: las velocidades de la conexión de internet se determinan por una variedad de factores, incluyendo el tipo de cuenta de ISP, la intensidad del tráfico de internet a nivel local y global y el número de dispositivos conectados en tu hogar que comparten la conexión.

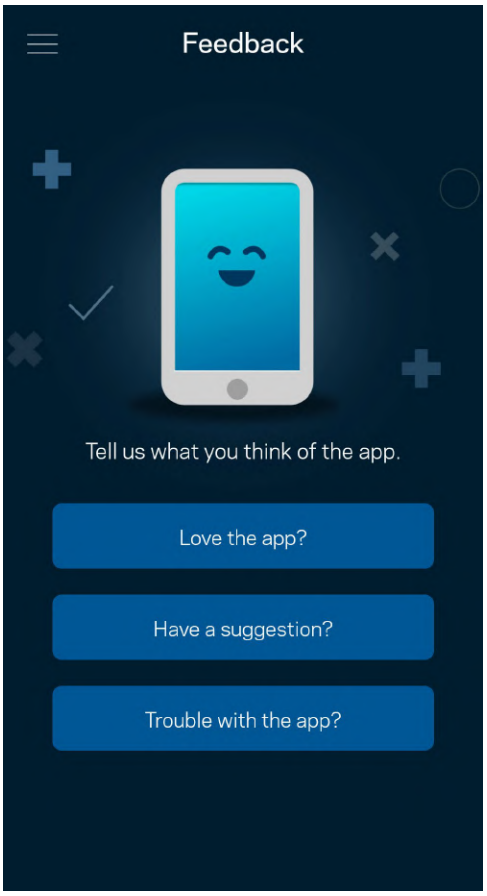
Mi cuenta

Cambia la contraseña de tu cuenta de la aplicación de Linksys y habilita la opción de recibir las últimas noticias y promociones de Linksys. Solo disponible con la sesión iniciada en la aplicación con tu dirección de e-mail.



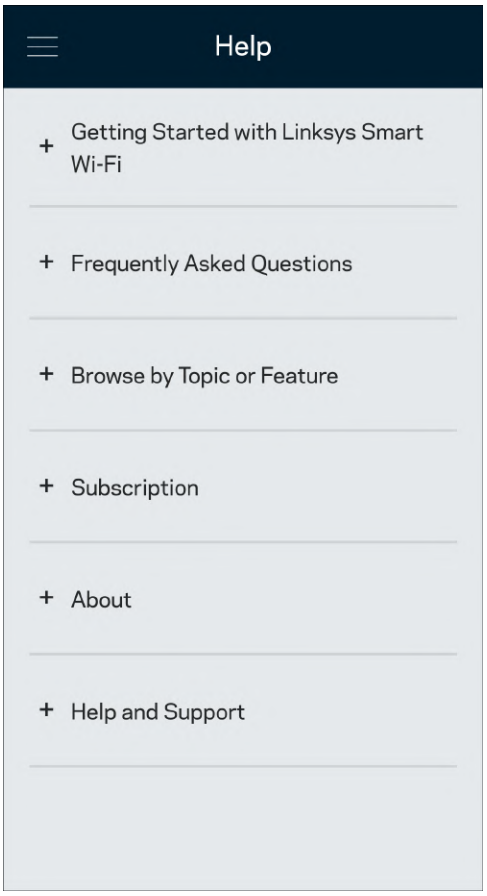
Valoración

Aquí tienes tu oportunidad para decirnos lo que opinas. Puntúa la aplicación en la tienda de aplicaciones, envíanos sugerencias o infórmanos sobre cualquier problema que esté empañando tu experiencia de uso.



Ayuda

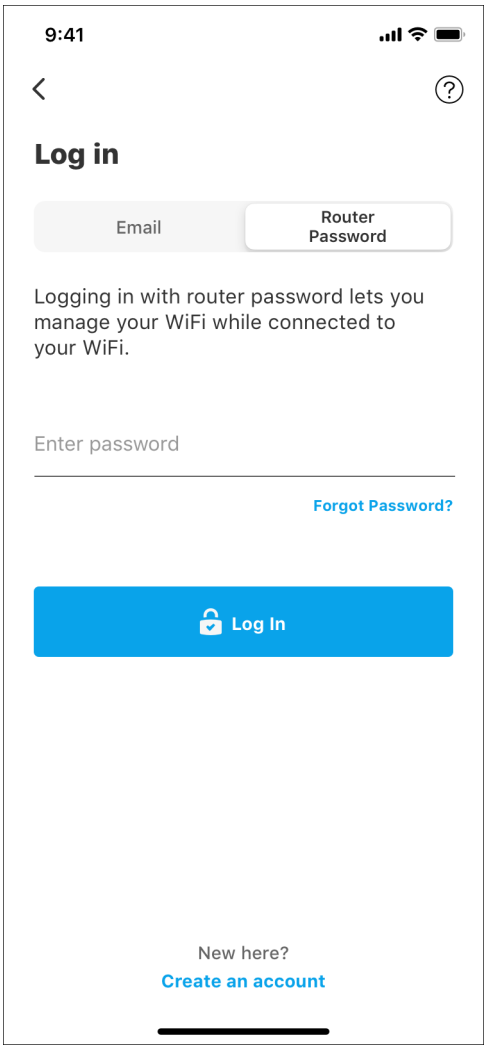
¿Tienes problemas con la aplicación? ¿Te hace falta más información sobre alguna de las funciones? Toca sobre Ayuda para obtener una explicación.



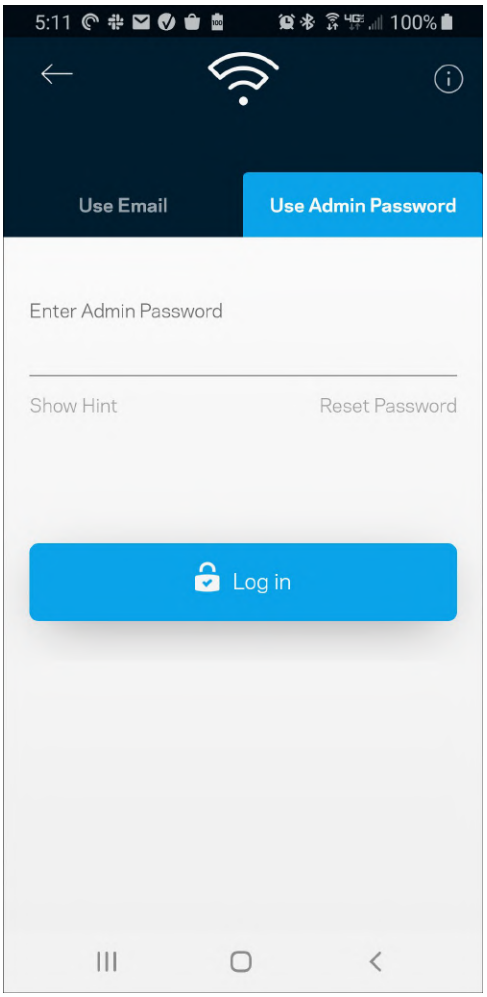
Conecta directamente al router

Aunque no estés conectado a internet todavía podrás acceder a los ajustes del router. Conéctate a tu nombre de WiFi, abre la aplicación de Linksys y toca en Iniciar sesión con la contraseña del administrador en la parte inferior de la pantalla. No obstante, sin estar conectado a internet no podrás acceder a tu cuenta de Linksys Smart Wi-Fi.

iPhone

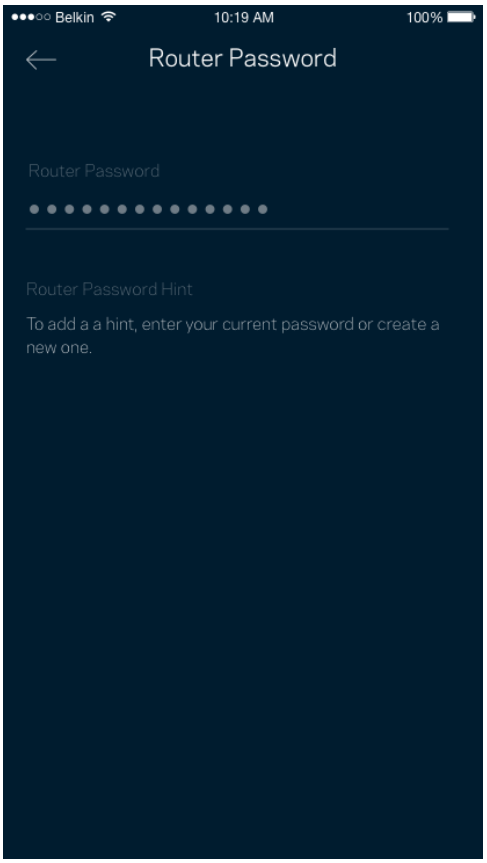


Android



Contraseña del router

Durante la instalación hemos creado una contraseña del administrador segura. Para cambiarla toca sobre Administración de red/router y sobre Cambiar Contraseña y Pista de Contraseña del Router.



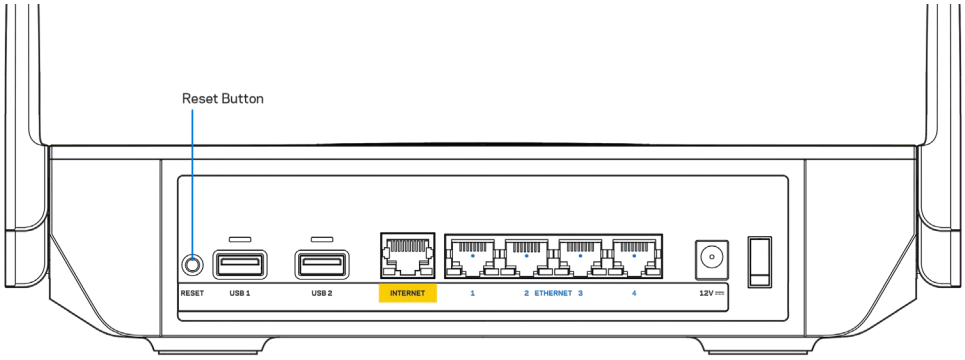
Para mantener a tu sistema router seguro te enviaremos un e-mail si alguien modifica la contraseña del router.

Cómo restaurar la configuración de fábrica tu router

Este proceso tiene un gran impacto en el funcionamiento del MR9600 y solo deberías tener que hacerlo en raras ocasiones. La restauración a la configuración de fábrica del router instaura los mismos valores predeterminados de cuando compró el router y requerirá que vuelva a realizar el proceso de instalación de nuevo. Se borrarán todos los valores de configuración que hubieses especificado en la instalación y posteriormente, cosas como el nombre y contraseña de WiFi o tipo de seguridad. Todos los dispositivos inalámbricos se desconectarán de tu red WiFi.

Para restaurar la configuración de fábrica:

- Con tu router enchufado a la corriente eléctrica y encendido presiona y mantén presionado el botón Reset (Reinicio) situado en el panel trasero. La luz encima del router parpadeará en color rojo. No dejes de apretar el botón hasta que la luz se haya apagado y a continuación se haya encendido en rojo claro.



Especificaciones

Linksys MR9600

Nombre del modelo	Router WiFi 6 mesh de doble banda AX6000
Número del modelo	MR9600
Velocidad de puerto de conmutación	Gigabit
Radiofrecuencia	2,4 GHz y 5 GHz
N.º de antenas	4 antenas externas ajustables
Puertos	2 USB 3.0, Ethernet (1-4), Internet y Corriente
Botones	Corriente, Reset, WPS
Luces	Frontal: Una luz multicolor para el encendido/estado y una luz de estado del WPS
	Reverso: USB, Ethernet (1-4), Internet
Seguridad	WPA3/WPA2-Personal Mixed, WPA3-Personal y WPA2-Personal
Bits de clave de seguridad	Encriptación de hasta 128 bits

Características físicas

Dimensiones	280 mm x 170 mm x 60 mm (con las antenas recogidas)
	280 mm x 170 mm x 160 mm (sin antenas)
Peso de la unidad	940 g
Corriente	12 V, 4 A
Certificaciones	FCC, IC, CE, Wi-Fi (IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax)
Temperatura de funcionamiento	Entre 0 y 40° C
Temperatura de almacenamiento	Entre -20 y 60° C
Humedad de funcionamiento	Entre 10 % y 80 % de humedad relativa sin condensación
Humedad de almacenamiento	Entre 5 % y 90 % sin condensación

Notas:

para obtener información sobre el cumplimiento normativo, la garantía y la seguridad ve a Linksys.com/support/MR9600.

Visita linksys.com/support/MR8300 para nuestro galardonado servicio técnico.

BELKIN, LINKSYS y otros nombres y logotipos de productos son marcas comerciales del grupo de empresas Belkin. Las marcas comerciales de terceros mencionadas pertenecen a sus respectivos propietarios.

© 2020 Belkin International, Inc. y/o sus filiales. Todos los derechos reservados.

LINKSYS

GUIDE D'UTILISATION

Routeur sans fil 6
pour réseau maillé double bande MAX-STREAM® AX6000

Modèle MR9600

Table des matières

Vue d'ensemble du produit ____ *3*

Aide ____ *6*
Où trouver de plus amples renseignements ____ **6**

Configuration ____ *7*
Ce dont vous avez besoin ____ **7**

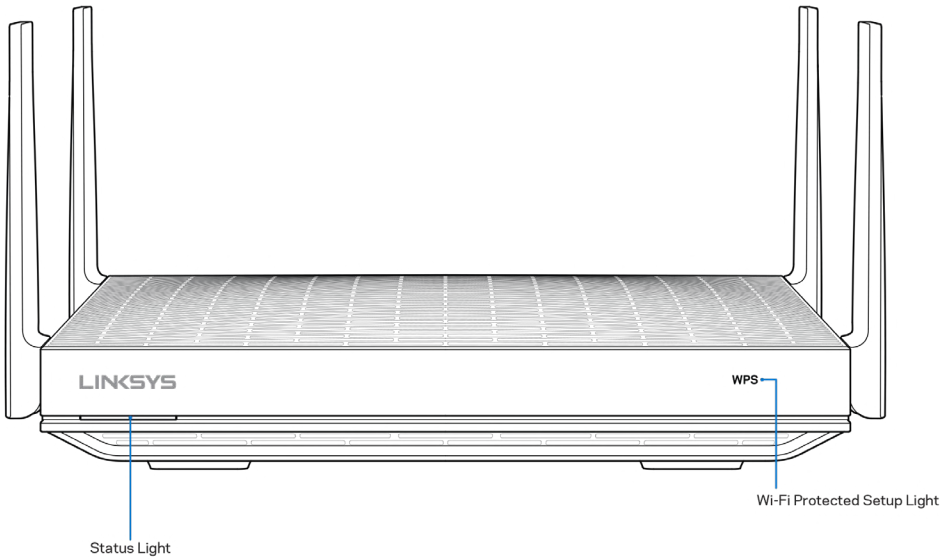
Paramètres du système de réseau sans fil Linksys pour toute la maison ____ *9*
Connexion à l'application Linksys ____ **9**
Menu de navigation ____ **11**
Tableau de bord ____ **12**
Appareils ____ **13**
Pour afficher ou modifier les détails des appareils ____ 14
Contrôle parental ____ **15**
Paramètres du sans-fil ____ **16**
Paramètres sans fil avancés ____ 17
Connecter un appareil avec WPS ____ 18
Accès de réseau d'invité ____ **19**
Priorisation des appareils ____ **20**
Notifications ____ **21**
Administration du réseau/routeur ____ **22**
Paramètres avancés ____ **24**
Paramètres de connexion Internet ____ 24
Paramètres de ports ____ 25
Filtres MAC sans-fil ____ 26
Stockage externe ____ **27**
Contrôle de vitesse ____ **28**
Mon compte ____ **29**
Commentaires ____ **30**
Aide ____ **31**

Connexion directe à votre routeur ____ *32*
Mot de passe du routeur ____ 33

Comment réinitialiser votre routeur aux paramètres d'usine ____ *34*

Caractéristiques techniques ____ *35*
Linksys MR9600 ____ **35**
Environnement d'exploitation ____ **35**

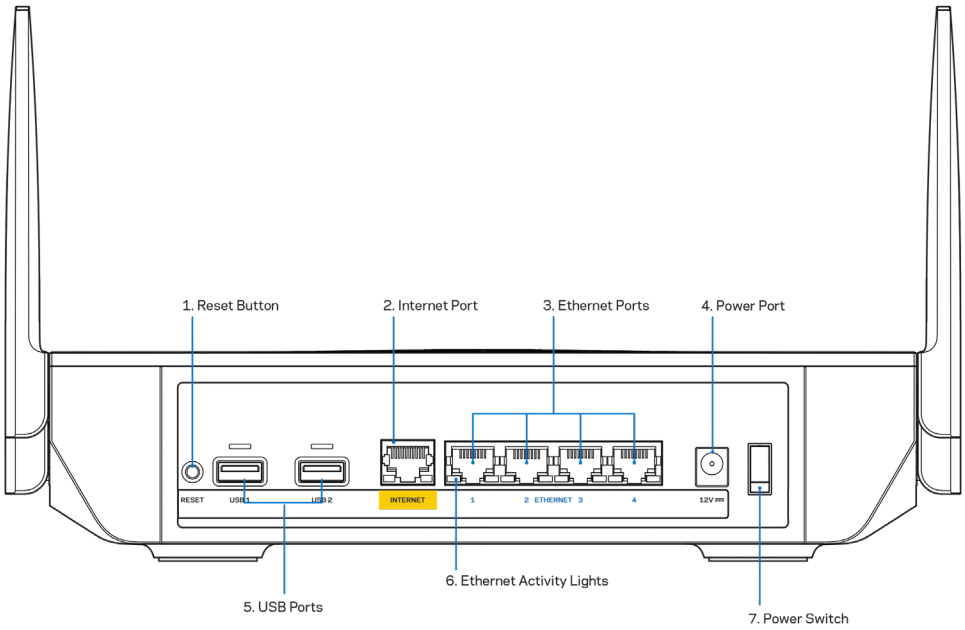
Vue d’ensemble du produit



Voyant d’état : vous renseigne sur le fonctionnement du routeur.

Description du voyant d’état	État
Bleu (clignotant)	**Démarrage :** attendez que le routeur finisse sa procédure de démarrage.
Violet	**Prêt pour la configuration :** ouvrez l’application Linksys pour effectuer la configuration.
Violet (clignotant)	**Configuration en cours :** suivez les instructions indiquées dans l’application.
Bleu	**Connecté à Internet :** le routeur est en ligne, tout va bien.
Jaune	**Connexion faible** (nœud enfant seulement)
Rouge	**Pas d’Internet provenant du modem :** non connecté, vérifiez auprès de votre FAI si le service est interrompu.
Rouge (clignotant)	**Déconnecté** ● Nœud enfant : trop loin d’un nœud fonctionnel ● Nœud parent : débranché du modem

Description du voyant WPS	État
Désactivé	Pas d’activité WPS
Blanc (clignotant)	WPS en cours (clignote pendant jusqu’à 2 minutes)
Orange (clignotant)	Erreur WPS (clignote pendant 1 minute)
Blanc (allumé)	Le WPS a réussi (s’éteint au bout de 5 secondes)



Bouton Reset (réinitialisation) (1)—pour réinitialiser votre routeur aux paramètres d'usine, appuyez et maintenez ce bouton enfoncé pendant que le témoin lumineux sur la partie supérieure du routeur clignote en rouge. Ne relâchez pas le bouton avant que le voyant s'éteigne puis devienne rouge vif.

Port Internet (2) : branchez un câble Ethernet sur le port Gigabit (10/100/1000) jaune et sur un modem câble/DSL Internet à large bande ou fibre optique. Si vous utilisez ce routeur comme nœud enfant dans un système de réseau maillé sans fil, vous pouvez utiliser ce port pour créer une connexion filaire vers un autre nœud.

> **Remarque :** pour une performance optimale, utilisez un câble CAT5e ou de catégorie supérieure sur le port Internet.

Ports Ethernet (3) : branchez des câbles Ethernet sur ces ports Gigabit (10/100/1000) bleus et aux périphériques connectés à votre réseau en mode filaire.

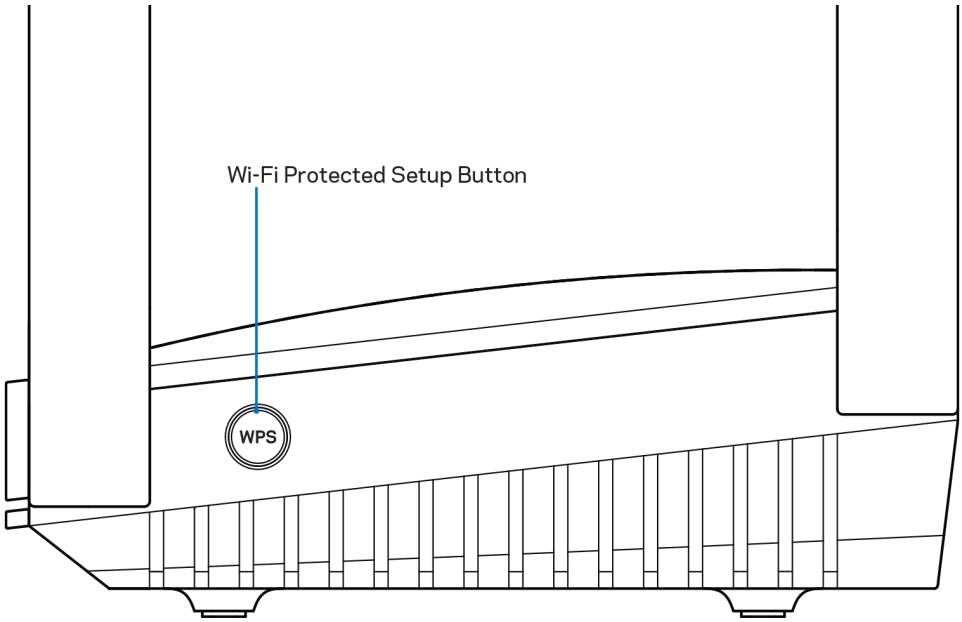
> **Remarque** : pour une performance optimale, utilisez des câbles CAT5e ou de catégorie supérieure sur les ports Ethernet.

Port d'alimentation (4) : branchez le bloc d'alimentation en c.a. fourni.

Ports USB 3.0 (5) : branchez et partagez des périphériques de stockage USB sur votre réseau ou sur Internet.

Voyant d'activité Ethernet (6) : les voyants indiquent le transfert de données par câble Ethernet.

Interrupteur marche/arrêt (7) : appuyez sur **|** (marche) pour mettre le routeur sous tension.

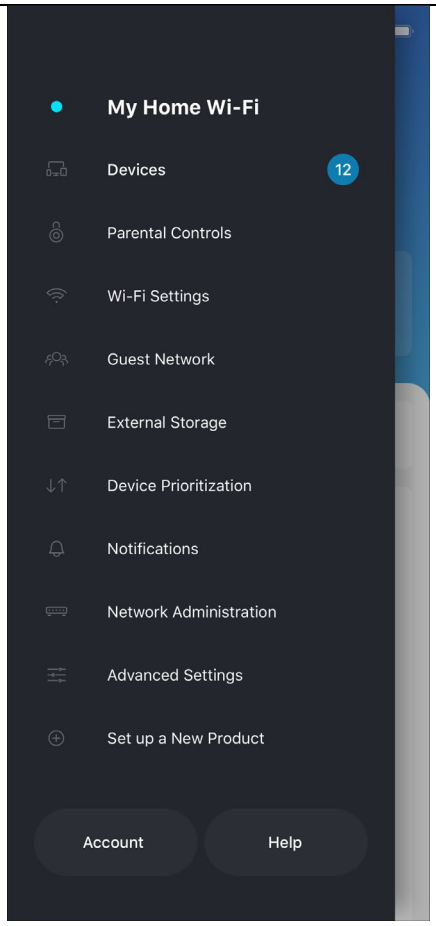
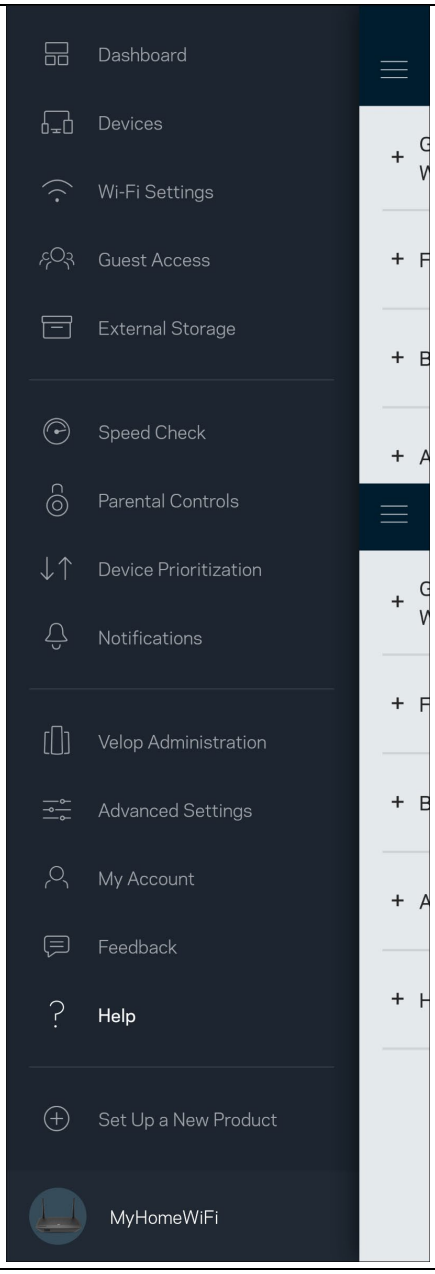


Bouton Wi-Fi Protected Setup™ : appuyez pour vous connecter à des périphériques réseau compatibles WPS.

Aide

Où trouver de plus amples renseignements

- Linksys.com/support/MR9600
- Section aide de l'application Linksys (lancez l'application et cliquez sur Aide dans le menu principal de navigation)

iPhone	Android
	

Remarque : les licences et la documentation relatives aux logiciels tiers utilisés dans ce produit peuvent être consultées à l'adresse suivante : http://support.linksys.com/en-us/license. Pour toute demande relative au code source LPG ou toute autre question, veuillez communiquer avec nous à l'adresse http://support.linksys.com/en-us/gplcodecenter.

Configuration

IMPORTANT : votre MR9600 peut être configuré en tant que nœud principal ou nœud enfant d'un système de réseau maillé sans fil pour toute la maison. Un nœud parent doit être connecté à votre modem ou routeur-modem par un câble Ethernet. Des nœuds enfant peuvent être connectés sans fil ou à l'aide de câbles Ethernet.

Si vous remplacez le nœud parent d'un système Velop de réseau sans fil pour toute la maison, réinitialisez tous les nœuds à leurs paramètres d'usine et ajoutez-les au système une fois que votre MR9600 est configuré et fonctionne.

Téléchargez l'application Linksys. Vous avez besoin de cette application pour configurer votre routeur.

Visitez la boutique d'applications de votre appareil et cherchez Linksys. Cherchez cette icône :

Ce dont vous avez besoin

Installez l'application, ouvrez-la et suivez les directives.

Remarque : l'application fonctionne sous iOS 11.4 et versions plus récentes, et Android 6,0 et versions plus récentes.

Au cours de la procédure de configuration, vous allez créer un compte Sans-fil intelligent Linksys qui vous permettra d'utiliser l'application pour consulter ou modifier les paramètres de votre routeur partout où vous avez une connexion Internet.

Grâce au Sans-fil intelligent Linksys, et à l'application Linksys, vous pouvez notamment :

- modifier le nom et le mot de passe de votre réseau sans-fil ;
- configurer l'accès d'invités ;
- connecter des appareils au réseau sans-fil avec la fonction WPS ;
- bloquer l'accès à Internet avec le contrôle parental ;
- tester le débit de votre connexion Internet.

Remarque : nous vous enverrons un courriel de vérification. En étant connecté à votre réseau domestique, cliquez sur le lien dans le courriel pour relier votre routeur à votre compte.

Mis à part le branchement de l'alimentation et du câble Ethernet, le processus de configuration à partir de l'application fait tout le travail à votre place. Une fois la connexion établie, utilisez l'application pour personnaliser votre réseau sans-fil en lui donnant un nom et un mot de passe. Vous pouvez également donner des noms à votre routeur et à tout nœud enfant en fonction de leur emplacement pour que vous puissiez les identifier dans le cas peu fréquent où ils nécessiteraient une intervention.

Si vous souhaitez ajouter des nœuds enfants pour créer un système de réseau maillé sans fil pour toute la maison, installez-les à portée d'un nœud fonctionnel. Seul le nœud parent doit être raccordé par câble au modem ou routeur-modem. Ne vous inquiétez pas, l'application vous aidera à positionner vos nœuds.

Imprimez cette page, puis inscrivez les paramètres de votre réseau sans-fil et de votre compte au tableau ci-dessous à titre de référence. Rangez vos notes dans un endroit sûr.

Nom du réseau sans-fil	
Mot de passe du réseau sans-fil	
Mot de passe du routeur	
Nom du réseau d'invité	
Mot de passe du réseau d'invité	
Adresse courriel de connexion à l'application Linksys	
Mot de passe de l'application Linksys	

Votre adresse courriel et mot de passe de connexion peuvent également être utilisés pour vous connecter à LinksysSmartWiFi.com à partir d'un ordinateur. Vous pouvez consulter ou gérer votre sans-fil à partir d'un navigateur Internet.

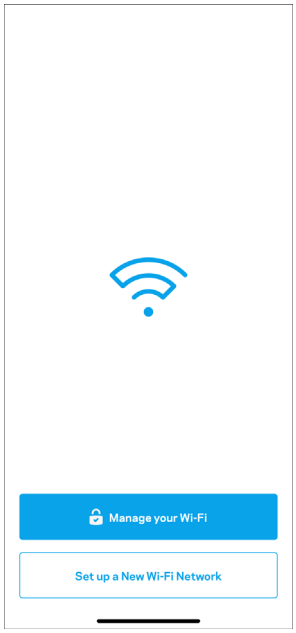
Paramètres du système de réseau sans fil Linksys pour toute la maison

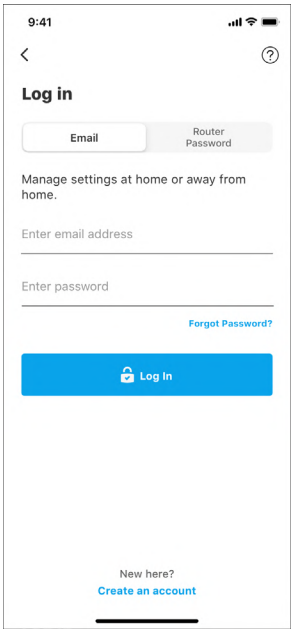
À partir de votre application Linksys, vous pouvez consulter ou modifier des paramètres du système sans fil, dont la sécurité et le contrôle parental. Vous pouvez accéder aux paramètres sans fil partout où vous avez une connexion Internet. Vous pouvez également accéder à votre système directement à partir de votre réseau domestique, même si vous n'avez pas de connexion Internet.

Connexion à l'application Linksys

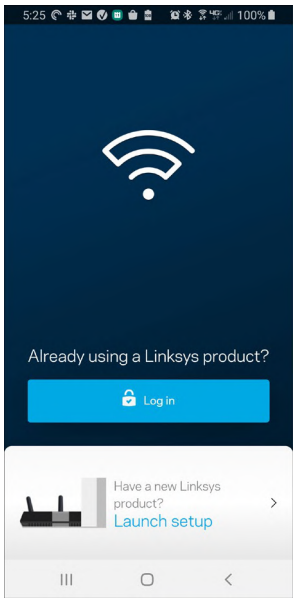
1. Ouvrez l'application Linksys, touchez **Connectez-vous**.

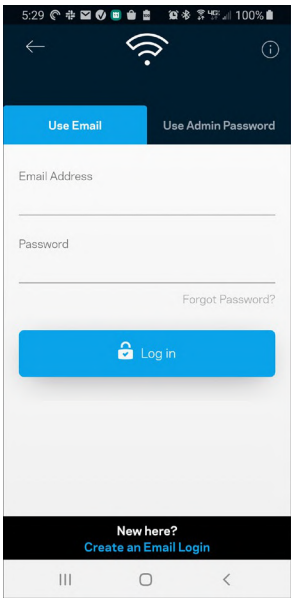
iPhone





Android



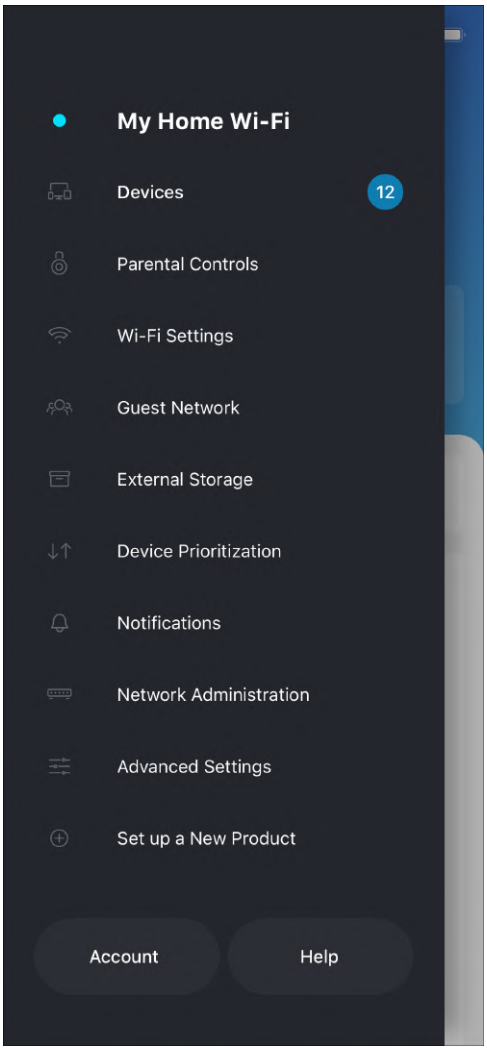


2. Entrez l’adresse de courriel utilisée pour créer votre compte.
3. Entrez le mot de passe de votre compte.
4. Touchez Connectez-vous.

Menu de navigation

Touchez l'icône de menu pour naviguer dans l'application.

iPhone



Android

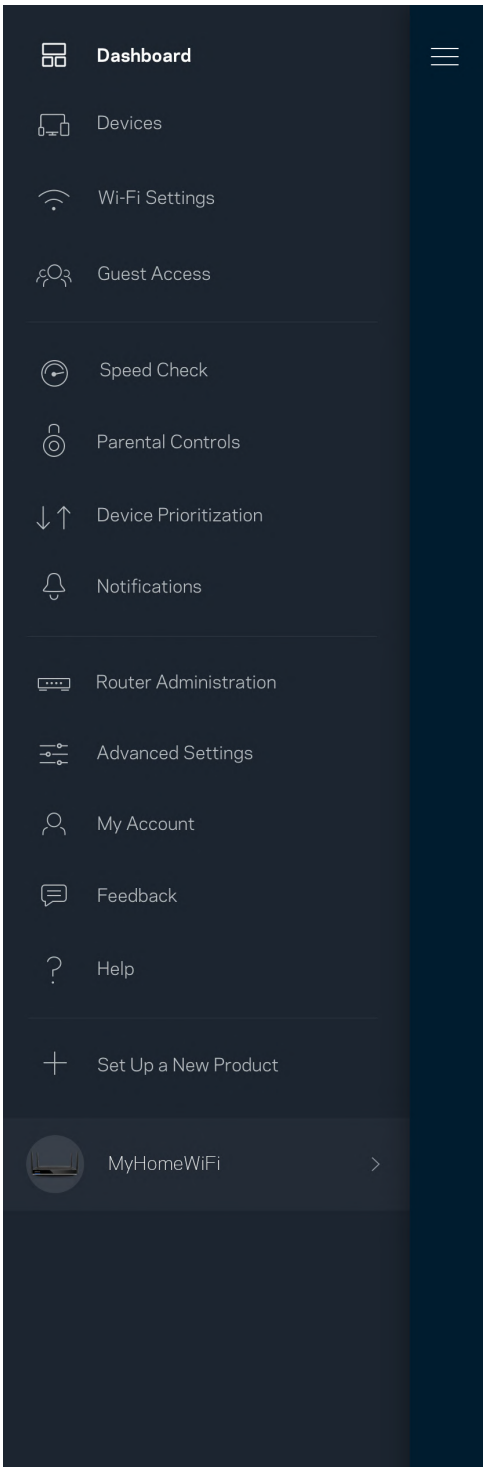
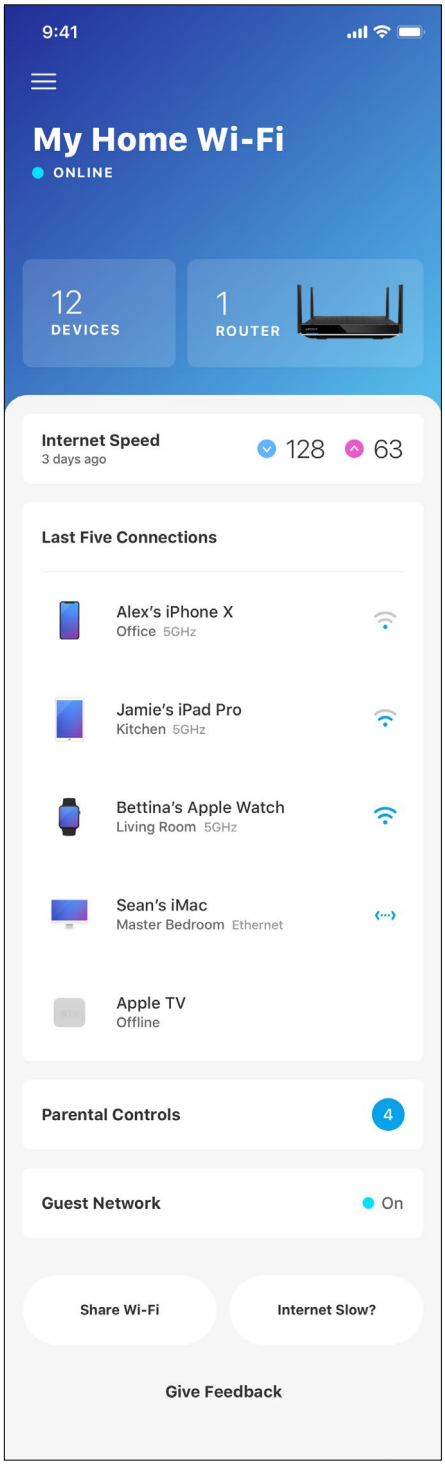


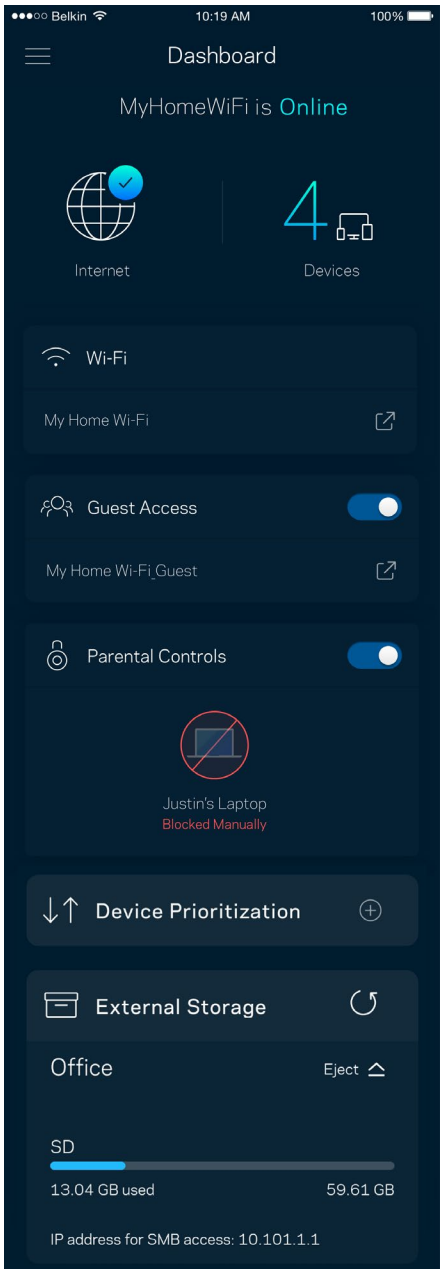
Tableau de bord

Le tableau de bord vous donne un aperçu de votre réseau sans-fil. Vous pouvez voir combien d'appareils sont connectés à votre système. À partir du tableau de bord, vous pouvez partager le mot de passe de votre sans-fil et activer l'accès d'invité. Le tableau de bord vous indique également si le contrôle parental est actif sur certains appareils ou s'ils sont prioritaires pour l'accès au sans-fil.

iPhone

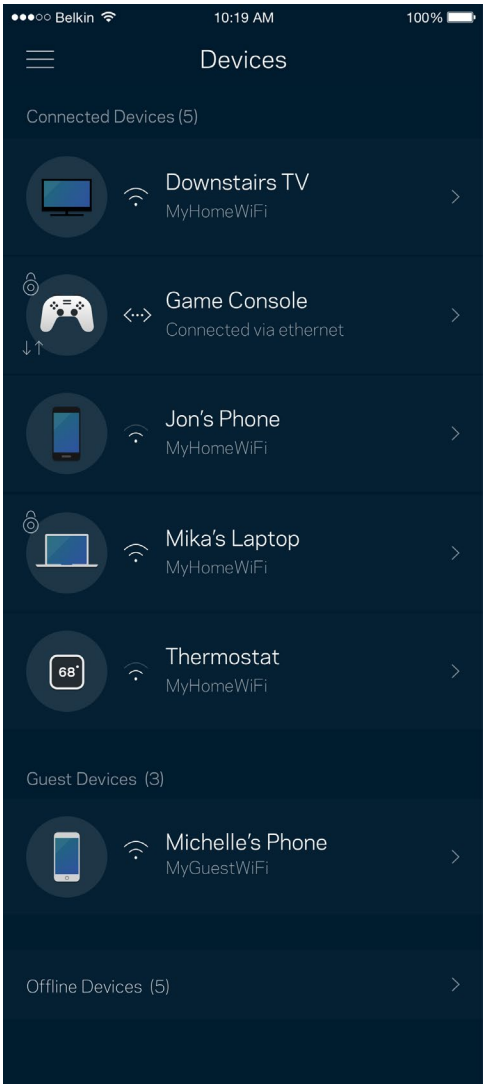


Android



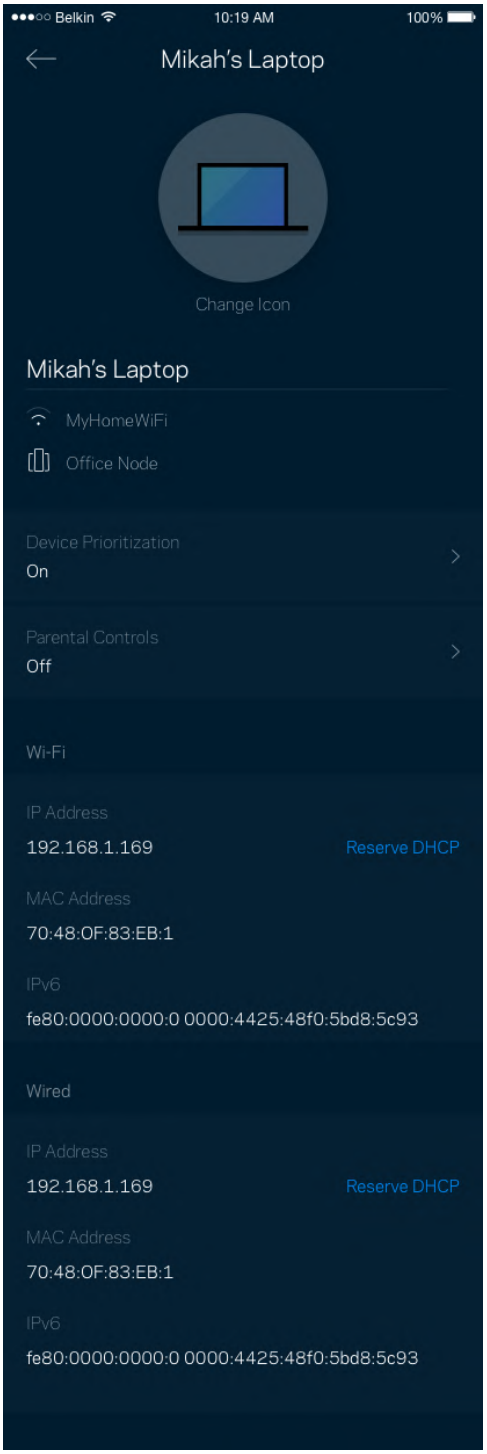
Appareils

Consultez et modifiez les détails concernant tous les appareils connectés à votre sans-fil. Vous pouvez voir quels périphériques sont connectés à votre réseau principal et à votre réseau d'invités ou afficher des renseignements sur chacun de ces périphériques.



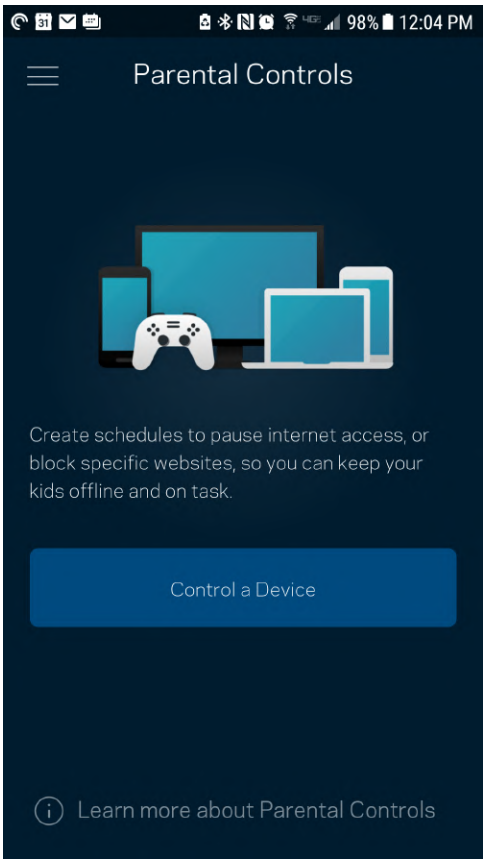
Pour afficher ou modifier les détails des appareils

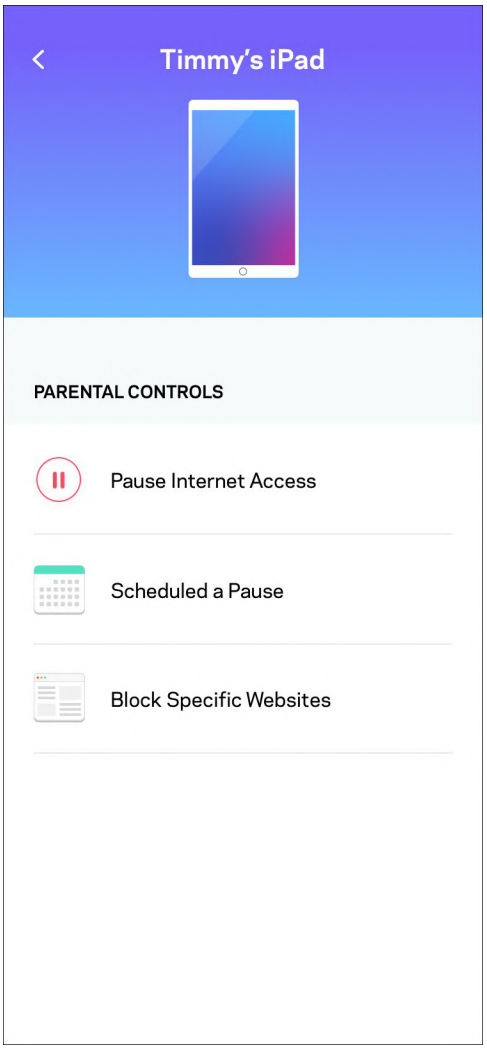
À partir de l'écran Appareils, vous pouvez modifier les noms des appareils et les icônes qui leur sont associées. Vous pouvez également prioriser des appareils, définir le contrôle parental et consulter les détails du réseau sans-fil. Touchez un des appareils de la liste pour afficher ses détails.



Contrôle parental

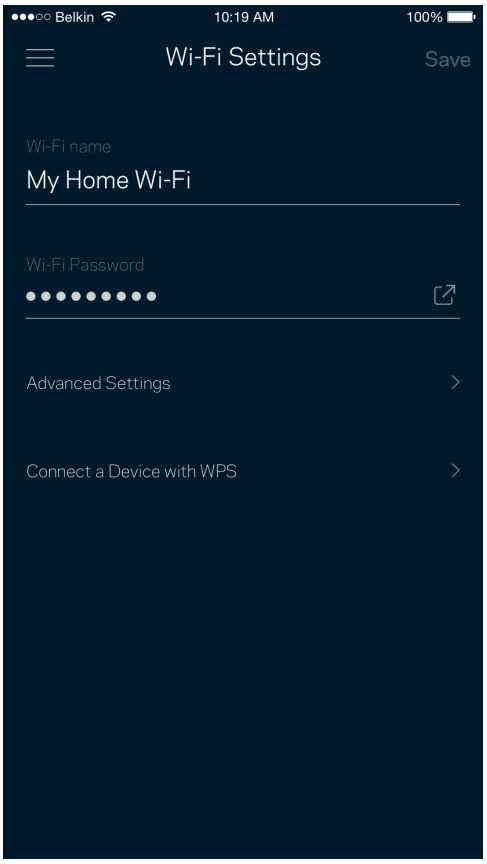
Le contrôle parental permet de déterminer à quel moment vos enfants peuvent accéder à Internet et ce qu'ils peuvent y faire. Vous pouvez bloquer l'accès Internet de certains appareils ou bloquer des sites Web spécifiques.





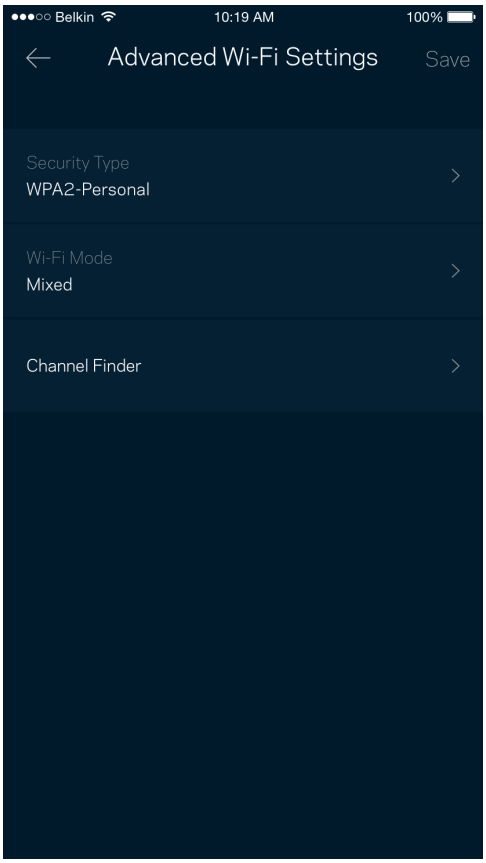
Paramètres du sans-fil

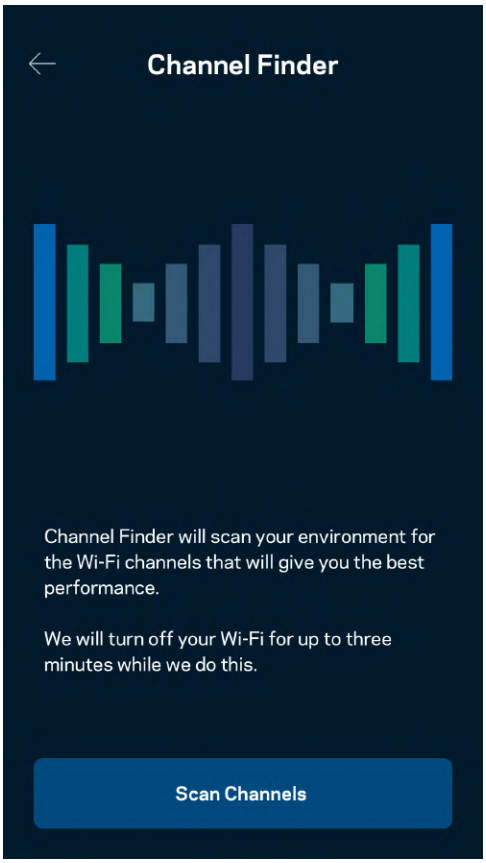
Vous pouvez consulter ou modifier le nom et le mot de passe de votre réseau sans-fil et connecter les appareils à l'aide de Wi-Fi Protected Setup™.



Paramètres sans fil avancés

Les utilisateurs avancés peuvent modifier le type de sécurité par défaut et le mode du sans-fil. Ne modifiez pas ces paramètres si vous n'avez pas une grande expérience des réseaux sans-fil. Le Détecteur de canaux cherchera les canaux sans-fil les moins fréquentés dans votre secteur afin d'optimiser les performances de votre système. Si vous avez plusieurs nœuds dans votre système, le Détecteur de canaux trouvera le meilleur canal pour chacun d'eux.



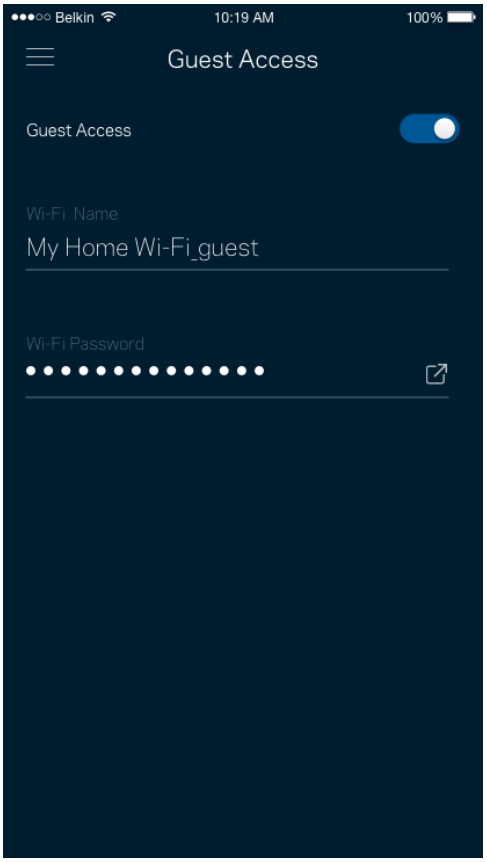


Connecter un appareil avec WPS

La fonction Wi-Fi Protected Setup vous permet de connecter facilement des appareils sans-fil à votre réseau sans-fil sans avoir à entrer manuellement les paramètres de sécurité.

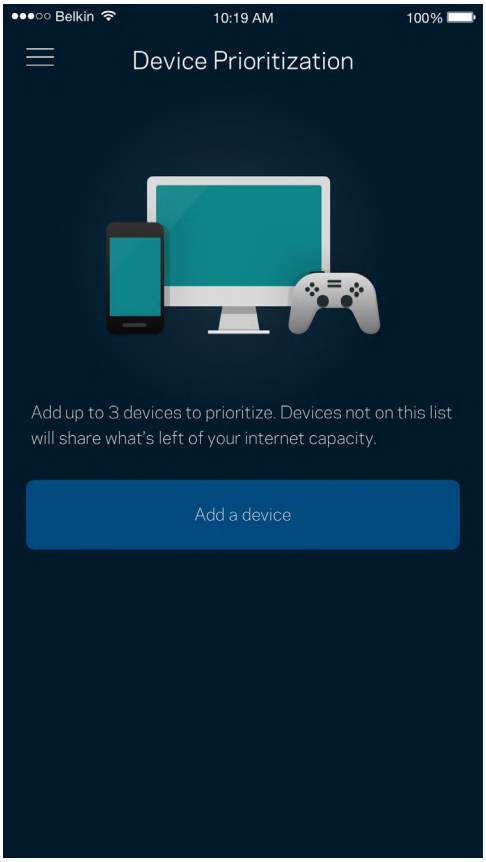
Accès de réseau d’invité

Utilisez votre écran d’accès d’invité pour permettre à vos invités de se connecter à Internet tout en limitant leur accès à d’autres ressources connectées à votre sans-fil. Envoyez le mot de passe par courriel ou message texte.



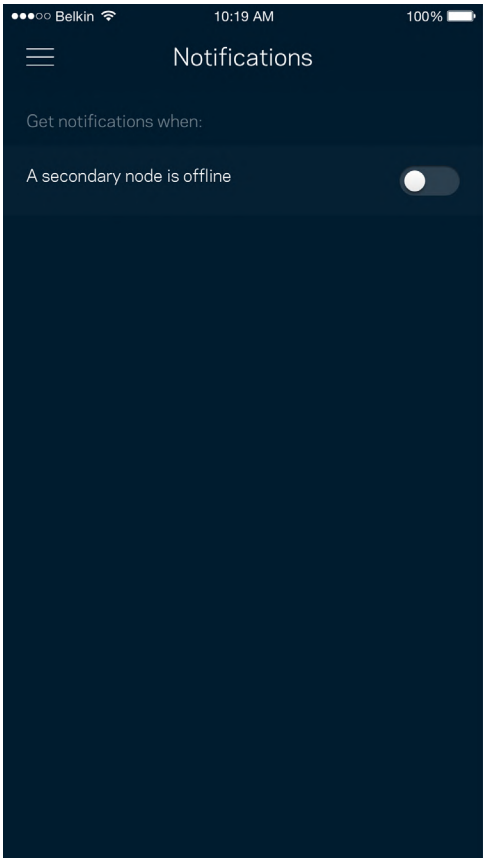
Priorisation des appareils

Choisissez jusqu'à trois appareils qui auront la priorité pour l'utilisation de votre connexion Internet. Ces appareils, qu'ils soient filaires ou sans fil, bénéficieront toujours du meilleur accès lors de leur connexion. Votre routeur effectue un test de vitesse pour déterminer la meilleure distribution du sans-fil à vos appareils priorisés. Les autres appareils se partageront la capacité restante.



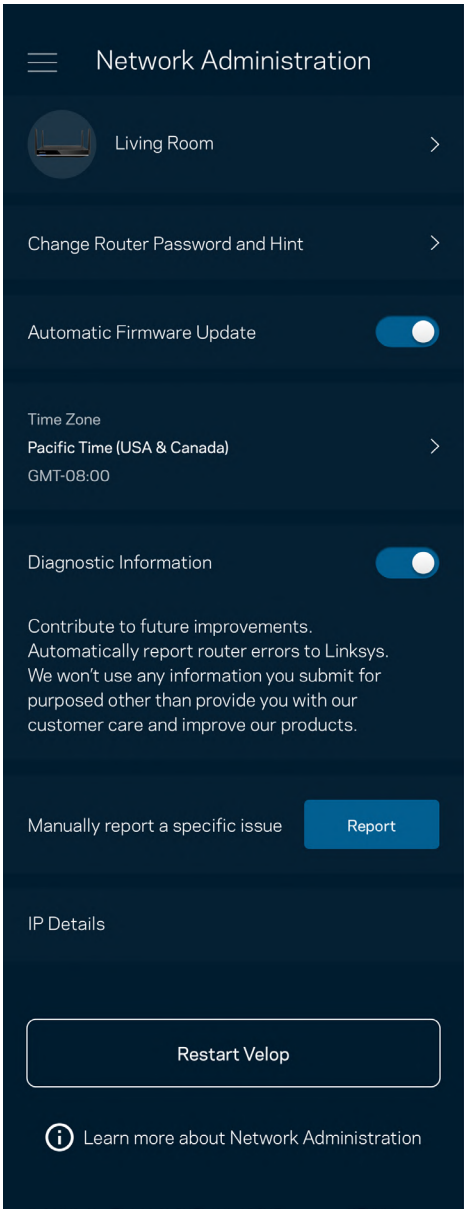
Notifications

Si vous avez plusieurs nœuds, l'application peut vous aviser lorsqu'un nœud enfant de votre système se déconnecte. Les nœuds enfant sont ceux qui ne sont pas câblés à votre modem. Vous devez activer les notifications dans les paramètres de votre appareil mobile pour autoriser l'application à vous aviser.



Administration du réseau/routeur

Utilisez l'écran d'Administration du réseau pour modifier le mot de passe du routeur et l'indice, et consulter différents renseignements (numéro de modèle, numéro de série et renseignements IP) relatifs à votre routeur.



Vous pouvez choisir d'envoyer automatiquement des rapports de plantage à Linksys et contribuer ainsi à l'amélioration de l'expérience sans-fil. Vous pouvez aussi signaler manuellement des problèmes particuliers à Linksys.

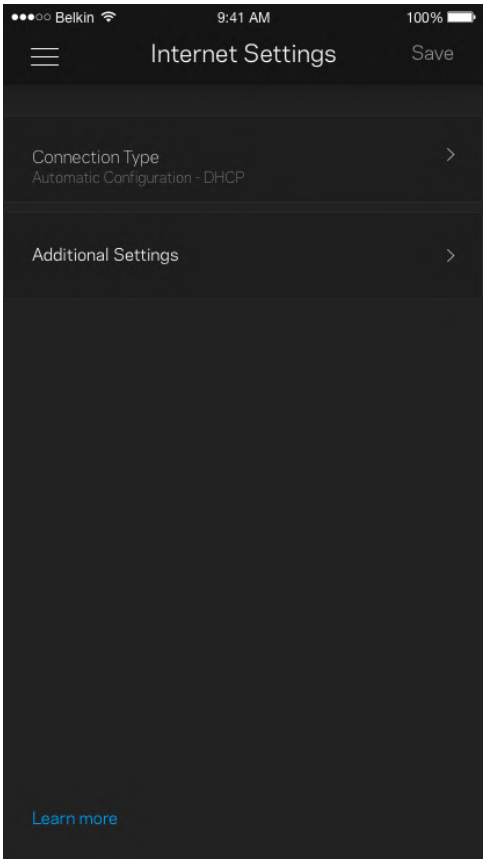
Les renseignements suivants seront envoyés avec votre description du problème :

• Version de l'application	• Type de connexion (*connexion par le nuage : affiche l'adresse courriel associée, connexion locale : affiche « admin Routeur »*)
• Modèle de l'appareil	• Type de connexion WAN [réseau étendu] (affiche *Wi-Fi ou Ethernet*)
• Version du système d'exploitation de l'appareil	• Date : (*jour/mois/année, heure, fuseau horaire*)

Paramètres avancés

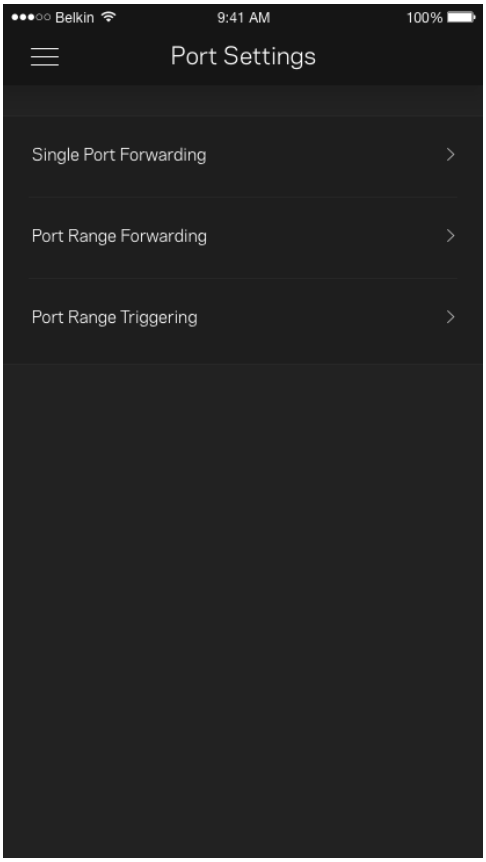
Paramètres de connexion Internet

Vous pouvez choisir les modalités de connexion Internet de votre routeur. Le type de connexion par défaut est Configuration automatique – DHCP. Les autres types de connexion dépendent de votre FAI ou de l'utilisation que vous envisagez pour votre routeur. Les utilisateurs avancés peuvent utiliser les Paramètres supplémentaires pour cloner des adresses MAC et définir la MTU (Unité de transmission maximale).



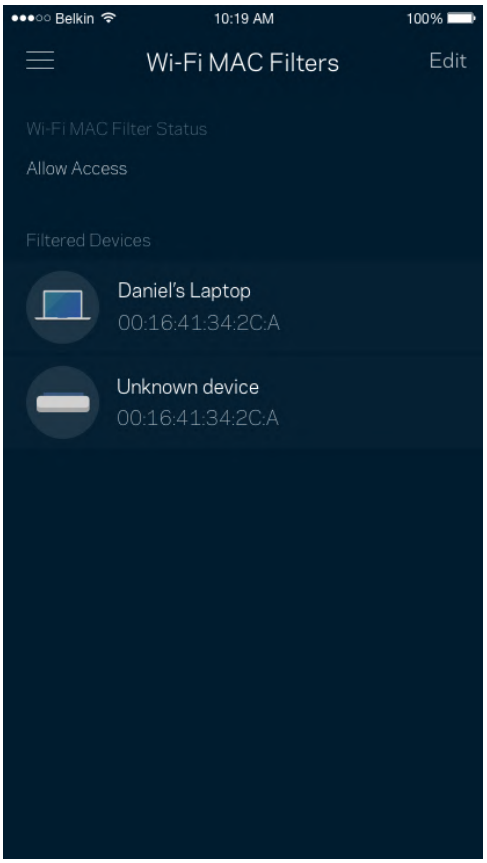
Paramètres de ports

La redirection de port (pour un port unique, plusieurs ports ou une plage de ports) envoie le trafic d'arrivée d'un ou plusieurs ports donnés vers un appareil ou un port défini sur votre réseau sans-fil. Pour le déclenchement de plage de ports, votre routeur surveille le trafic sortant sur des numéros de port spécifiques. Votre routeur mémorise l'adresse IP de l'appareil qui demande les données de sorte que lorsque les données demandées lui sont retournées, elles sont réacheminées à l'appareil approprié.



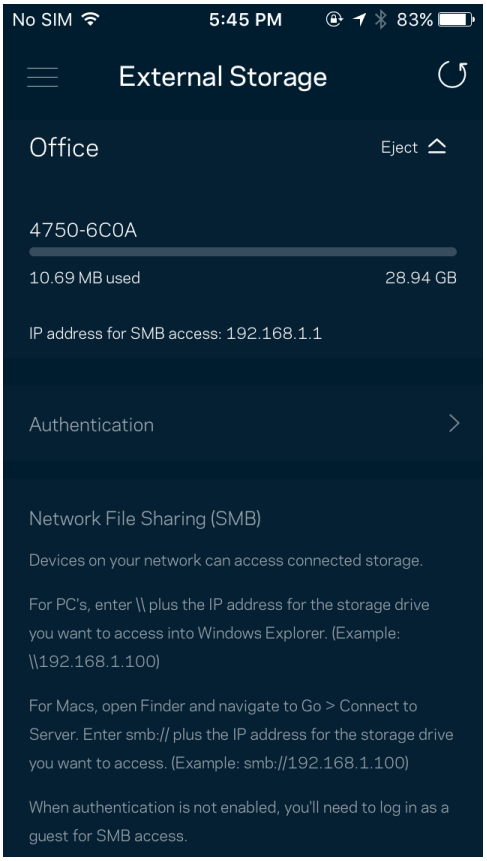
Filtres MAC sans-fil

Chaque périphérique réseau dispose d'une adresse MAC (contrôle d'accès au support) à 12 chiffres. Vous pouvez créer une liste d'adresses MAC, puis autoriser ou bloquer l'accès de ces appareils à votre réseau sans-fil.



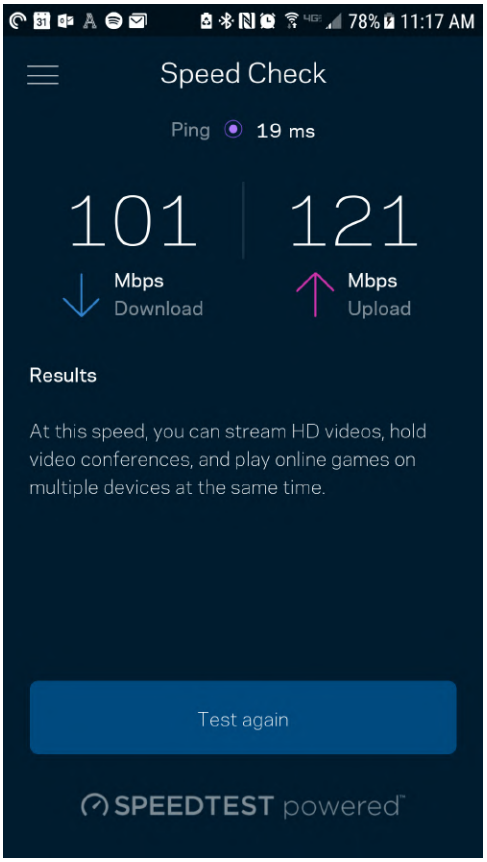
Stockage externe

Voyez à quel nœud un lecteur externe est connecté, vérifiez la quantité d'espace libre restant, et activez l'authentification en définissant un nom d'utilisateur et un mot de passe. (Seulement lorsqu'un lecteur est branché sur le port USB de votre routeur). Assurez-vous d'appuyer sur Éjecter Eject avant de retirer un lecteur afin d'éviter une perte de données.



Contrôle de vitesse

Effectuez un contrôle de vitesse pour vous assurer de bénéficier des vitesses de connexion que vous payez. Le contrôle de vitesse facilite également la priorisation des appareils parce que ses résultats déterminent la distribution du sans-fil vers les appareils prioritaires.

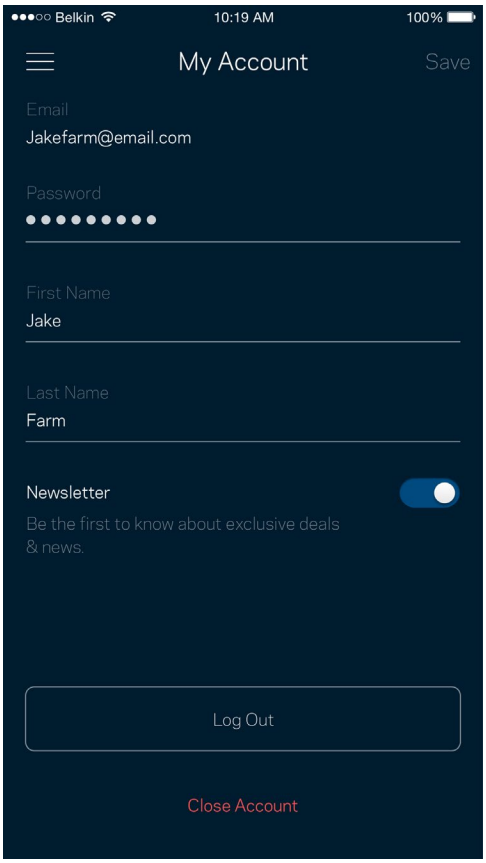


- Le débit descendant est la vitesse à laquelle le contenu Internet est téléchargé vers votre routeur.
- Le débit montant est la vitesse à laquelle vous pouvez téléverser du contenu vers Internet.

Remarque : les vitesses de connexion Internet sont déterminées en tenant compte de divers facteurs, notamment le type de compte FAI, le trafic Internet local et mondial, de même que le nombre d'appareils à votre domicile qui partagent la connexion.

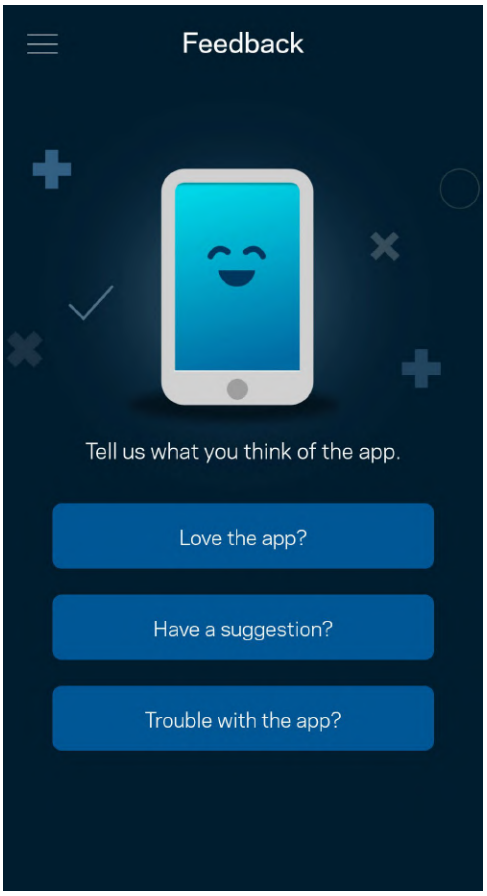
Mon compte

Modifiez le mot de passe de votre compte Linksys et choisissez de recevoir les dernières nouvelles et offres spéciales de Linksys. Seulement disponible quand vous êtes connecté à l'application avec votre adresse de courriel.



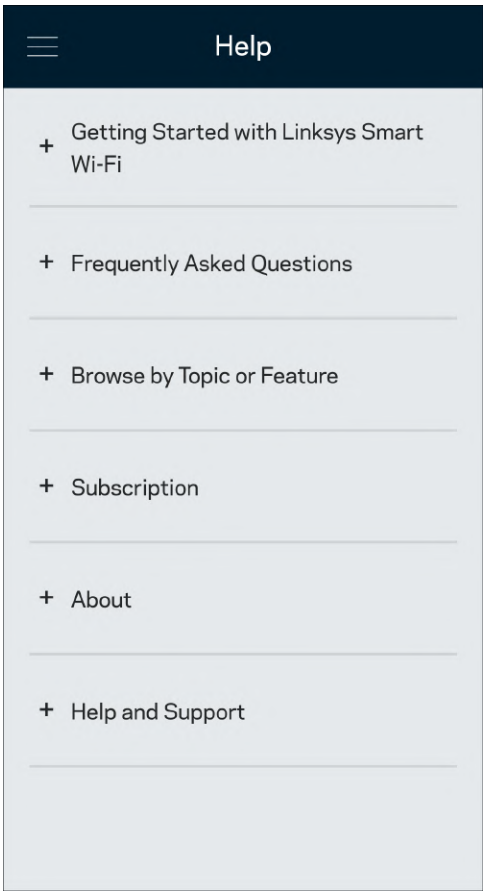
Commentaires

Vous avez l'occasion de nous donner votre opinion. Évaluez l'application dans votre boutique d'applications, envoyez-nous une suggestion ou signalez un problème qui vous empêche de profiter d'une bonne expérience.



Aide

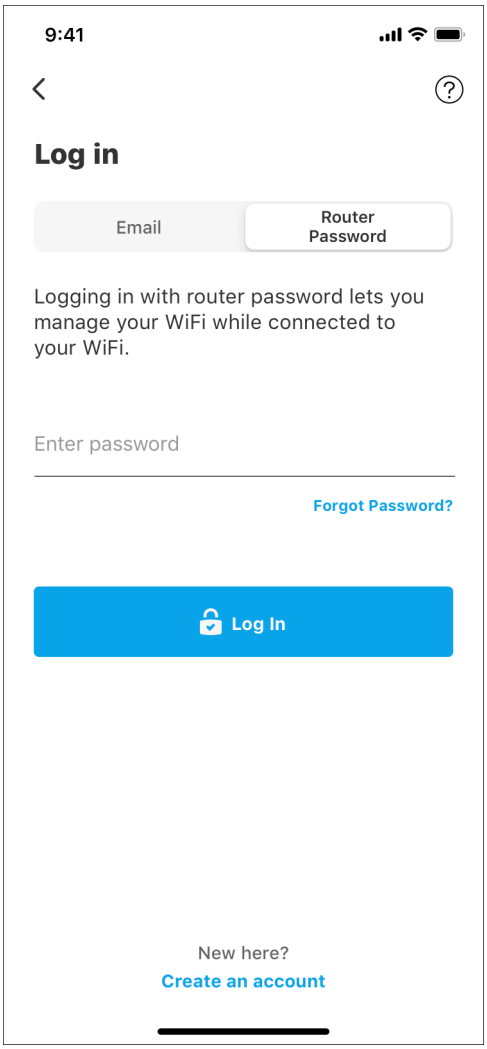
Un problème avec l'application ? Besoin de renseignements supplémentaires sur une fonction ? Touchez Aide pour avoir des explications.



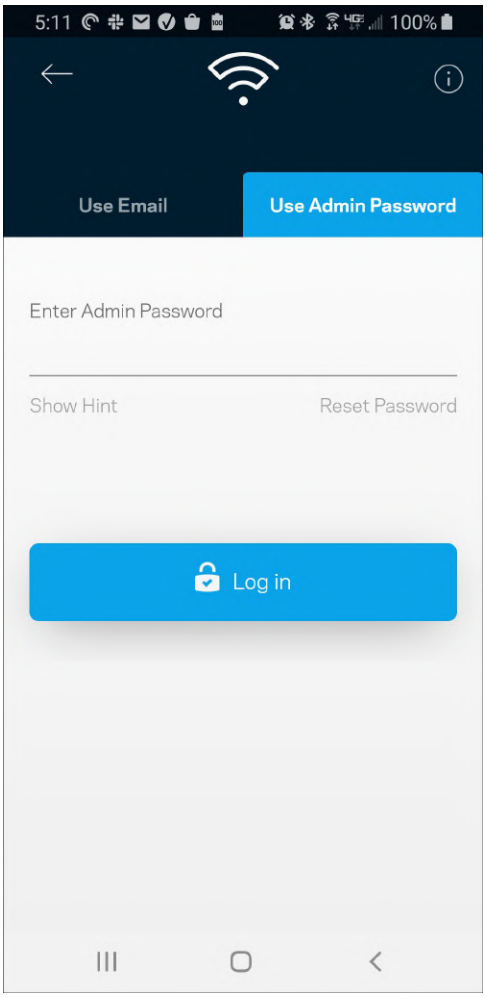
Connexion directe à votre routeur

Même si vous n'êtes pas connecté à Internet, vous pouvez accéder aux paramètres de votre routeur. Connectez-vous à votre nom de réseau sans fil, lancez l'application Linksys et touchez Connectez-vous avec le mot de passe du routeur vers le bas de l'écran. Vous ne pourrez pas accéder à votre compte Sans-fil Linksys hors connexion.

iPhone

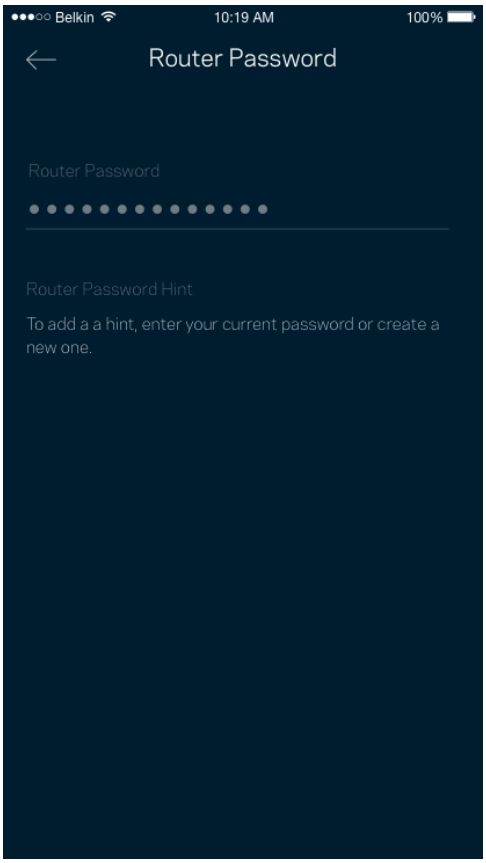


Android



Mot de passe du routeur

Nous avons créé un mot de passe d'administrateur sécurisé au cours de la configuration. Pour le modifier, touchez Administration du réseau/routeur puis Modifier le mot de passe du routeur et l'indice.



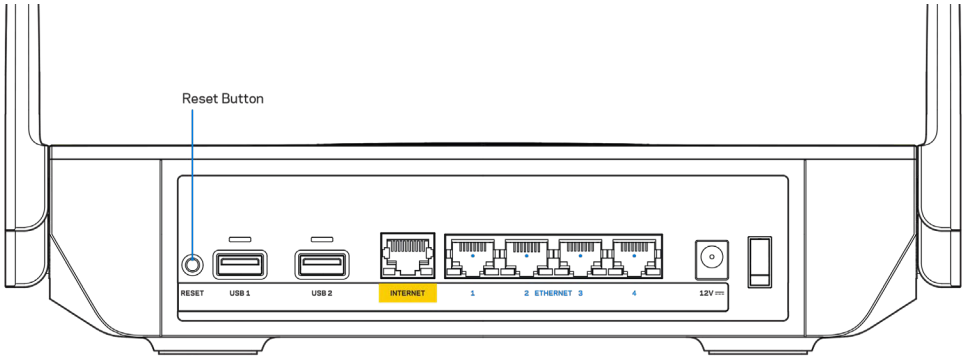
Pour assurer la sécurité de votre routeur, nous vous enverrons un courriel en cas de modification du mot de passe du routeur.

Comment réinitialiser votre routeur aux paramètres d’usine

Vous ne devriez jamais avoir besoin de réinitialiser votre routeur MR9600 à ses paramètres d’usine. C’est une procédure très perturbatrice. Une réinitialisation aux paramètres d’usine rétablit l’état de votre routeur au moment où vous l’avez extrait de son emballage, nécessitant ainsi que vous répétiez la procédure de configuration. Tous les paramètres que vous avez personnalisés lors de la configuration et ultérieurement, tels que le nom de réseau sans-fil, les mots de passe, le type de sécurité, seront effacés. Tous les appareils sans fil seront déconnectés de votre réseau sans-fil.

Pour réinitialiser aux paramètres d’usine :

- Assurez-vous que votre routeur est branché sur une source d’alimentation et qu’il est allumé, puis appuyez de manière prolongée sur le bouton Reset (Réinitialisation) sur le panneau arrière. Le témoin lumineux sur la partie supérieure du routeur va clignoter en rouge. Ne relâchez pas le bouton avant que le voyant s’éteigne puis devienne rouge vif.



Caractéristiques techniques

Linksys MR9600

Nom du modèle	Routeur sans fil 6 mesh double, AX6000
Numéro du modèle	MR9600
Vitesse du port du commutateur	Gigabit
Fréquence radio	2,4 GHz et 5 GHz
Nombre d'antennes	4 antennes externes réglables
Ports	USB 3.0 (x2), Ethernet (1-4), Internet, Alimentation
Boutons	Marche/arrêt, Reset (Réinitialisation), WPS
Voyants	Face avant : Un voyant multicolore pour l'alimentation et l'état, un voyant d'état pour le WPS
	Partie arrière : USB, Ethernet (1-4), Internet
Sécurité	WPA3/WPA2 Personal Mixed (WPA3/WPA2 personnel mode mixte), WPA3-Personal (WPA3 personnel), WPA2-Personal (WPA2 personnel)
Bits de clé de sécurité	Cryptage de données jusqu'à 128 bits

Environnement d'exploitation

Dimensions	280 mm x 170 mm x 60 mm (antennes abaissées)
	280 mm x 170 mm x 160 mm (antennes à la verticale)
Poids unitaire	940 g
Alimentation	12 V, 4A
Certifications	FCC, IC, CE, Wi-Fi (IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax)
Température (fonctionnement)	0 à 40 °C (32 à 104 °F)
Température (entreposage)	-20 à 60 °C (-4 à 140 °F)
Humidité (marche)	10 % à 80 % d'humidité relative, sans condensation
Humidité (entreposage)	5 % à 90 %, sans condensation

Remarques :

Pour en savoir plus à propos de la conformité aux normes, la garantie et la sécurité, rendez-vous sur Linksys.com/support/MR9600.

Rendez-vous sur linksys.com/support/MR9600 pour notre soutien technique primé.

BELKIN, LINKSYS et de nombreux noms de produits et logos sont des marques de commerce du groupe de sociétés Belkin. Les autres marques mentionnées sont la propriété de leur détenteur respectif.

© Belkin International, Inc. ou ses sociétés affiliées, 2020. Tous droits réservés.

LINKSYS

دليل المستخدم

موجه Wi-Fi 6 الشبكي
ثنائي النطاق
من الطراز **AX6000**
من **MAX-STREAM®**

الطراز MR9600

جدول المحتويات

نظرة عامة على المنتج 3

التعليمات 6

مكان العثور على المزيد من التعليمات 6

الإعداد 7

ما تحتاجه 7

إعدادات نظام Wi-Fi للشبكة المنزلية بالكامل من Linksys 9

سجل الدخول إلى تطبيق Linksys 9

قائمة التنقل 10

لوحة المعلومات 11

الأجهزة 12

لعرض تفاصيل جهاز أو تغييرها 13

عناصر المراقبة الأبوية 14

إعدادات Wi-Fi 15

إعدادات Wi-Fi المتقدّمة 16

توصيل جهاز باستخدام WPS 17

وصول شبكة الضيوف 18

تحديد أولويات الجهاز 19

إعلامات 20

إدارة الشبكة/الموجه 21

الإعدادات المتقدّمة 22

إعدادات الإنترنت 22

إعدادات المنفذ 23

عوامل تصفية عناوين MAC لخدمة Wi-Fi 24

التخزين الخارجي 25

التحقق من السرعة 26

حسابي 27

التعليقات 28

التعليمات 29

التوصيل المباشر بالموجه 30

كلمة مرور الموجه 31

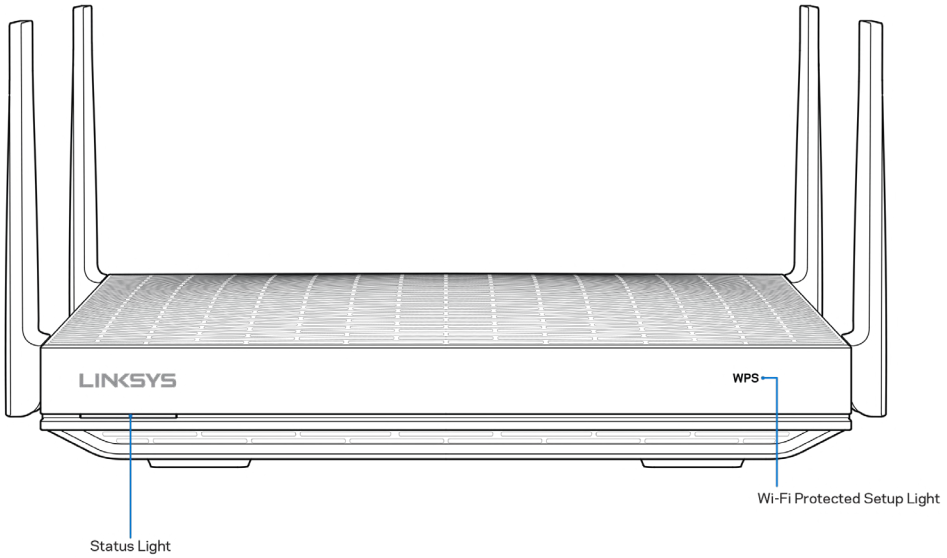
كيف تقوم بإعادة ضبط المصنع للموجه 32

المواصفات 33

Linksys MR9600 33

المعطيات البيئية 33

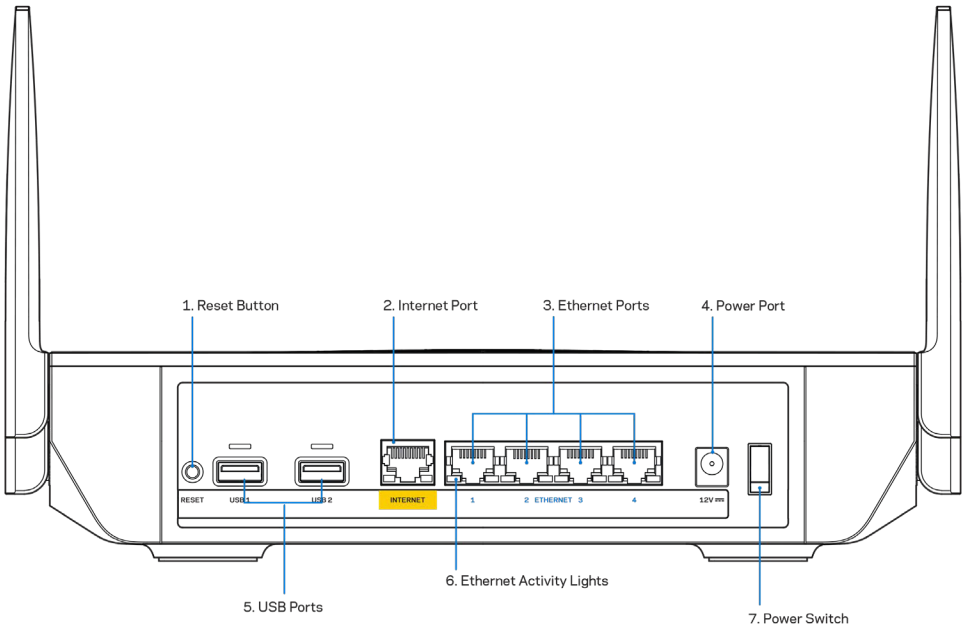
نظرة عامة على المنتج



ضوء الحالة—يقدم معلومات حول تشغيل الموجه.

وصف ضوء الحالة	الحالة
أزرق (وامض)	**جارٍ بدء التشغيل—انتظر حتى ينتهي الموجه من بدء التشغيل.**
أرجواني	**جاهز للإعداد—افتح تطبيق Linksys لاستكمال الإعداد.**
أرجواني (وامض)	**الإعداد قيد التقدم**—اتبع الإرشادات المقدمة في التطبيق.
أزرق	**متصل بالإنترنت—الموجه متصل وكل شيء على ما يرام.**
أصفر	**اتصال ضعيف (العقدة التابعة فقط)**
أحمر	**لا يوجد إنترنت من المودم—غير متصل، راجع الأمر مع موفر خدمة الإنترنت لمعرفة ما إذا كان هناك انقطاع في الخدمة.**
أحمر (وامض)	**منقطع الاتصال** • **العقدة التابعة: بعيدة للغاية عن أي عقدة قيد العمل** • **العقدة الأصلية: غير متصلة بالمودم**

وصف ضوء WPS	الحالة
مغلق	لا يوجد نشاط WPS
أبيض (وامض)	WPS قيد التقدم (يومض لمدة تصل إلى دقيقتين)
برتقالي (وامض)	خطأ في WPS (يومض لمدة دقيقة واحدة)
أبيض (ثابت)	WPS ناجح (ينطفئ بعد 5 ثوانٍ)



زر إعادة الضبط (1)—لإعادة ضبط المصنع للموجه، اضغط باستمرار بينما يومض الضوء الموجود في جزء الموجه العلوي باللون الأحمر. لا تحرر الزر إلا بعد أن يختفي الضوء ثم يظهر مرة أخرى باللون الأحمر الساطع.

منفذ الإنترنت (2)— بتوصيل كبل Ethernet بمنفذ gigabit (1000/100/10) الأصفر، وكبل إنترنت ذي نطاق ترددي واسع/DSL أو بمودم ألياف. إذا كنت تستخدم هذا الموجه كعقدة تابعة في نظام Wi-Fi شبكي، فيمكنك استخدام هذا المنفذ لإنشاء اتصال سلكي بعقدة أخرى.

ملاحظة—للحصول على أفضل أداء، استخدم كبلاً ذا تصنيف CAT5e أو أعلى بمنفذ الإنترنت.

منافذ Ethernet (3)—قم بتوصيل كبلات ethernet بمنافذ gigabit(1000/100/10) زرقاء اللون، وبأجهزة سلكية على شبكتك.

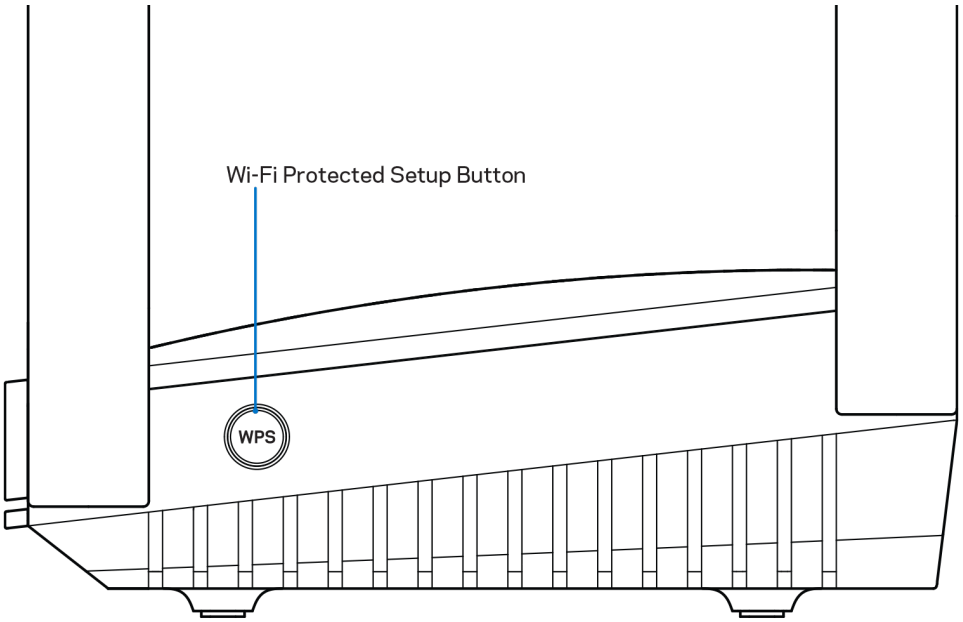
ملاحظة—للحصول على أفضل أداء، استخدم كبلات ذات تصنيف CAT5e أو أعلى بمنفذ Ethernet.

منفذ الطاقة (4)—قم بتوصيل محول طاقة التيار المتردد المضمن.

منافذ USB 3.0 **(5)—** قم بتوصيل ومشاركة محركات أقراص USB عبر شبكتك أو عبر الإنترنت.

أضواء نشاط) Ethernet6)— أضواء تشير إلى نقل البيانات عبر كبل ethernet.

مفتاح الطاقة (7)—اضغط على | (تشغيل) لتشغيل الموجه.

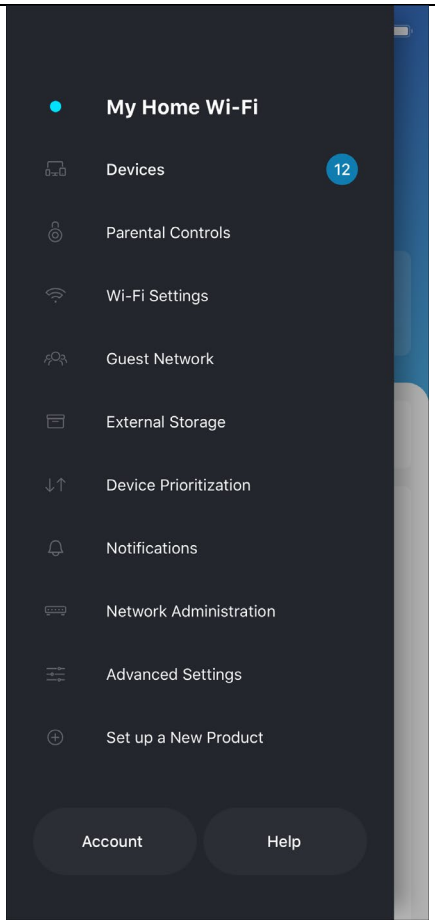
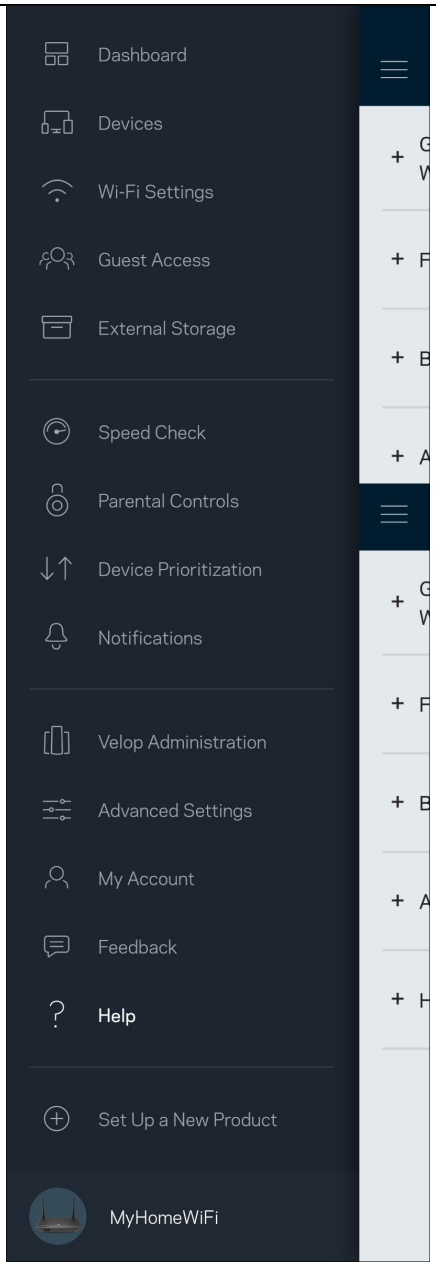


زر ™Wi-Fi Protected Setup—اضغط لتوصيل أجهزة الشبكة الممكن عليها WPS.

التعليمات

مكان العثور على المزيد من التعليمات

- Linksys.com/support/MR9600
- تعليمات تطبيق Linksys (قم بتشغيل التطبيق وانقر فوق Help (التعليمات) في قائمة التنقل الرئيسية)

iPhone	Android نظام
	

ملاحظة—التراخيص والإشعارات الخاصة ببرامج الأطراف الثالثة المستخدمة في هذا المنتج يمكن الاطلاع عليها على http://support.linksys.com/en-us/license. الرجاء التواصل مع http://support.linksys.com/en-us/gplcodecenter للرد على أسئلتك أو لطلبات التعليمة البرمجية المصدر GPL.

الإعداد

مهم—يمكن إعداد جهاز MR9600 كعقدة أصلية أو تابعة في نظام Wi-Fi للشبكة المنزلية بالكامل. يجب توصيل العقدة الأصلية بجهاز المودم أو بموجه المودم باستخدام كبل Ethernet. ثم يمكن توصيل العقد التابعة لاسلكيًا أو باستخدام كبلات Ethernet.

إذا كنت بصدد إضافة الموجة كعقدة أصلية في نظام Wi-Fi للشبكة المنزلية بالكامل من Velop، فأعد ضبط المصنع لجميع العُقد وقم بإضافتها إلى النظام بعد إعداد جهاز MR9600 وتشغيله.

قم بتنزيل تطبيق Linksys. ستحتاج إلى هذا التطبيق في إعداد الموجه.

انتقل إلى متجر التطبيقات من جهازك وابحث عن Linksys. ابحث عن هذه الأيقونة:

ما تحتاجه

قم بتثبيت التطبيق وافتحه ثم اتبع التعليمات.

ملاحظة—يعمل التطبيق على نظام iOS 11.4 والإصدارات الأحدث، وكذلك على نظام Android 6.0 والإصدارات الأحدث.

أثناء الإعداد، تنشئ حساب Linksys Smart Wi-Fi من Linksys لتتمكن من استخدام التطبيق في عرض إعدادات نظام الموجه أو في تغييرها من أي مكان يتوفر لك فيه اتصال إنترنت.

من بين الأشياء الكثيرة التي يمكنك فعلها باستخدام Linksys Smart Wi-Fi وتطبيق Linksys ما يلي:

- تغيير اسم شبكة Wi-Fi وكلمة المرور الخاصة بها
- إعداد وصول الضيوف
- توصيل الأجهزة بشبكة Wi-Fi من خلال WPS
- حظر الإنترنت باستخدام عناصر المراقبة الأبوية
- اختبار سرعة اتصالك بالإنترنت

ملاحظة—سنرسل لك رسالة تحقق عبر البريد الإلكتروني. أثناء الاتصال بالشبكة المنزلية، انقر فوق الرابط الموجود في رسالة البريد الإلكتروني لربط الموجه بحسابك.

بخلاف التوصيل بالطاقة وتوصيل كبل ethernet، ستقوم عملية الإعداد المستندة إلى التطبيق بمهمة الإعداد. بعد الاتصال، استخدم التطبيق في تشخيص شبكة Wi-Fi الخاصة بك بإعطائها اسمًا وتعيين كلمة مرور. كما يمكنك إعطاء جهاز الموجه وأي عُقد تابعة أسماءً حسب المكان الذي توجد به وذلك حتى تتمكن من تحديدها في بعض الحالات القليلة التي تستدعي الانتباه لبعض الأمور.

إذا كنت تريد إضافة عُقد تابعة لإنشاء نظام Wi-Fi للشبكة المنزلية بالكامل، فقم بإعدادها ضمن نطاق أي عُقدة فيد العمل. يتعين توصيل العقدة الأصلية فقط توصيلاً سلكيًا بالمودم أو بموجه المودم. لا تقلق، فسيساعدك التطبيق في تحديد موضع العقد.

اطبع هذه الصفحة، ثم سجّل إعدادات Wi-Fi وإعدادات الحساب في الجدول كمرجع. خزّن ملاحظاتك في مكان آمن.

اسم Wi-Fi	
كلمة مرور Wi-Fi	
كلمة مرور الموجه	
اسم شبكة الضيوف	
كلمة مرور شبكة الضيوف	
عنوان البريد الإلكتروني لتسجيل الدخول إلى تطبيق Linksys	
كلمة مرور تطبيق Linksys	

يمكن أيضًا استخدام عنوان البريد الإلكتروني وكلمة المرور لتسجيل الدخول إلى LinksysSmartWiFi.com على جهاز الكمبيوتر. يمكنك عرض أو إدارة نظام Wi-Fi في مستعرض الإنترنت.

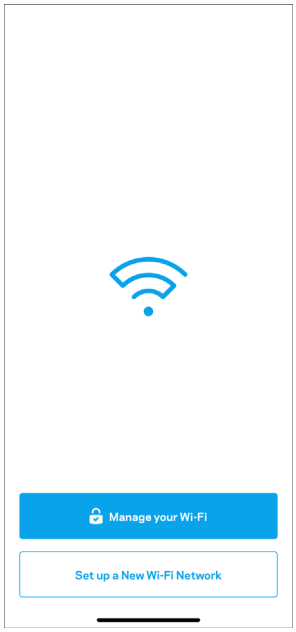
إعدادات نظام Wi-Fi للشبكة المنزلية بالكامل من Linksys

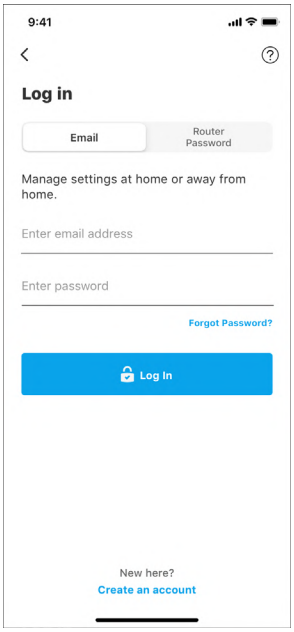
باستخدام تطبيق Linksys، يمكنك عرض أو تغيير إعدادات نظام Wi-Fi بما في ذلك الأمن وعناصر تحكم الوالدين. يمكنك الوصول إلى الإعدادات من أي مكان في العالم يتوفر لك فيه اتصال إنترنت. يمكنك أيضًا الوصول إلى النظام مباشرةً من شبكتك المنزلية حتى إذا لم يكن متوفرًا لديك اتصال إنترنت.

سجل الدخول إلى تطبيق Linksys

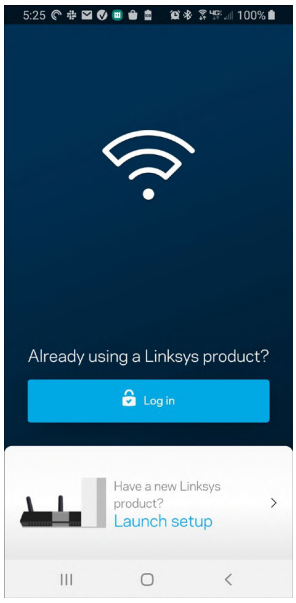
1. افتح تطبيق Linksys وانقر فوق **تسجيل الدخول**.

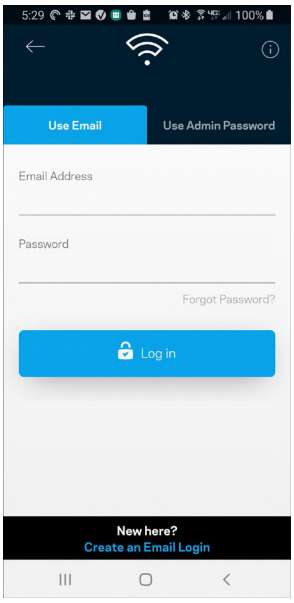
iPhone





نظام Android



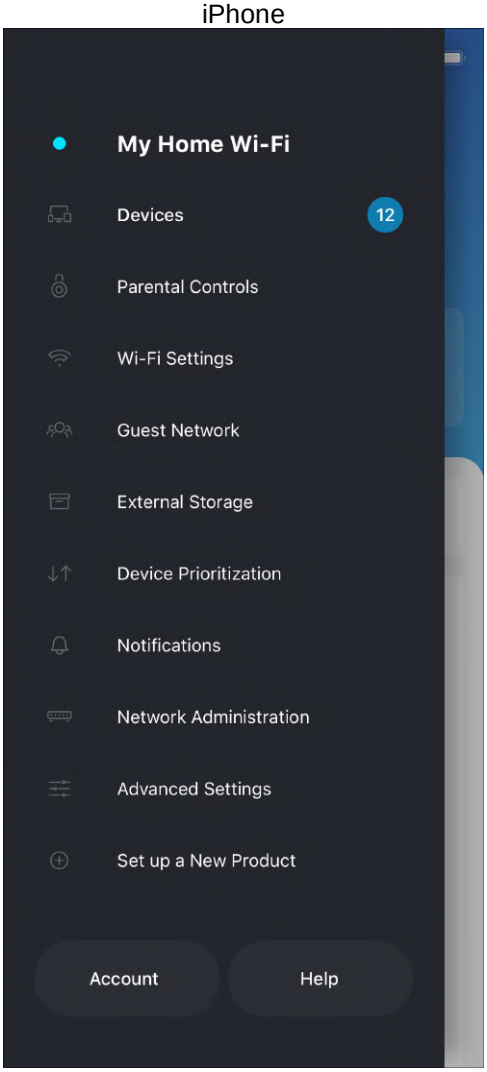


2. أدخل عنوان البريد الإلكتروني الذي استخدمته عند إنشاء الحساب.
3. أدخل كلمة المرور الخاصة بك.
4. انقر فوق تسجيل الدخول.

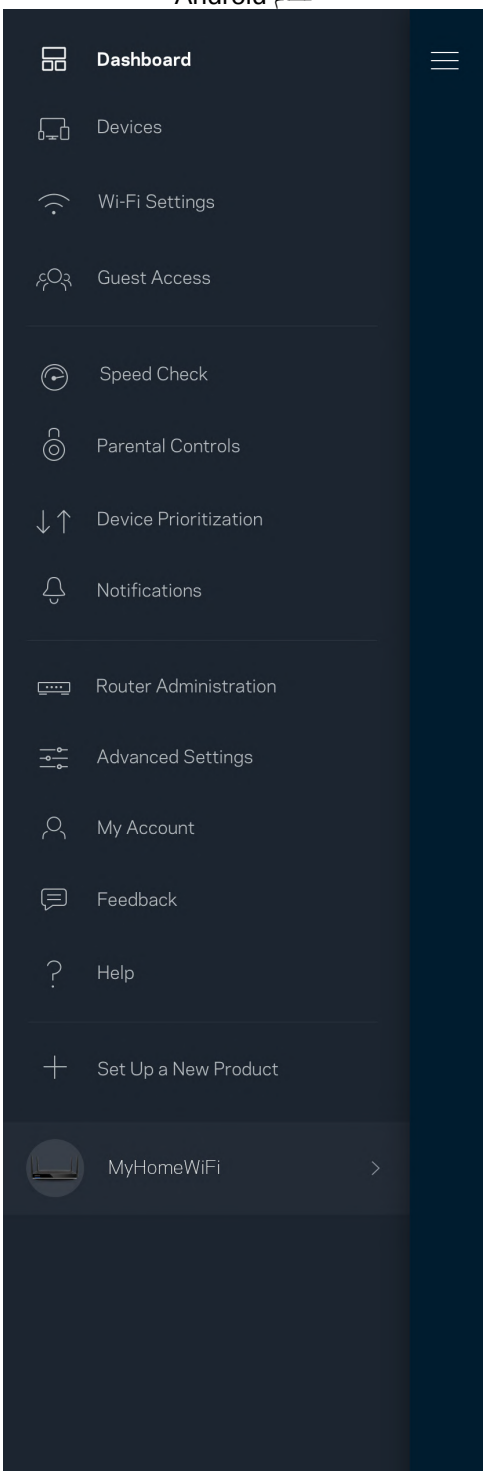
قائمة التنقل

انقر فوق أيقونة القائمة للتنقل عبر التطبيق.

iPhone



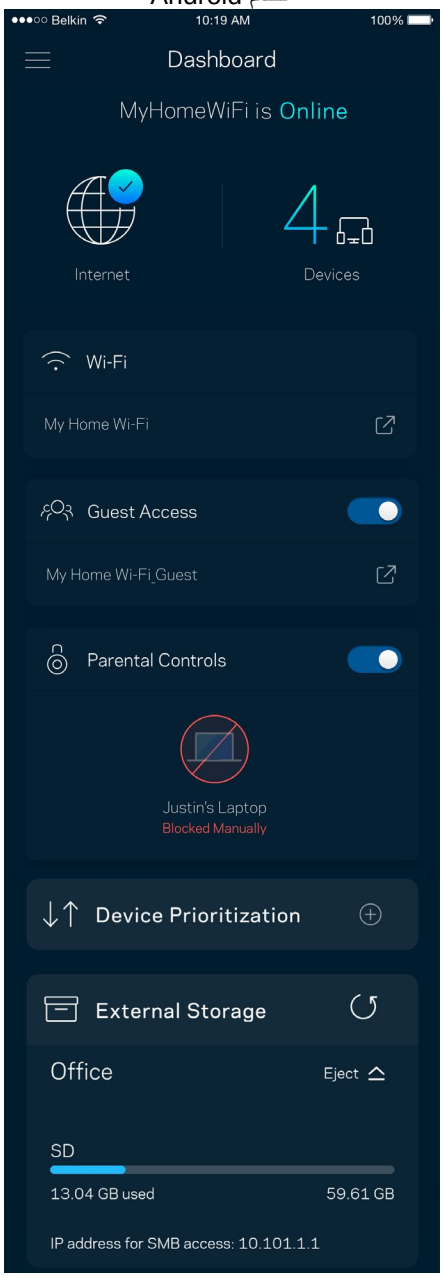
نظام Android



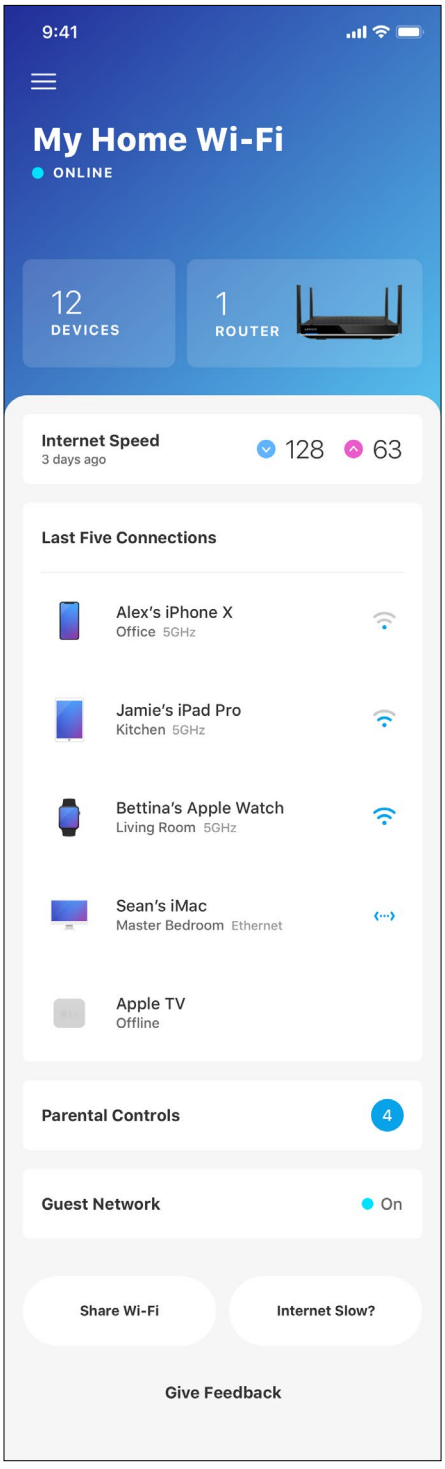
لوحة المعلومات

لوحة المعلومات عبارة عن لقطة من شبكة Wi-Fi الخاصة بك. اطلع على عدد الأجهزة المتصلة بنظامك. من خلال لوحة المعلومات، يمكنك مشاركة كلمة مرو Wi-Fi وتشغيل وصول الضيف. كما تعرض لوحة المعلومات الأجهزة المستخدم عليها عناصر المراقبة الأبوية أو التي لها أولوية الوصول إلى Wi-Fi.

Android نظام

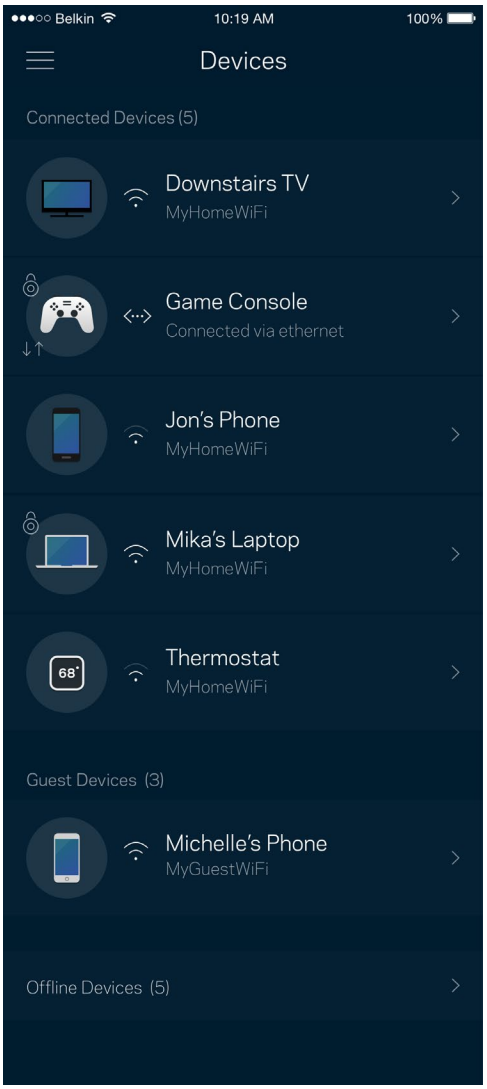


iPhone



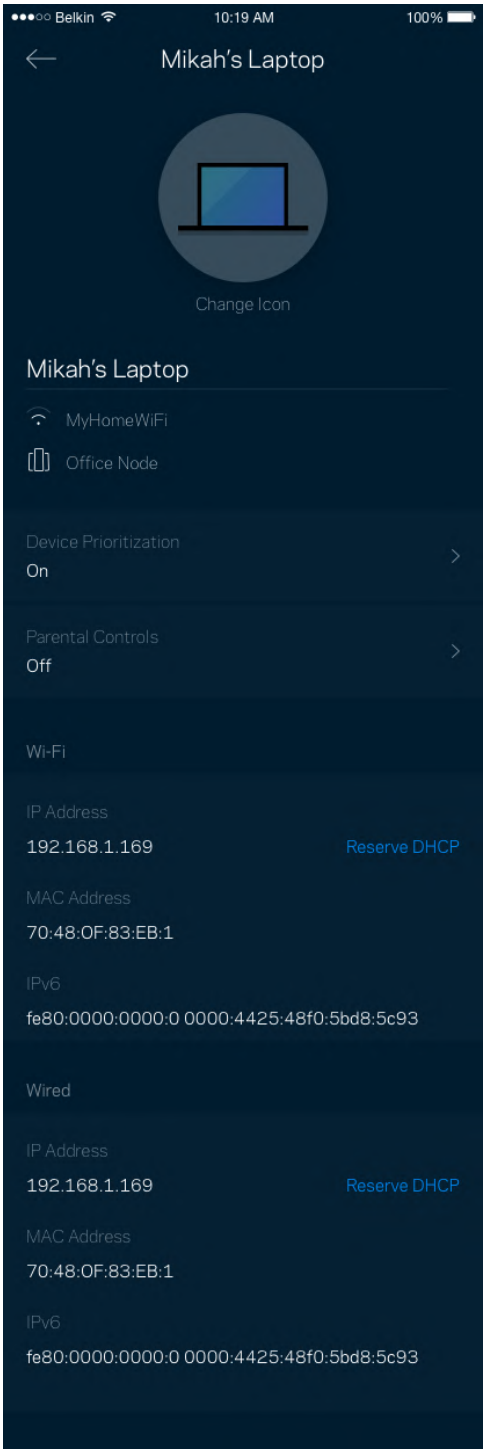
الأجهزة

يمكنك عرض تفاصيل جميع الأجهزة المتصلة بشبكة Wi-Fi وتغييرها. يمكنك عرض الأجهزة على شبكتك الرئيسية وشبكة الضيوف، أو عرض معلومات حول كل جهاز.



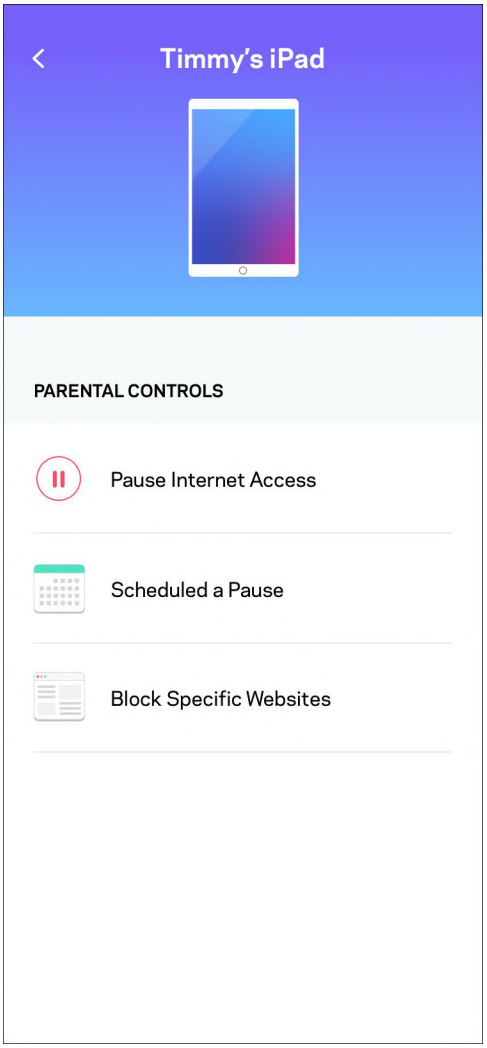
لعرض تفاصيل جهاز أو تغييرها

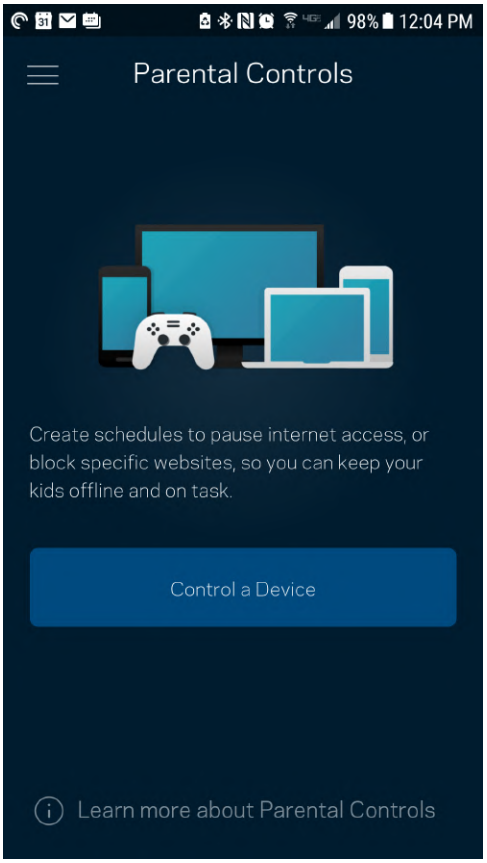
من الشاشة "الأجهزة"، يمكنك تحرير أسماء الأجهزة وتغيير أيقونات الأجهزة. كما يمكنك ترتيب أولوية الأجهزة وتعيين عناصر المراقبة الأبوية والاطلاع على تفاصيل Wi-Fi. اضغط فوق أي جهاز لترى تفاصيله.



عناصر المراقبة الأبوية

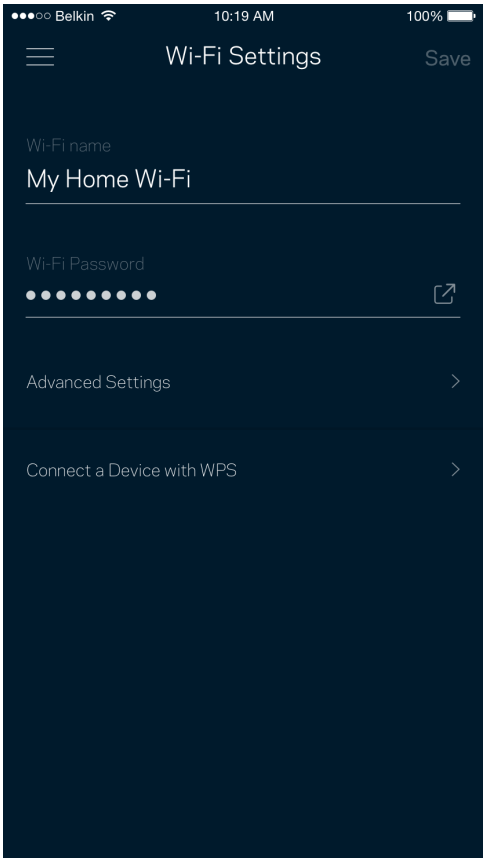
تتيح لك عناصر المراقبة الأبوية التحكم في الوقت الذي يتصلون فيه بالإنترنت وكذلك في ما يفعلونه أثناء اتصالهم بالإنترنت. يمكنك إيقاف الإنترنت مؤقتًا عن أجهزة بعينها أو حجب مواقع ويب بعينها.





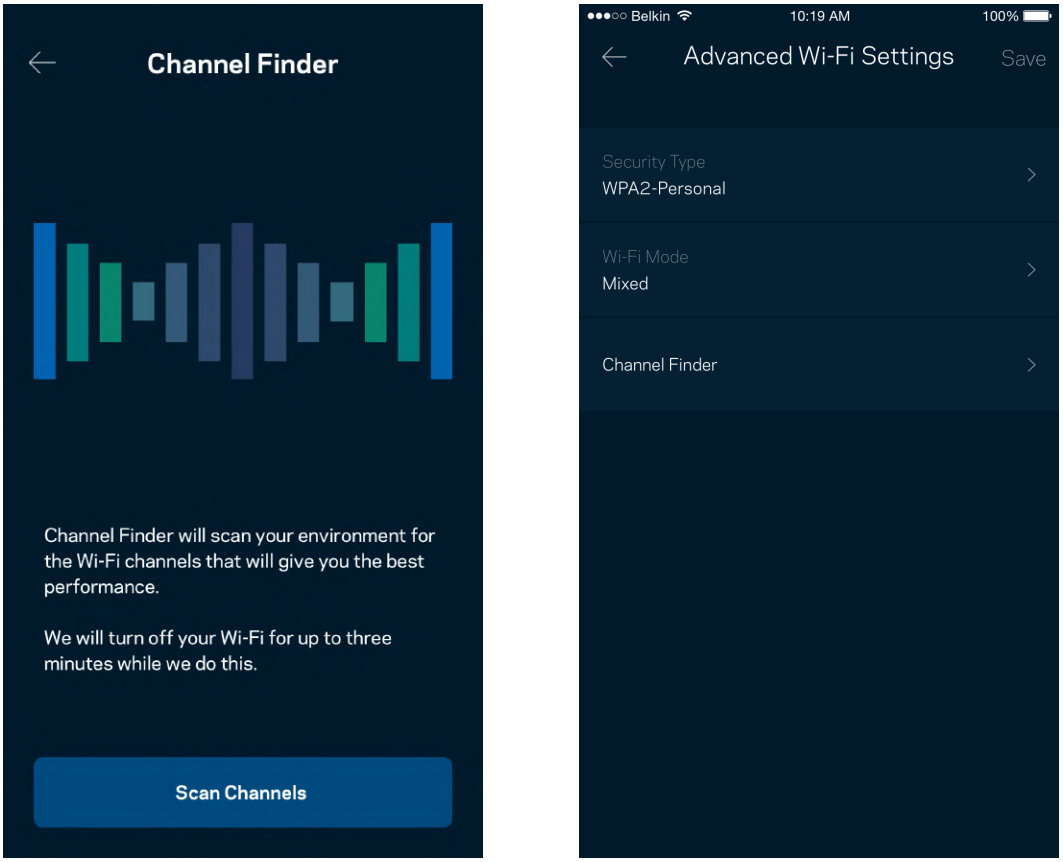
إعدادات Wi-Fi

يمكنك عرض اسم شبكة Wi-Fi وكلمة المرور الخاصة بها وتغيير أي منهما وكذلك توصيل الأجهزة باستخدام Wi-Fi Protected Setup™.



إعدادات Wi-Fi المتقدّمة

يمكن للمستخدمين المتقدمين تغيير نوع الأمان الافتراضي وكذلك تغيير وضع Wi-Fi. لا تغيّر هذه الإعدادات ما لم تكن لديك خبرة كبيرة بشبكات Wi-Fi. يقوم Channel Finder بالبحث عن قنوات توزيع Wi-Fi الأقل إشغالاً بمنطقتك ليضمن لك الحصول على أفضل أداء من نظامك. إذا كان لديك أكثر من عقدة في النظام، فسيقوم Channel Finder بالبحث عن أفضل قناة توزيع لكل عقدة.

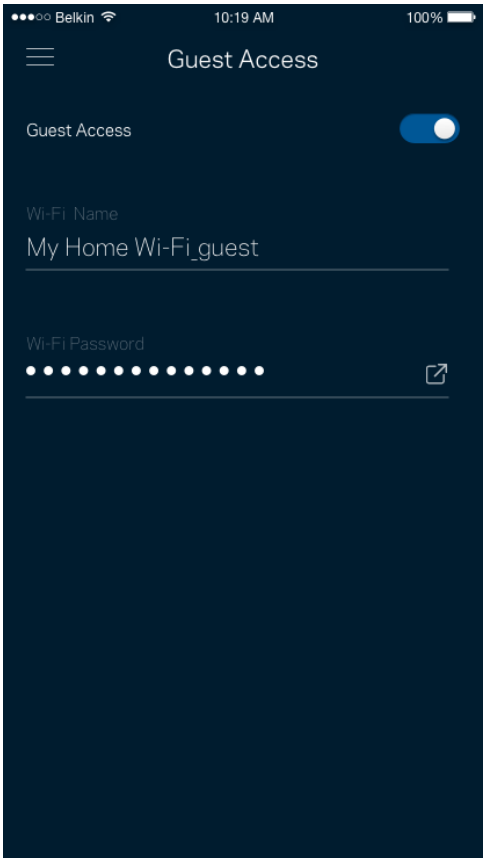


توصيل جهاز باستخدام WPS

يتيح لك الإعداد المحمي بـ Wi-Fi سهولة توصيل الأجهزة اللاسلكية بشبكة Wi-Fi بدون إدخال إعدادات الأمان يدويًا.

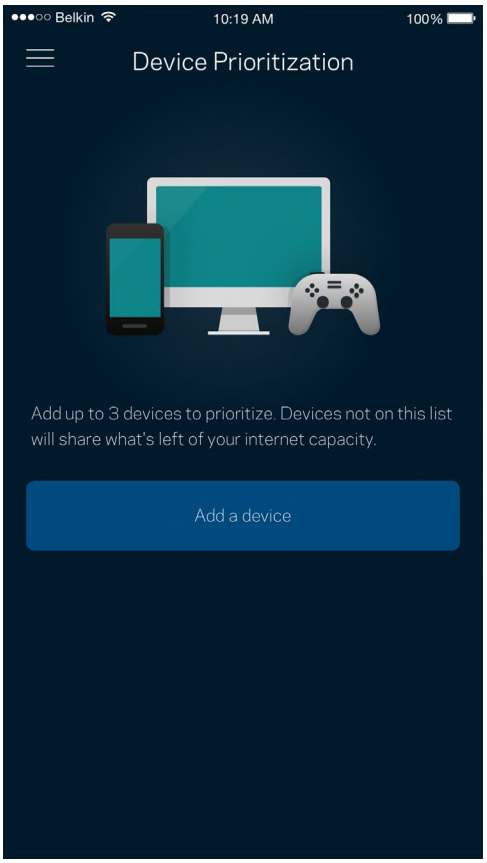
وصول شبكة الضيوف

استخدم شاشة وصول الضيوف لتسمح للضيوف بالاتصال بالإنترنت مع تقييد وصولهم عن موارد أخرى متصلة بشبكة Wi-Fi. أرسل كلمة المرور في رسالة نصية أو رسالة بريد إلكتروني.



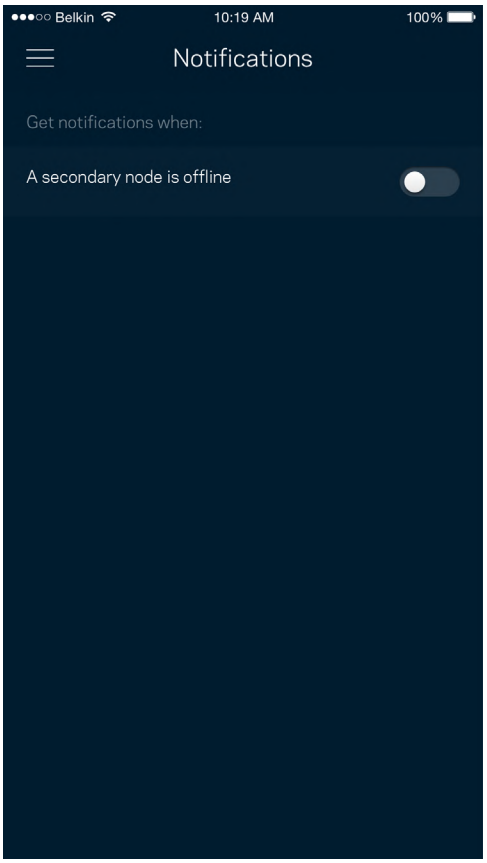
تحديد أولويات الجهاز

اختر ثلاثة أجهزة يكون لها الأولوية في استخدام اتصال الإنترنت. وسيكون لهذه الأجهزة - سواءً أكانت سلكية أم لاسلكية - الوصول الأفضل دائمًا عند اتصالها. يقوم الموجه بتشغيل فحص سرعة لتحديد الطريقة الأنسب لتوزيع شبكة Wi-Fi بين الأجهزة التي لها الأولوية. بينما ستتشارك الأجهزة الأخرى بقية السعة المتاحة.



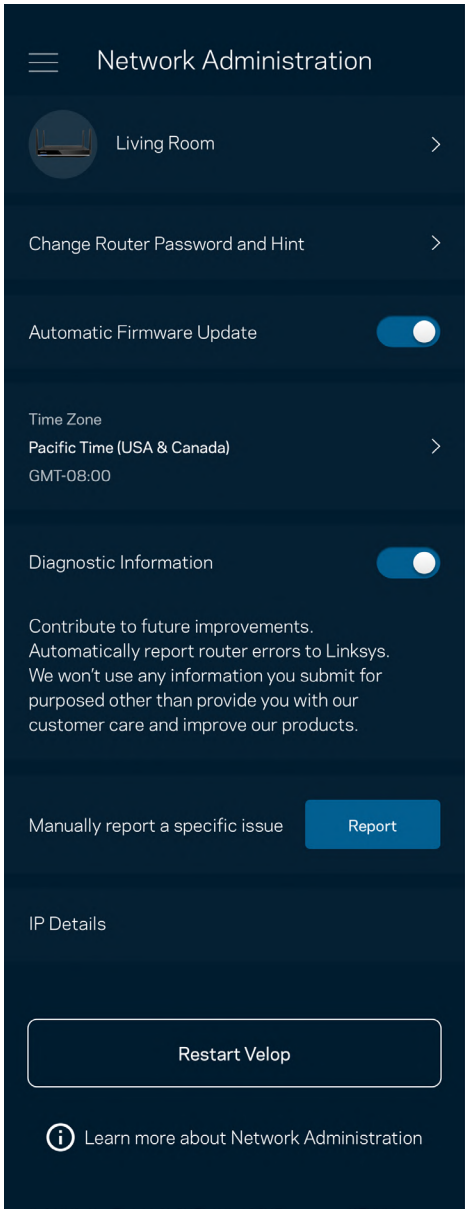
إعلامات

إذا كانت لديك أكثر من عقدة، فيمكن للتطبيق أن يقوم بإعلامك عند وجود عُقد فرعية غير متصلة في نظامك. العُقد التابعة هي أي عُقد ليست متصلة سلكيًا بالمودم. يتعين عليك تشغيل الإعلامات بإعدادات جهازك المحمول للسماح للتطبيق بإعلامك.



إدارة الشبكة/الموجه

استخدم شاشة إدارة الشبكة في تغيير كلمة مرور وتلميح الموجه وفي التحقق من المعرّفات المختلفة (رقم الطراز والرقم التسلسلي وتفاصيل IP) للموجه الخاص بك.



يمكنك اختيار الإبلاغ التلقائي في إبلاغ Linksys بحالات التعطل والمساهمة في تحسين تجربة Wi-Fi. كما يمكنك الإبلاغ اليدوي في إبلاغ Linksys ببعض المشكلات.

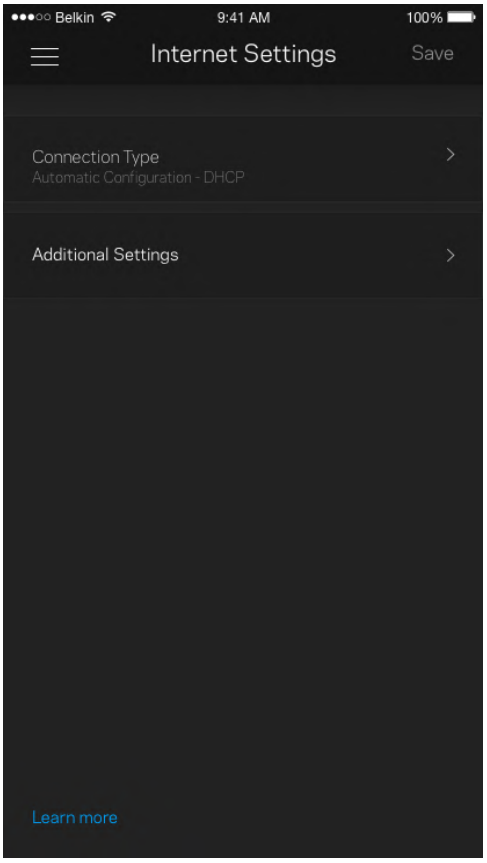
سترسل المعلومات التالية مع وصف المشكلة.

• إصدار التطبيق	• نوع التسجيل (*السحابة: إظهار عنوان البريد الإلكتروني المقترن، المحلي: عرض "مسؤول الموجه"*)
• طراز الجهاز	• نوع اتصال WAN (عرض *Wi-Fi* أو *ethernet*)
• نظام تشغيل الجهاز	• الوقت: التاريخ (*الشهر/اليوم/السنة، الوقت، المنطقة الزمنية*)

الإعدادات المتقدّمة

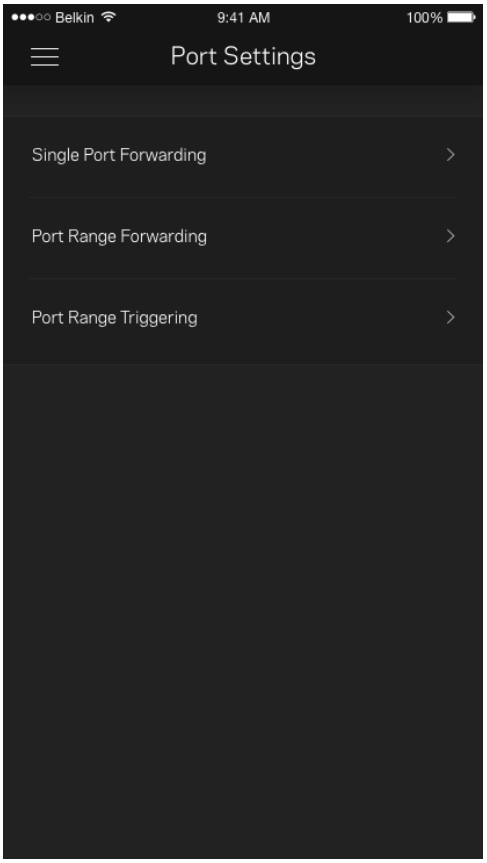
إعدادات الإنترنت

يمكنك اختيار كيفية اتصال الموجه بالإنترنت. الافتراضي هو التكوين التلقائي – DHCP. تعتمد أنواع الاتصال الأخرى على موفر خدمة الإنترنت أو على كيفية تخطيطك لاستخدام الموجه. يمكن للمستخدمين المتقدمين استخدام الإعدادات المتقدمة لنسخ عناوين MAC وتعيين MTU (وحدة الإرسال القصوى).



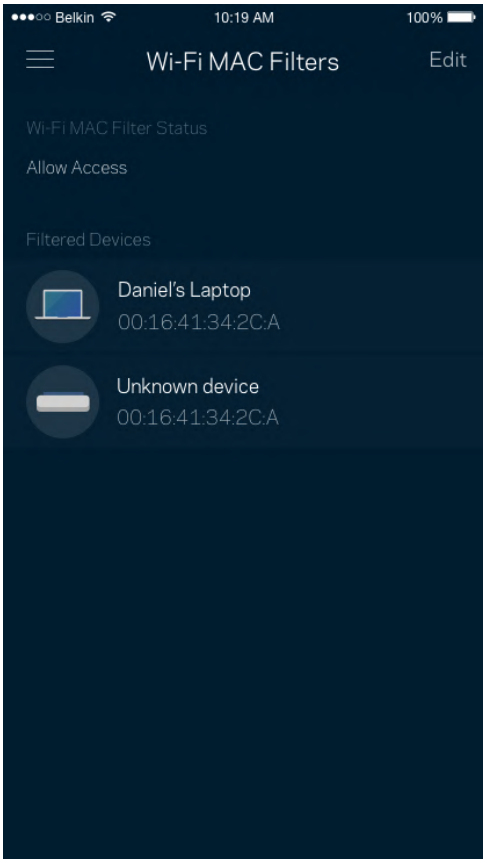
إعدادات المنفذ

إعادة توجيه المنفذ—لمنفذ واحد أو عدة منافذ أو نطاق منافذ—تقوم عملية إعادة التوجيه بإرسال حركة البيانات الجارية على منفذ بعينه أو منافذ بعينها إلى جهاز معين أو منفذ معين على شبكة Wi-Fi الخاصة بك. عند تشغيل نطاق المنافذ، يراقب الموجه البيانات الصادرة لعدد معين من المنافذ. يتذكر الموجه عنوان IP للجهاز الذي يطلب البيانات ولذا عند رجوع البيانات المطلوبة يقوم بتوجيهها مرة أخرى إلى الجهاز الصحيح.



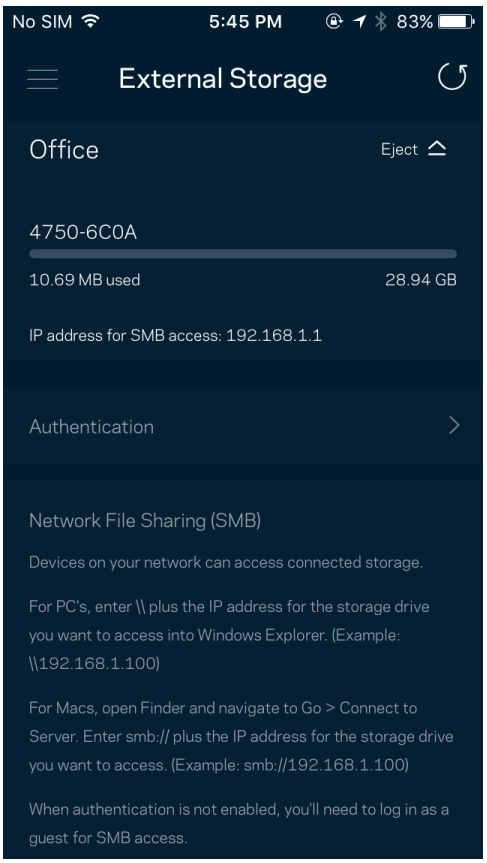
عوامل تصفية عناوين MAC لخدمة Wi-Fi

لكل جهاز على الشبكة عنوان MAC (وحدة تحكم وصول الوسائط) فريد مكون من 12 رقمًا. يمكنك إنشاء قائمة بعناوين MAC ثم تسمح أو ترفض لهذه الأجهزة التي على شبكة Wi-Fi الخاصة بك.



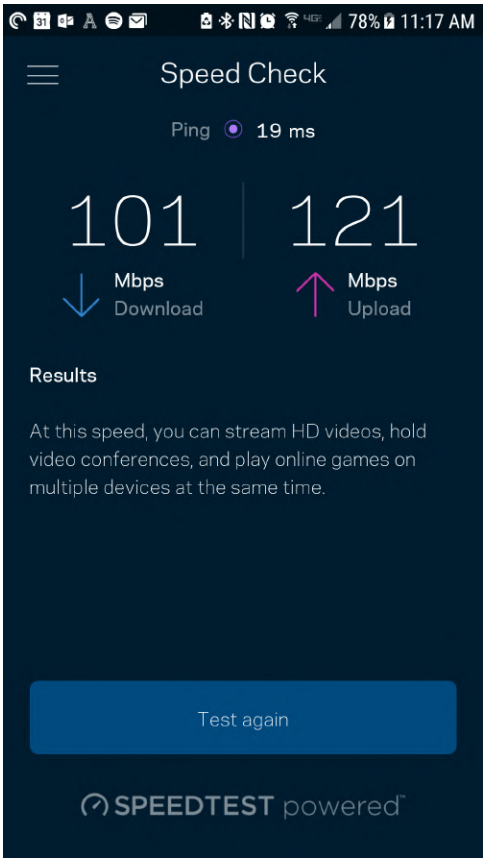
التخزين الخارجي

اطلع على العقدة المتصل بها محرك الأقراص الخارجي، واطلع على كم المساحة الفارغة المتبقية، ومكّن المصادقة من خلال تعيين اسم مستخدم وكلمة مرور. (فقط عند توصيل محرك الأقراص بمنفذ USB الخاص بالموجه لديك.) احرص على النقر فوق إخراج Eject قبل إزالة محرك الأقراص لتجنب فقدان البيانات.



التحقق من السرعة

قم بإجراء فحص سرعة للتأكد من أنك تتمتع بالسرعات التي تدفع مقابلها. يساعدك فحص السرعة في تحديد أولوية الأجهزة لأن النتائج تحدد طريقة توزيع شبكة Wi-Fi على الأجهزة ذات الأولوية.

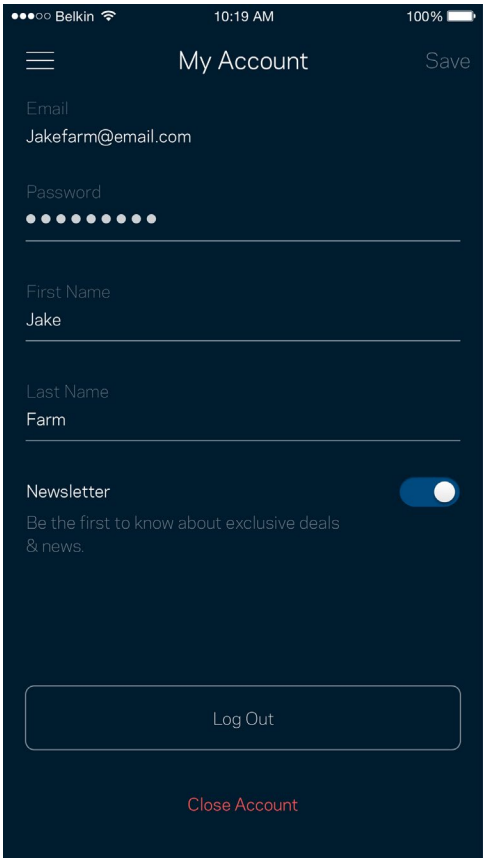


- سرعة التنزيل هي السرعة التي ينتقل بها محتوى الإنترنت إلى الموجه الخاص بك.
- سرعة التحميل هي السرعة التي يتم بها تحميل المحتوى إلى الإنترنت.

ملاحظة—تتحدد سرعات اتصال الإنترنت بمجموعة من العوامل منها نوع حساب ISP وحركة بيانات الإنترنت المحلية والعالمية وعدد الأجهزة بالمنزل التي تتشارك اتصال الإنترنت.

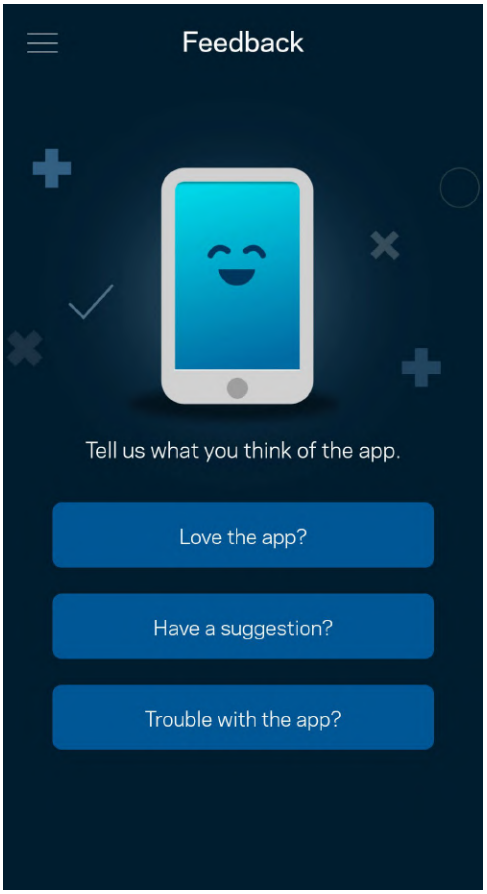
حسابي

يمكنك تغيير كلمة مرور تطبيق Linksys واختيار تلقي أحدث الأخبار والعروض من Linksys. يمكنك القيام بذلك فقط عند تسجيل الدخول إلى التطبيق باستخدام عنوان بريدك الإلكتروني.



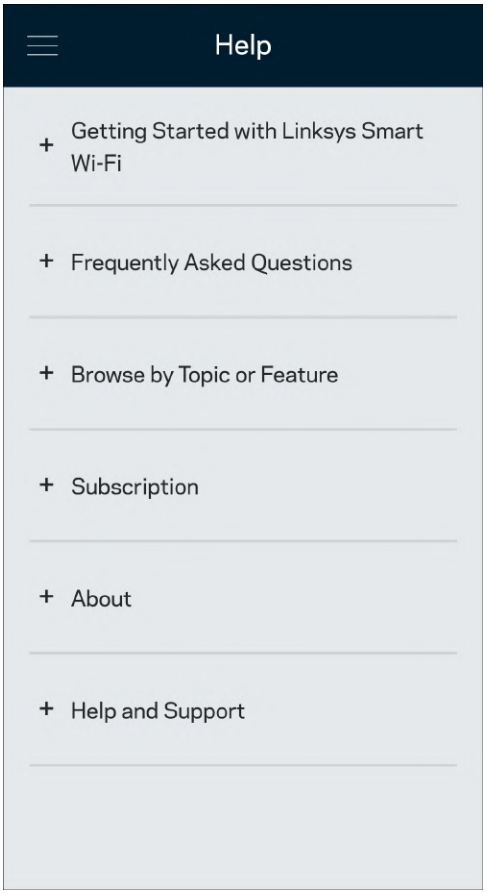
التعليقات

هذه فرصتك التي تخبرنا فيها بما تراه. يمكنك تصنيف التطبيق في متجر التطبيقات وإرسال الاقتراحات إلينا أو الإبلاغ عن مشكلة تمنعك من الحصول على تجربة متميزة.



التعليمات

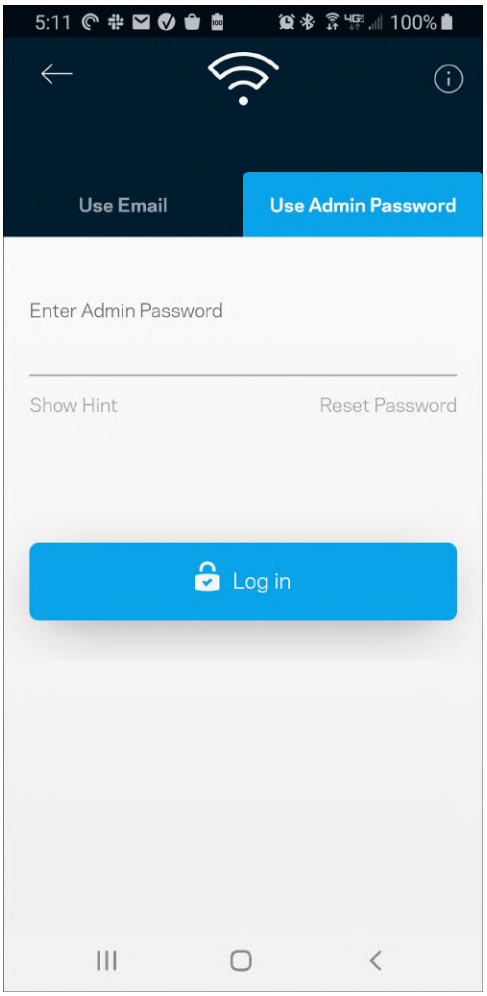
أتواجه مشكلة في التطبيق؟ أتحتاج بعض المعلومات البسيطة عن إحدى الميزات؟ انقر فوق التعليمات للتوضيح.



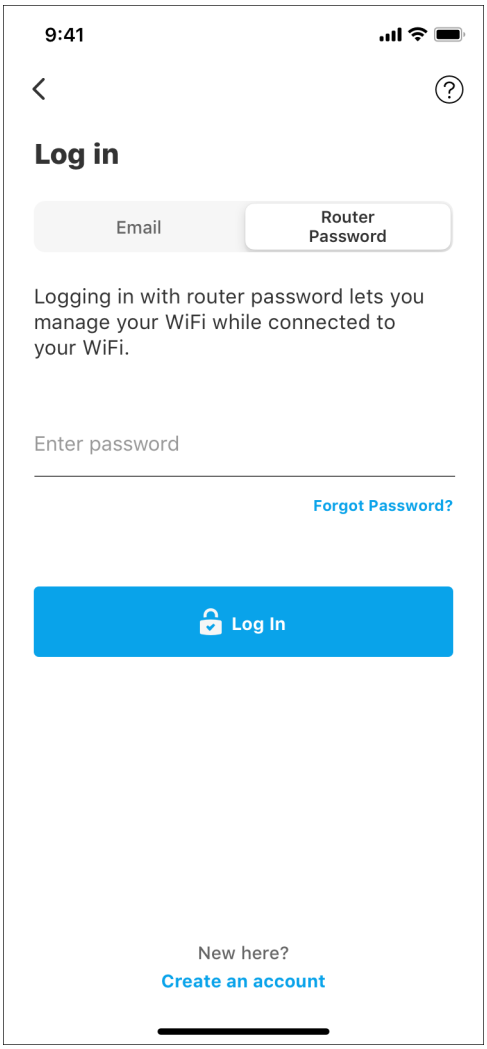
التوصيل المباشر بالموجه

إن لم تكن متصلًا بالإنترنت، فإنه يظل بإمكانك الوصول إلى إعدادات الموجه. اتصل باسم Wi-Fi الخاص بك وقم بتشغيل تطبيق Linksys وانقر فوق Log in with Router Password (تسجيل الدخول بكلمة مرور الموجه) أسفل الشاشة. لن تتمكن من الوصول إلى حساب Linksys Wi-Fi ما لم تكن متصلاً بالإنترنت.

نظام Android

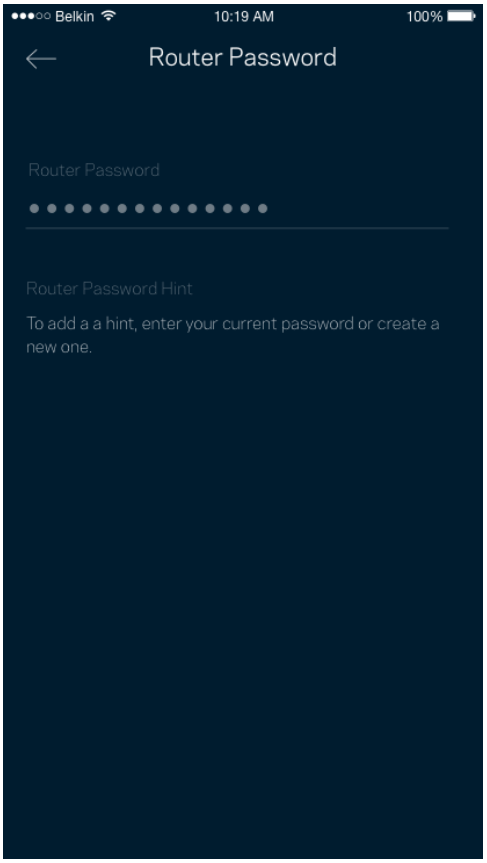


iPhone



كلمة مرور الموجه

أنشأنا كلمة مرور مسؤول آمنة أثناء الإعداد. لتغييرها، انقر فوق Network/Router Administration (إدارة الشبكة/الموجه) وفوق Change Router Password and Hint (تغيير كلمة مرور وتلميح الموجه).



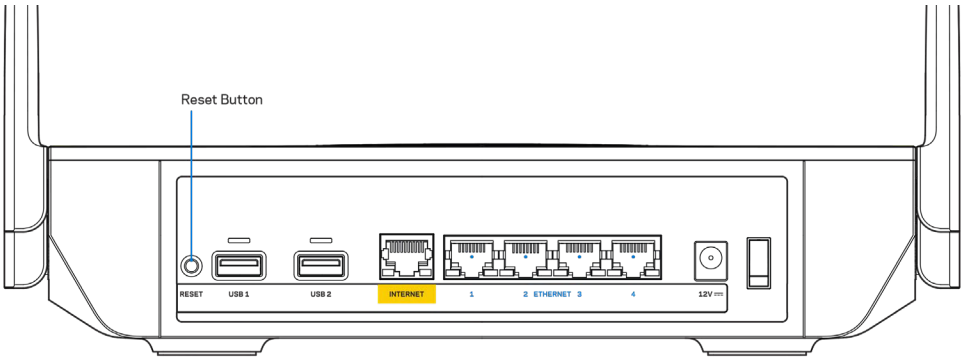
للحفاظ على أمان الموجه، سنرسل لك رسالة بريد إلكتروني إذا قام شخص ما بتغيير كلمة مرور الموجه.

كيف تقوم بإعادة ضبط المصنع للموجه

ينبغي ألا تقوم بإعادة ضبط الموجه MR9600 على إعدادات المصنع—فهذه عملية شديدة الخطورة. تؤدي إعادة التعيين إلى إعدادات المصنع إلى إرجاع الموجه للحالة التي كان عليها عندما أخرجته من عبوته، ما يستلزم منك إجراء عملية الإعداد مرة أخرى. سوف تمحى جميع الإعدادات التي قمت بتخصيصها في الإعداد وما بعد الإعداد، مثل اسم شبكة Wi-Fi وكلمات المرور ونوع الأمان. سيتم قطع اتصال جميع الأجهزة اللاسلكية عن شبكة Wi-Fi.

لإعادة ضبط المصنع:

- مع توصيل الموجه بالطاقة وتشغيله، اضغط مع الاستمرار على زر إعادة الضبط الموجود باللوحة الخلفية. سيومض الضوء الموجود أعلى الموجه باللون الأحمر. لا تحرر الزر إلا بعد أن يختفي الضوء ثم يظهر مرة أخرى باللون الأحمر الساطع.



المواصفات

Linksys MR9600

اسم الطراز	موجه Wi-Fi 6 الشبكي ثنائي النطاق من الطراز AX6000
رقم الطراز	MR9600
سرعة منفذ التبديل	Gigabit
تردد الإشارات اللاسلكية	2.4 جيجاهرتز و5 جيجاهرتز
عدد أجهزة الهوائي	4 هوائيات خارجية قابلة للضبط
المنافذ	منفذ USB 3.0 (x2)، منفذ Ethernet (1-4)، منفذ الإنترنت، منفذ الطاقة
الأزرار	الطاقة، إعادة الضبط، WPS
المصابيح	الجزء الأمامي: مصباح واحد متعدد الألوان للتشغيل/الحالة، ومصباح واحد لحالة WPS
	الجزء الخلفي: منفذ USB، منفذ Ethernet (1-4)، منفذ الإنترنت
الأمان	WPA3/WPA2-Personal Mixed، WPA3-Personal، WPA2-Personal
وحدات بت مفتاح الأمان	تشفير يصل إلى 128 بت

المعطيات البيئية

الأبعاد	280 ملم × 170 ملم × 60 ملم (الهوائيات للأسفل)
	280 ملم × 170 ملم × 160 ملم (الهوائيات للأعلى)
وزن الوحدة	940 جم
الطاقة	12 فولت/4 أمبير
الشهادات	FCC وIC وCE و(Wi-Fi (IEEE 802.11a/b/g/n/ ac/ax
درجة الحرارة أثناء التشغيل	من 32 إلى 104 درجة فهرنهايت (من 0 إلى 40 درجة مئوية)
درجة حرارة التخزين	من -4 إلى 140 درجة فهرنهايت (من -20 إلى 60 درجة مئوية)
رطوبة التشغيل	10% إلى 80% رطوبة نسبية، بدون تكثُّف
رطوبة التخزين	5% إلى 90% دون تكثُّف

ملاحظات:

للاطلاع على المعلومات التنظيمية ومعلومات الضمان والأمان، يُرجى الانتقال إلى Linksys.com/support/MR9600.

تفضل بزيارة linksys.com/support/MR9600 للحصول على الدعم التقني الحائز على الجوائز.

إن BELKIN وLINKSYS والعديد من أسماء المنتجات وشعاراتها هي علامات تجارية لمجموعة شركات Belkin. وتكون العلامات التجارية المذكورة الخاصة بالجهات الخارجية ملكًا لأصحابها المعنيّين.

حقوق النشر © لعام 2020 محفوظة لشركة Belkin International, Inc. و/أو الشركات التابعة لها. جميع الحقوق محفوظة.

LINKSYS

РЪКОВОДСТВО ЗА ПОТРЕБИТЕЛЯ

MAX-STREAM®
Двулентов
решетъчен (Mesh) WiFi 6 рутер
AX6000

Модел MR9600

Съдържание

Общ преглед на продукта 3

Помощ 6
Къде да намерите още помощ 6

Първоначална настройка 7
Какво ще Ви бъде необходимо 7

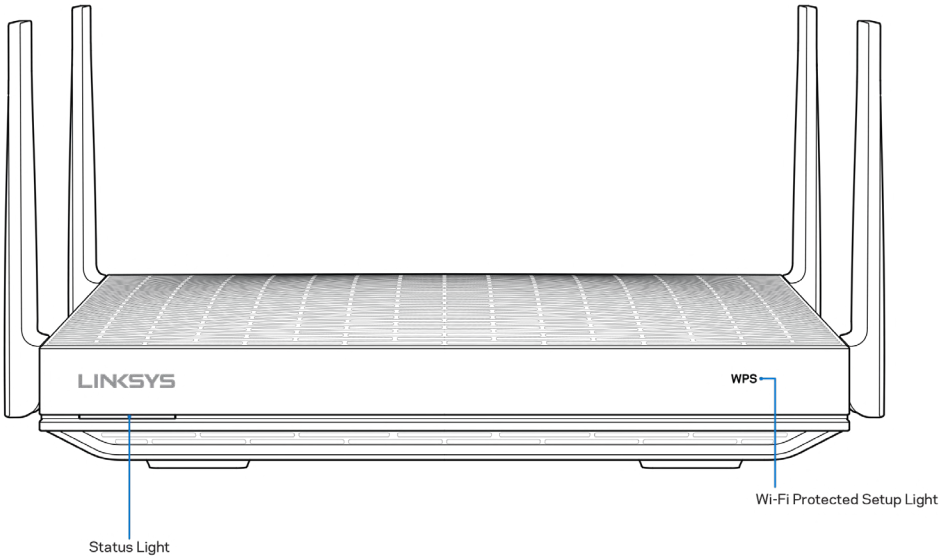
Настройки на системата за целия дом Linksys Whole Home Wi-Fi 9
Влизане в приложението Linksys 9
Меню за навигация 11
Табло за управление 12
Устройства 13
За да видите или да промените подробните данни за устройствата 14
Родителски контрол 15
Настройки на Wi-Fi 16
Разширени настройки на Wi-Fi 17
Свързване на устройство с WPS 18
Достъп до мрежата за гости 19
Задаване на приоритети на устройствата 20
Известия 21
Администриране на мрежата/рутера 22
Разширени настройки 24
Настройки за интернет 24
Настройки на портовете 25
Wi-Fi MAC филтри 26
Външно съхраняване на данни 27
Проверка на скоростта 28
Моят акаунт 29
Обратна връзка 30
Помощ 31

Свързване директно с рутера 32
Парола на рутера 33

Как да извършите фабрично нулиране на Вашия рутер 34

Спецификации 35
Linksys MR9600 35
Данни за околната среда 35

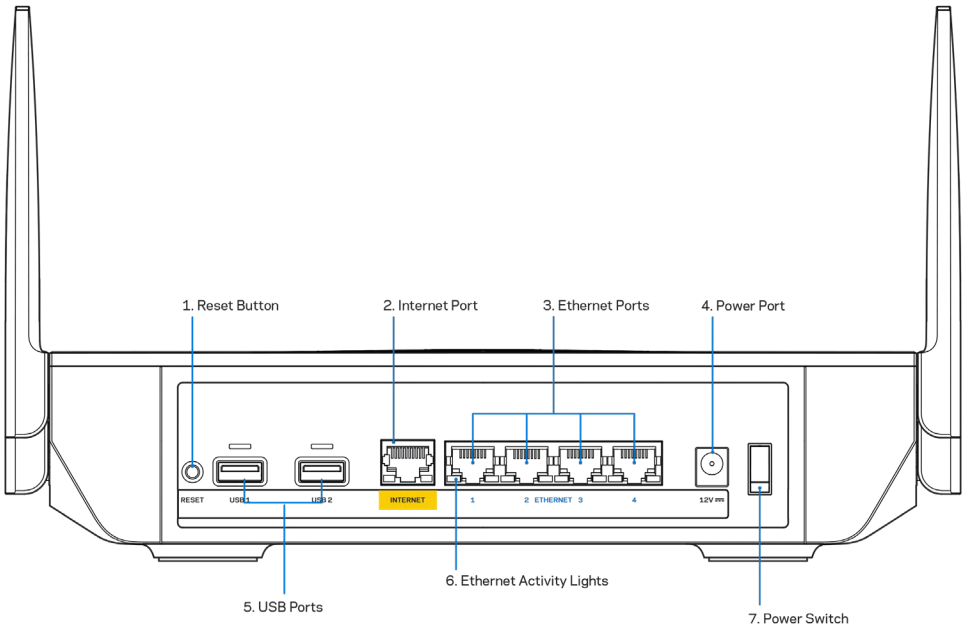
Общ преглед на продукта



Светоиндикатор за състоянието — Дава Ви информация за работата на рутера.

Описание на светоиндикатора за състоянието	Състояние
Синьо (мигащо)	Стартиране — Изчакайте рутерът да приключи стартирането.
Пурпурно	Готовност за първоначална настройка — Отворете приложението Linksys, за да завършите първоначалната настройка.
Пурпурно (мигащо)	В ход е първоначална настройка — Следвайте инструкциите в приложението.
Синьо	Има връзка с интернет — Рутерът е онлайн, всичко е наред.
Жълто	Слаба връзка (само за дъщерния възел)
Червено	Няма интернет от модема — Не сте онлайн, проверете при доставчика на интернет да няма прекъсване на обслужването.
Червено (мигащо)	Изключен • Дъщерен възел: прекалено далеч от работен възел • Родителски възел: изключен от модема

Описание на светоиндикатора за WPS	Състояние
Изкл.	Няма WPS активност
Бяло (мигащо)	WPS е в ход (мига в продължение на 2 минути)
Оранжево (мигащо)	Грешка на WPS (мига в продължение на 1 минута)
Бяло (постоянно)	Успешен WPS (угасва след 5 секунди)



Бутон **Reset (**Нулиране**) (1) —** За да извършите фабрично нулиране на рутера**,** натиснете и задръжте**,** докато светоиндикаторът от горната страна на рутера започне да мига в червено**.** Не отпускайте бутона**,** докато светлината не угасне и след това не светне в ярко червено**.**

Интернет порт **(2) —** Свържете ethernet кабел към този жълт гигабитов (10/100/1000) порт и към кабел за широколентов интернет/DSL или оптичен модем. Ако използвате този рутер като дъщерен възел в решетъчна (mesh) Wi-Fi система, можете да използвате този порт за създаване на кабелна връзка към друг възел.

Забележка — За да си осигурите възможно най-добри характеристики, използвайте кабел CAT5e или по-висок клас за интернет порта.

Ethernet портове **(3)** — Свържете ethernet кабели към тези сини гигабитови (10/100/1000) портове и към кабелните устройства в мрежата.

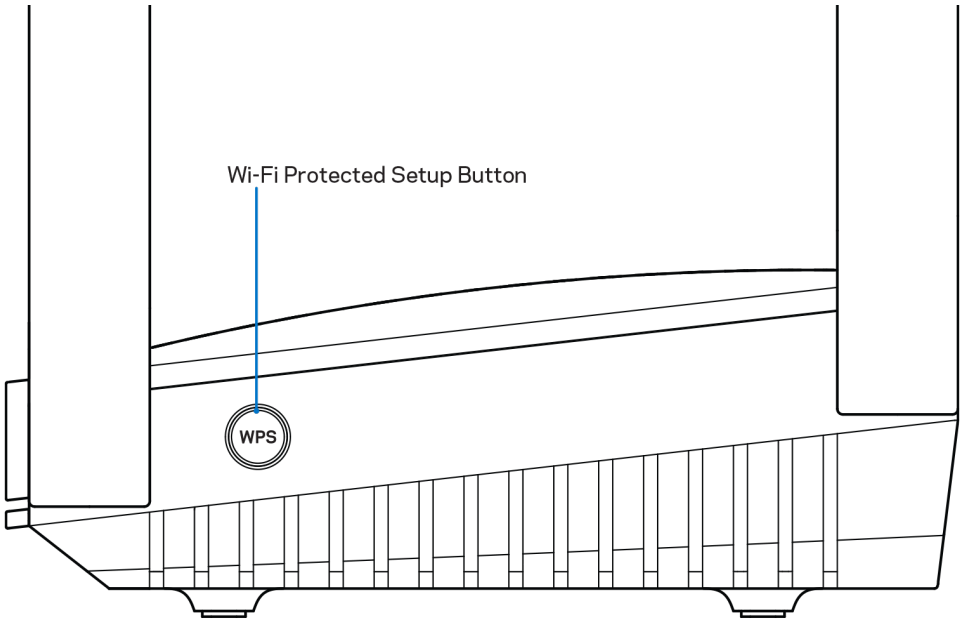
Забележка — За да си осигурите възможно най-добри характеристики, използвайте кабели CAT5e или по-висок клас за Ethernet портовете.

Захранващ порт **(4) —** Свържете включения в комплекта променливотоков захранващ адаптер.

Портове **USB 3.0 (5)** — Свържете и споделете USB устройства в мрежата си или по интернет.

Светоиндикатор за е**thernet** активност **(6)** — Свети, когато се извършва прехвърляне на данни чрез ethernet кабел.

Превключвател на захранването **(7)—**Натиснете **|** (Вкл.), за да включите рутера.

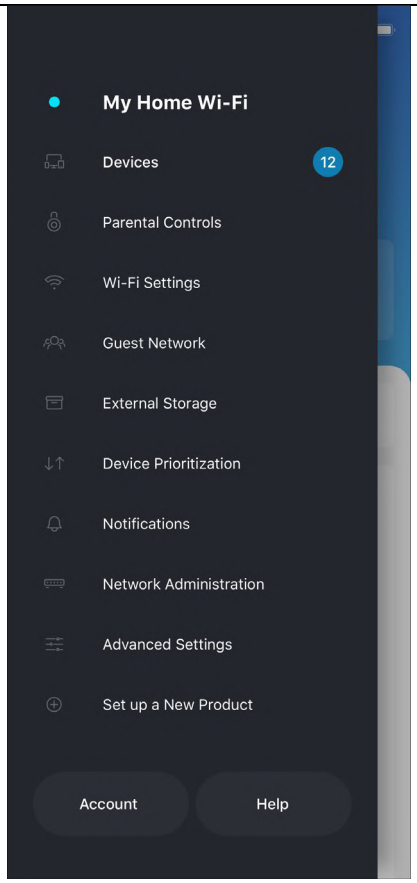
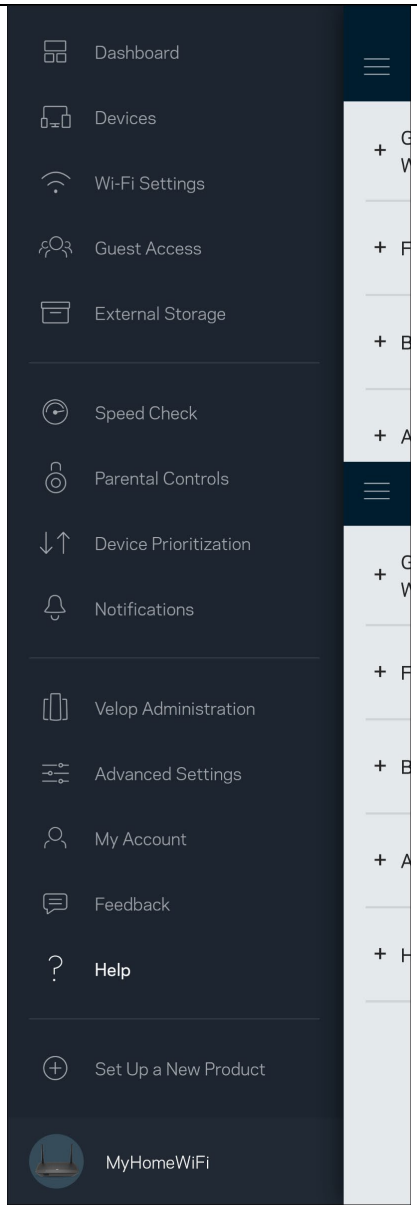


Бутон **Wi-Fi Protected Setup™** — Натиснете, за да свържете към мрежови устройства с активиран WPS.

Помощ

Къде да намерите още помощ

- Linksys.com/support/MR9600
- Помощ за приложението Linksys (стартирайте приложението и кликнете върху Help (Помощ) в главното меню за навигация)

iPhone	Android
	

Забележка — Лицензите и бележките относно софтуера от трети страни, използван с този продукт, можете да видите на адрес http://support.linksys.com/en-us/license. Моля, свържете се с http://support.linksys.com/en-us/gplcodecenter за въпроси или за заявки за GPL отворен код.

Първоначална настройка

ВАЖНО—Вашият MR9600 — може да бъде настроен като родителски или дъщерен възел в решетъчната Wi-Fi система за целия дом. Родителският възел трябва да бъде свързан с ethernet кабел към модема или модем рутера. Дъщерните възли могат да бъдат свързани безжично или чрез ethernet кабели.

Ако добавяте рутера като родителски възел в съществуваща решетъчна Wi-Fi система Velop за целия дом, извършете фабрично нулиране на всички възли и ги добавете към системата, след като MR9600 е настроен и работи.

Изтеглете приложението Linksys. Това приложение Ви е необходимо, за да настроите рутера.

Отидете в магазина за приложения за Вашето устройство и потърсете Linksys. Търсете тази икона:

Какво ще Ви бъде необходимо

Инсталирайте приложението, отворете го и следвайте инструкциите.

Бележка—Приложението работи с iOS 11.4 и по-висока версия, както и с Android 6,0 и по-висока версия.

По време на първоначалната настройка ще създадете Linksys Smart Wi-Fi профил, така че можете да използвате приложението, за да видите или промените системните настройки на рутера, където и да се намирате, ако имате връзка с Интернет.

Ето някои от многото неща, които можете да правите с Linksys Smart Wi-Fi и приложението Linksys:

- Смяна на името и паролата на Wi-Fi
- Създаване на достъп за гости
- Свързване на устройства към Wi-Fi с WPS
- Блокиране на интернет с родителски контрол
- Тестване на скоростта на връзката с интернет

Бележка — Ще Ви изпратим имейл за проверка. Докато сте свързани към домашната си мрежа, кликнете върху връзката в имейла, за да свържете рутера с профила си.

Включете захранващия кабел и ethernet кабела — процесът за първоначална настройка, базиран на приложението, ще свърши работата вместо Вас. След свързването използвайте приложението, за да персонализирате Wi-Fi, като зададете име и парола. Можете също така да дадете имена на възлите на рутера и всички дъщерни възли на база на местоположението им, така че да можете да ги идентифицирате в редките случаи, когато нещата ще се нуждаят от Вашето внимание.

Ако желаете да добавите дъщерни възли, за да създадете решетъчна (Wi-Fi система за целия дом, те могат да бъдат настроени където и да е в обхвата на даден работен възел. Само родителският възел трябва да бъде свързан с кабел към модема или модем-рутера. Не се притеснявайте, приложението ще Ви помогне да намерите места на възлите.

Отпечатайте тази страница и след това запишете настройките на Wi-Fi и профила си в таблицата по-долу, за да ги използвате за справка. Запазете бележките си на сигурно място.

Име на **Wi-Fi**	
Парола за **Wi-Fi**	
Парола за рутера	
Име на мрежата за гости	
Парола на мрежата за гости	
Имейл адрес за вход в приложението **Linksys**	
Парола за приложението **Linksys**	

Имейл адресът и паролата за вход могат да се използват и за влизане в LinksysSmartWiFi.com на компютър. Можете също така да виждате и да управлявате Wi-Fi чрез Интернет браузър.

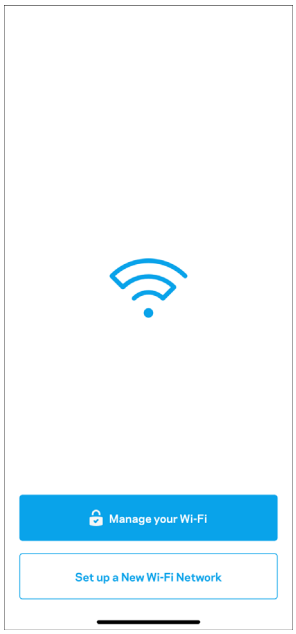
Настройки на системата за целия дом **Linksys Whole Home Wi-Fi**

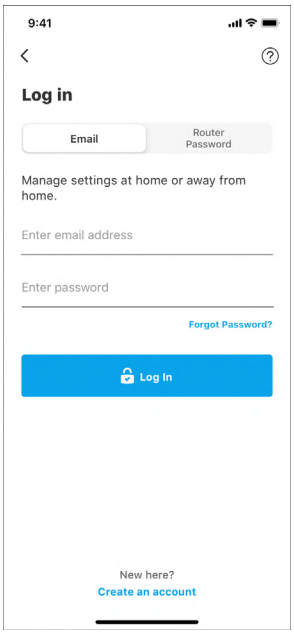
Чрез приложението Linksys можете да разглеждате или да променяте настройките на Wi-Fi системата, включително защитата и родителския контрол. Можете да получавате достъп до настройките от всяка точка на света, ако имате връзка с интернет. Можете също така да получавате достъп до Вашата система директно от домашната си мрежа, дори ако нямате връзка с интернет.

Влизане в приложението **Linksys**

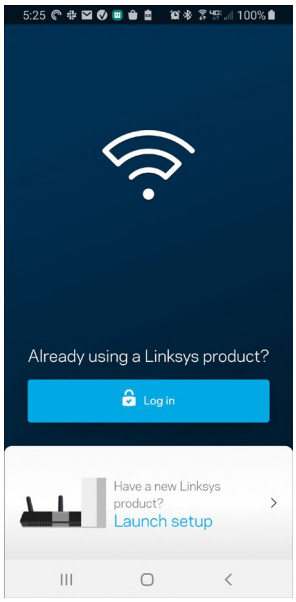
1. Отворете приложението Linksys, докоснете **Log in (Вход)**.

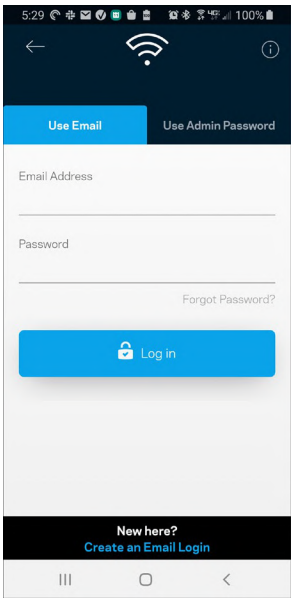
iPhone





Android



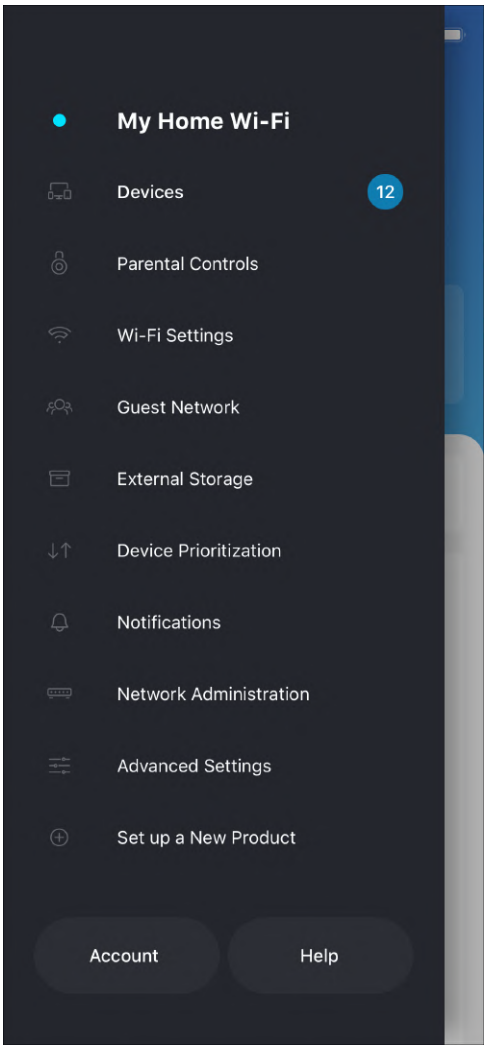


2. Въведете имейл адреса, който сте използвали при създаването на профила си.
3. Въведете паролата на профила си.
4. Докоснете Log in (Вход).

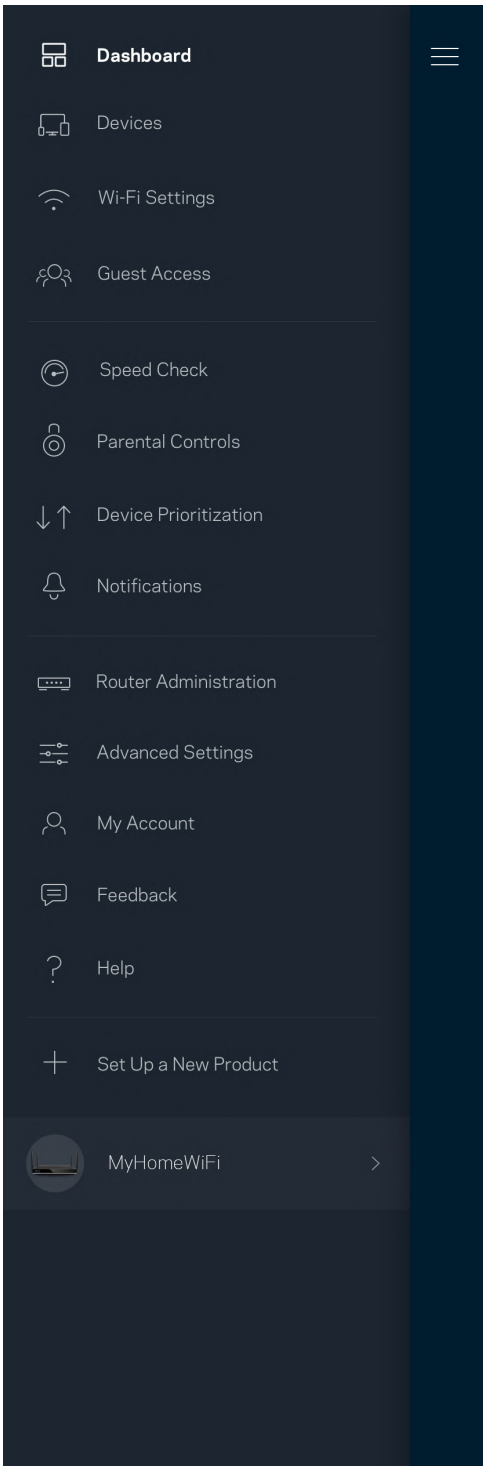
Меню за навигация

Натиснете иконата на менюто, за да навигирате в приложението.

iPhone



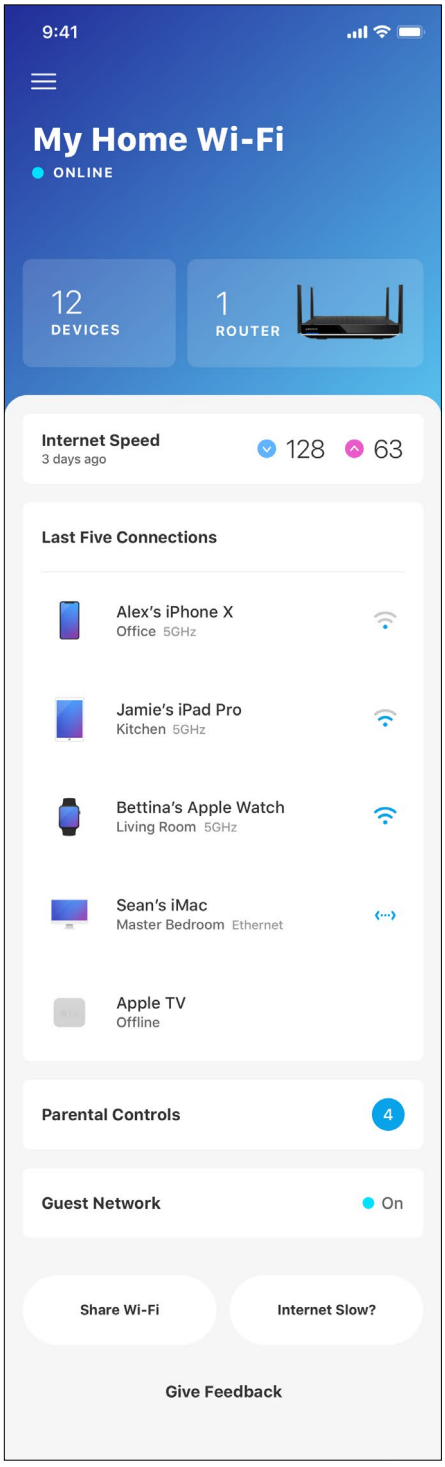
Android



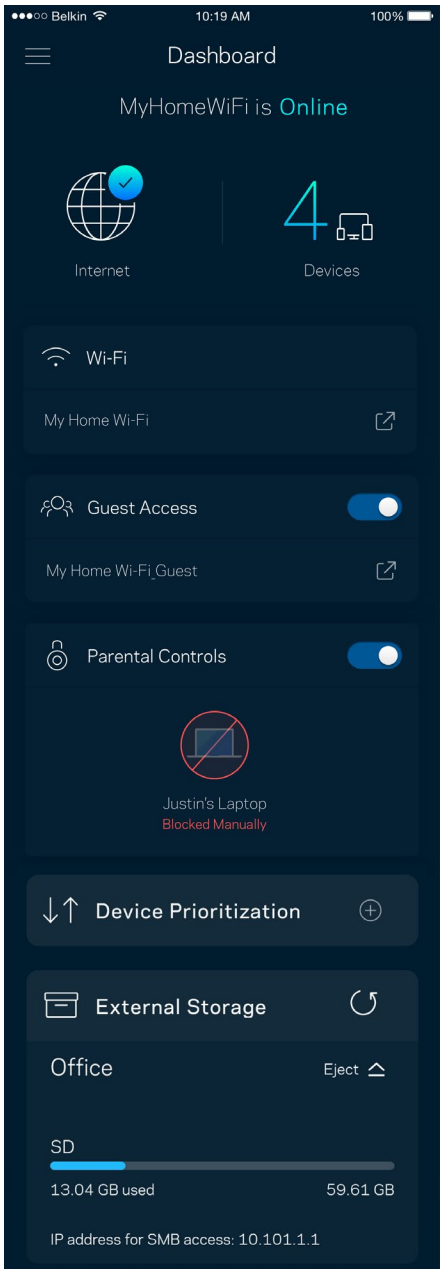
Табло за управление

Таблото за управление представлява моментна снимка на Вашата Wi-Fi. Вижте колко устройства са свързани към Вашата система. От таблото за управление можете да споделяте паролата за Wi-Fi и да включвате достъпа за гости. Таблото за управление Ви показва също така дали някои устройства имат настроен родителски контрол или приоритет за Wi-Fi достъп.

iPhone

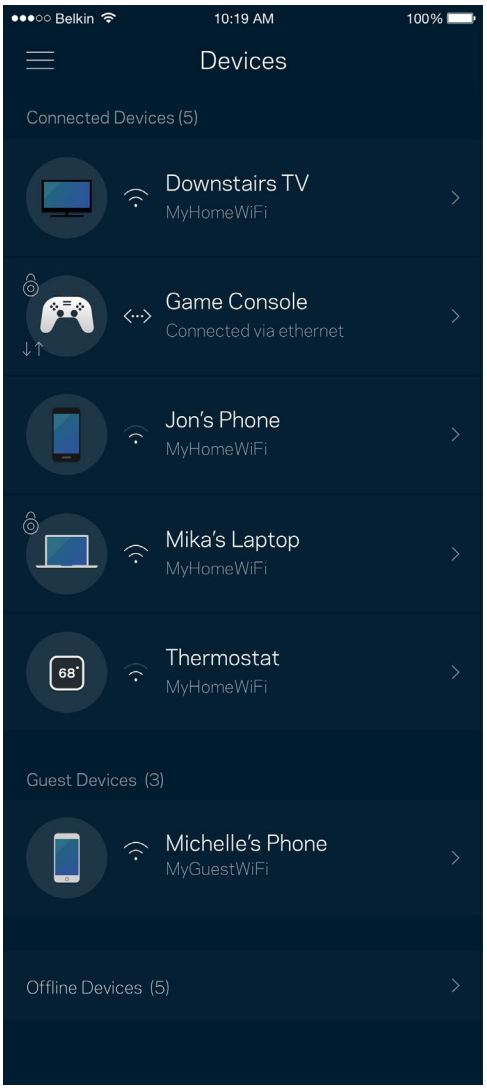


Android



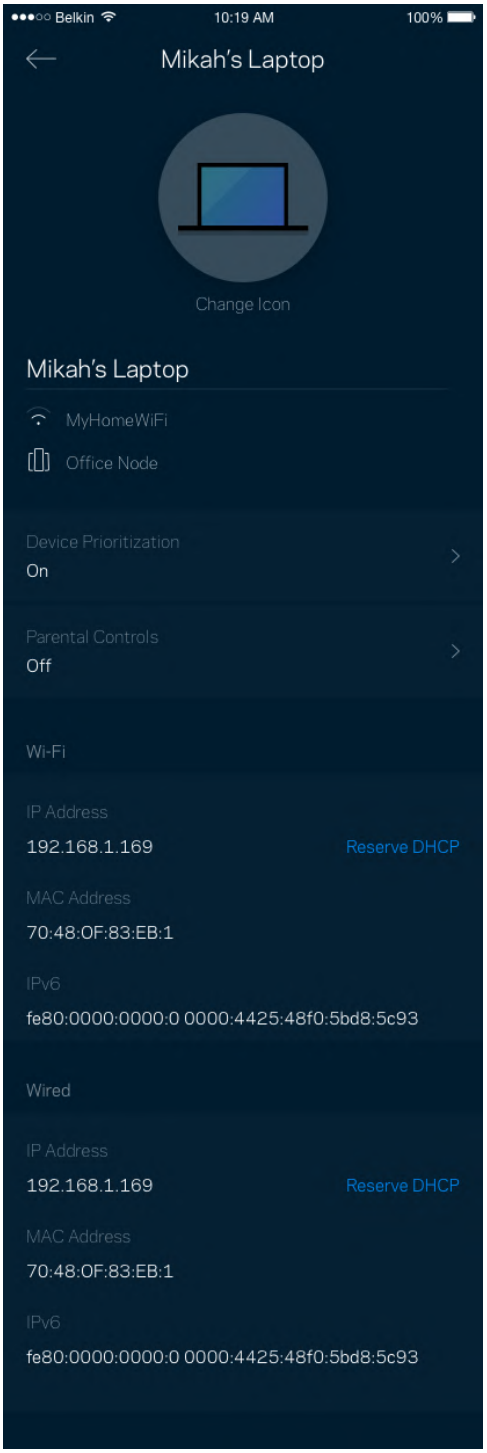
Устройства

Вижте и променете подробните данни за всички устройства, свързани към Вашата Wi-Fi. Можете да видите устройствата в главната си мрежа или в тази за гости, или да видите информация за всяко от устройствата.



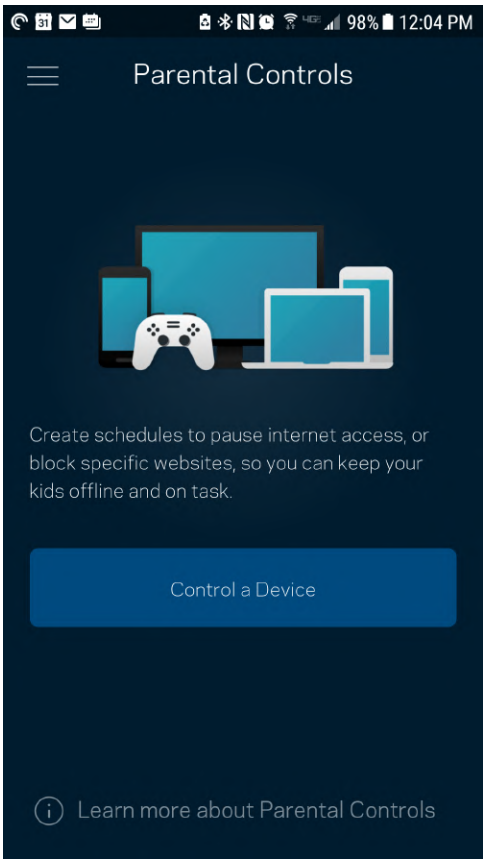
За да видите или да промените подробните данни за устройствата

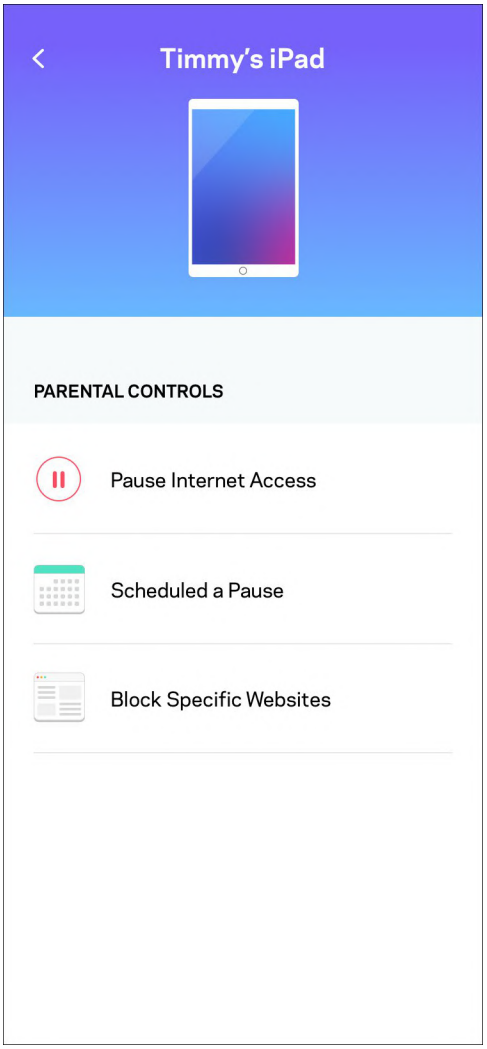
От екрана Devices (Устройства) можете да редактирате имената на устройствата и да смените иконите им. Можете също така да задавате приоритети на устройствата, да настройвате родителския контрол и да виждате подробните данни за Wi-Fi. Докоснете всяко устройство, за да видите подробните данни.



Родителски контрол

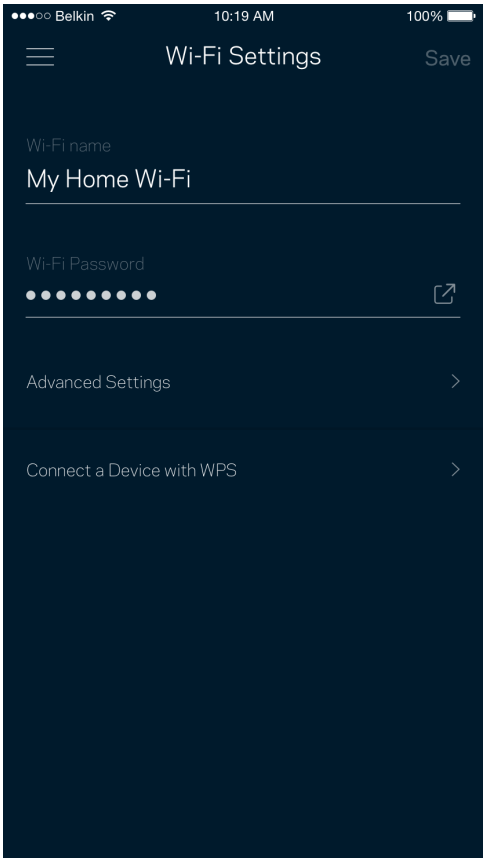
Родителският контрол Ви дава възможност да контролирате кога децата Ви са онлайн и какво правят там. Спрете временно интернет достъпа до конкретни устройства или блокирайте конкретни уеб сайтове.





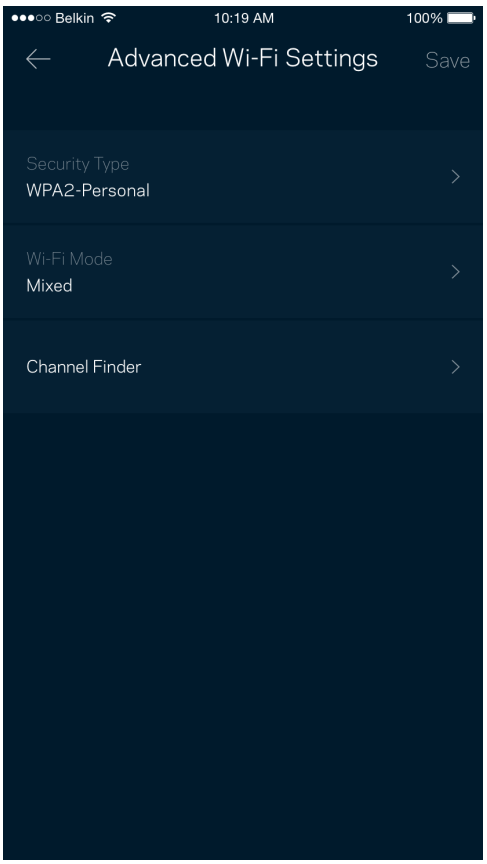
Настройки на **Wi-Fi**

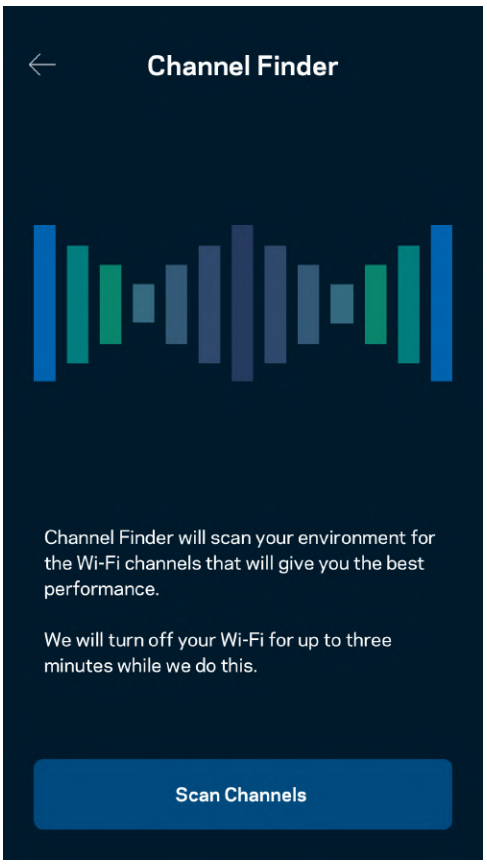
Вижте или сменете името и паролата на Wi-Fi; свързвайте устройства посредством Wi-Fi Protected Setup™.



Разширени настройки на Wi-Fi

Напредналите потребители могат да променят типа на защитата по подразбиране и Wi-Fi режима. Не променяйте тези настройки, освен ако имате голям опит с Wi-Fi мрежи. Функцията за намиране на канали Channel Finder ще търси най-малко натоварените Wi-Fi канали във Вашата зона, за да гарантира, че ще получите най-добри характеристики от Вашата система. Ако във Вашата система има повече от един възел, Channel Finder ще намери най-добрия канал за всеки възел.



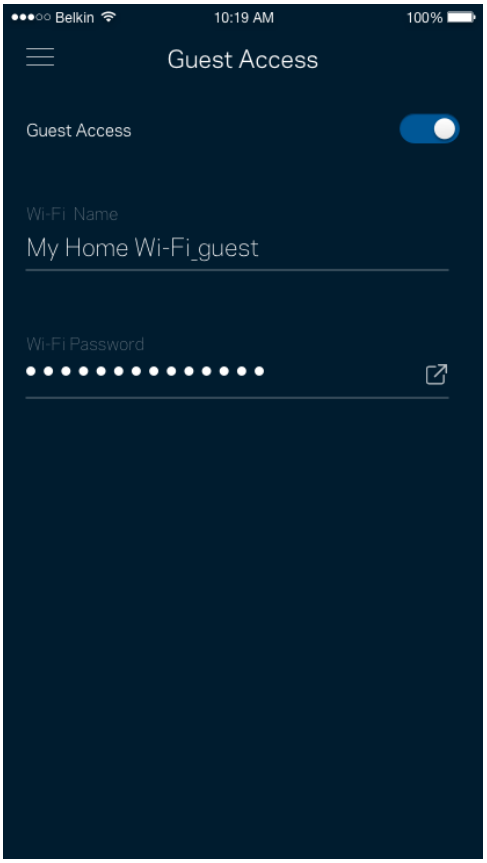


Свързване на устройство с WPS

Wi-Fi Protected Setup Ви дава възможност да свързвате лесно безжични устройства към Вашата Wi-Fi, без да въвеждате ръчно настройките за сигурност.

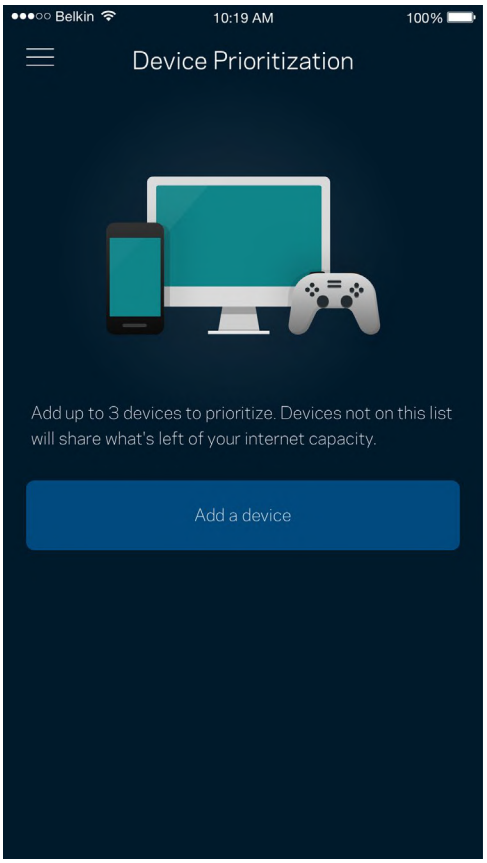
Достъп до мрежата за гости

Използвайте екрана Guest Access (Достъп за гости), за да дадете възможност на гостите за връзка с интернет, като същевременно ограничите достъпа им до другите ресурси, свързани към Вашата Wi-Fi. Изпратете паролата с текстово съобщение или по имейл.



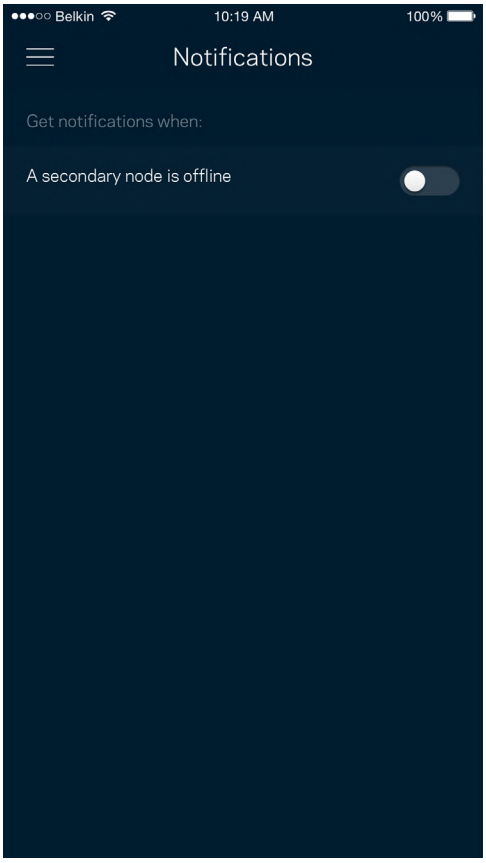
Задаване на приоритети на устройствата

Изберете до три устройства, които да използват с приоритет връзката Ви с интернет. Тези устройства — кабелни или безжични — винаги ще имат най-добър достъп, когато са свързани. Рутерът стартира проверка на скоростта, за да определи как най-добре да разпредели Wi-Fi на устройствата с приоритет. Другите устройства ще си поделят останалия капацитет.



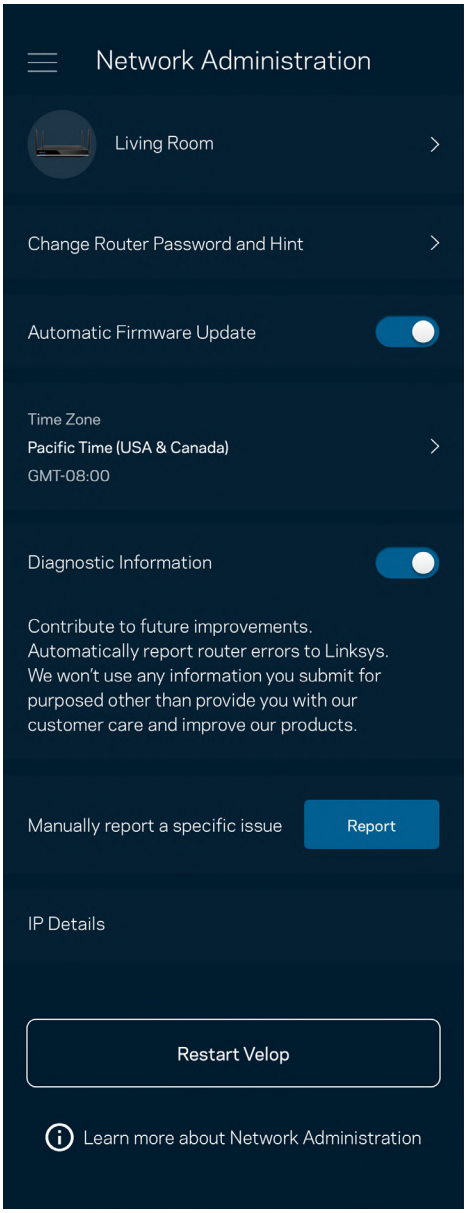
Известия

Ако имате повече от един възел, приложението може да Ви уведоми, когато дъщерни възли от Вашата система станат офлайн. Дъщерни възли са всички тези, които не са свързани с модема Ви чрез кабелна връзка. Трябва да включите известията в настройките на мобилното си устройство, за да може приложението да Ви уведомява.



Администриране на мрежата/рутера

Използвайте екрана Network Administration (Администриране на мрежата), за да смените администраторската парола и подсказка и да проверите различните идентификатори (номер на модела, сериен номер и данни за IP) на рутера.



Изберете автоматично съобщаване на отказите в Linksys и дайте своя принос за подобряване на работата на Wi-Fi. Можете също така да съобщавате ръчно на Linksys за някои проблеми.

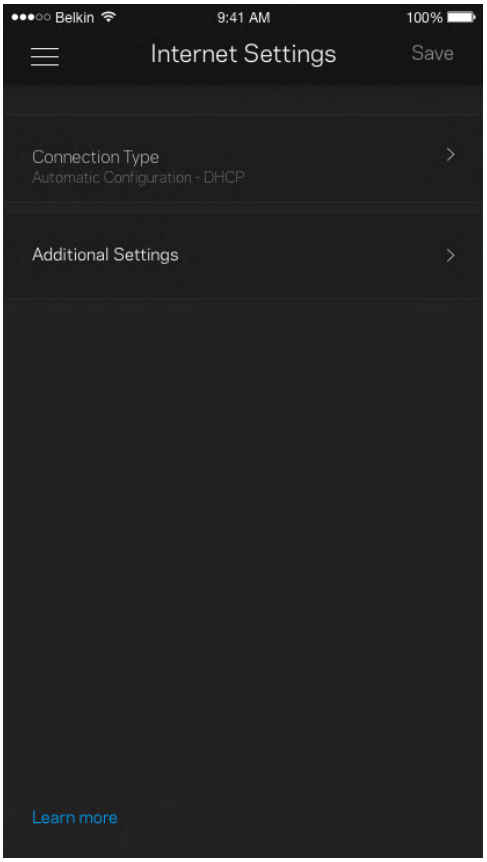
Заедно с Вашето описание на проблема ще бъде изпратена следната информация:

• Версия на приложението	• Тип на влизането в системата (*облак: показване на асоциирания имейл адрес, локално: показване на „Router admin“ (Администриране на рутера)*)
• Модел на устройството	• Тип свързване с WAN (показва се *Wi-Fi или ethernet*)
• Версия на ОС на устройството	• Час: дата (*месец/ден/година, час, часова зона*)

Разширени настройки

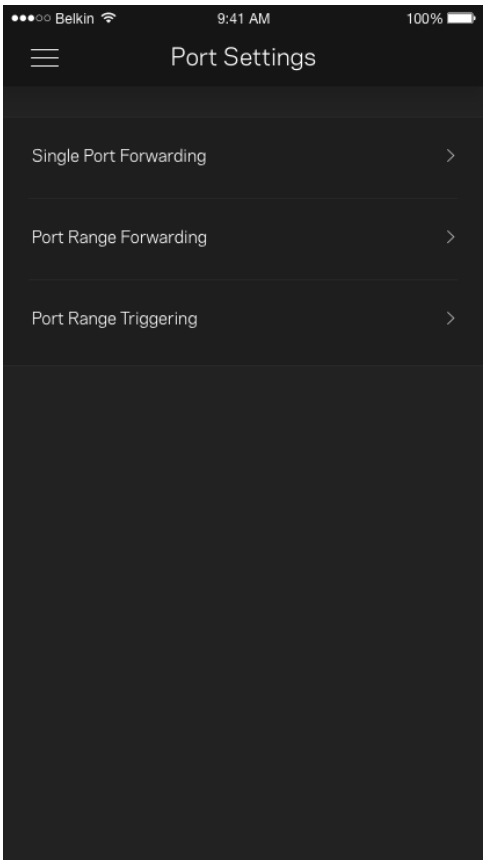
Настройки за интернет

Можете да изберете как Вашият рутер да се свързва към интернет. Изборът по подразбиране е Automatic Configuration (Автоматично конфигуриране) — DHCP. Другите типове свързвания зависят от доставчика на интернет услуги или от това как планирате да използвате рутера. Напредналите потребители могат да използват Additional Settings (Допълнителни настройки), за да клонират MAC адреси и да настроят MTU (максимална единица на предаване).



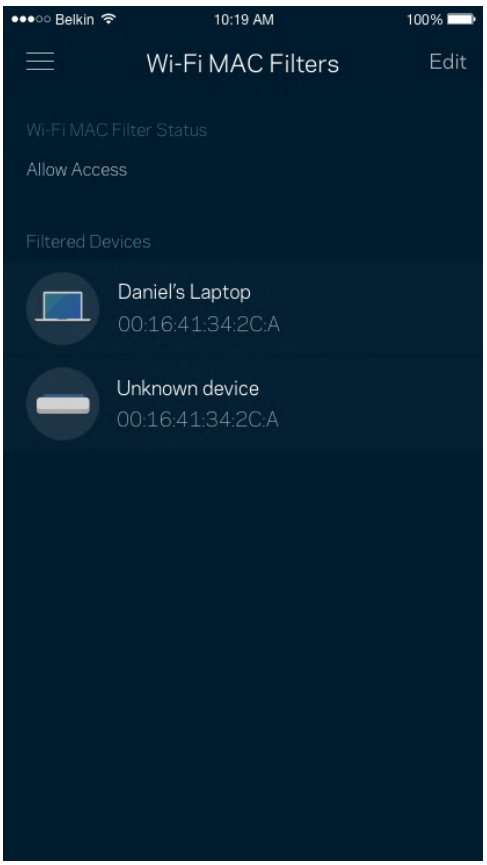
Настройки на портовете

Препращане към портове — за единичен порт, няколко порта или диапазон от портове — изпраща идващия трафик на конкретен порт или портове към конкретно устройство или порт на Вашата Wi-Fi. При задействане на диапазон от портове рутерът наблюдава изходящите данни за конкретни номера на портове. Рутерът запомня IP адреса на устройството, което иска данните, така че когато поисканите данни се върнат, те се изпращат обратно към съответното устройство.



Wi-Fi MAC филтри

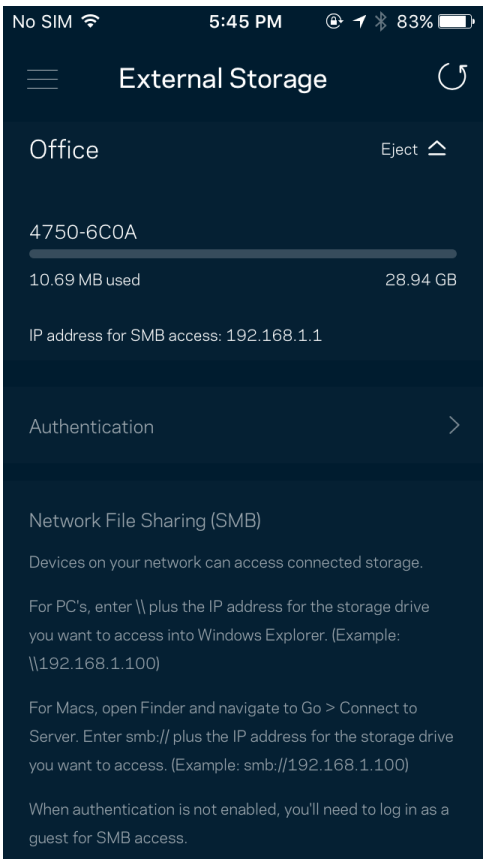
Всяко мрежово устройство има уникален 12-цифрен MAC (контрол на достъпа до съобщителната среда) адрес. Можете да създадете списък с MAC адреси и след това да давате или да отказвате достъп на тези устройства във Вашата Wi-Fi.



Външно съхраняване на данни

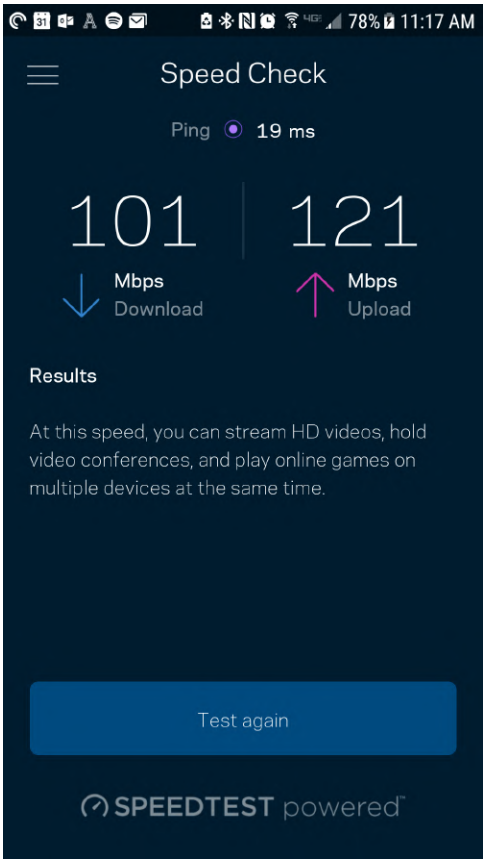
Вижте към кой възел е свързано външното устройство, проверете големината на оставащото свободно пространство и активирайте удостоверяването, като зададете потребителско име и парола. (Само когато в USB порта на Вашия рутер е включено устройство.) Не забравяйте да натиснете Eject (Изваждане),

преди да извадите устройството, за да избегнете загуба на данни.



Проверка на скоростта

Стартирайте проверка на скоростта, за да се уверите, че получавате скоростите, за които плащате. Проверката на скоростта Ви помага и при задаването на приоритети на устройствата, тъй като резултатите определят как Wi-Fi се разпределя към устройствата с приоритет.

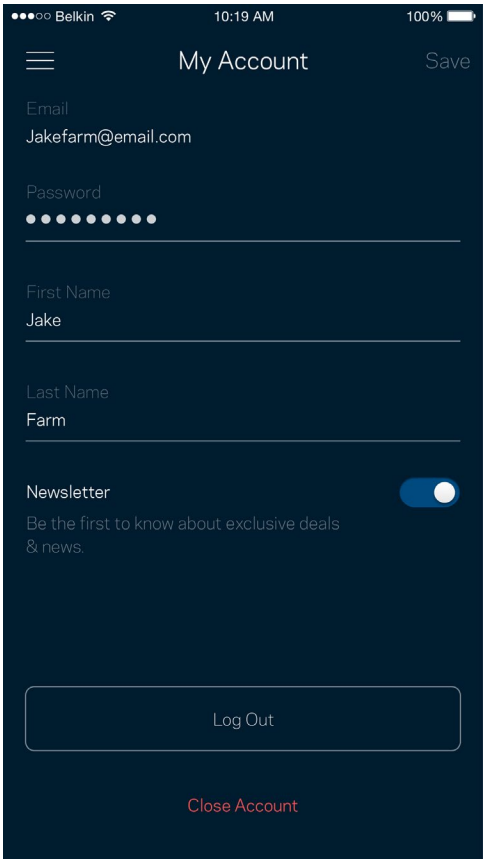


- Скорост при изтегляне е скоростта, с която интернет съдържанието се прехвърля към Вашия рутер.
- Скорост при качване е скоростта, с която можете да качвате съдържание в интернет.

Забележка — Скоростите на интернет връзката се определят от множество фактори, включително от типа на профила Ви при доставчика на интернет услуги, местния и световния интернет трафик, както и от броя на устройствата в дома Ви, които споделят връзката с интернет.

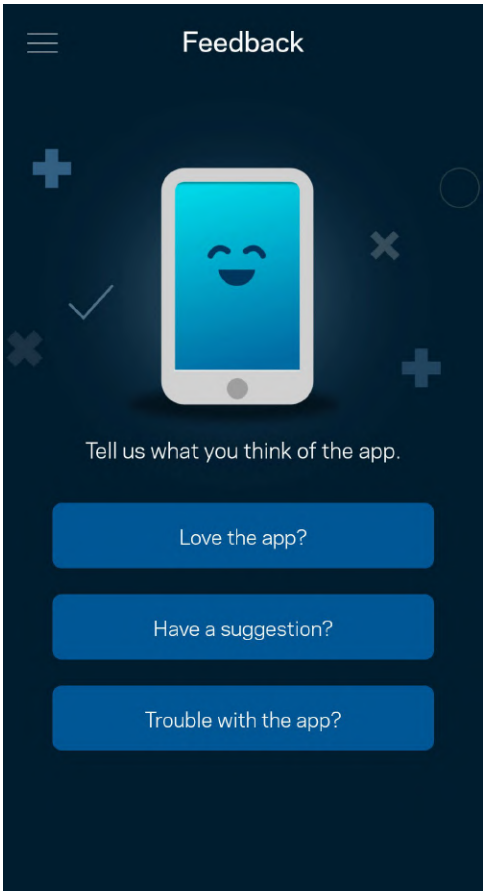
Моят акаунт

Сменете паролата на приложението в Linksys и изберете да получавате последните новини и сделки от Linksys. Достъпно само когато сте влезли в приложението с Вашия имейл адрес.



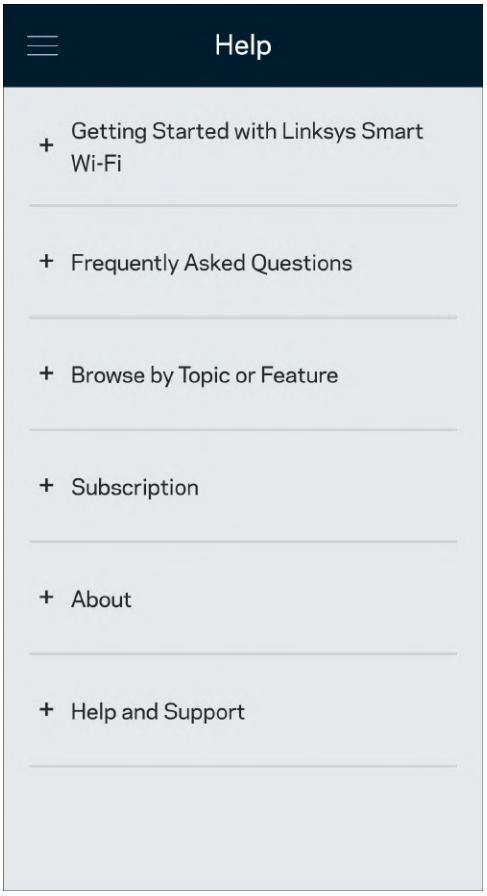
Обратна връзка

Ето Ви възможност да ни кажете какво мислите. Дайте оценка на приложението във Вашия магазин за приложения, изпратете ни предложение или съобщете за проблем, който Ви пречи да работите отлично.



Помощ

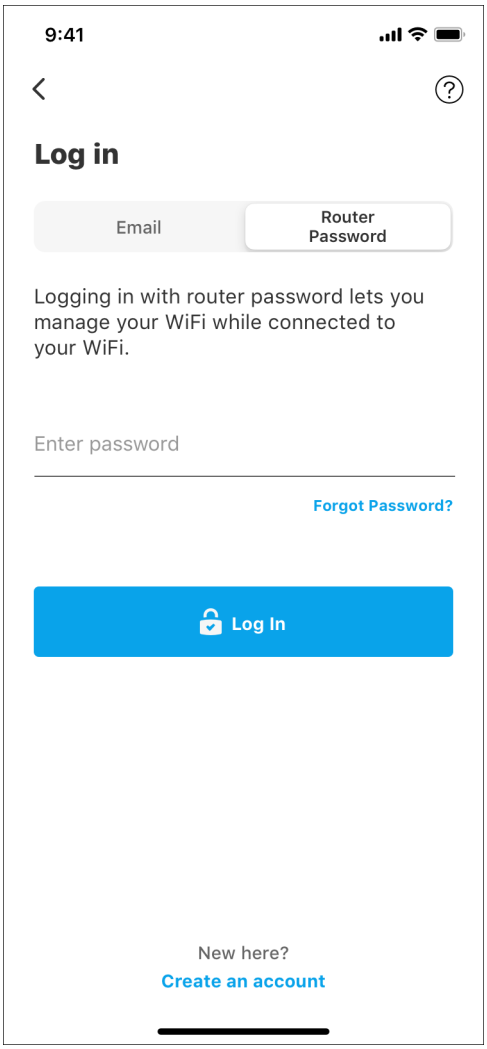
Имате затруднения с приложението? Просто Ви трябва малко повече информация за някоя функция? Докоснете Help (Помощ) за обяснение.



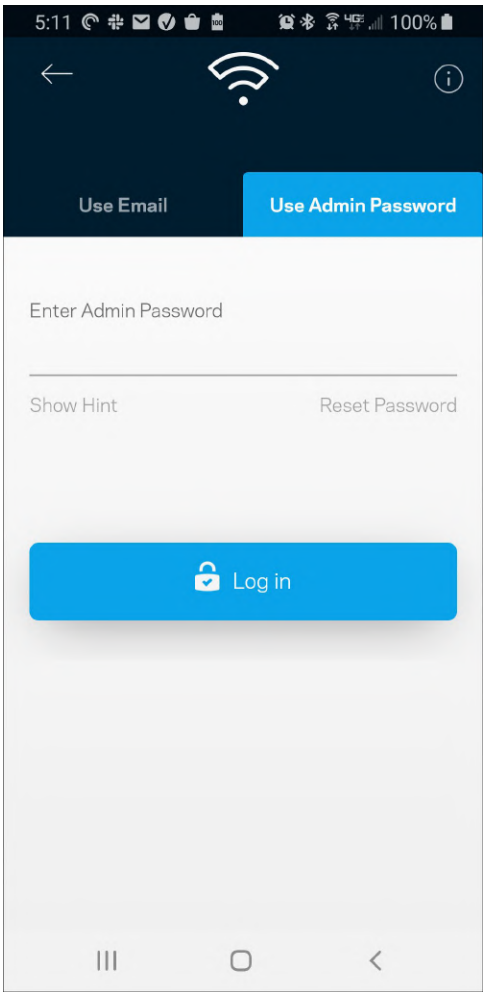
Свързване директно с рутера

Ако не сте свързани към интернет, можете все пак да получите достъп до настройките на рутера. Свържете се към името на Вашата Wi-Fi, стартирайте приложението Linksys и докоснете Log in with Router Password (Вход с паролата на рутера) към долната част на екрана. Няма да можете да получите достъп до своя профил в Linksys Wi-Fi, когато не сте онлайн.

iPhone

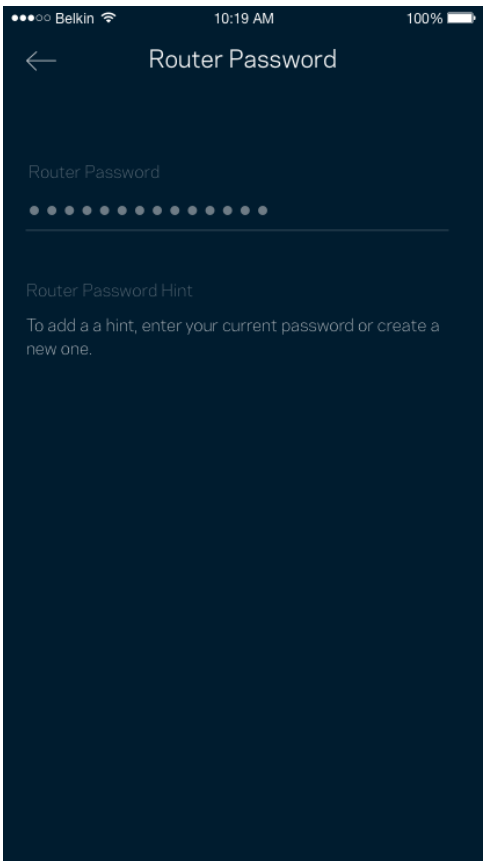


Android



Парола на рутера

По време на настройката сме създали сигурна администраторска парола. За да я смените, докоснете Network/Router Administration (Администриране на мрежата/рутера) и Change Router Password and Hint (Смяна на паролата на рутера и подсказка).



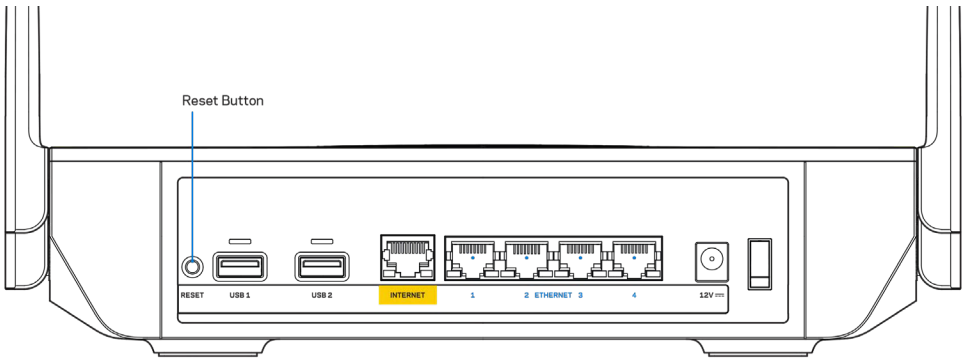
За да остане Вашият рутер защитен, ще Ви изпратим имейл, ако някой смени паролата му.

Как да извършите фабрично нулиране на Вашия рутер

Не би трябвало никога да Ви се налага да извършвате фабрично нулиране на Вашия рутер MR9600 — процес, който е много разрушителен. Фабричното нулиране възстановява Вашия рутер до състоянието му при изваждането от кутията, което изисква да изпълните отново целия процес на първоначална настройка. Всички настройки, които сте персонализирали при първоначалната настройка и след това — неща като Wi-Fi име, пароли, тип сигурност — ще бъдат изтрити. Всички безжични устройства ще се разединят от Wi-Fi.

За фабрично нулиране:

- При свързан към захранване и включен рутер натиснете и задръжте бутона Reset (Нулиране) на задния панел. Светоиндикаторът от горната страна на рутера ще започне да мига в червено. Не отпускайте бутона, докато светлината не угасне и след това не светне в ярко червено.



Спецификации

Linksys MR9600

Име на модела	Двулентов рутер за решетъчна Wi-Fi 6 мрежа, AX6000
Номер на модела	MR9600
Скорост на порта на превключвателя	Гигабитов
Радиочестота	2,4 GHz и 5 GHz
Брой антени	4 външни регулируеми антени
Портове	USB 3.0 (x2 бр.), ethernet (1-4), интернет, захранващ
Бутони	Power (Захранване), Reset (Нулиране), WPS
Светлинни индикатори	Отпред: Един многоцветен светоиндикатор за захранване/състояние, един светоиндикатор за състоянието на WPS
	Отзад: USB, ethernet (1-4), интернет
Защита	WPA3/WPA2-Personal, смесен, WPA3-Personal, WPA2-Personal
Битове на ключа за защита	До 128-битово шифроване

Данни за околната среда

Размери	280 mm x 170 mm x 60 mm (при спуснати антени)
	280 mm x 170 mm x 160 mm (при вдигнати антени)
Тегло на устройството	940 g
Захранване	12V/4A
Сертификати	FCC, IC, CE, Wi-Fi (IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax)
Работна температура	32° до 104° F (0 до 40° C)
Температура за съхранение	-4° до 140° F (-20 до 60° C)
Работна влажност	10 % до 80 % относителна влажност, без кондензация
Влажност за съхранение	5 % — 90 % без кондензация

Забележки:

За правна информация, гаранции и указания за безопасност посетете Linksys.com/support/MR9600.

Посетете linksys.com/support/MR9600 за връзка с нашата техническа поддръжка, удостоявана с награди.

BELKIN, LINKSYS и много имена на продукти и логотипи са търговски марки на групата дружества Belkin. Упоменатите търговски марки на трети страни са собственост на съответните им притежатели.
© 2020 Belkin Systems, Inc. и/или нейните филиали. Всички права запазени.

LINKSYS

PŘÍRUČKA PRO UŽIVATELE

MAX-STREAM®
Dvojpásmový směrovač Mesh WiFi 6 AX6000

Model MR9600

Obsah

Přehled produktu 3

Nápověda 6
Kde získáte další pomoc 6

Nastavení 7
Co budete potřebovat 7

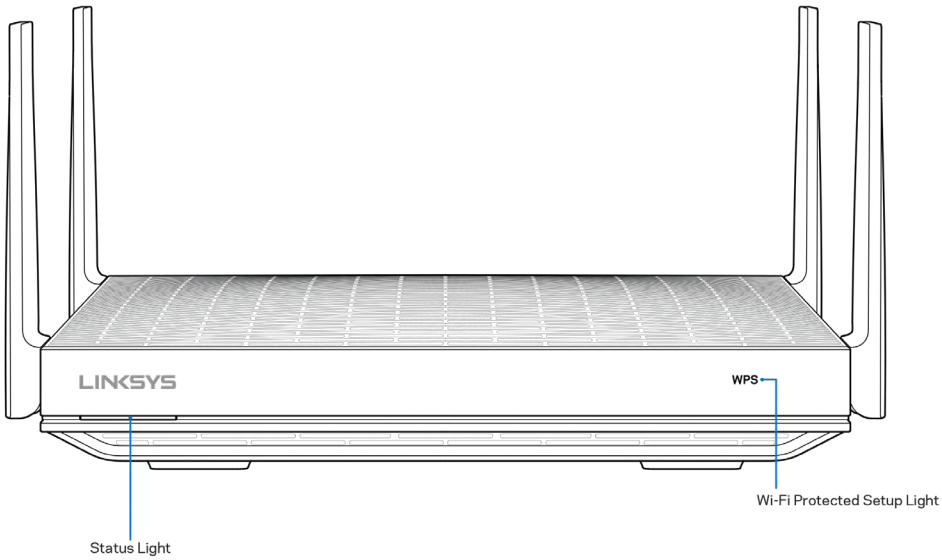
Nastavení celého domácího Wi-Fi systému Linksys 9
Přihlaste se do aplikace Linksys 9
Navigační menu 10
Panel 11
Zařízení 12
Zobrazení nebo změna detailů zařízení 13
Rodičovská kontrola 14
Nastavení Wi-Fi 15
Pokročilá nastavení Wi-Fi 16
Připojte zařízení pomocí WPS 17
Přístup do sítě pro hosty 18
Priorita zařízení 19
Upozornění 20
Správa sítě/směrovače 21
Pokročilá nastavení 22
Nastavení internetu 22
Nastavení portů 23
Filtry MAC pro Wi-Fi 24
Externí úložiště 25
Rychlostní test 26
Můj účet 27
Zpětná vazba 28
Nápověda 29

Přímé připojení ke směrovači 30
Heslo směrovače 31

Jak obnovit tovární nastavení směrovače. 32

Technické údaje 33
Linksys MR9600 33
Prostředí 33

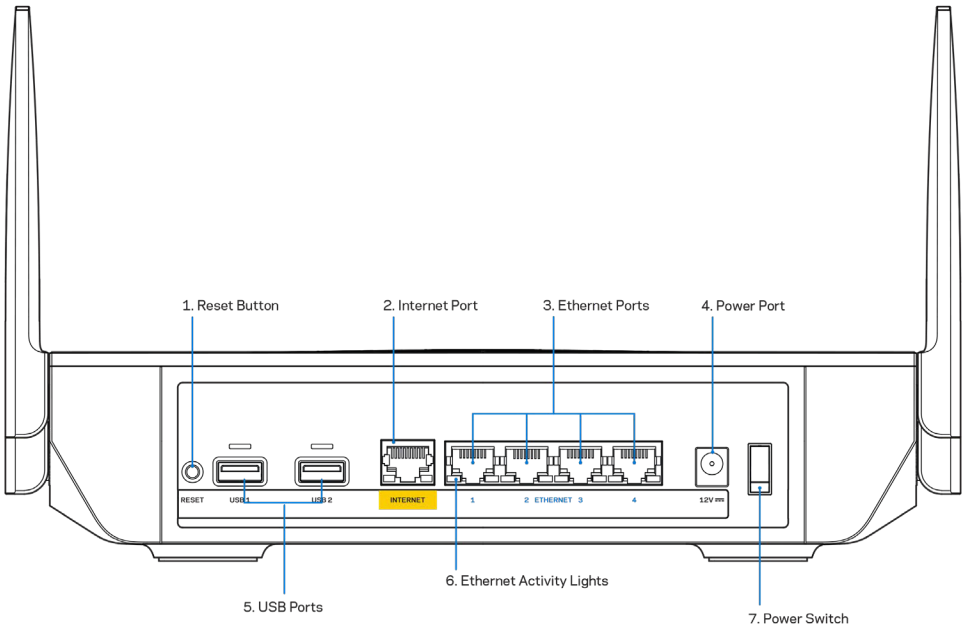
Přehled produktu



Stavová kontrolka – poskytuje informace o činnosti směrovače.

Popis stavové kontrolky	**Stav**
Modrá (bliká)	**Inicializace – počkejte, až se směrovač uvede do chodu.**
Fialová	**Připraveno ke konfiguraci – spusťte aplikaci Linksys a dokončete nastavení.**
Fialová (bliká)	Probíhá konfigurace – postupujte podle pokynů v aplikaci.
Modrá	**Připojeno k internetu – směrovač je připojen, vše je v pořádku.**
Žlutá	**Slabé připojení (pouze podřízený uzel)**
Červená	**Připojení k internetu není k dispozici – směrovač není připojen. Ověřte si u svého poskytovatele připojení, zda u něj nedošlo k přerušení služby.**
Červená (bliká)	**Odpojeno** ● Podřízený uzel: příliš daleko od funkčního uzlu ● Nadřazený uzel: odpojený od modemu

Popis kontrolky WPS	Stav
Nesvítí	Žádná WPS aktivita
Bílá (bliká)	Probíhá WPS (bliká přibližně 2 minuty)
Oranžová (bliká)	Chyba WPS (bliká 1 minutu)
Bílá (svítí)	Úspěšné WPS (zhasne za 5 s)



Tlačítko reset (1) – potřebujete-li obnovit tovární nastavení směrovače, stiskněte a podržte toto tlačítko, dokud kontrolka na horní straně směrovače nezabliká červeně. Neuvolňujte tlačítko, dokud indikátor zcela nezhasne a pak nezačne svítit jasně červeně.

Internetový port (2) – ethernetový kabel připojte ke žlutému gigabitovému (10/100/1000) portu a k modemu širokopásmového kabelového internetu/DSL nebo modemu optického internetového připojení. Pokud používáte směrovač jako podřízený uzel v systému mesh Wi-Fi, můžete použít tento port k vytvoření kabelového připojení k jinému uzlu.

> **Poznámka –** nejlepšího výkonu dosáhnete, pokud do ethernetových portů zapojíte kabely CAT5e nebo vyšší kategorie.

Ethernetové porty (3) – ethernetové (síťové) kabely připojte k těmto modrým gigabitovým portům (10/100/1000) a ke kabelovým zařízením v síti.

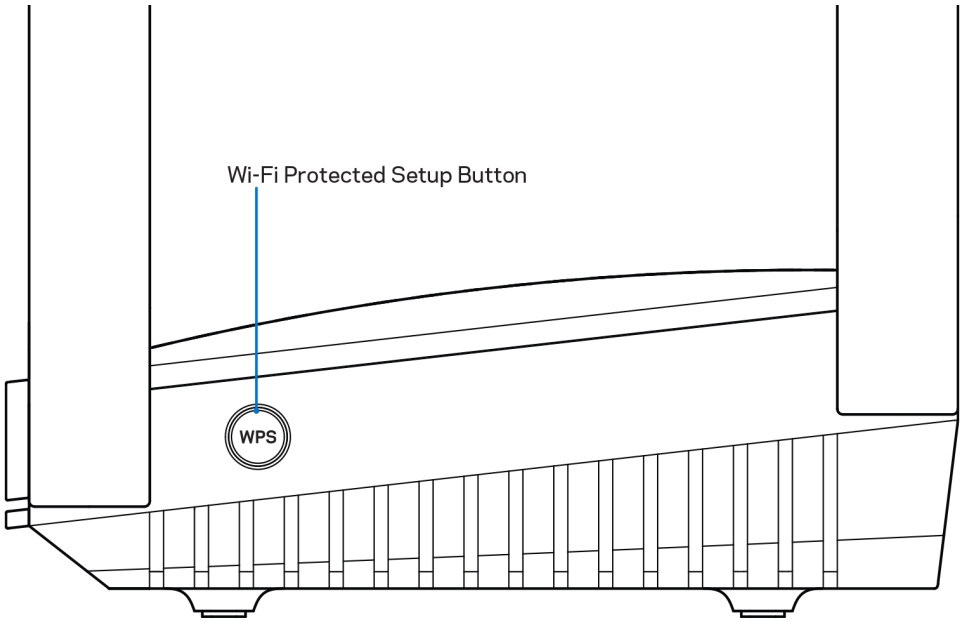
> **Poznámka** – nejlepšího výkonu dosáhnete, pokud do ethernetových portů zapojíte kabely CAT5e nebo vyšší kategorie.

Port napájení (4) – připojte dodaný napájecí adaptér.

Port USB 3.0 (5) – připojte a sdílejte jednotky USB ve své síti nebo na internetu.

Indikátor činnosti sítě Ethernet (6) – indikátory značí přenos dat ethernetovým kabelem.

Vypínač (7) – stisknutím **|** (On) zapnete směrovač.

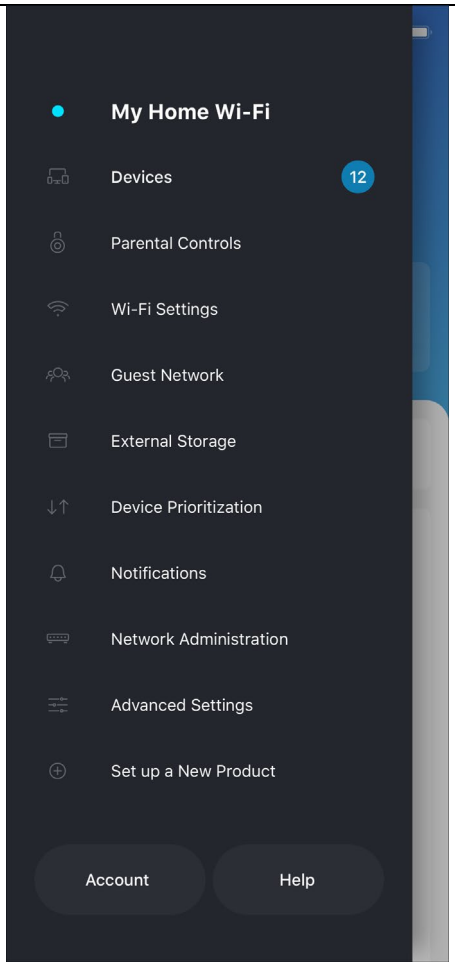
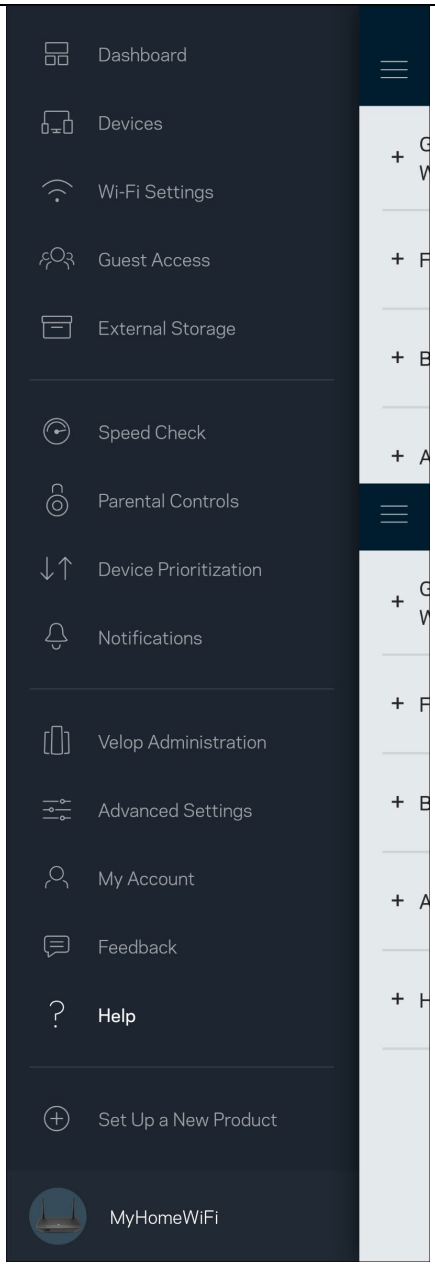


Tlačítko Wi-Fi Protected Setup™ – stisknutím připojíte síťová zařízení s aktivním WPS.

Nápověda

Kde získáte další pomoc

- Linksys.com/support/MR9600
- Nápověda k aplikaci Linksys (spusťte aplikaci a klikněte na Nápověda v hlavním navigačním menu).

iPhone	Android
	

Poznámka – licence a informace pro software třetích stran použitý v tomto produktu jsou k dispozici na stránce http://support.linksys.com/en-us/license. V případě dotazů a žádostí o zdrojový kód pod licencí GPL se obraťte na http://support.linksys.com/en-us/gplcodecenter.

Nastavení

DŮLEŽITÉ – váš MR9600 lze nastavit jako primární uzel nebo podřízený uzel v celém systému domácí mesh Wi-Fi. Primární uzel musí být připojen ethernetovým kabelem k modemu nebo modemu se směrovačem. Podřízené uzly mohou být připojeny bezdrátově nebo ethernetovými kabely.

Pokud přidáváte směrovač jako nadřazený uzel do stávajícího domácího systému mesh WiFi Velop, zresetujte všechny uzly do výrobního nastavení a znovu je přidejte až po nastavení a zprovoznění MR9600.

Stáhněte si aplikaci Linksys. Tuto aplikaci potřebujete k nastavení směrovače.

Přejděte do obchodu s aplikacemi pro své zařízení a hledejte Linksys. Hledejte tuto ikonu:

Co budete potřebovat

Nainstalujte aplikaci, otevřete ji a postupujte podle pokynů.

Poznámka – aplikace funguje v operačním systému iOS 11.4 a novějším a Android 6 a novějším.

Při nastavení vytvoříte účet Linksys Smart Wi-Fi, abyste mohli aplikaci používat k zobrazení nebo změně nastavení systému směrovače z libovolného místa, na kterém se můžete připojit k internetu.

Mezi řadu věcí, které můžete provádět s Linksys Smart Wi-Fi patří:

- Změna názvu a hesla Wi-Fi
- Nastavení přístupu hosta
- Připojení zařízení k Wi-Fi pomocí WPS
- Blokování přístupu k internetu rodičovskou kontrolou
- Testování rychlosti připojení k internetu

Poznámka – pošleme vám ověřovací e-mail. Když jste připojeni ke své domácí síti, klepněte na odkaz v e-mailu, abyste směrovač propojili se svým účtem.

Kromě připojení napájecího a ethernetového kabelu se o vše postará proces nastavení založený na aplikaci. Po připojení použijte aplikaci k přizpůsobení své bezdrátové sítě a přidělte název a heslo. Směrovač a podřízené uzly můžete pojmenovat také podle účelu nebo umístění, takže je můžete identifikovat v případech, kdy vyžadují pozornost.

Máte-li v plánu přidat další podřízené uzly, a vytvořit tak celý systém domácí mesh WiFi, můžete tyto uzly přidat kdekoliv v rámci dosahu již fungujícího uzlu. Pouze nadřazený uzel musí být připojen k modemu nebo modemu-směrovači kabelem. Nemusíte si dělat starosti, aplikace vám s umístěním uzlů pomůže.

Tuto stránku si vytiskněte a zaznamenejte si nastavení bezdrátové sítě a účtu do tabulky jako referenci. Uložte si poznámky na bezpečné místo.

Název bezdrátové sítě Wi-Fi	
Heslo Wi-Fi	
Heslo směrovače	
Název sítě pro hosty	
Heslo sítě pro hosty	
Přihlašovací e-mailová adresa do aplikace Linksys	
Přihlašovací heslo do aplikace Linksys	

Svou přihlašovací e-mailovou adresu a heslo do aplikace Linksys můžete použít rovněž k přihlášení na stránkách LinksysSmartWiFi.com. Zde můžete sledovat nebo spravovat svou Wi-Fi prostřednictvím webového prohlížeče.

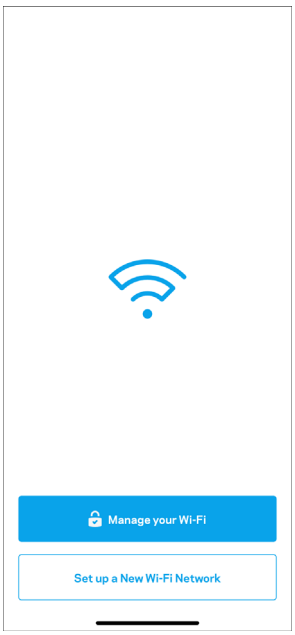
Nastavení celého domácího Wi-Fi systému Linksys

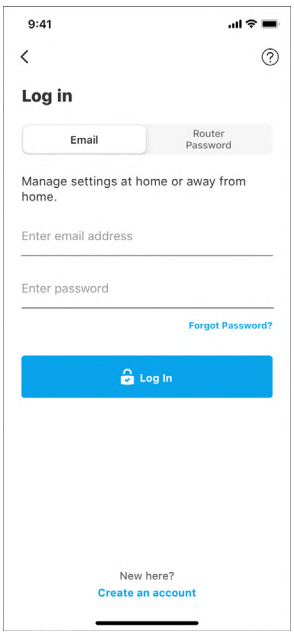
S použitím aplikace Linksys můžete sledovat nebo měnit nastavení systému Wi-Fi včetně zabezpečení a rodičovské kontroly. Nastavení můžete provádět z libovolného místa na světě, kde budete mít k dispozici připojení k Internetu. Přístup do svého systému máte také přímo ze své domácí sítě, a to i tehdy, když připojení k internetu není k dispozici.

Přihlaste se do aplikace Linksys

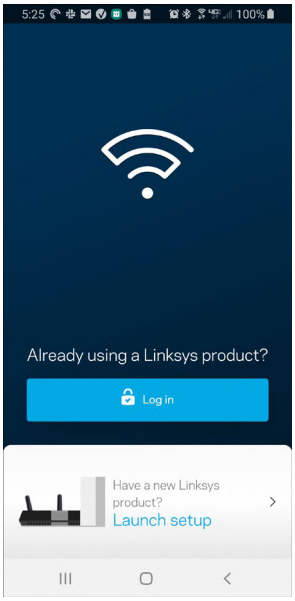
1. Spusťte aplikaci Linksys a klepněte na **Přihlásit se**.

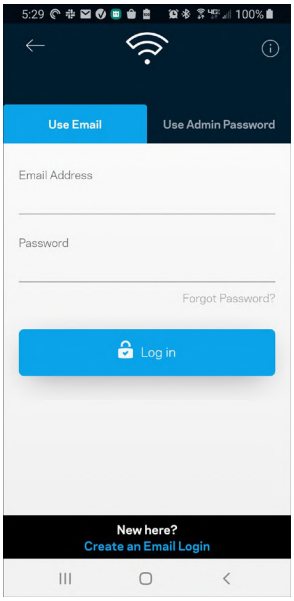
iPhone





Android



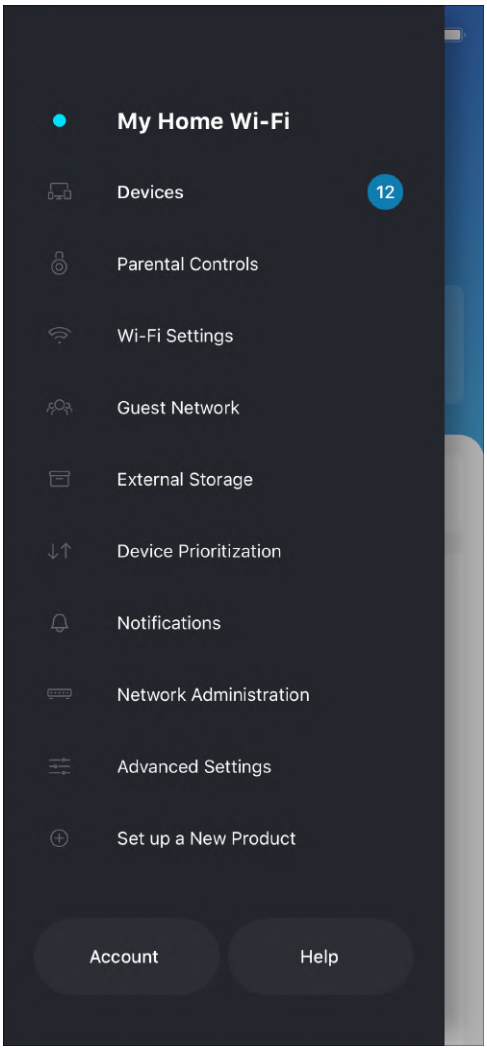


2. Zadejte e-mailovou adresu, kterou jste použili při vytváření svého účtu.
3. Zadejte své heslo k účtu.
4. Klepněte na Log in (Přihlásit se).

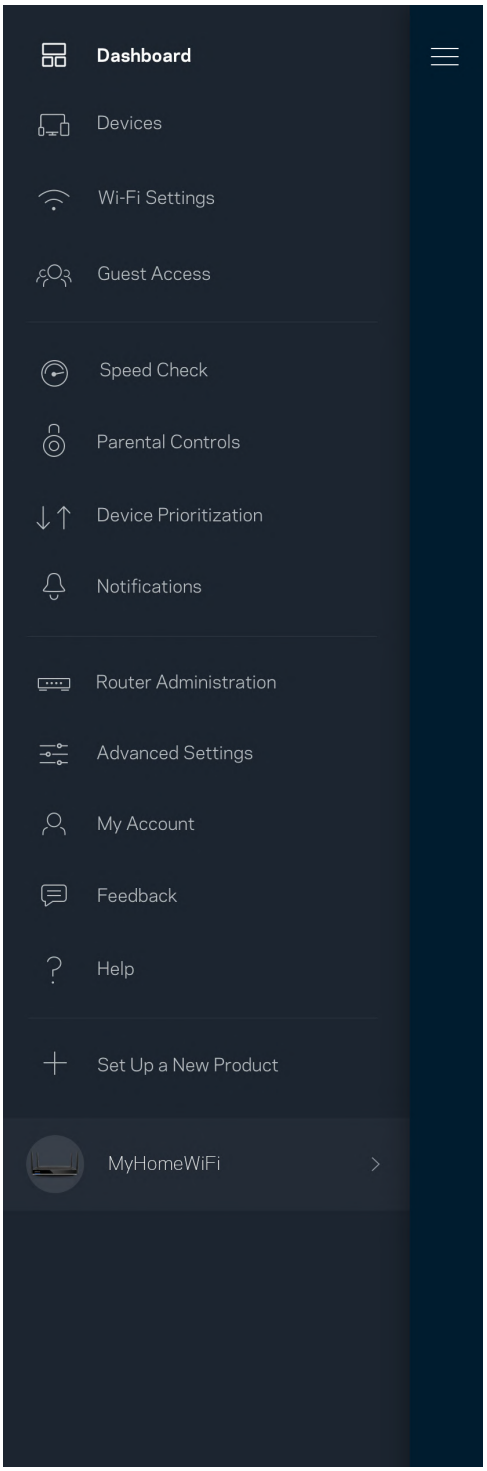
Navigační menu

Klepněte na ikonu nabídky pro navigaci v aplikaci.

iPhone



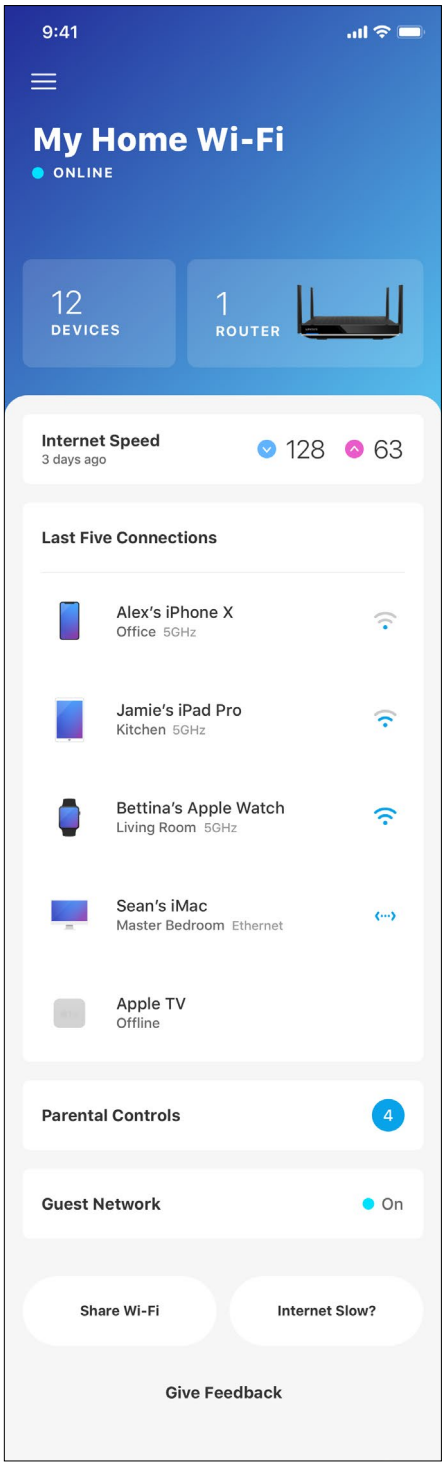
Android



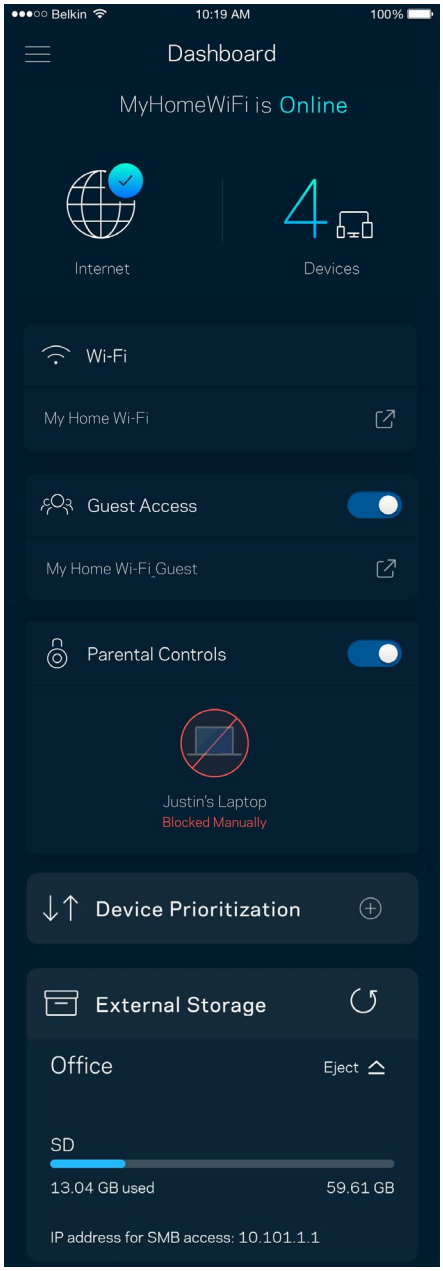
Panel

Panel je snímkem vašeho Wi-Fi. Podívejte se, kolik zařízení je připojeno k vašemu systému. Prostřednictvím Panelu můžete sdílet heslo k Wi-Fi a aktivovat přístup pro hosty. Panel také ukazuje, zda má nějaké zařízení rodičovskou kontrolu nebo zda bylo upřednostněno pro bezdrátový přístup Wi-Fi.

iPhone

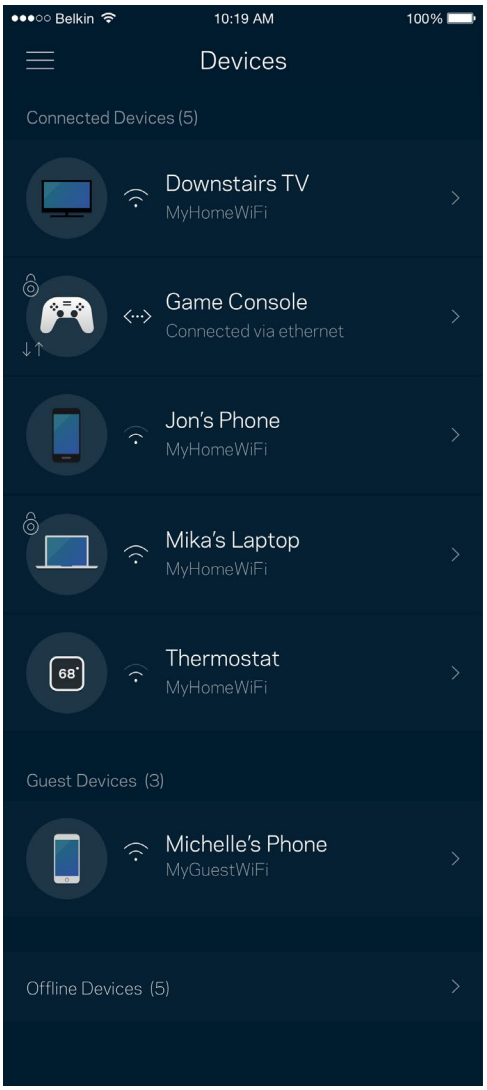


Android



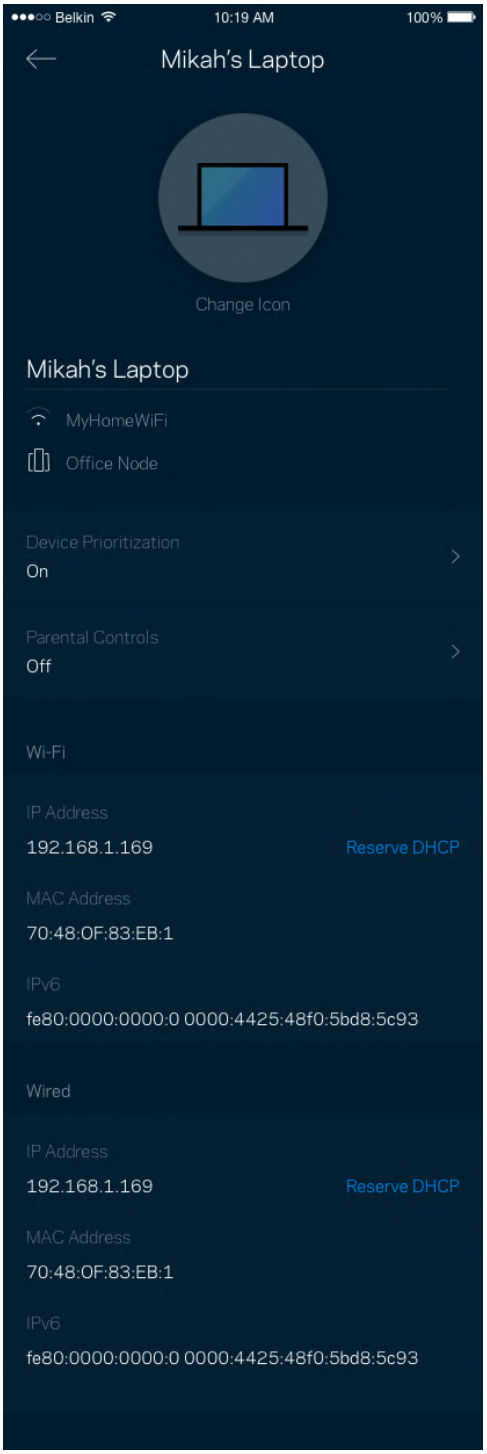
Zařízení

Můžete zobrazit a změnit detaily pro všechna zařízení připojená k vaší bezdrátové síti Wi-Fi. Můžete sledovat zařízení v hlavní síti i v síti pro hosty, a zobrazit informace o každém zařízení.



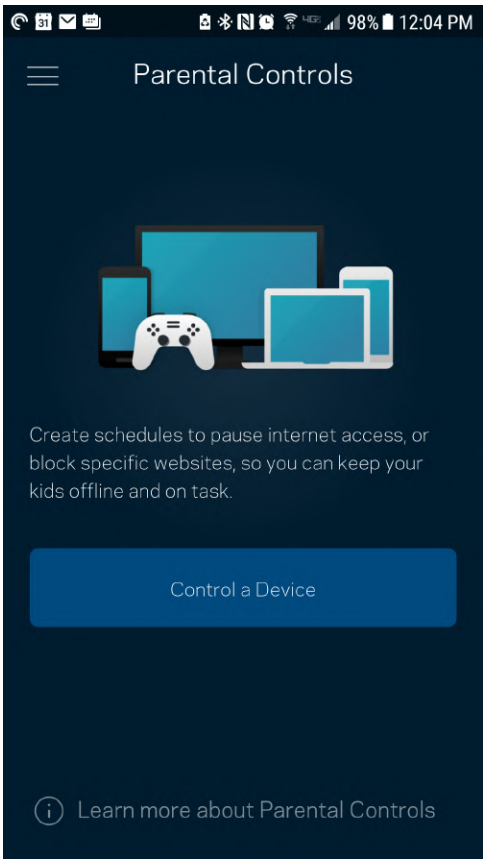
Zobrazení nebo změna detailů zařízení

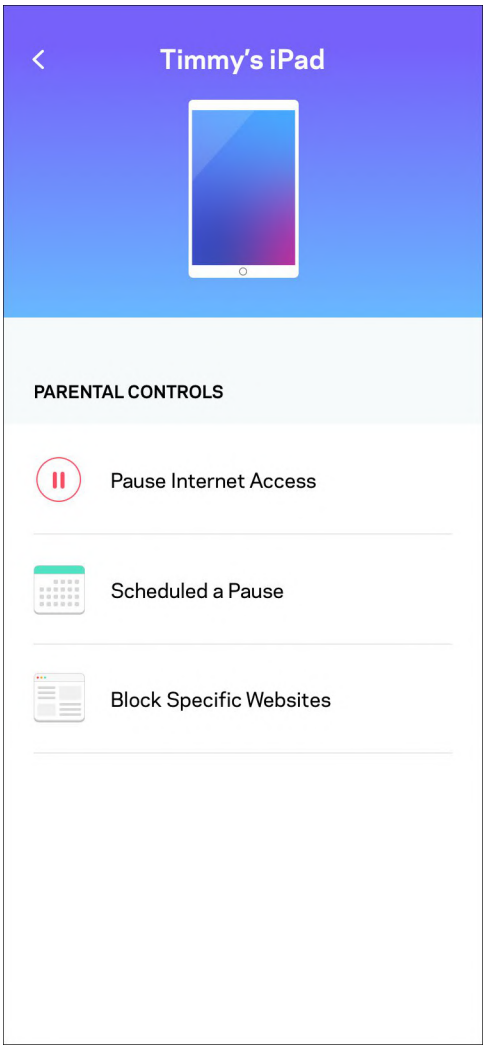
Na obrazovce Devices (zařízení) můžete upravit názvy zařízení a změnit ikony zařízení. Můžete také nastavit prioritu zařízení, rodičovskou kontrolu a detaily bezdrátové sítě Wi-Fi. Klepnutím na zařízení zobrazíte detaily.



Rodičovská kontrola

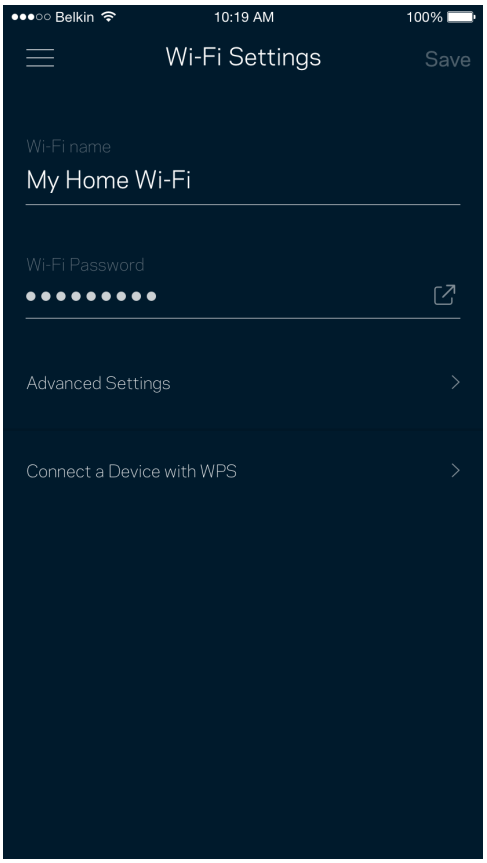
Rodičovská kontrola umožňuje kontrolovat, kdy jsou vaše děti online a co tam dělají. Můžete pozastavit internet pro konkrétní zařízení nebo zablokovat určité webové stránky.





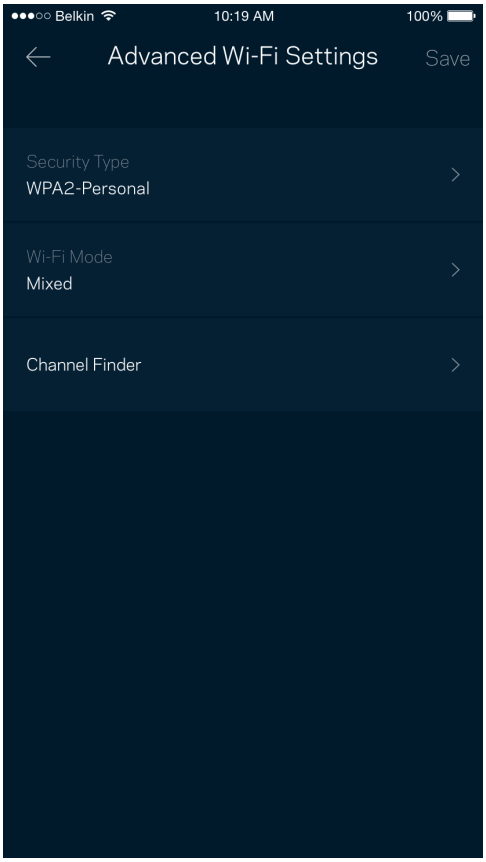
Nastavení Wi-Fi

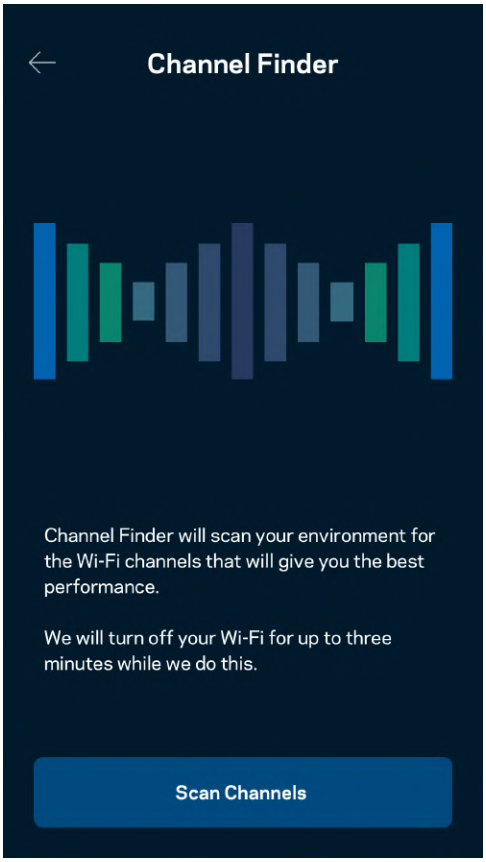
Můžete zobrazit nebo změnit název a heslo bezdrátové sítě a připojit zařízení pomocí Wi-Fi Protected Setup™.



Pokročilá nastavení Wi-Fi

Pokročilí uživatelé mohou změnit výchozí typ zabezpečení a režim Wi-Fi. Tato nastavení neměňte, pokud nemáte skutečně zkušenost se sítěmi Wi-Fi. Vyhledavač kanálů (Channel Finder) vyhledá nejfrekventovanější kanály Wi-Fi ve vaší oblasti, abyste od svého systému získali nejlepší výkon. Pokud má váš systém více uzlů, vyhledávač kanálů najde nejlepší kanál pro každý uzel.



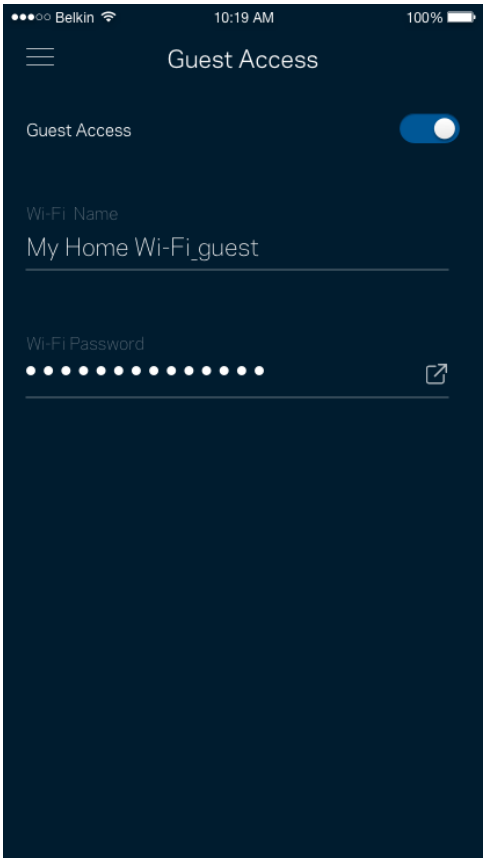


Připojte zařízení pomocí WPS

Wi-Fi Protected Setup umožňuje snadno připojit bezdrátová zařízení k vaší bezdrátové síti, aniž byste museli ručně zadávat bezpečnostní nastavení.

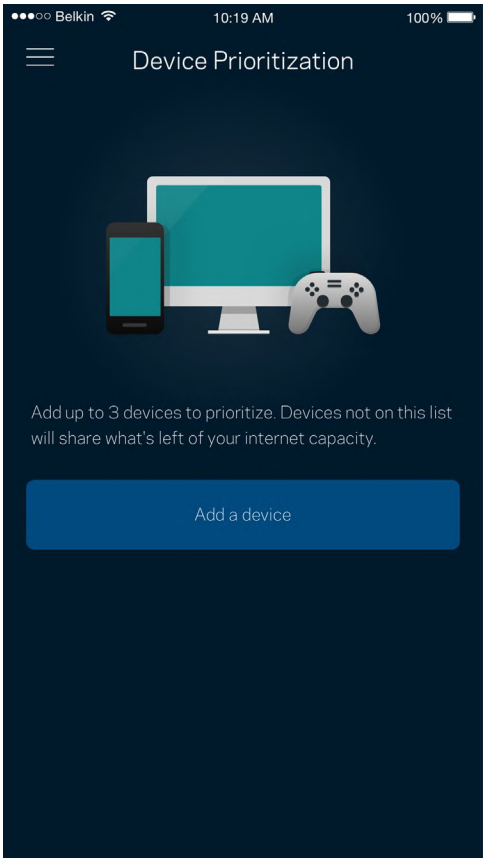
Přístup do sítě pro hosty

Použijte obrazovku pro přístup pro hosty, chcete-li hostům zpřístupnit internet a zároveň omezit přístup k jiným zdrojům připojeným k vaší bezdrátové síti. Heslo lze odeslat textovou zprávou nebo e-mailem.



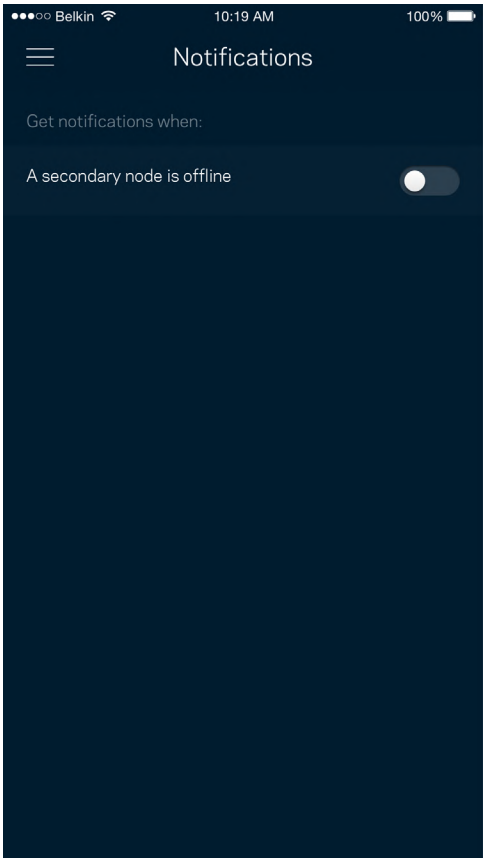
Priorita zařízení

Můžete vybrat až tři zařízení, která budou mít přednost při připojení k internetu. Tato zařízení, ať připojená kabelem nebo bezdrátově, budou mít vždy nejlepší přístup, když jsou připojena. Směrovač provede test rychlosti a stanoví, jak nejlépe rozdělit Wi-Fi podle priority zařízení. Ostatní zařízení budou sdílet zbývající kapacitu.



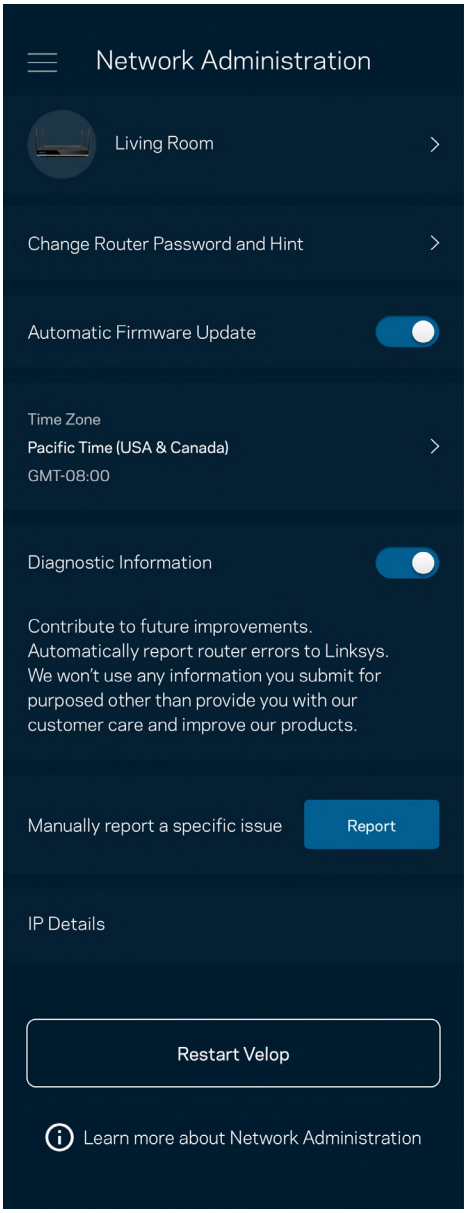
Upozornění

Máte-li více než jeden uzel, může vás aplikace upozornit, když jsou podřízené uzly ve vašem systému offline. Podřízené uzly jsou všechny, které nejsou k vašemu modemu připojeny kabelem. Aby vás aplikace mohla upozornit, musíte zapnout upozornění ve svém mobilním zařízení.



Správa sítě/směrovače

Na obrazovce správy sítě můžete změnit heslo směrovače a nápovědu k heslu. Také můžete kontrolovat různé identifikátory (číslo modelu, sériové číslo a detaily IP) svého směrovače.



Můžete udělit souhlas, že chcete automaticky hlásit pády společnosti Linksys a přispívat k vylepšování zkušenosti s Wi-Fi. Konkrétní problémy také můžete ručně nahlásit společnosti Linksys.

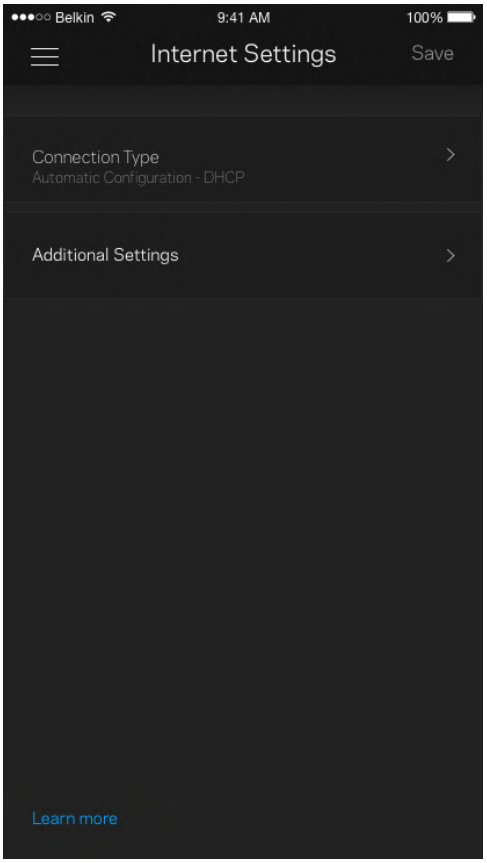
Následující informace budou odeslány s vaším popisem problému:

• Verze aplikace	• Typ přihlášení (*cloud: zobrazení související e-mailové adresy, lokálně: zobrazení „správce směrovače“*)
• Model zařízení	• Typ připojení WAN (zobrazení *Wi-Fi nebo ethernet*)
• Verze OS zařízení	• Čas: datum (*měsíc/den/rok, čas, časové pásmo*)

Pokročilá nastavení

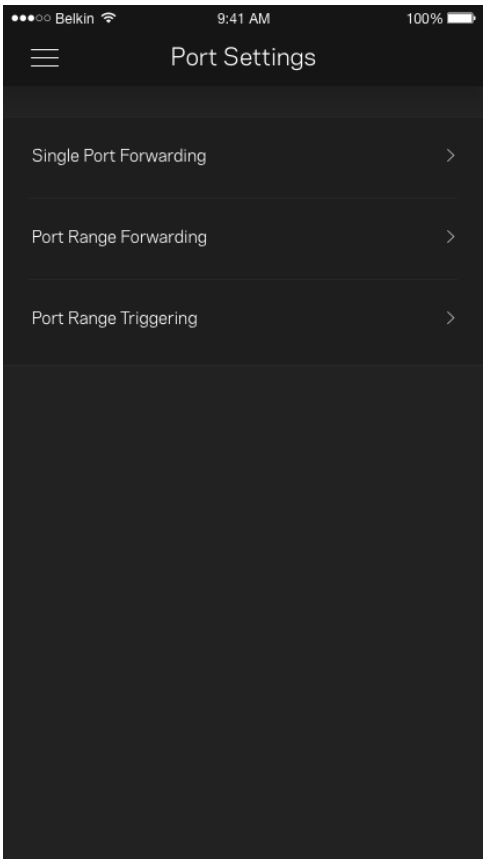
Nastavení internetu

Můžete zvolit, jak se váš směrovač připojí k internetu. Výchozí nastavení je Automatická konfigurace – DHCP. Ostatní typy připojení závisejí na vašem poskytovateli připojení k internetu nebo na tom, jak plánujete používat směrovač. Pokročilí uživatelé mohou používat další nastavení ke klonování adres MAC a k nastavení maximální jednotky přenosu (MTU).



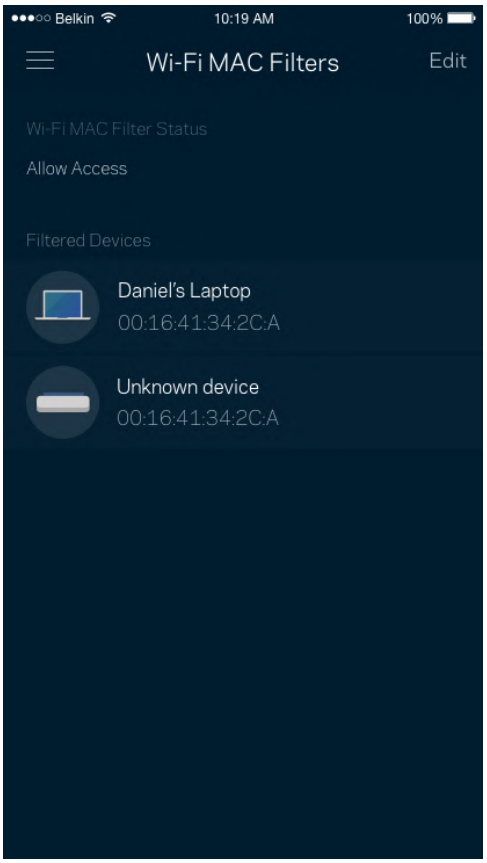
Nastavení portů

Předávání portů – pro jeden port, více portů nebo rozsah portů odešle příchozí data na konkrétní port nebo porty ke konkrétnímu zařízení nebo portu ve vaší síti Wi-Fi. V případě aktivace rozsahu portů hledá směrovač v odchozích datech konkrétní čísla portů. Směrovač si pamatuje adresy IP zařízení, která požadují data, takže když se požadovaná data vrátí, jsou přesměrována zpět na správné zařízení.



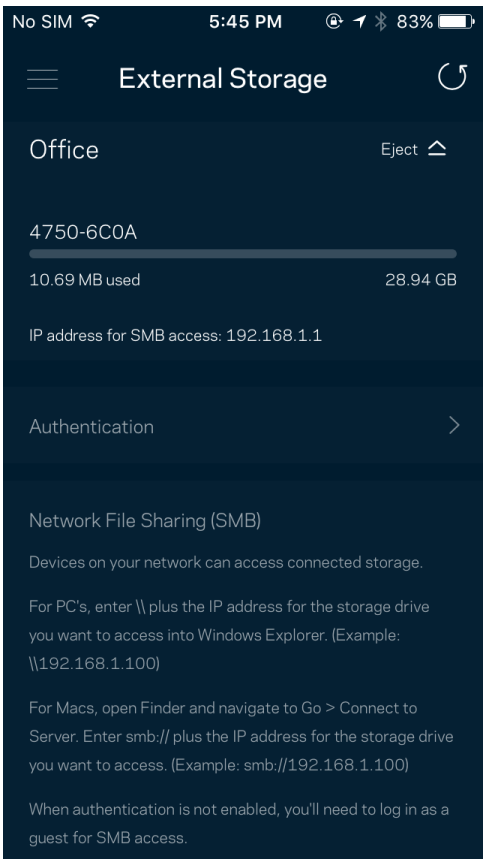
Filtry MAC pro Wi-Fi

Každé síťové zařízení má jedinečnou 12místnou adresu MAC (Media Access Control). Můžete vytvořit seznam adres MAC a potom povolit nebo zakázat příslušná zařízení ve své bezdrátové síti.



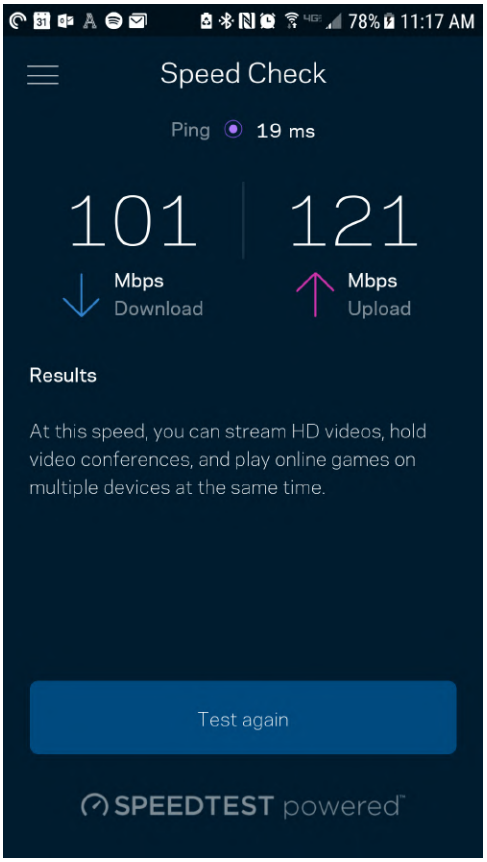
Externí úložiště

Podívejte se, ke kterému uzlu je externí disk připojen, zkontrolujte velikost volné kapacity a povolte ověřování nastavením uživatelského jména a hesla. (Pouze když je disk připojen k USB portu směrovače.) Než disk odpojíte, klepněte na Vysunout Eject, ať nepřijdete o data.



Rychlostní test

Spusťte test rychlosti a ověřte si, zda vaše rychlosti odpovídají tomu, za co platíte. Test rychlosti také pomáhá při stanovení priority zařízení, protože výsledky určují, jak je bezdrátové připojení rozdělováno mezi upřednostněná zařízení.

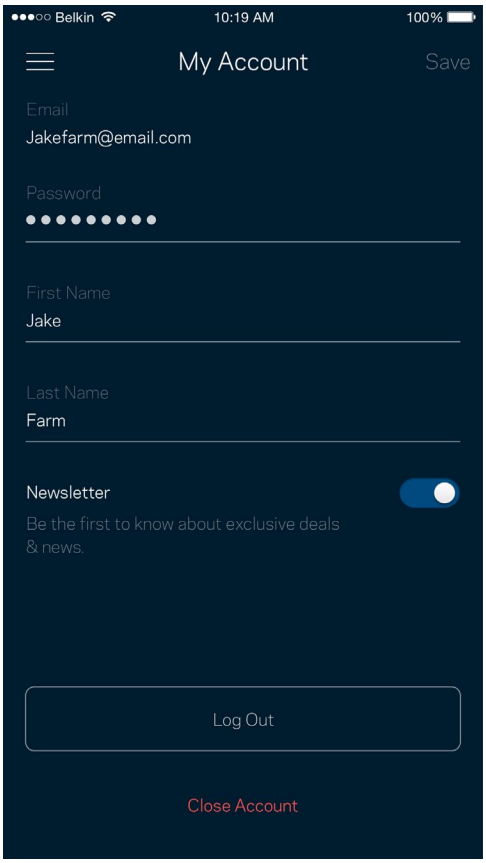


- Rychlost stahování je rychlost, kterou je obsah internetu přenášen do vašeho směrovače.
- Rychlost nahrávání je rychlost, kterou můžete obsah odeslat do internetu.

Poznámka – rychlost internetového připojení ovlivňují různé faktory, včetně typu účtu ISP, místního i celosvětového internetového provozu a počtu zařízení v domácnosti, která sdílejí připojení k internetu.

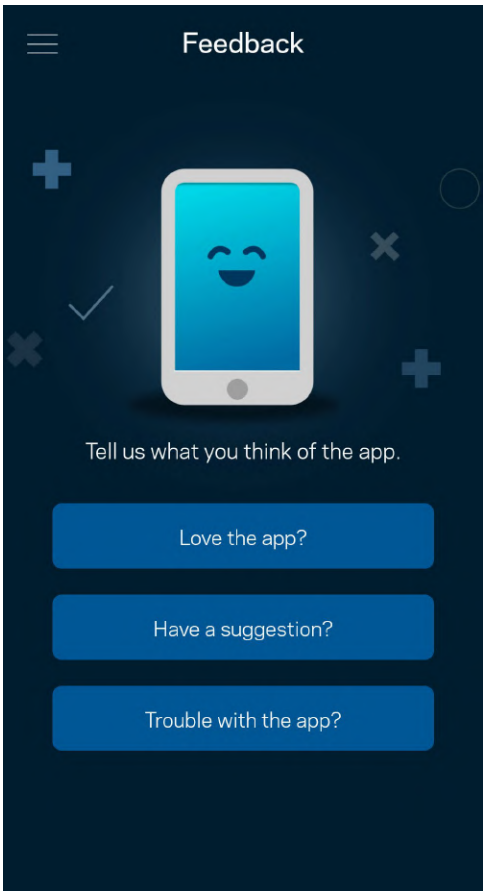
Můj účet

Změňte si heslo do aplikace Linksys a udělte souhlas s příjmem posledních novinek a nabídek od společnosti Linksys. K dispozici pouze při přihlášení do aplikace s použitím e-mailové adresy.



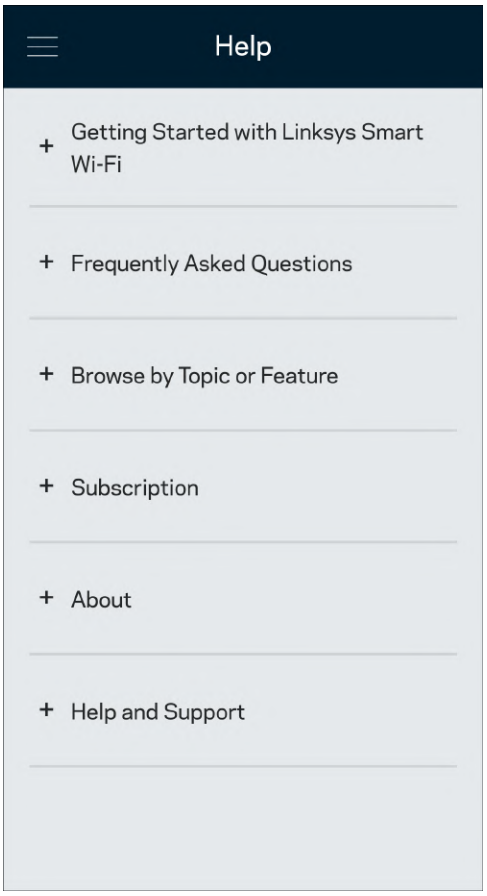
Zpětná vazba

Můžete nám sdělit svůj názor. Ohodnoťte aplikaci v obchodu s aplikacemi, zašlete nám návrh nebo popište, co vám brání v lepší zkušenosti.



Nápověda

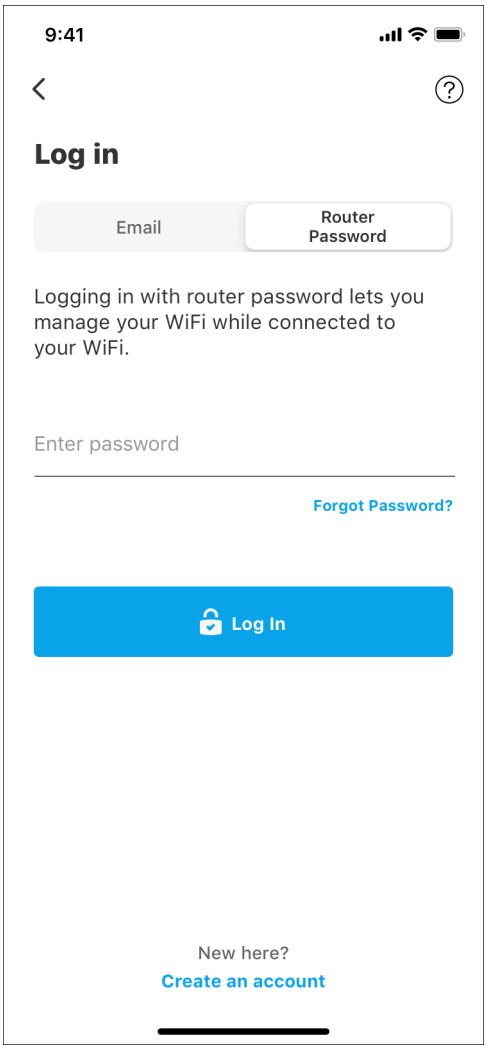
Máte problémy s aplikací? Potřebujete více informací o nějaké funkci? Klepnutím na Nápovědu získáte další informace.



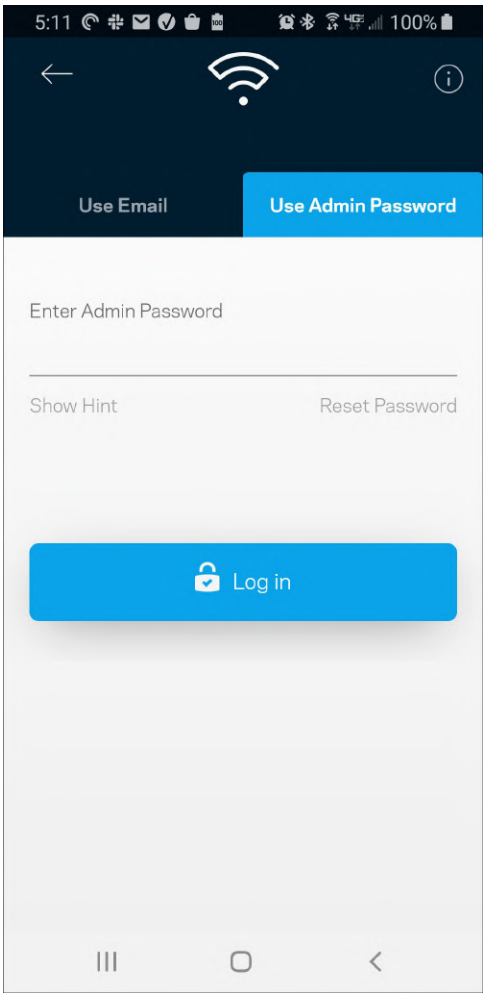
Přímé připojení ke směrovači

I když nejste připojeni k internetu, stále máte přístup k nastavení směrovače. Připojte se ke své bezdrátové síti, spusťte aplikaci Linksys a klepněte na „Log in with Router Password“ (přihlásit se heslem směrovače) dole na obrazovce. Nebudete moci přistupovat ke svému účtu Linksys Wi-Fi, když nejste online.

iPhone

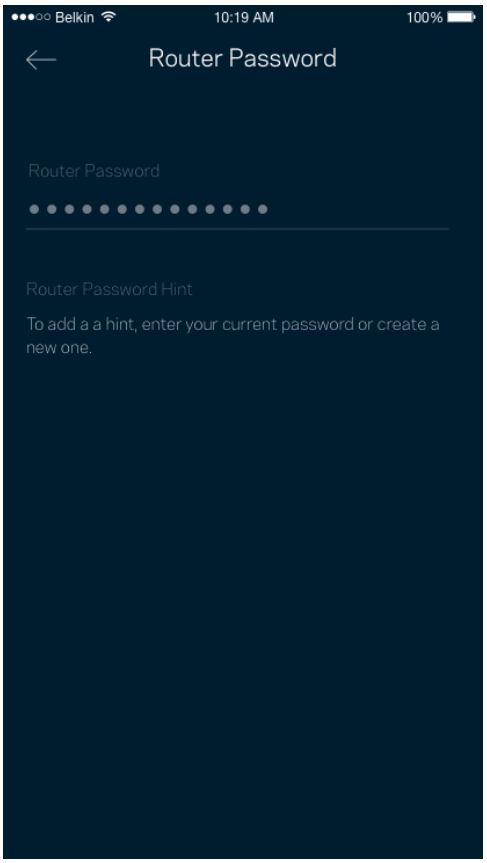


Android



Heslo směrovače

Při instalaci jsme vytvořili bezpečné heslo správce. Pokud je chcete změnit, klepněte na Network/Router Administration (správa sítě/směrovače) a změňte heslo ke směrovači a nápovědu k heslu.



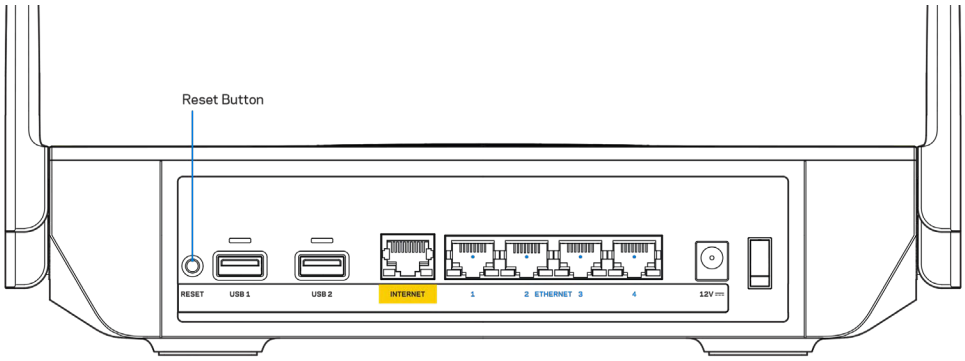
Pokud heslo ke směrovači někdo změní, zašleme vám e-mail, abychom zajistili, že váš směrovač zůstane bezpečný.

Jak obnovit tovární nastavení směrovače.

Obnovení továrního nastavení směrovače MR9600 by nemělo být teoreticky nikdy zapotřebí – je to velmi problematický proces. Obnovení továrního nastavení vrátí váš směrovač do stavu, kdy jste si ho zakoupili. Budete muset znovu provést celé nastavení. Všechna nastavení, která jste změnili při nastavování i po něm, budou vymazána (například název bezdrátové sítě, hesla, typ zabezpečení). Všechna bezdrátová zařízení se odpojí od bezdrátové sítě.

Resetovat do výrobního nastavení:

- Stiskněte a podržte resetovací tlačítko na spodní straně, když je směrovač připojený k napájení a zapnutý. Kontrolka na horní straně směrovače zabliká červeně. Neuvolňujte tlačítko, dokud indikátor zcela nezhasne a pak nezačne svítit jasně červeně.



Technické údaje

Linksys MR9600

Název modelu	Dvoupásmový směrovač pro mesh Wi-Fi 6, AX6000
Číslo modelu	MR9600
Rychlost přepínaných portů	Gigabit
Frekvence vysílání	2,4 GHz a 5 GHz
Počet antén	4 externí nastavitelné antény
Porty	USB 3.0 (x2), ethernet (1-4), internet, napájení
Tlačítka	Vypínač, reset, WPS
Indikátory	Vpředu: Jedna vícebarevná kontrolka napájení/stavu, jedna kontrolka stavu WPS
	Vzadu: USB, ethernet (1-4), internet
Zabezpečení	WPA3/WPA2-Personal Mixed, WPA3-Personal, WPA2-Personal
Úroveň zabezpečení	Až 128bitové šifrování

Prostředí

Rozměry	280 mm x 170 mm x 60 mm (bez antén)
	280 mm x 170 mm x 160 mm (se vztyčenými anténami)
Hmotnost	940 g
Napájení	12 V, 4 A
Certifikace	FCC, IC, CE, Wi-Fi (IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax)
Provozní teplota	0 až 40 °C (32 až 104 °F)
Skladovací teplota	-20 až 60 °C
Provozní vlhkost	10% až 80% relativní vlhkost, bez kondenzace
Skladovací vlhkost	5 % až 90 % bez kondenzace

Poznámky:

Regulační, záruční a bezpečnostní informace najdete na stránce Linksys.com/support/MR9600.

Špičkovou technickou podporu najdete na adrese linksys.com/support/MR9600.

BELKIN, LINKSYS a řada názvů produktů, značek a log jsou ochranné známky skupiny společností Belkin. Zmíněné ochranné známky třetích stran jsou vlastnictvím příslušných vlastníků.

© 2020 Belkin International, Inc. a/nebo její dceřiné společnosti. Všechna práva vyhrazena.

LINKSYS

BRUGERVEJLEDNING

MAX-STREAM®
Dual-Band
Mesh WiFi 6 Router
AX6000

Model MR9600

Indhold

Produktoverblik 3

Hjælp 6
Hvor finder jeg mere hjælp? 6

Opsætning 7
Hvad du skal bruge 7

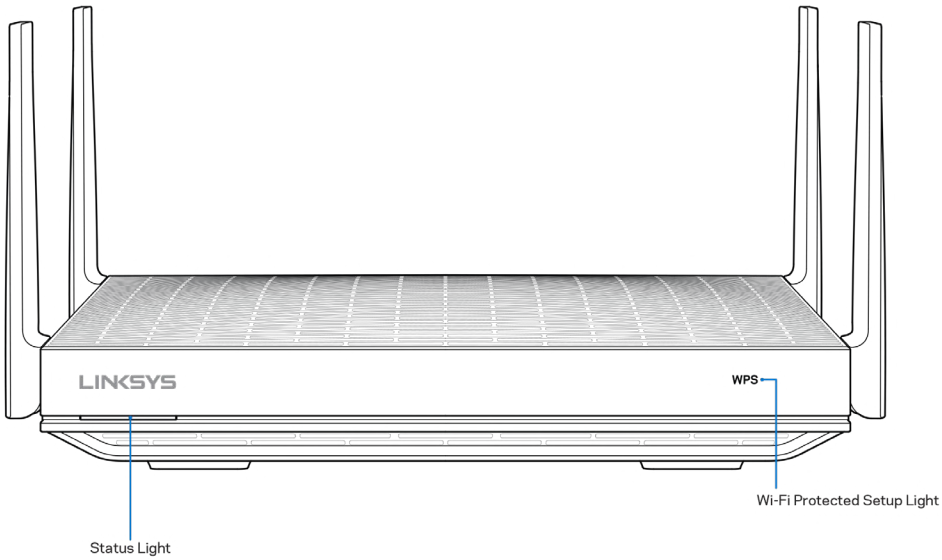
Indstillinger til Linksys Wi-Fi-system til hele hjemmet 9
Log på Linksys App 9
Navigationsmenu 10
Dashboard 11
Enheder 12
Se eller rediger enhedens oplysninger 13
Forældrekontrol 14
Wi-Fi-indstillinger 15
Avancerede Wi-Fi-indstillinger 16
Tilslut en enhed med WPS 17
Gæsteadgang til netværket 18
Enhedsprioritering 19
Meddelelser 20
Netværk-/routeradministration 21
Avancerede indstillinger 22
Internetindstillinger 22
Portindstillinger 23
Wi-Fi MAC-filtre 24
Ekstern lagring 25
Hastighedstjek 26
Min konto 27
Tilbagemelding 28
Hjælp 29

Tilslut direkte til din router 30
Adgangskode til router 31

Sådan nulstilles din router 32

Specifikationer 33
Linksys MR9600 33
Omgivelser 33

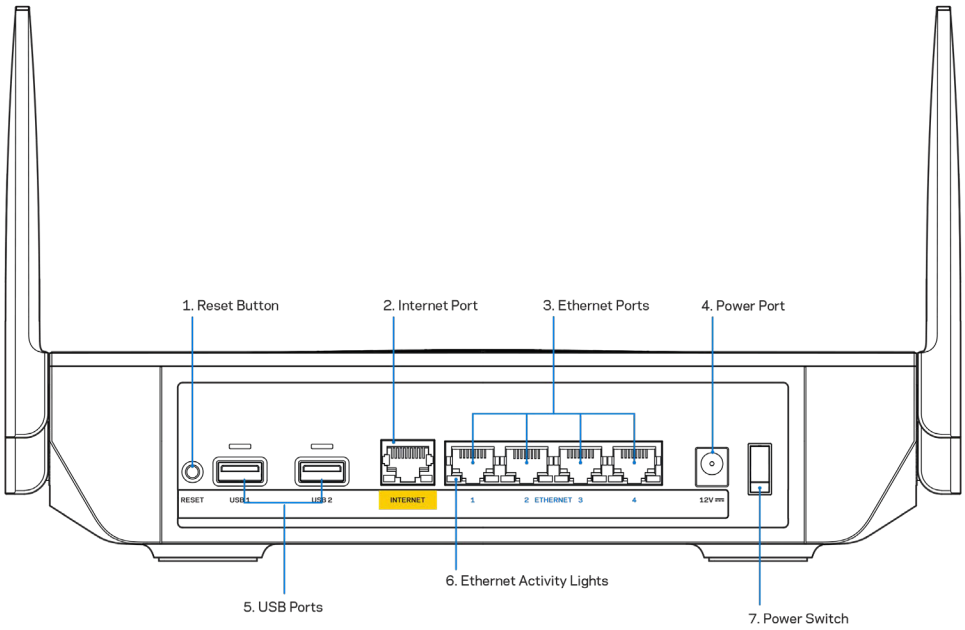
Produktoverblik



Statuslys—Giver dig oplysninger om routerens drift.

Beskrivelse af statuslys	Status
Blå (blinkende)	**Starter op—**Vent, til routeren er færdig med at starte op.
Lilla	**Klar til opsætning—**Åbn Linksys-appen for at fuldende opsætningen.
Lilla (blinkende)	**Opsætning i gang—**Følg anvisningerne i appen.
Blå	**Forbundet til internettet—**Router er online, alt er fint.
Gul	**Svag forbindelse** (kun underordnet node)
Rød	**Intet internet fra modem—**Ikke online – tjek med din internetudbyder for serviceafbrydelser.
Rød (blinkende)	**Afbrudt** • Underordnet node: for langt fra en fungerende node • Overordnet node: frakoblet fra modem

Beskrivelse af WPS-lys	Status
Slukket	Ingen WPS-aktivitet
Hvid (blinker)	WPS i gang (blinker i op til 2 minutter)
Orange (blinker)	WPS-fejl (blinker i 1 minut)
Hvid (vedvarende)	WPS gennemført (slukkes efter 5 sekunder)



Nulstillingsknap (1)—Hvis du vil nulstille din router, skal du trykke på og holde knappen nede, mens lyset oven på routeren blinker rødt. Slip ikke knappen, før lyset går ud og derefter lyser rødt.

Internetport (2)—Tilslut en Ethernet-ledning i denne gule Gigabit-port (10/100/1000) og i et bredbåndsmodem med ledning/DSL eller fibernet. Hvis du bruger denne router som en underordnet node i et trådløst Wi-Fi-system, kan du bruge denne port til at oprette en kabelforbindelse til en anden node.

Bemærk—Brug CAT5e-ledninger eller ledninger med en højere mærkeeffekt til Internet-portene for optimal funktion.

Ethernet-porte (3)—Tilslut Ethernet-ledninger i disse blå Gigabit-porte (10/100/1000) og til kablede enheder i hjemmenetværket.

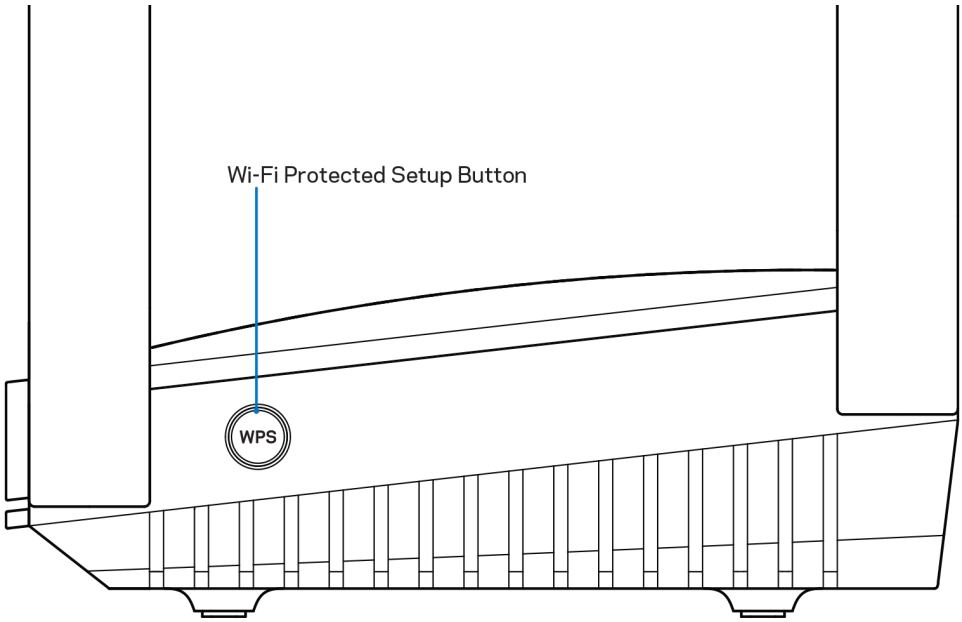
Bemærk – Brug CAT5e-ledninger eller ledninger med en højere mærkeeffekt til Ethernet-portene for optimal funktion.

Strømport (4)—Tilslut den medfølgende vekselstrømsadapter.

USB 3.0-porte (5)— Tilslut og del USB-drev på dit netværk eller på internettet.

Ethernet-aktivitetslys (6)—Lysene indikerer dataoverførsel via Ethernet-kabel.

Strømkontakt (7)—Tryk på **|** (tænd) for at tænde routeren.

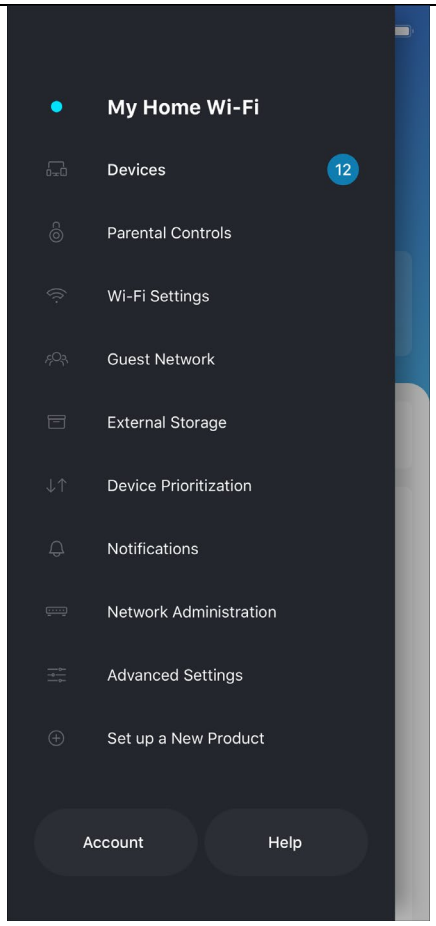
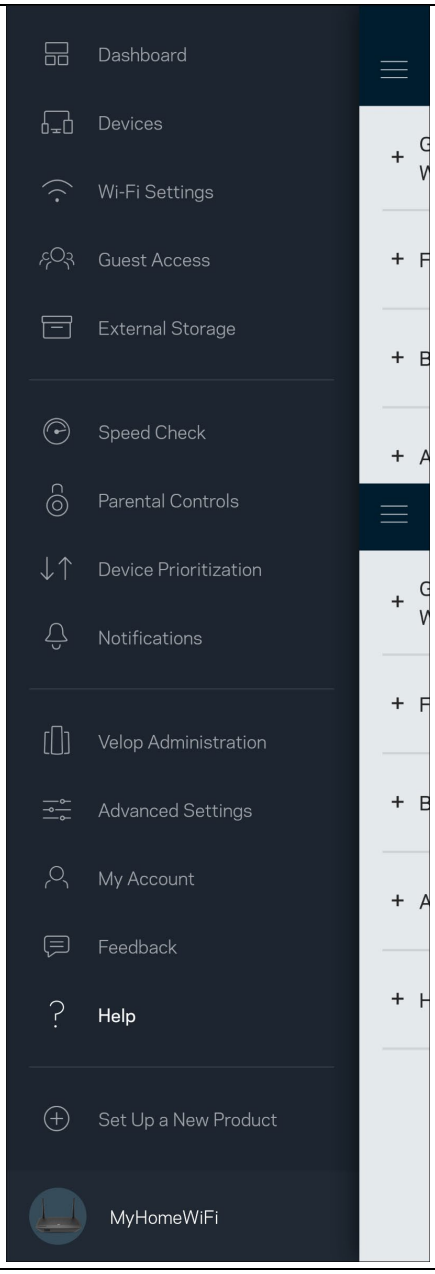


Wi-Fi Protected Setup™-knap —Tryk for at oprette forbindelse til WPS-kompatible netværksenheder.

Hjælp

Hvor finder jeg mere hjælp?

- Linksys.com/support/MR9600
- Linksys app hjælp (start appen, og klik på Hjælp i hovedmenuen)

iPhone	Android
	

Bemærk— Licenser og meddelelser vedrørende tredjepartssoftware, som anvendes i dette produkt, kan ses på http://support.linksys.com/en-us/license. Se http://support.linksys.com/en-us/gplcodecenter, hvis du har spørgsmål eller ønsker GPL-kildekode.

Opsætning

VIGTIGT—Din MR9600 kan kun konfigureres som en primær node eller en underordnet node i et mesh Wi-Fi-system til hele hjemmet. En overordnet node skal være forbundet med et Ethernet-kabel til dit modem eller din modem-router. Underordnede noder kan tilsluttes trådløst eller med Ethernet-kabler.

Hvis du udskifter den overordnede node i et eksisterende Velop mesh Wi-Fi-system til hele hjemmet, skal du fabriksnulstille alle noder og tilføje dem til systemet, når din MR9600 er konfigureret og kører.

Download Linksys appen. Du skal bruge denne app til at konfigurere din router.

Gå til din enheds app-butik, og søg efter Linksys. Find dette ikon:

Hvad du skal bruge

Installer appen, åbn den og følg instruktionerne.

Bemærk – Appen fungerer med iOS 11.4 og nyere og Android 6,0 og nyere.

Under opsætningen skal du oprette en Linksys Smart Wi-Fi-konto, så du kan bruge appen til at se eller redigere dine routersystemindstillinger, fra hvor som helst du har en internetforbindelse.

Nogle af de mange ting du kan gøre med Linksys Smart Wi-Fi og Linksys-appen:

- Ændre routerens navn og adgangskode
- Konfigurere gæsteadgang
- Tilslutte enheder til Wi-Fi med WPS
- Blokere internettet med forældrekontrol
- Teste din internetforbindelses hastighed

Bemærk—Vi sender dig en bekræftelsesmail. Når du er forbundet til dit hjemmenetværk, skal du klikke på linket i e-mailen for at forbinde din router med din konto.

Bortset fra at tilslutte strøm og Ethernet-kablet, gør den app-baserede opsætningsproces arbejdet for dig. Efter tilslutning kan du bruge appen til at personliggøre dit Wi-Fi ved at give det et navn og en adgangskode. Du kan også navngive noder baseret på, hvor de er placeret, så du kan identificere dem i de sjældne tilfælde, hvor de skulle få brug for vedligeholdelse.

Hvis du vil tilføje underordnede noder for at oprette et mesh Wi-Fi-system til hele hjemmet, kan de sættes op hvor som helst inden for rækkevidde af en fungerende node. Kun én primær node skal forbindes til modemmet eller modemrouteren med et kabel. Bare rolig, appen hjælper dig med at placere dine noder.

Udskriv denne side, og noter dine router- og kontoindstillinger i tabellen nedenfor som reference. Gem de noterede indstillinger til efterfølgende brug.

Wi-Fi navn	
Adgangskode til Wi-Fi	
Adgangskode til router	
Gæstenetværkets navn	
Adgangskode til gæstenetværk	
Mailadresse til login på Linksys App	
Adgangskode til Linksys App	

Din mailadresse og adgangskode kan også bruges til at logge ind på LinksysSmartWiFi.com på en computer. Du kan se eller styre dit Wi-Fi i en internetbrowser.

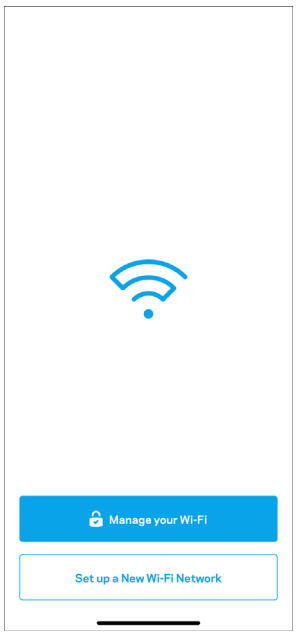
Indstillinger til Linksys Wi-Fi-system til hele hjemmet

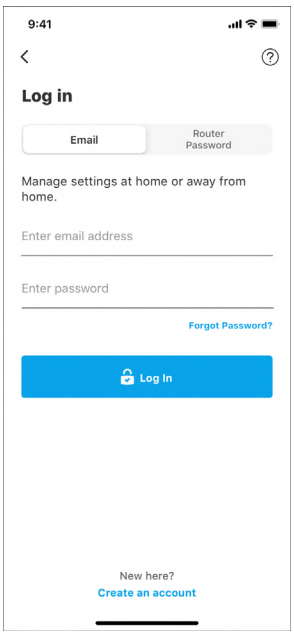
Med din Linksys-app kan du se eller ændre Wi-Fi-systemindstillinger, herunder sikkerhed og forældrekontrol. Du kan tilgå indstillingerne fra hele verden, hvis du har en internetforbindelse. Du kan også få adgang til dit system direkte fra dit hjemmenetværk, selvom du ikke har internetforbindelse.

Log på Linksys App

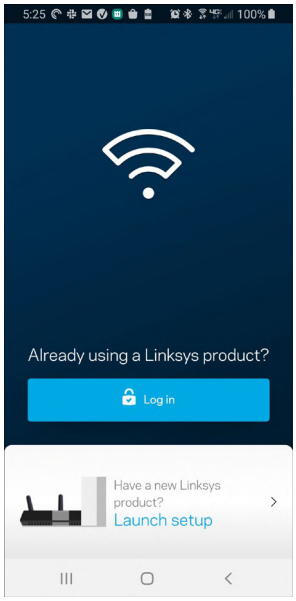
1. Åbn Linksys-appen, og tryk på **Log ind**.

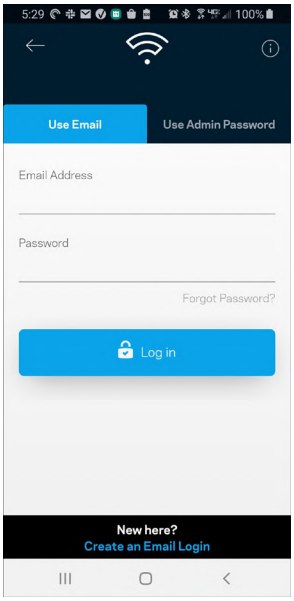
iPhone





Android



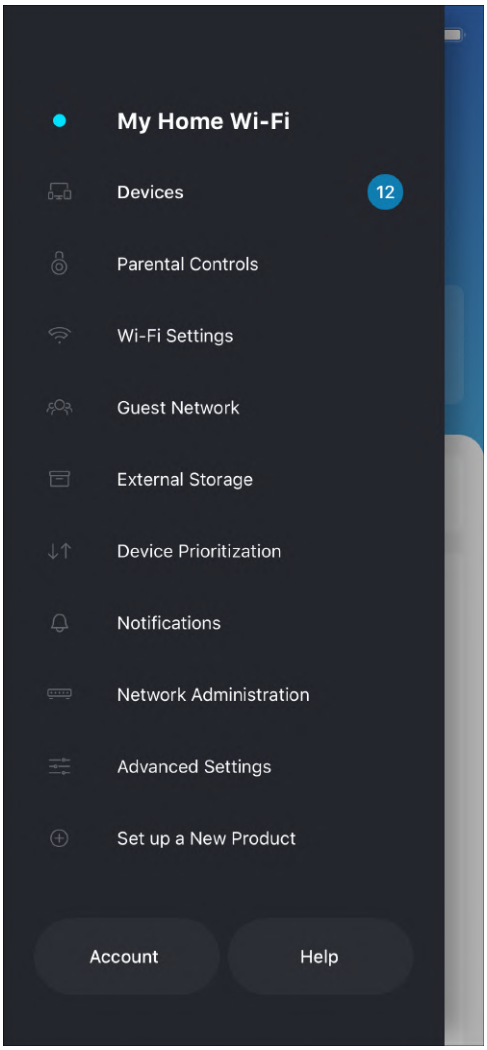


2. Indtast den e-mail-adresse, du brugte, da du oprettede din konto.
3. Indtast din adgangskode til kontoen.
4. Tryk på Log ind.

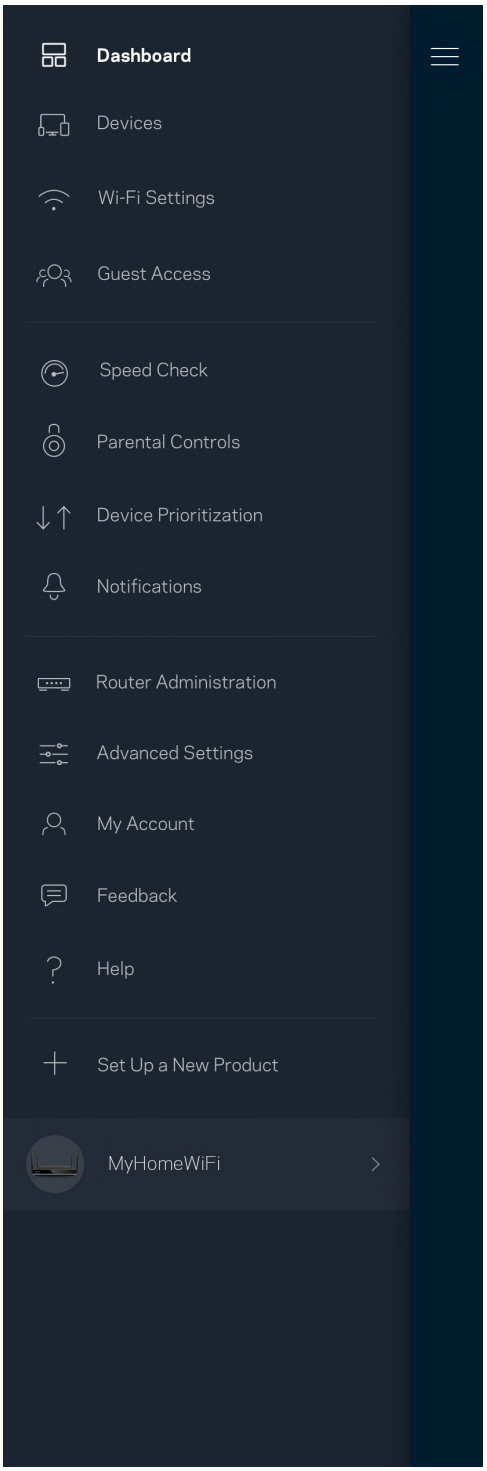
Navigationsmenu

Tryk på menuikonet at navigere rundt i appen.

iPhone



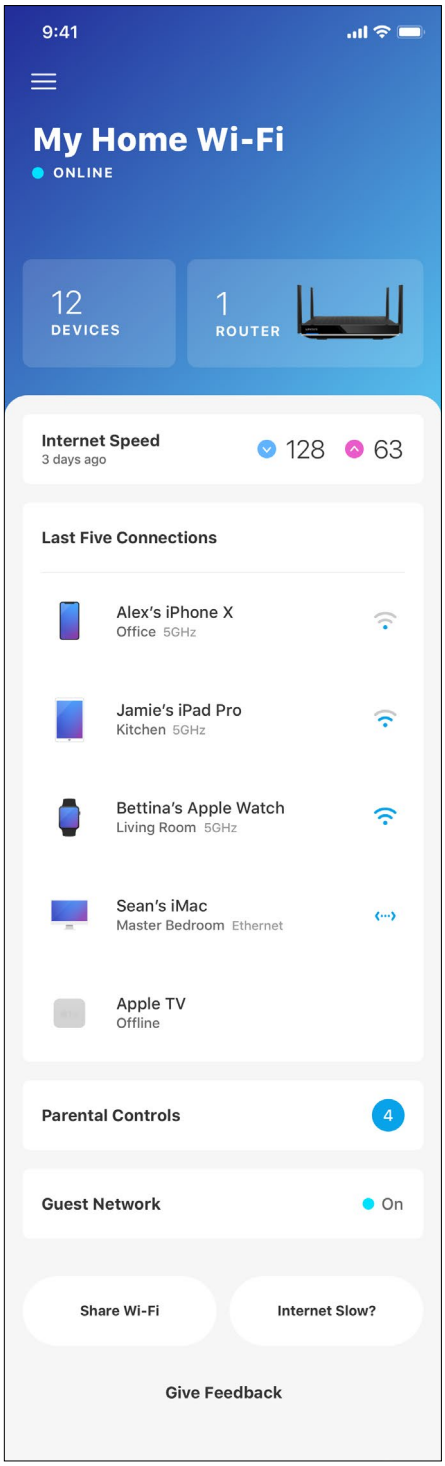
Android



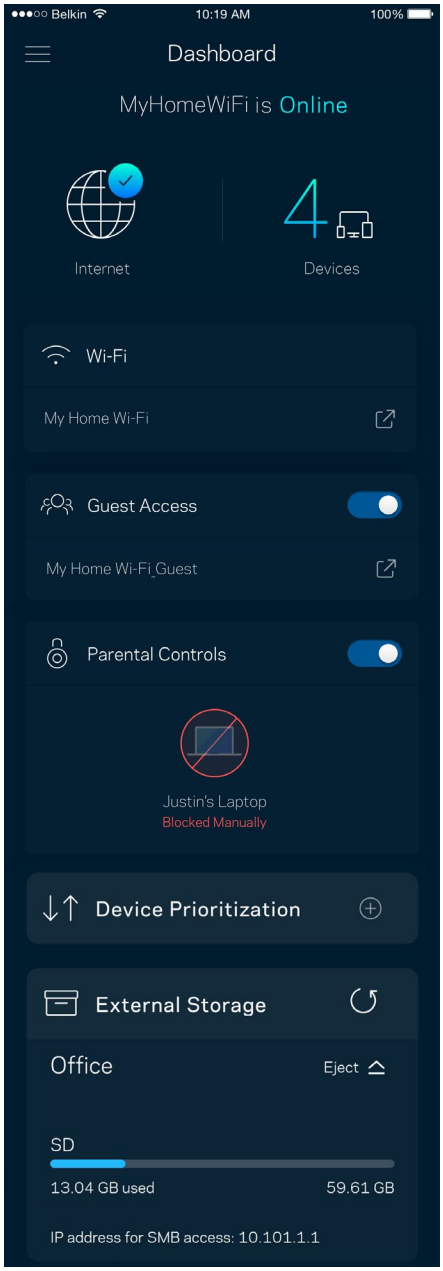
Dashboard

Dashboard er et øjebliksbillede af dit Wi-Fi. Se, hvor mange enheder der er forbundet til dit system. Fra Dashboard kan du dele din Wi-Fi-adgangskode og aktivere gæsteadgang. Dashboard viser dig også, om nogle enheder har forældrekontrol eller er blevet prioriteret til Wi-Fi-adgang.

iPhone

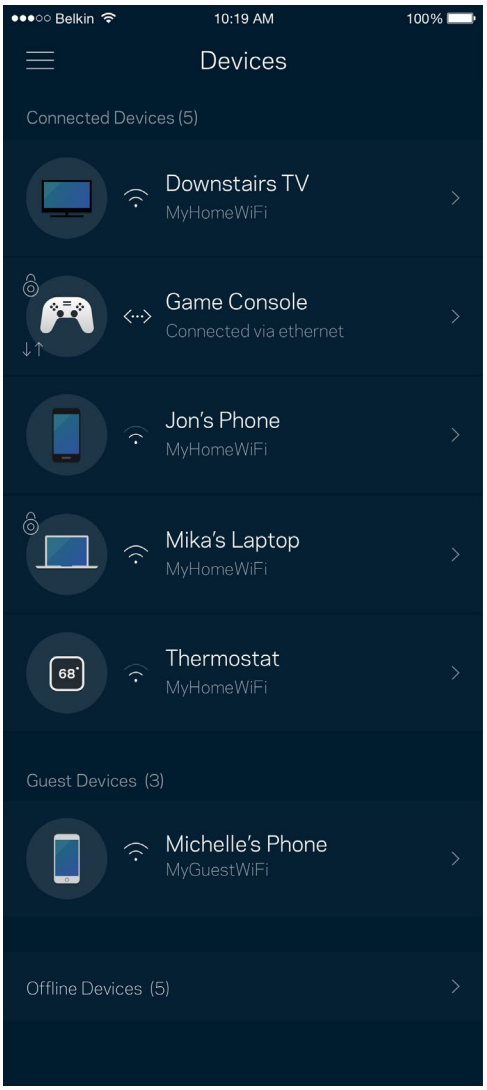


Android



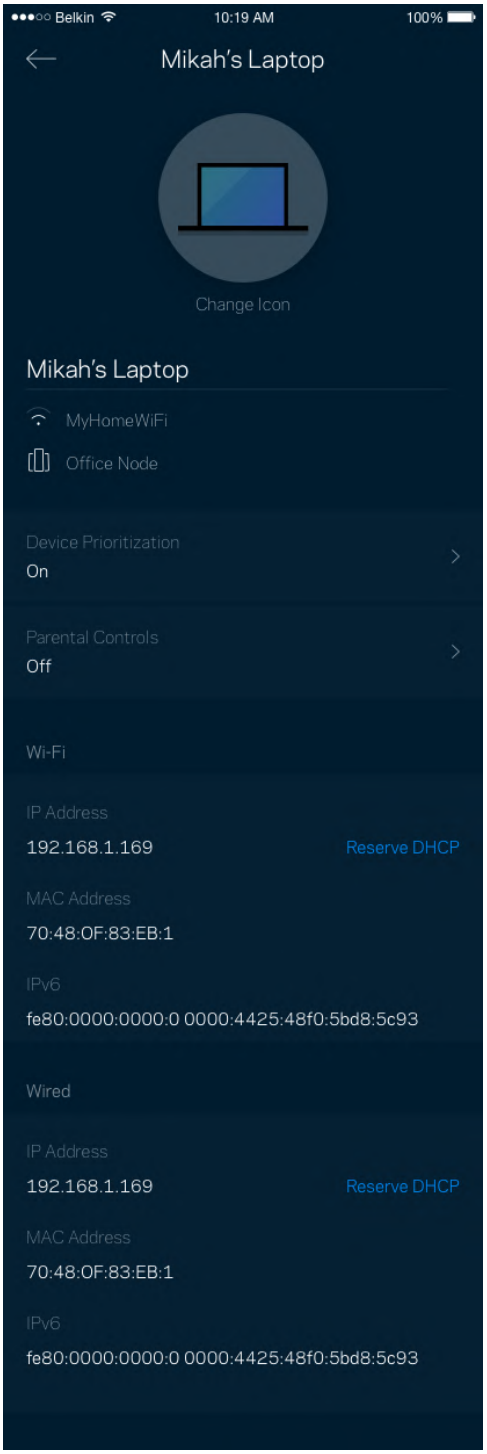
Enheder

Se og rediger oplysningerne for alle enheder tilsluttet til dit Wi-Fi. Du kan se enheder på dit primære netværk og gæstenetværk eller se oplysninger om hver enkelt enhed.



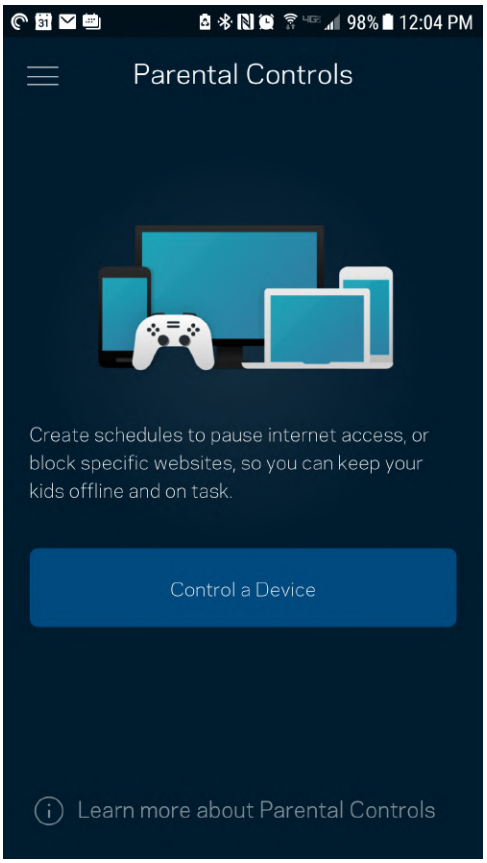
Se eller rediger enhedens oplysninger

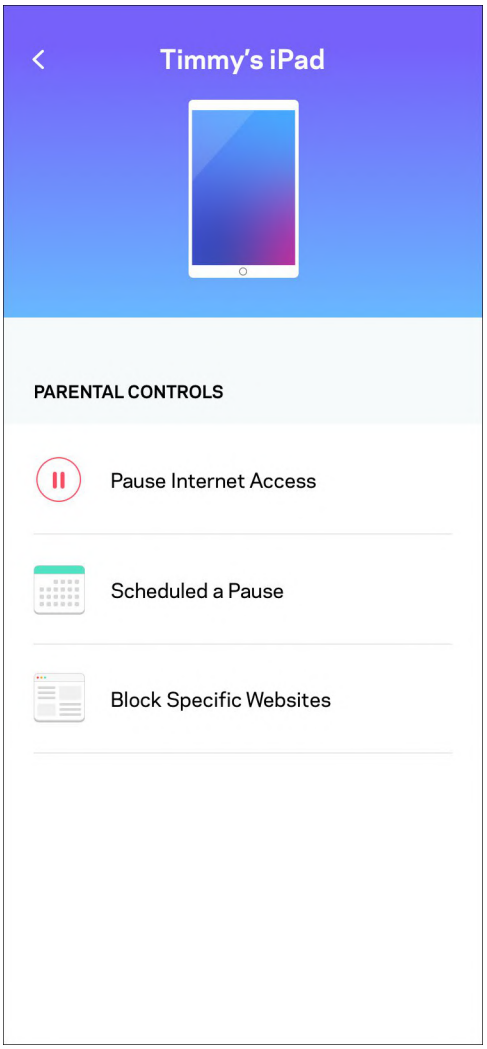
Fra skærmen Enheder kan du redigere enhedsnavne og ændre enhedens ikoner. Du kan også prioritere enheder, indstille forældrekontrol, og se oplysninger om dit Wi-Fi. Tryk på en vilkårlig enhed for at se dens oplysninger.



Forældrekontrol

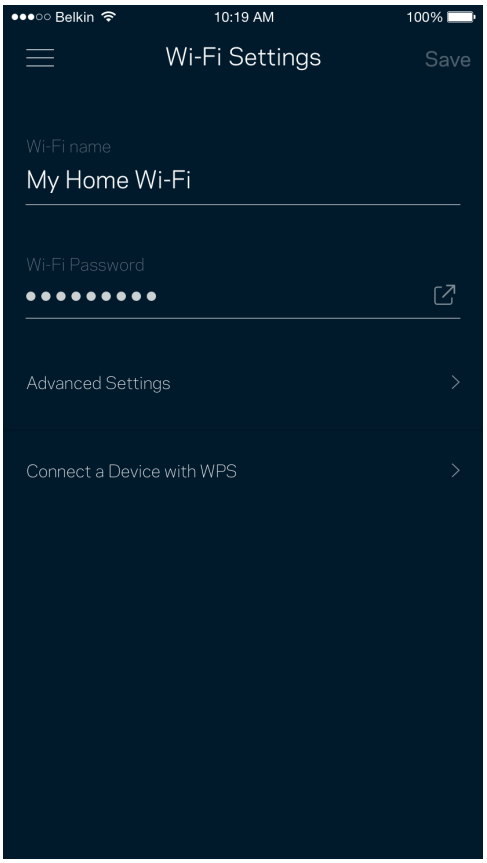
Forældrekontrol giver dig mulighed for at styre, hvornår dine børn er online, og hvad de laver der. Pausér internettet til bestemte enheder, eller bloker bestemte websteder.





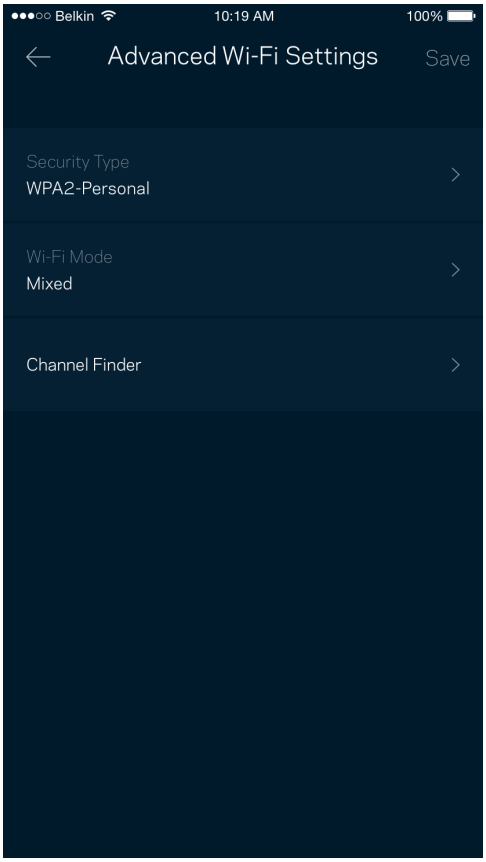
Wi-Fi-indstillinger

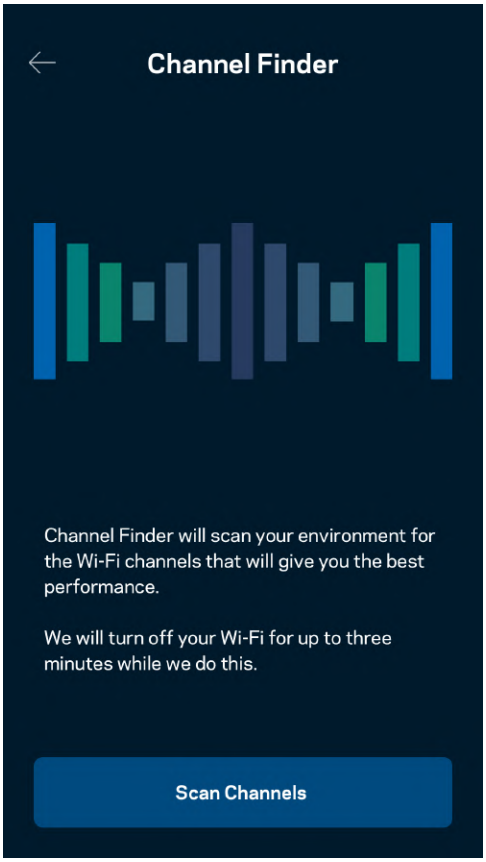
Se eller rediger navnet og adgangskoden for dit Wi-Fi, og tilslut enheder ved hjælp af Wi-Fi Protected Setup™.



Avancerede Wi-Fi-indstillinger

Avancerede brugere kan ændre standardsikkerhedstypen og Wi-Fi-tilstand. Du bør ikke ændre disse, medmindre du har erfaring med Wi-Fi-netværk. Kanalsøgning vil søge efter de mest åbne Wi-Fi-kanaler i dit område for at sikre, at du får den bedste ydeevne fra dit system. Hvis du har mere end én node i dit system, finder Kanalsøgning den bedste kanal til hver node.



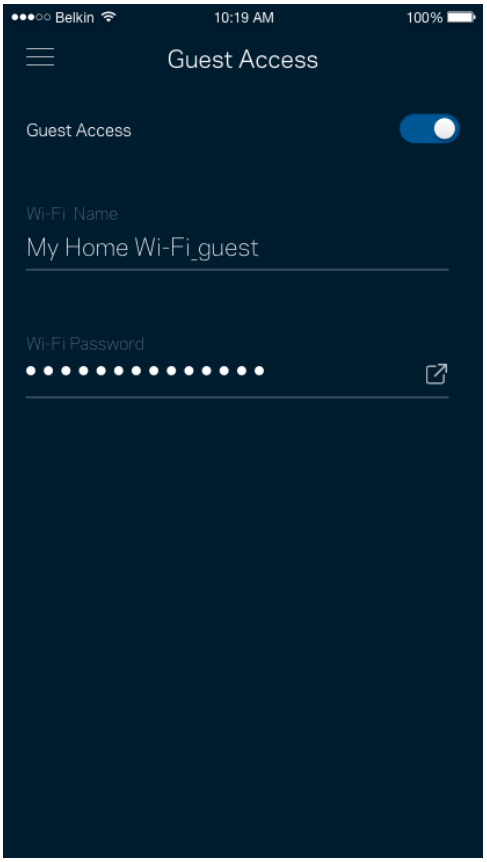


Tilslut en enhed med WPS

Med Wi-Fi Protected Setup kan du nemt tilslutte trådløse enheder til dit Wi-Fi-netværk uden at konfigurere sikkerhedsindstillinger manuelt.

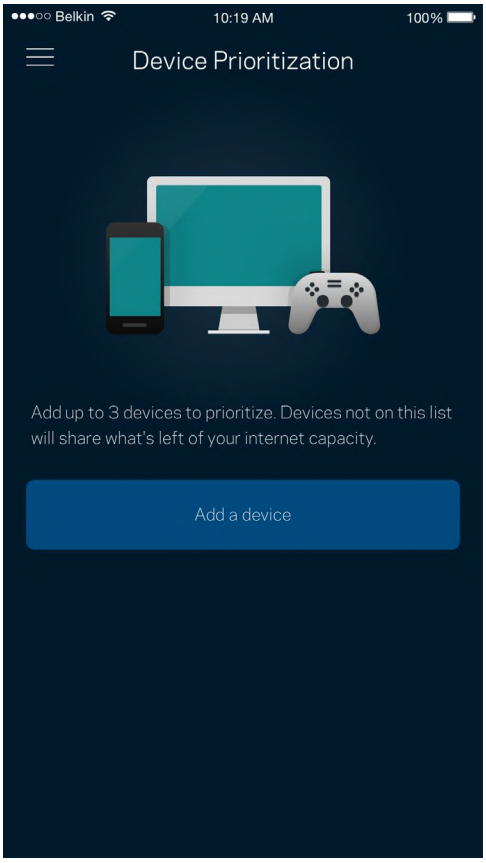
Gæsteadgang til netværket

Du kan bruge skærmen Gæsteadgang til at give gæster adgang til internettet, uden at de har adgang til øvrige dele af dit Wi-Fi. Send adgangskoden til netværket med sms eller e-mail.



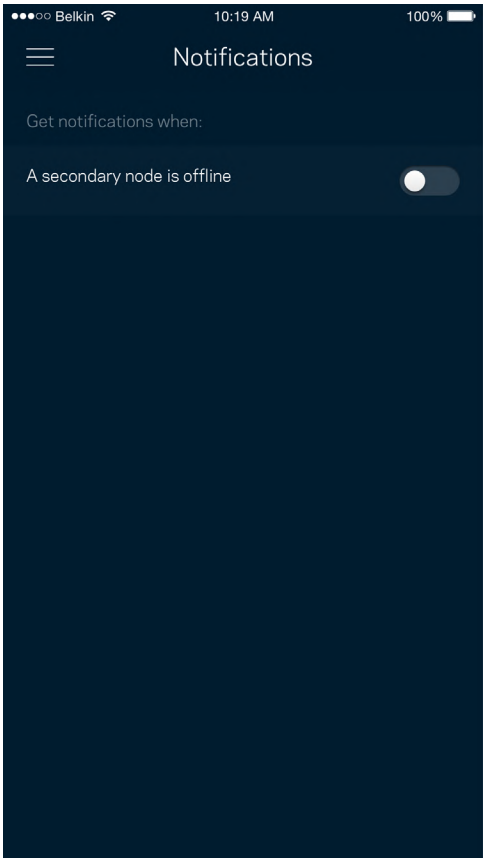
Enhedsprioritering

Vælg op til tre enheder til prioriteret brug af din internetforbindelse. Disse enheder – kablede og/eller trådløse – får altid den bedste forbindelse, når de er tilsluttet. Din router kører et hastighedstjek for at vurdere, hvordan du bedst kan administrere Wi-Fi til prioriterede enheder. Øvrige enheder deles om den resterende forbindelseskapacitet.



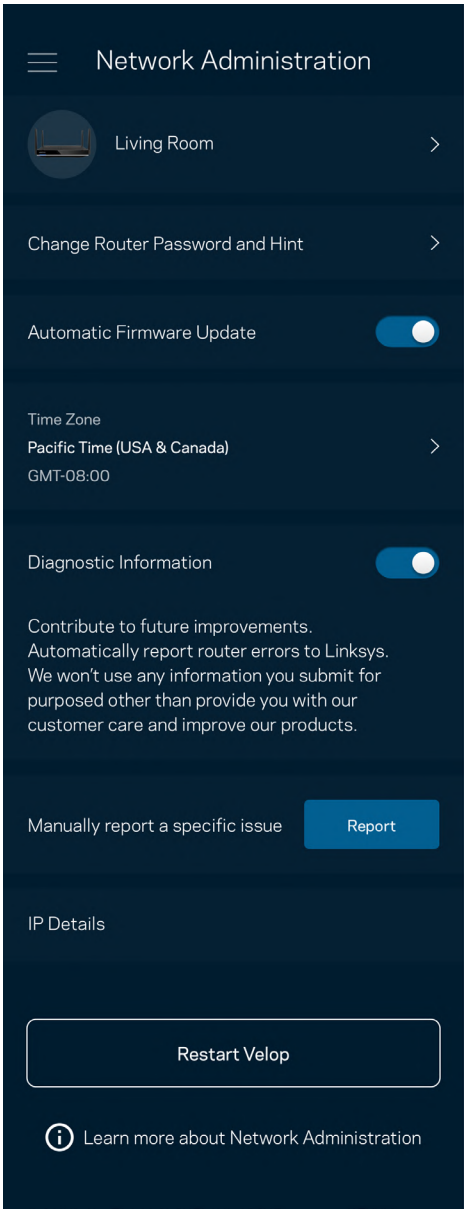
Meddelelser

Hvis du har mere end en node, kan appen give dig besked, når underordnede noder i dit system går offline. Underordnede noder er alle noder, der ikke er forbundet med kabel til dit modem. Du skal aktivere notifikationer i din mobils indstillinger, så appen kan underrette dig.



Netværk-/routeradministration

Brug skærmen til Routeradministration til at ændre routerens adgangskode og adgangskodetip, samt tjekke forskellige identifikatorer (modelnummer, serienummer og IP-oplysninger) for din router.



Tilvælg automatisk rapportering af nedbrud til Linksys, og bidrag til at forbedre Wi-Fi-oplevelsen. Du kan også vælge at rapportere eventuelle problemer til Linksys manuelt.

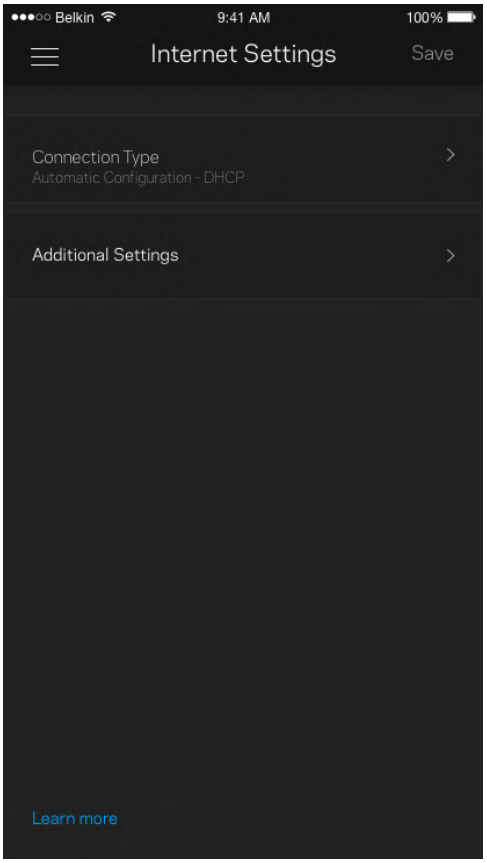
Følgende oplysninger sendes med din beskrivelse af problemet:

• Appversion	• Logintype (*cloud: vis tilhørende e-mailadresse, lokal: vis "Routeradministrator"*)
• Enhedsmodel	• WAN tilslutningstype (vis *Wi-Fi eller Ethernet*)
• Versionen af enhedens operativsystem	• Tid: dato (*må/dag/år, tidspunkt, tidszone*)

Avancerede indstillinger

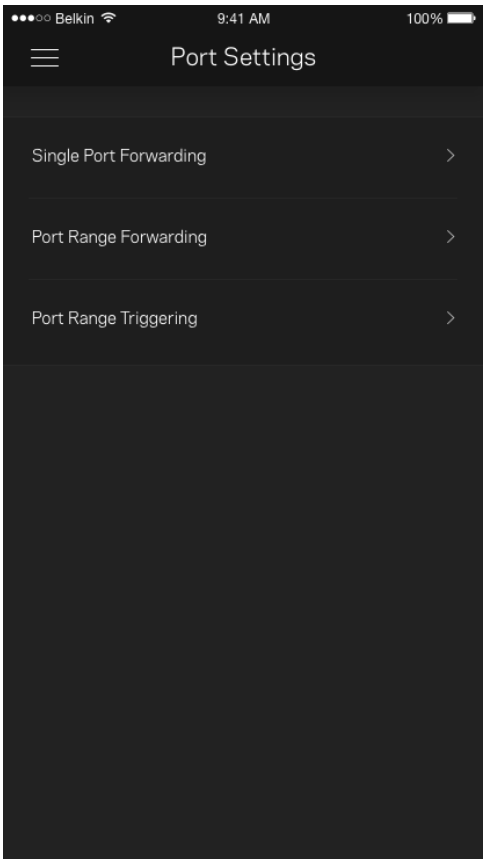
Internetindstillinger

Du kan vælge, hvordan din router forbinder til internettet. Standardindstillingen er Automatic Configuration – DHCP. Andre forbindelsestyper afhænger af din internetudbyder, eller hvordan du planlægger at bruge din router. Avancerede brugere kan bruge Yderligere indstillinger til at klone MAC-adresser og angive MTU (største transmissionsenhed).



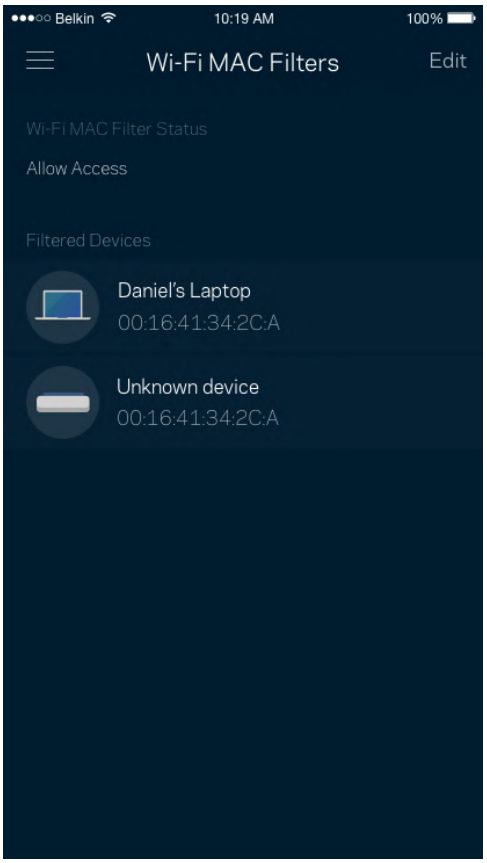
Portindstillinger

Omdirigering af port – for en enkelt port, flere porte eller en række porte – sender indgående trafik via en bestemt port eller porte til en bestemt enhed eller port på dit Wi-Fi. I portintervaludløsning ser din router udgående data til bestemte portnumre. Din router husker IP-adressen på den enhed, der anmoder om dataene, så den ønskede data sendes til den korrekte enhed, når den returneres.



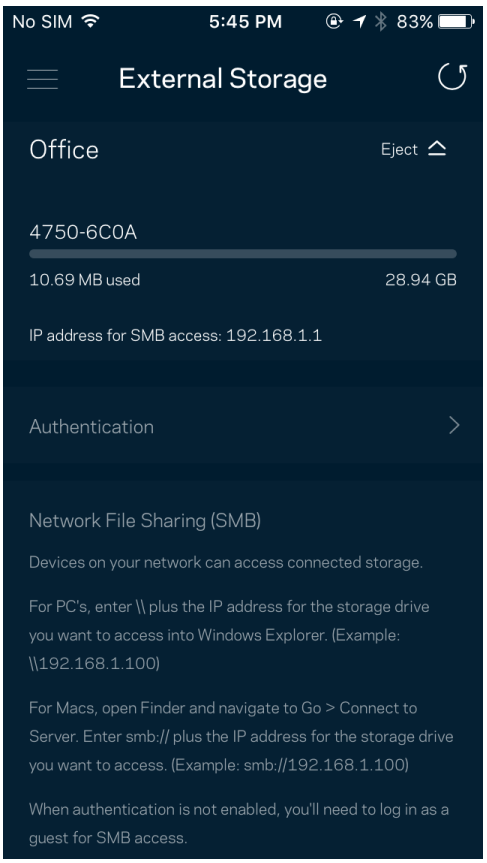
Wi-Fi MAC-filtre

Alle netværksopkoblede enheder har en entydig 12-cifret MAC-adresse (Media Access Control). Du kan oprette en liste over MAC-adresser, og derefter tillade eller nægte adgang disse enheder til dit Wi-Fi.



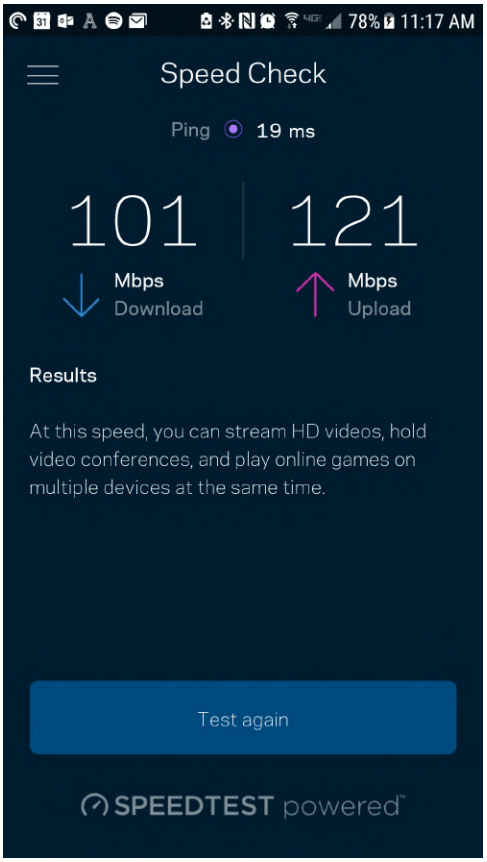
Ekstern lagring

Se, hvilken node et eksternt drev er tilsluttet, kontrollér mængden af resterende ledig plads, og aktivér godkendelse ved at angive et brugernavn og en adgangskode. (Kun når et drev er tilsluttet din rout USB-port.) Sørg for at trykke på Skub ud, Eject før du fjerner et drev, for at undgå at miste data.



Hastighedstjek

Kør et hastighedstjek for at sikre, at du får de hastigheder, du betaler for. Et hastighedstjek hjælper også med prioritering af enhederne, for resultaterne bestemmer, hvordan wi-fi fordeles til de prioriterede enheder.

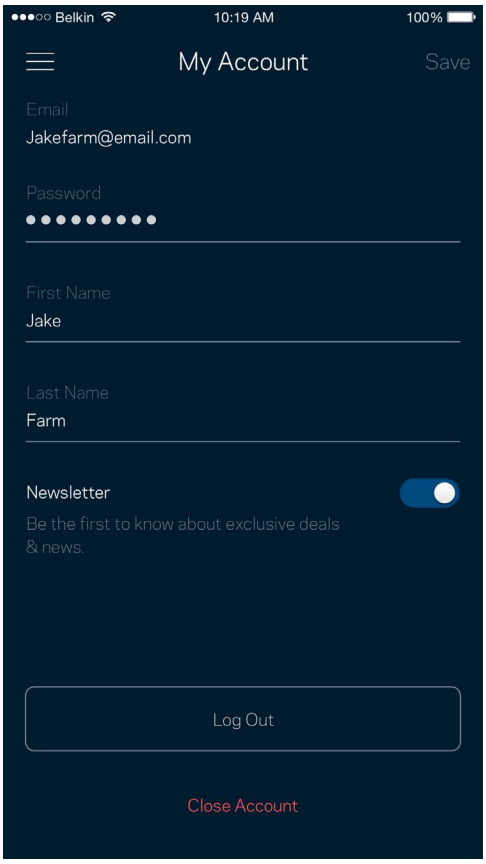


- Downloadhastighed er den hastighed, hvormed internetindhold overføres til din router.
- Upload speed er den hastighed, hvormed du kan uploade indhold til internettet.

Bemærk—Hastigheden på en internetforbindelse afgøres ud fra forskellige faktorer, bl.a. typen af internetudbyderkonto, lokal og global internettrafik samt antallet af enheder i hjemmet, der deler internetforbindelsen.

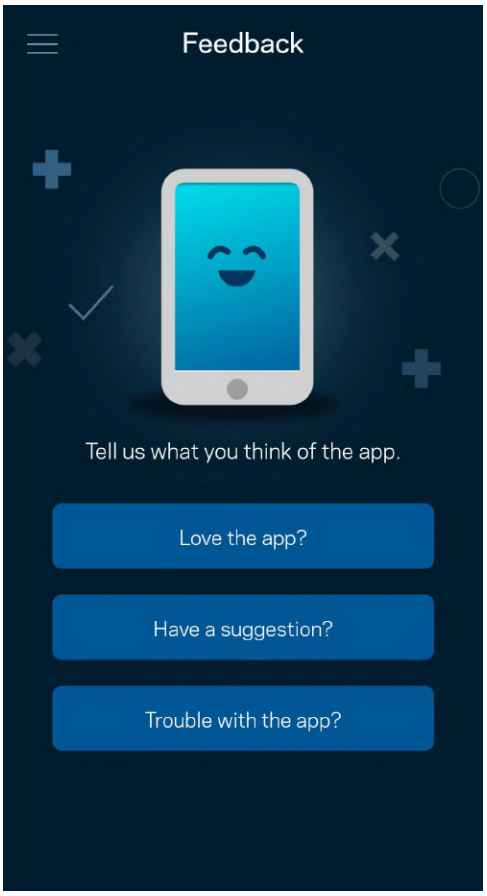
Min konto

Skift din adgangskode til Linksys App, og vælg at modtage de seneste nyheder og tilbud fra Linksys. Kun tilgængelig, når du er logget ind på appen med din e-mailadresse.



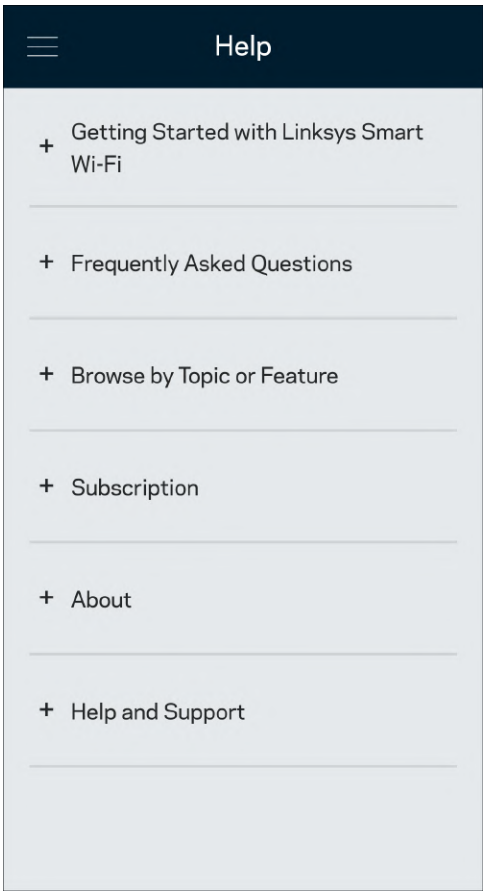
Tilbagemelding

Her er din chance for at fortælle os, hvad du synes. Bedøm appen i din app-butik, send os et forslag, eller rapportér et problem, der påvirker din oplevelse.



Hjælp

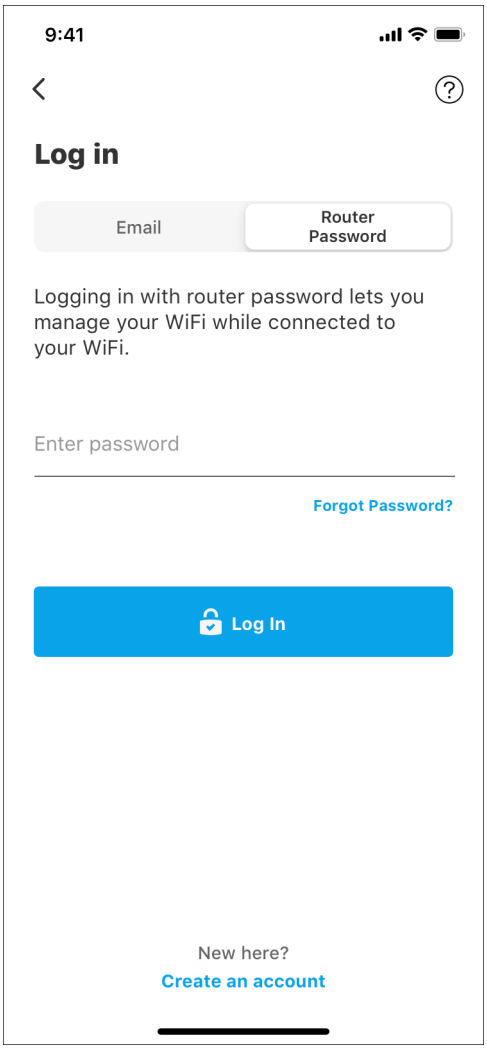
Problemer med appen? Bare brug for lidt mere information om en funktion? Tryk på Hjælp for at få en forklaring



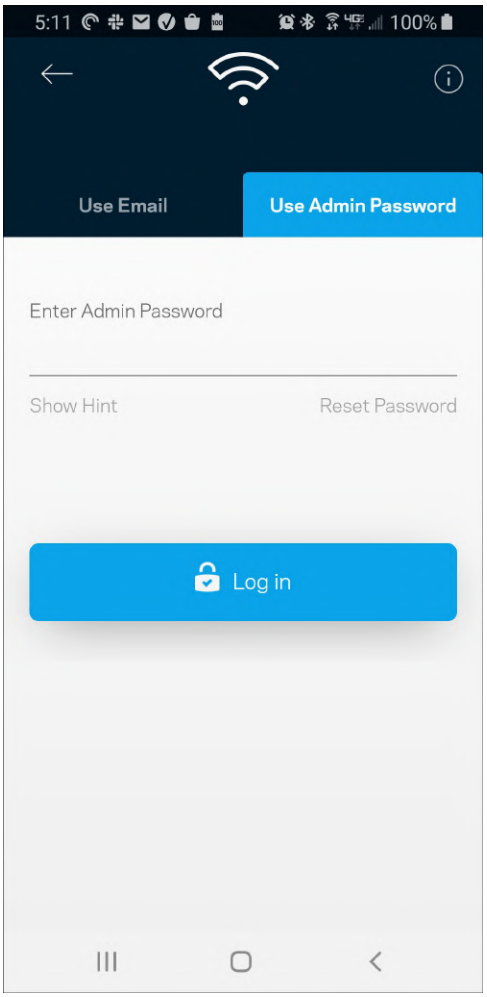
Tilslut direkte til din router

Selvom du ikke har forbindelse til internettet, kan du stadig få adgang til dine routerindstillinger. Opret forbindelse til dit Wi-Fi-navn, start Linksys app, og tryk på Log på med routeradgangskode nederst på skærmen. Du vil ikke kunne få adgang til din Linksys Wi-Fi-konto, når du ikke har adgang til internettet.

iPhone

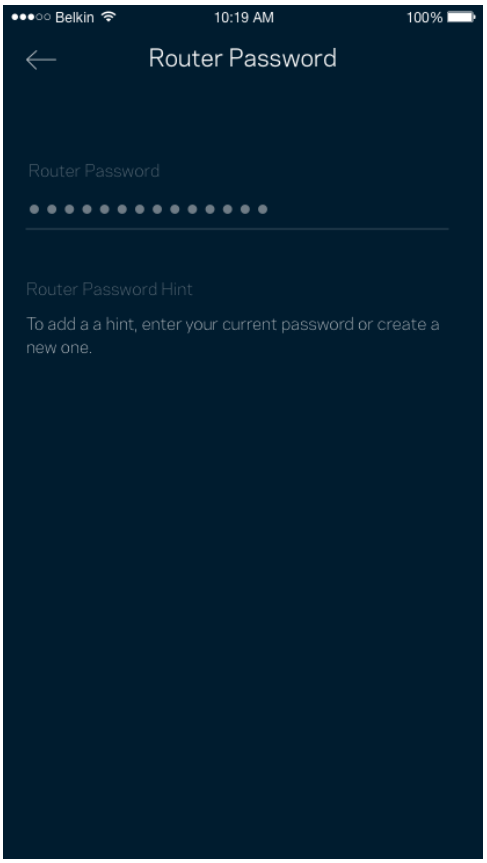


Android



Adgangskode til router

Vi har oprettet en sikker administratoradgangskode under konfigurationen. For at ændre dette så tryk på Netværk-/routeradministration og Rediger routeradgangskode og tip.



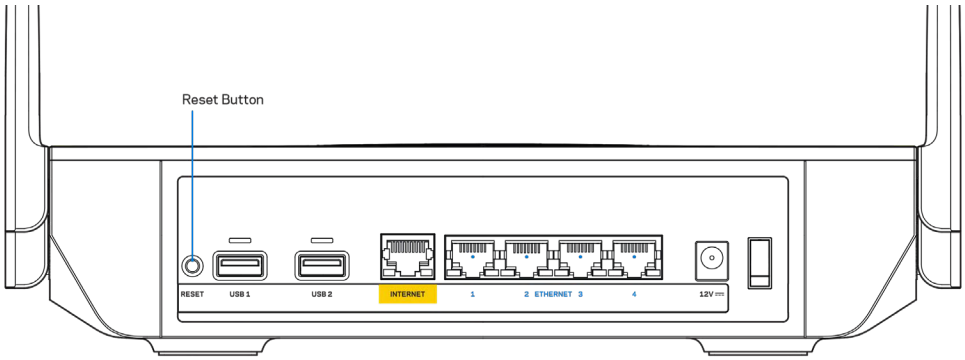
For at beskytte din router sender vi dig en e-mail, hvis nogen ændrer routerens adgangskode.

Sådan nulstilles din router

Du burde aldrig få brug for at fabriksnulstille din MR9600-router – det er en meget forstyrrende proces. Ved en fabriksnulstilling gendannes routeren til den tilstand, som du fik den leveret i, så du er nødt til at udføre hele installationen igen. Alle indstillinger, du foretager ved installationen og efterfølgende – f.eks. angivelse af navne, adgangskoder sikkerhedstype for dit Wi-Fi – bliver slettet. Alle trådløse enheder mister forbindelsen til dit Wi-Fi.

For at nulstille:

- Med din router sluttet til strømmen og tændt skal du trykke på nulstillingsknappen på bagsiden. Lyset oven på routeren vil blinke rødt. Slip ikke knappen, før lyset går ud og derefter lyser rødt.



Specifikationer

Linksys MR9600

Modelnavn	Dual-Band Mesh Wi-Fi 6 Router, AX6000
Modelnummer	MR9600
Switch-porthastighed	Gigabit
Radiofrekvens	2,4 GHz og 5 GHz
Antal antenner	4 udvendige, indstillelige antenner
Porte	USB 3.0 (2 stk.), Ethernet (1-4), internet, strøm
Knapper	Strøm, nulstilling, WPS
Lamper	Forside: Ét flerfarvet lys til strøm/status, et WPS-statuslys
	Bagside: USB, Ethernet (1-4), internet
Sikkerhed	WPA3/WPA2-Personal Mixed, WPA3-Personal, WPA2-Personal
Sikkerhedsnøglebit	Op til 128-bit kryptering

Omgivelser

Mål	280 mm x 170 mm x 60 mm (med antennerne nede)
	280 mm x 170 mm x 160 mm (med antennerne oppe)
Enhedens vægt	940 g
Strøm	12V/4A
Certificeringer	FCC, IC, CE, Wi-Fi (IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax)
Driftstemperatur	0-40° C
Opbevaringstemp.	-20 til 60° C
Luftfugtighed ved brug	10-80% relativ luftfugtighed, ikke-kondenserende
Luftfugtighed ved opbevaring	5-90% ikke-kondenserende

Bemærk:

Se Linksys.com/support/MR9600 for oplysninger om lovkrav, garantier og sikkerhedsinformation.

Se linksys.com/support/MR9600 for prisbelønnet teknisk support.

BELKIN, LINKSYS og mange produktnavne og logoer er varemærker tilhørende Belkin-koncernen. Tredjeparters varemærker, som er nævnt heri, tilhører de respektive ejere.

© 2020 Belkin International, Inc. og/eller selskabets associerede virksomheder. Alle rettigheder forbeholdes.

LINKSYS

BENUTZERHANDBUCH

MAX-STREAM®
Dual-Band
Mesh-WLAN WiFi 6 Router
AX6000

Modell MR9600

Inhaltsverzeichnis

Produktübersicht 3

Hilfe 6

Hier finden Sie weitere Unterstützung 6

Setup 7

Sie benötigen Folgendes: 7

Einstellungen des grenzenlosen Linksys WLAN-Systems 9

Melden Sie sich in der Linksys App an 9

Navigationsmenü 11

Dashboard 12

Geräte 13

Ansicht und Änderung der Gerätedetails 14

Kinderschutzfunktionen 15

WLAN-Einstellungen 16

Erweiterte WLAN-Einstellungen 17

Ein Gerät mit WPS verbinden 18

Zugriff auf das Gastnetzwerk 19

Geräte-Priorisierung 20

Benachrichtigungen 21

Netzwerk/Router-Verwaltung 22

Erweiterte Einstellungen 23

Internet-Einstellungen 23

Port-Einstellungen 24

WLAN-MAC-Filter 25

Externer Speicher 26

Geschwindigkeitstest 27

Mein Konto 28

Feedback 29

Hilfe 30

Eine direkte Verbindung mit dem Router herstellen 31

Router-Passwort 32

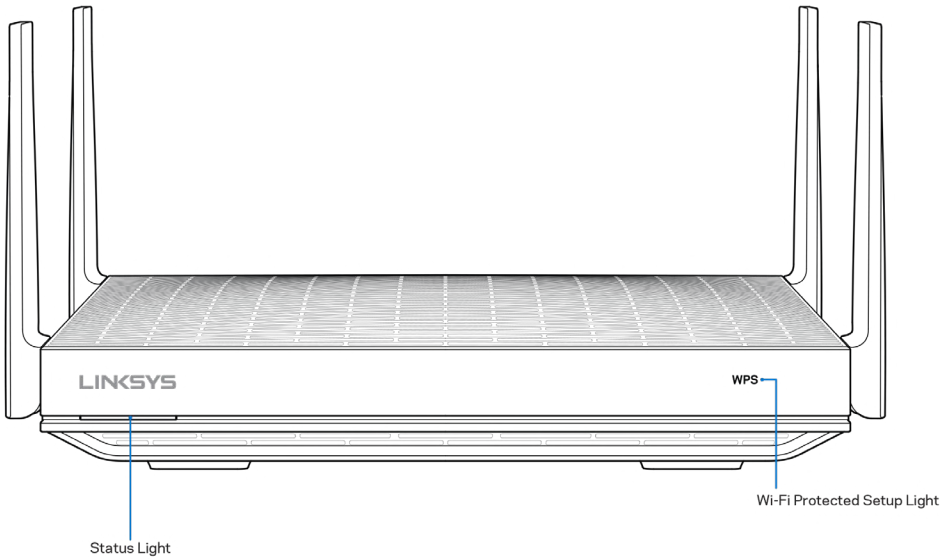
Den Router auf die Werkseinstellungen zurücksetzen 33

Technische Daten 34

Linksys MR9600 34

Betriebsbedingungen 34

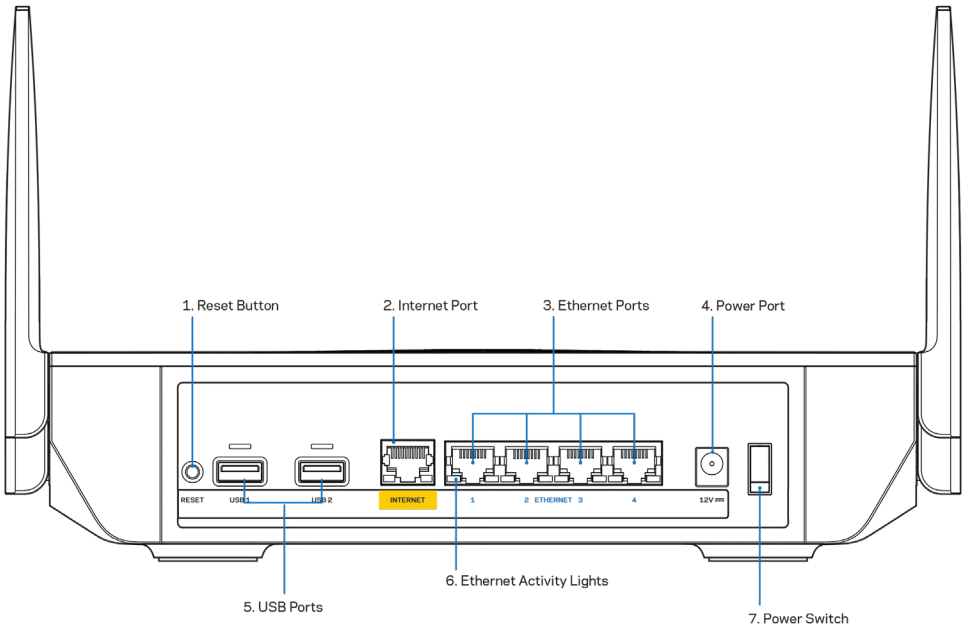
Produktübersicht



Statusleuchte – Zeigt Informationen zum Betrieb des Routers an.

Beschreibung der Statusleuchte	Status
Blau (blinkt)	**Fährt hoch** – Warten Sie, bis der Router hochgefahren ist.
Lila	**Bereit zum Setup** – Öffnen Sie die Linksys App zum Ausführen des Setups.
Lila (blinkt)	**Setup wird ausgeführt** – Befolgen Sie die Anweisungen in der App.
Blau	**Mit dem Internet verbunden** – Router ist online; alles funktioniert.
Gelb	**Schwache Verbindung (nur sekundäres Node)**
Rot	**Kein Internet über das Modem** – Nicht online; erkundigen Sie sich, ob bei Ihrem Internetprovider Störungen auftreten.
Rot (blinkt)	**Nicht verbunden** • Sekundäres Node: zu weit von einem funktionierenden Node entfernt • Haupt-Node: Kabelverbindung mit dem Modem ist getrennt

Beschreibung der WPS-Leuchte	Status
Aus	Keine WPS-Aktivität
Weiß (blinkt)	WPS wird ausgeführt (blinkt bis zu 2 Minuten)
Orange (blinkt)	WPS-Fehler (blinkt 1 Minute)
Weiß (leuchtet konstant)	WPS erfolgreich (geht nach 5 Sekunden aus)



Reset-Taste (1) – Halten Sie die Taste gedrückt, wenn die Leuchte auf der Oberseite des Routers rot blinkt, um den Router auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen. Lassen Sie die Taste nicht los, bevor die Leuchte ausgeht und hellrot wird.

Internet-Port (2) – Schließen Sie ein Ethernet-Kabel an den gelben Gigabit-Port (10/100/1000) und an ein Breitband-Internet-, Kabel-, DSL- oder Glasfaser-Modem an. Wenn Sie diesen Router als sekundäres Node in einem Mesh-WLAN-System verwenden, können Sie diesen Anschluss für eine kabelgebundene Verbindung mit einem anderen Node verwenden.

> **Hinweis:** Die beste Leistung erzielen Sie, wenn Sie CAT5e-Kabel oder Kabel einer höheren Kategorie an den Internet-Port anschließen.

Ethernet-Ports (3) – Mithilfe von Ethernet-Kabeln können über diese blau markierten Gigabit-Ports (10/100/1000) kabelgebundene Geräte mit Ihrem Netzwerk verbunden werden.

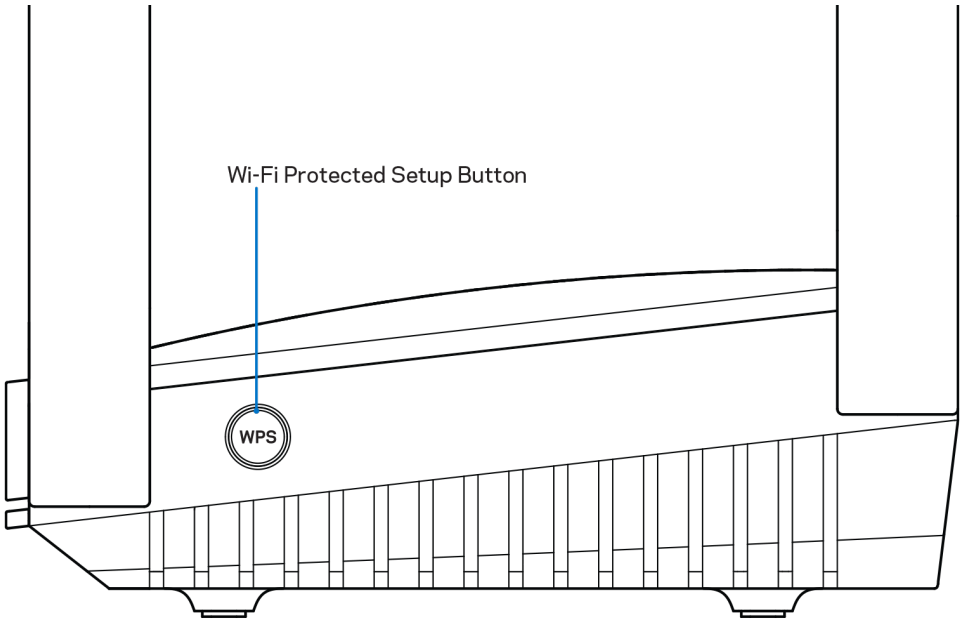
> **Hinweis:** Die beste Leistung erzielen Sie, wenn Sie CAT5e-Kabel oder Kabel einer höheren Kategorie an die Ethernet-Ports anschließen.

Stromanschluss (4) – Schließen Sie hier das im Lieferumfang enthaltene Netzteil an.

USB-3.0-Anschlüsse (5) – Schließen Sie hier USB-Laufwerke zur gemeinsamen Nutzung in Ihrem Netzwerk oder im Internet an.

Ethernet-Aktivitätsleuchten (6) – Leuchten zeigen Datenübertragung über ein Ethernet-Kabel an.

Ein/Aus-Schalter (7) – Drücken Sie **|** (ein), um den Router einzuschalten.

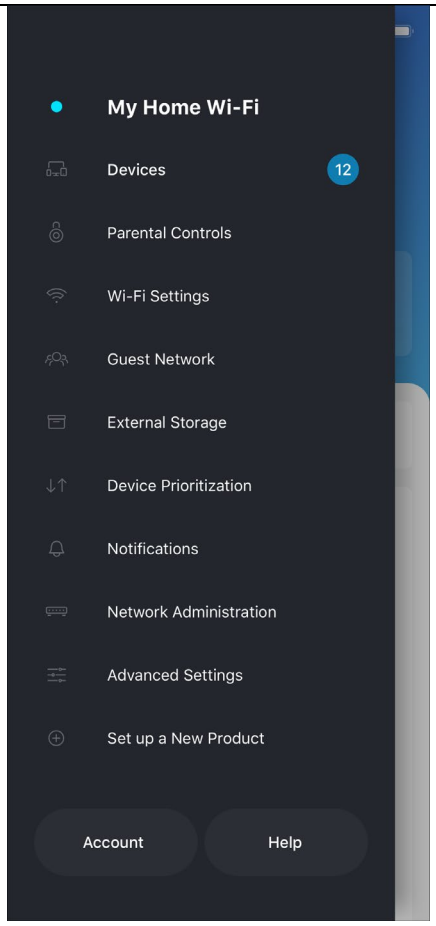
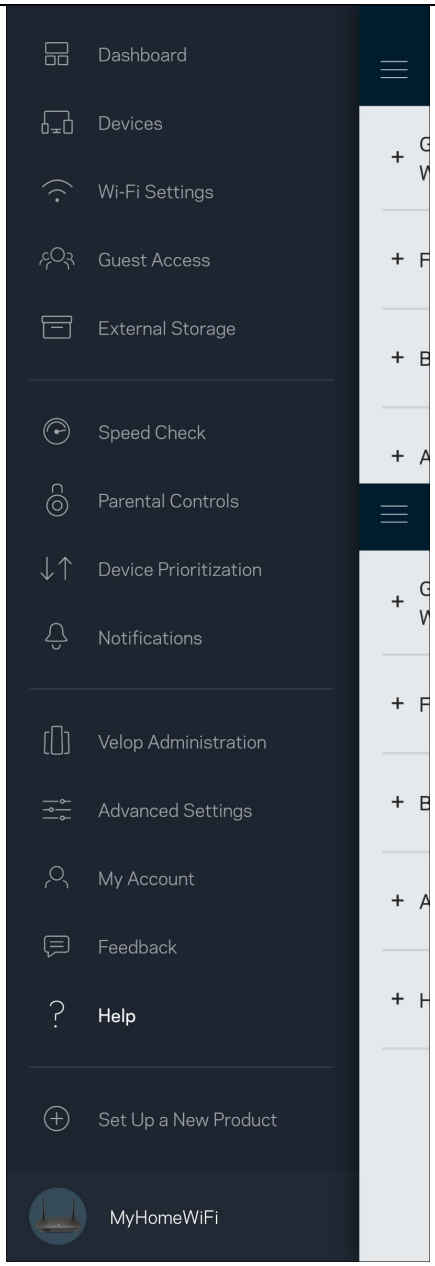


Wi-Fi Protected Setup™-Taste – Drücken Sie diese Taste, um WPS-fähige Netzwerkgeräte zu verbinden.

Hilfe

Hier finden Sie weitere Unterstützung

- Linksys.com/support/MR9600
- Linksys App Hilfe (rufen Sie die App auf und klicken Sie im Hauptnavigationsmenü auf Help [Hilfe])

iPhone	Android
	

Hinweis: – Lizenzen und Hinweise zur Software Dritter, die auf diesem Produkt zum Einsatz kommt, finden Sie hier: http://support.linksys.com/en-us/license. Antworten auf Fragen und Informationen zum GPL-Quellcode finden Sie unter: http://support.linksys.com/en-us/gplcodecenter.

Setup

WICHTIGER HINWEIS: Ihr MR9600 kann als Haupt- oder sekundäres Node in einem grenzenlosen Mesh-WLAN-System eingerichtet werden. Ein Haupt-Node muss mit einem Ethernet-Kabel an Ihr Modem oder Ihren Modem-Router angeschlossen sein. Sekundäre Nodes können drahtlos oder über Ethernet-Kabel verbunden werden.

Wenn Sie den Router als Haupt-Node in einem vorhandenen grenzenlosen Velop Mesh-WLAN-System hinzufügen, setzen Sie zunächst alle Nodes auf die Werkseinstellungen zurück und binden Sie sie erst in das System ein, wenn Sie das Setup des MR9600 erfolgreich abgeschlossen haben.

Laden Sie die Linksys App herunter. Sie brauchen diese App, um Ihren Router einzurichten.

Gehen Sie zum App Store für Ihr Gerät und suchen Sie nach Linksys. Suchen Sie dieses Symbol:

Sie benötigen Folgendes:

Installieren Sie die App, öffnen Sie sie und folgen Sie den Anweisungen.

Hinweis: Die App funktioniert mit iOS 11.4 und höher sowie Android 6.0 und höher.

Während der Einrichtung erstellen Sie ein Linksys Smart Wi-Fi-Konto, damit Sie Ihre Router-Systemeinstellungen an jedem Ort, wo Sie eine Internetverbindung haben, über die App im Blick haben und Änderungen vornehmen können.

Linksys Smart Wi-Fi und die Linksys App bieten Ihnen u. a. folgende Möglichkeiten:

- WLAN-Namen und -Passwort ändern
- Gastzugriff einrichten
- Geräte mit WPS mit dem WLAN verbinden
- Das Internet mit Kinderschutzfunktionen blockieren
- Internetgeschwindigkeit testen

Hinweis: Wir senden Ihnen eine Verifizierungs-E-Mail. Wenn Sie mit Ihrem Heimnetzwerk verbunden sind, klicken Sie auf den Link in der E-Mail, um den Router mit Ihrem Konto zu verbinden.

Abgesehen vom Anschluss des Stromkabels und des Ethernet-Kabels erfolgt die Einrichtung bequem über die App. Wenn die Verbindung hergestellt worden ist, können Sie Ihr WLAN mithilfe der App personalisieren, indem Sie ihm einen Namen und ein Passwort geben. Sie können Ihrem Router und sekundären Nodes auch Namen geben, an denen Sie den jeweiligen Standort erkennen. Sollten einmal Probleme auftreten, wissen Sie, um welches Gerät es sich handelt.

Bei Bedarf können Sie überall innerhalb der Reichweite eines funktionierenden Nodes sekundäre Nodes hinzufügen, um ein grenzenloses Mesh-WLAN-System einzurichten. Nur das Haupt-Node muss mit einem Kabel an das Modem oder den Modem-Router angeschlossen werden. Machen Sie sich keine Sorgen. Die App hilft Ihnen bei der Platzierung Ihrer Nodes.

Drucken Sie diese Seite aus und tragen Sie die WLAN- und Kontoeinstellungen zum späteren Nachschlagen in die Tabelle ein. Bewahren Sie die Seite an einem sicheren Ort auf.

WLAN-Name	
WLAN-Passwort	
Router-Passwort	
Name des Gastnetzwerks	
Passwort des Gastnetzwerks	
E-Mail-Adresse für die Anmeldung bei der Linksys App	
Passwort für die Linksys App	

Ihre E-Mail-Adresse und Ihr Passwort zur Anmeldung können auch zur Anmeldung auf LinksysSmartWiFi.com auf einem Computer verwendet werden. Zur Ansicht und zur Verwaltung Ihres WLANs können Sie einen Internetbrowser verwenden.

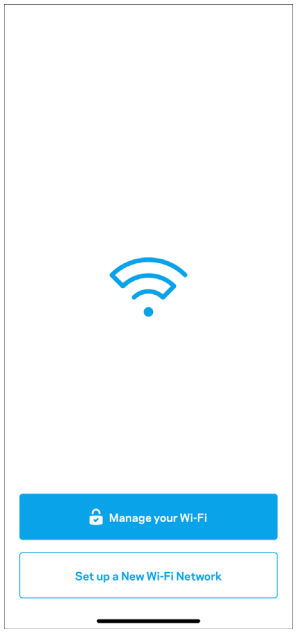
Einstellungen des grenzenlosen Linksys WLAN-Systems

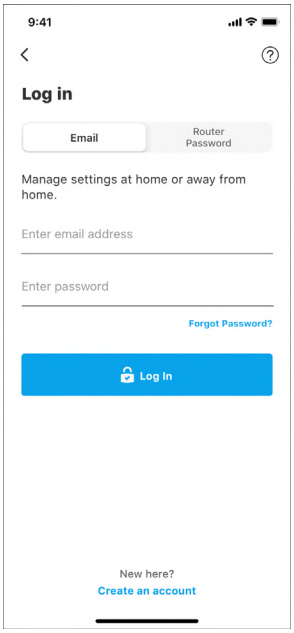
Über die Linksys App können Sie sich WLAN-Systemeinstellungen wie Sicherheits- und Kinderschutzfunktionen ansehen oder diese ändern. Die Einstellungen sind überall auf der Welt zugänglich, wo Ihnen eine Internetverbindung zur Verfügung steht. Über Ihr Netzwerk zu Hause können Sie auch ohne Internetverbindung auf Ihr System zugreifen.

Melden Sie sich in der Linksys App an

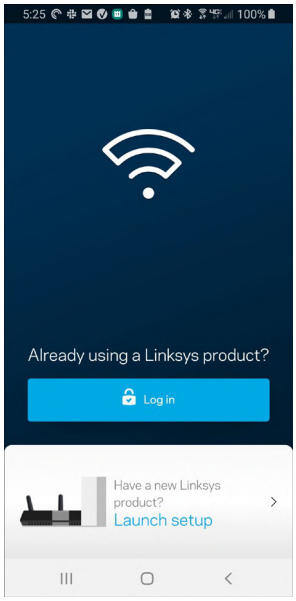
1. Öffnen Sie die Linksys App, tippen Sie auf **Log in (Anmelden)**.

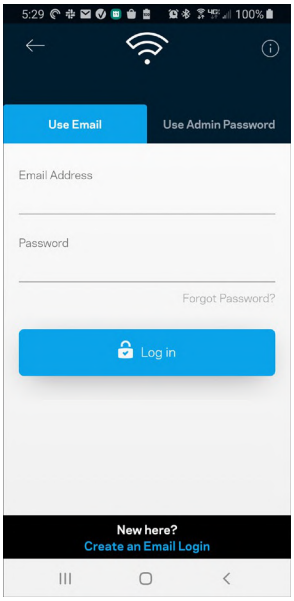
iPhone





Android





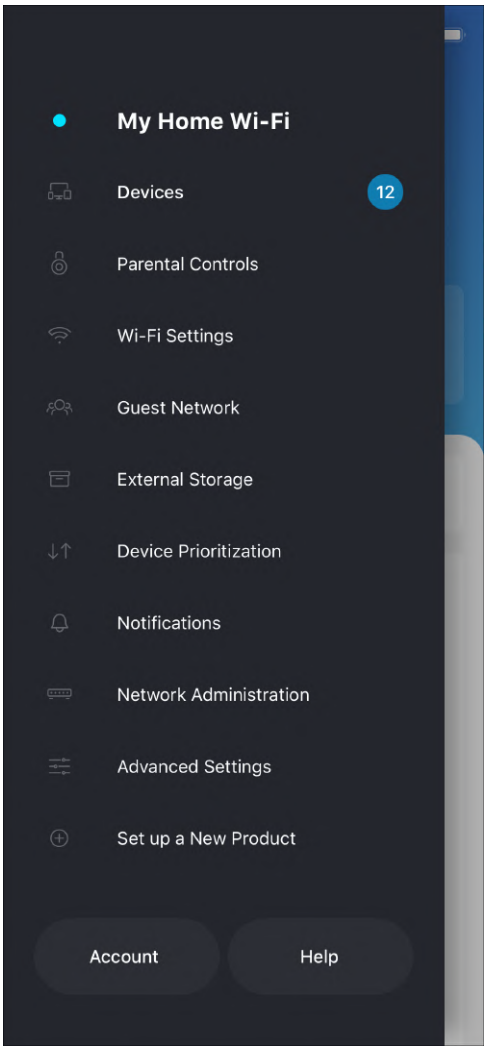
2. Geben Sie die E-Mail-Adresse ein, die Sie verwendet haben, als Sie Ihr Konto erstellt haben.

3. Geben Sie das Passwort Ihres Kontos ein.
4. Tippen Sie auf Log in (Anmelden).

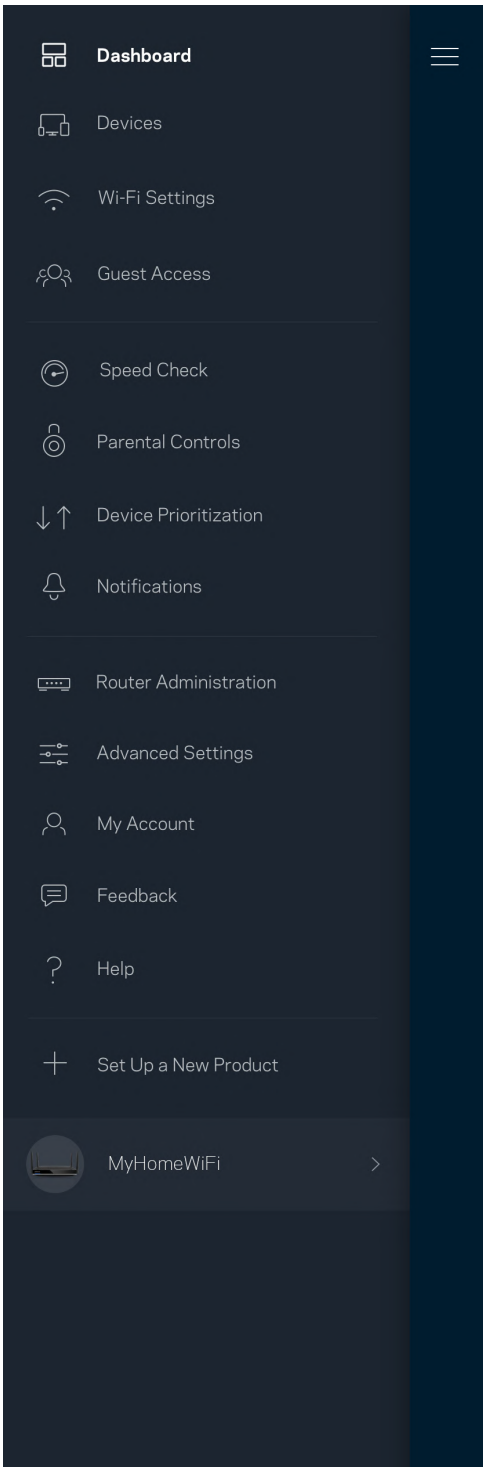
Navigationsmenü

Tippen Sie auf das Menü-Symbol , um in der App zu navigieren.

iPhone



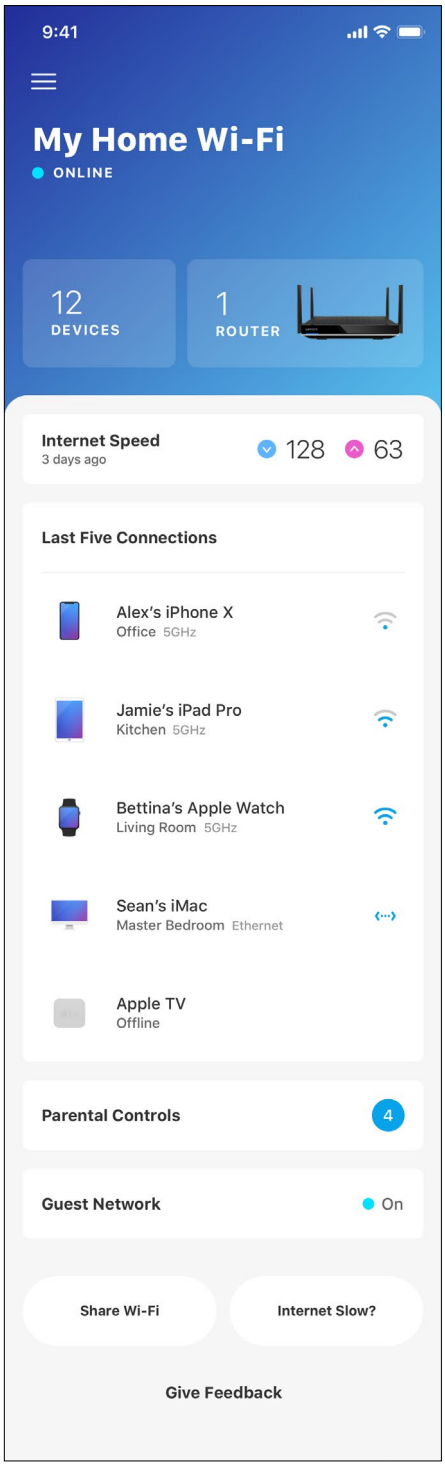
Android



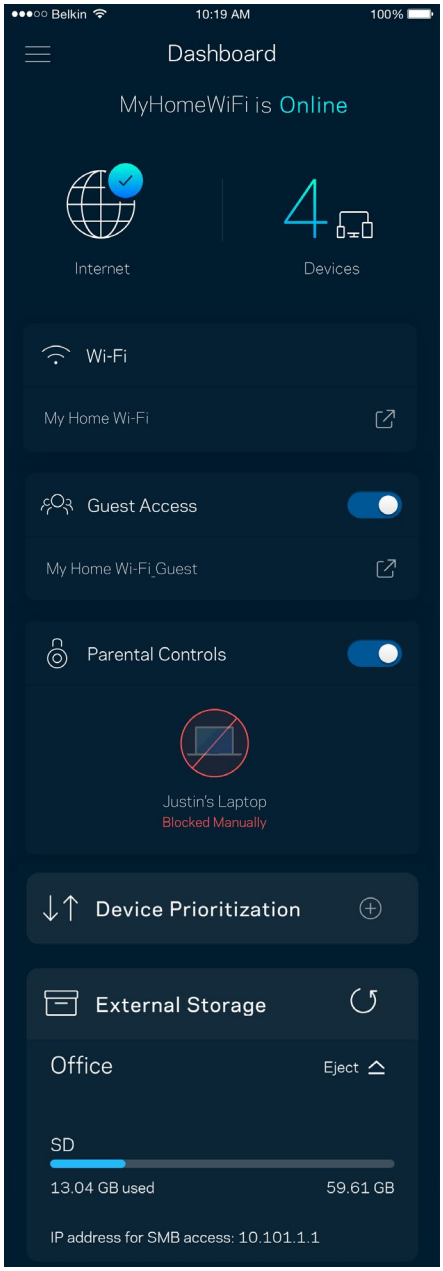
Dashboard

Das Dashboard gibt Ihnen eine Übersicht über Ihr WLAN. Hier können Sie sehen, wie viele Geräte mit Ihrem System verbunden sind. Über das Dashboard können Sie Ihr WLAN-Passwort weiterleiten und den Gastzugriff einschalten. Das Dashboard zeigt zudem an, ob Geräte über Kinderschutzfunktionen gesichert sind oder den Vorrang im WLAN erhalten haben.

iPhone

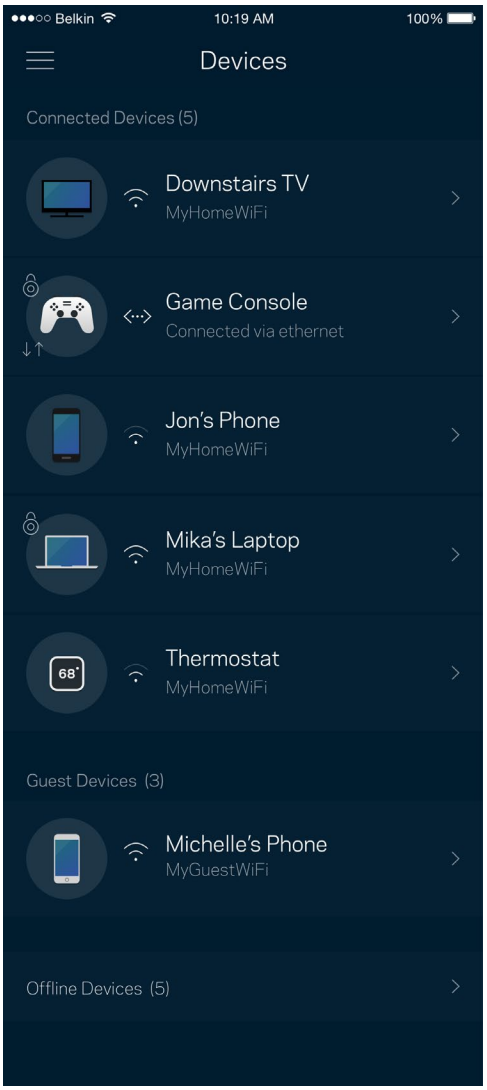


Android



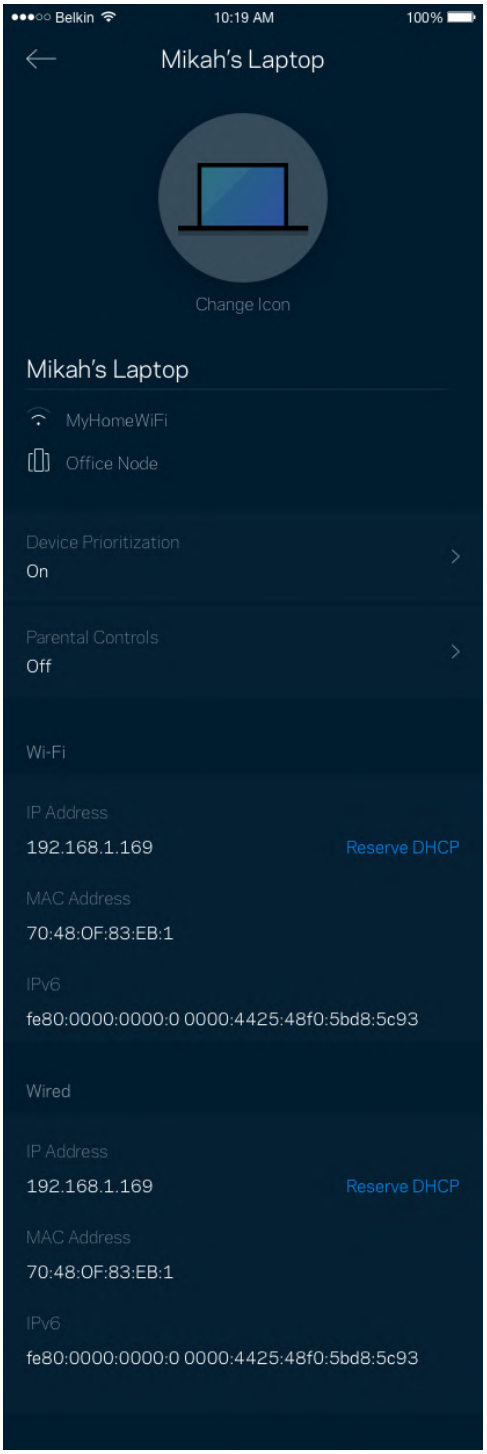
Geräte

Sehen Sie sich Details zu all Ihren mit dem WLAN verbundenen Geräten an und nehmen Sie Änderungen daran vor. Sie können die verbundenen Geräte Ihres Haupt- und Gastnetzwerks anzeigen lassen oder Informationen zu jedem Gerät abrufen.



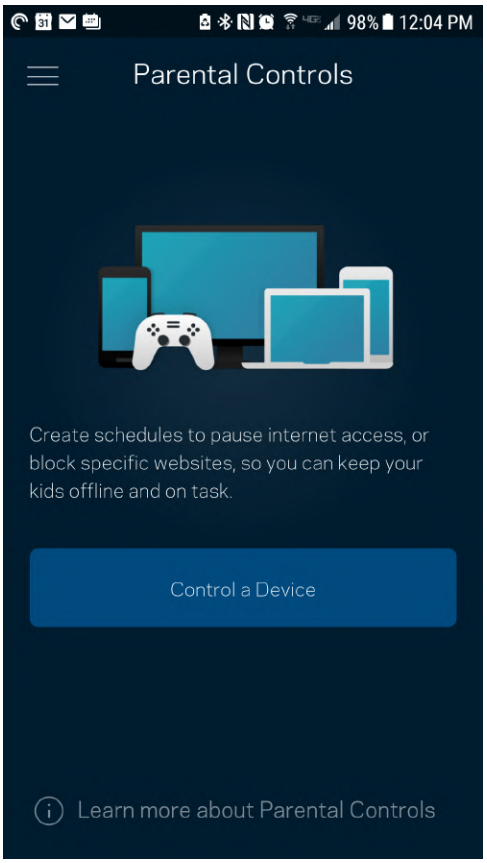
Ansicht und Änderung der Gerätedetails

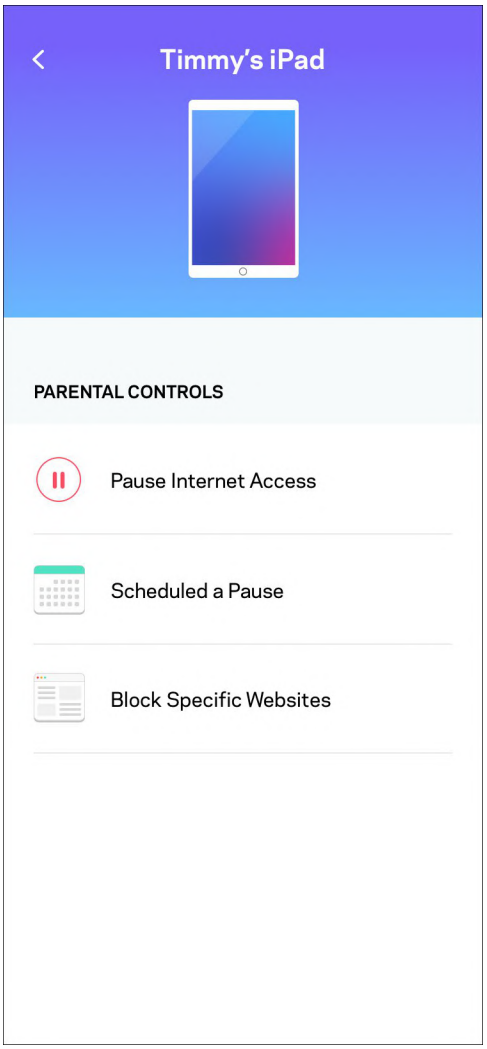
Über den Gerätebildschirm können Sie Gerätenamen bearbeiten und die Gerätesymbole ändern. Sie können auch Geräte priorisieren, Kinderschutzfunktionen einstellen und sich Details zum WLAN ansehen. Tippen Sie zur Ansicht der Details ein beliebiges Gerät an.



Kinderschutzfunktionen

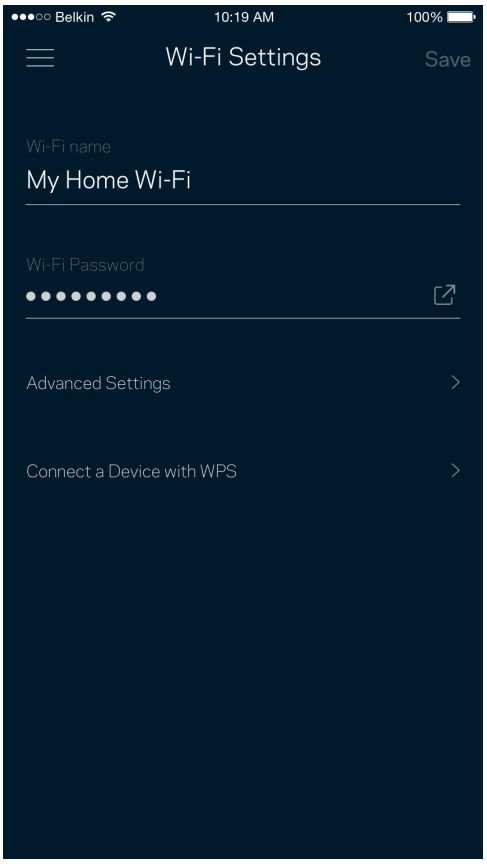
Über Kinderschutzfunktionen können Sie festlegen, wann Ihre Kinder online sein dürfen und was sie tun können. Unterbrechen Sie den Internetzugriff für bestimmte Geräte oder blockieren Sie bestimmte Websites.





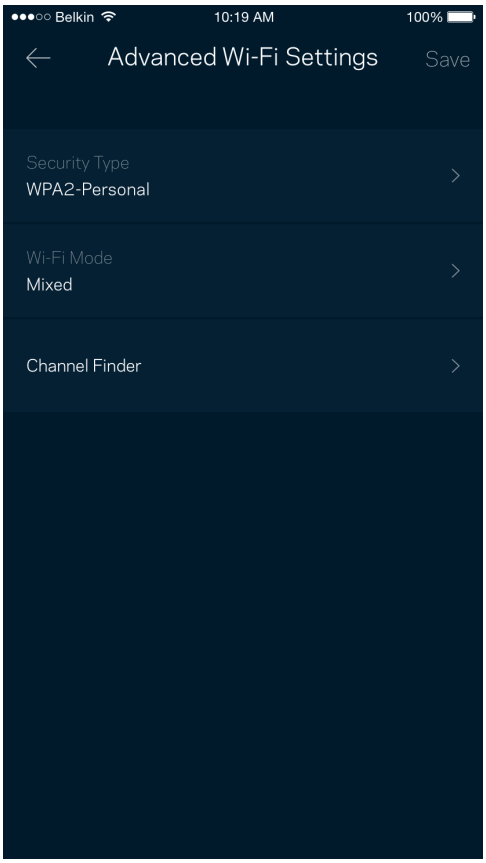
WLAN-Einstellungen

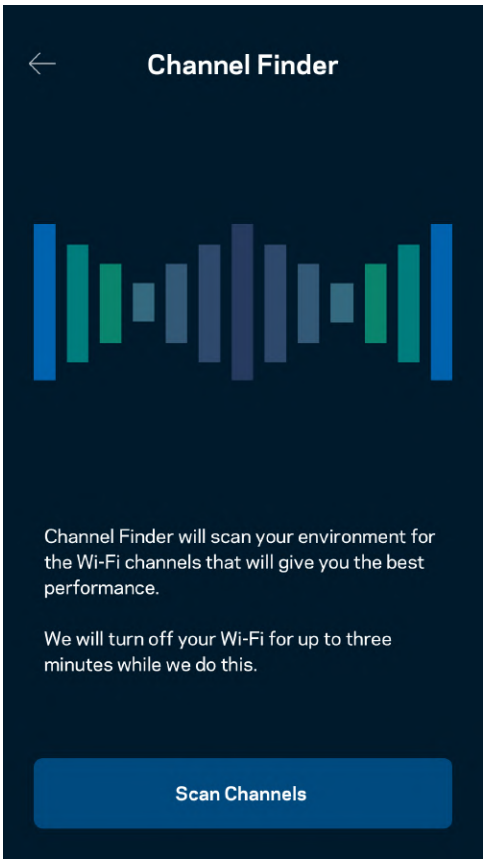
Sehen Sie sich Ihren WLAN-Namen und das Passwort an oder ändern Sie sie und verbinden Sie Geräte mithilfe von Wi-Fi Protected Setup™.



Erweiterte WLAN-Einstellungen

Erfahrene Benutzer können den Standardsicherheitstypen und den WLAN-Modus ändern. Nehmen Sie keine Änderungen vor, wenn Sie nicht viel Erfahrung mit WLAN-Netzwerken haben. Über die Kanalsuche wird nach den am wenigsten ausgelasteten WLAN-Kanälen in Ihrer Umgebung gesucht, um die beste Leistung Ihres Systems zu gewährleisten. Wenn sich mehrere Nodes in ihrem System befinden, wird über die Kanalsuche der beste Kanal für jedes Node ermittelt.



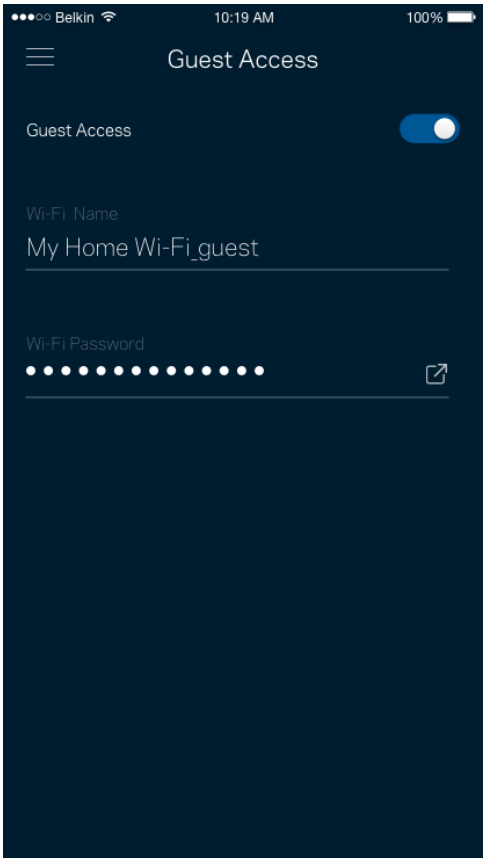


Ein Gerät mit WPS verbinden

Mithilfe von Wi-Fi Protected Setup können Sie mühelos WLAN-Geräte mit Ihrem WLAN verbinden, ohne manuell Sicherheitseinstellungen eingeben zu müssen.

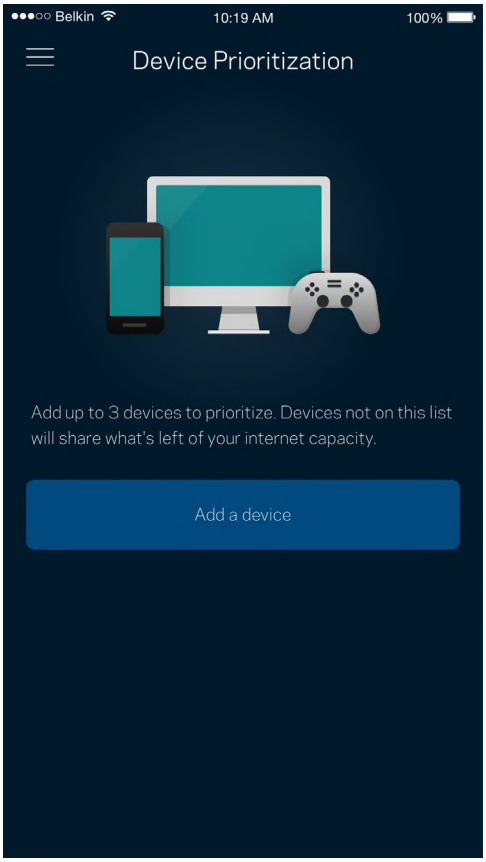
Zugriff auf das Gastnetzwerk

Über das Fenster Gastzugriff können Sie Besuchern Zugang zum Internet ermöglichen, den Zugriff auf andere Ressourcen, die mit Ihrem WLAN verbunden sind, jedoch einschränken. Teilen Sie Ihren Gästen per SMS oder E-Mail das Passwort mit.



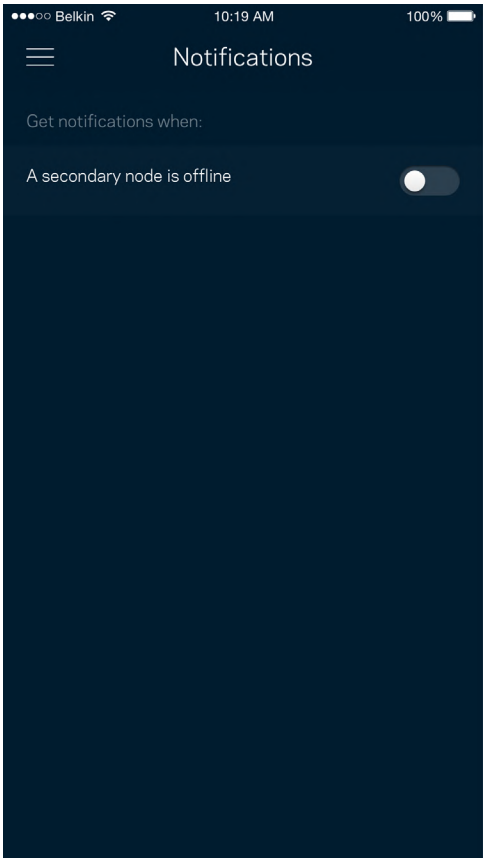
Geräte-Priorisierung

Wählen Sie bis zu drei Geräte aus, die den Vorrang bei der Nutzung Ihrer Internetverbindung erhalten. Diese Geräte, kabelgebundene und/oder drahtlose, haben immer den besten Zugang, wenn sie verbunden werden. Ihr Router führt einen Geschwindigkeitstest durch, um zu bestimmen, wie das WLAN am besten auf die priorisierten Geräte verteilt wird. Andere Geräte teilen sich die übrig gebliebene Kapazität.



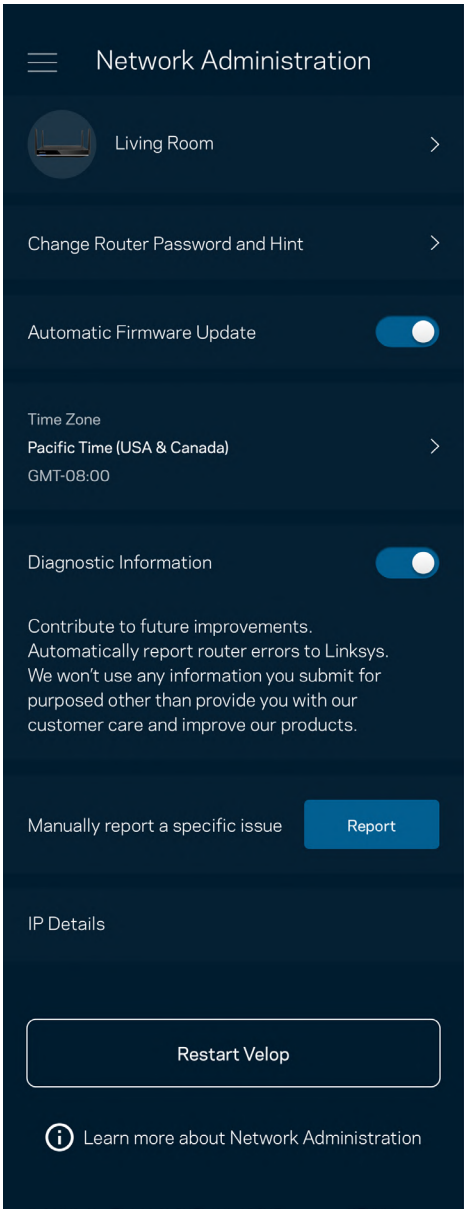
Benachrichtigungen

Wenn Sie mehr als ein Node haben, kann die App Sie benachrichtigen, wenn sekundäre Nodes in Ihrem System offline gehen. Sekundäre Nodes sind alle Nodes, die nicht über ein Kabel mit Ihrem Modem verbunden sind. Sie müssen die Benachrichtigungen in den Einstellungen Ihres Mobilgeräts aktivieren, damit die App Sie benachrichtigen kann.



Netzwerk/Router-Verwaltung

Im Router-Verwaltungsfenster können Sie das Router-Passwort und den Hinweis dazu ändern und verschiedene Identifikationsnummern (Modellnummer, Seriennummer und IP-Details) für Ihren Router überprüfen.



Wählen Sie aus, dass Systemabstürze Linksys direkt gemeldet werden, damit die Verwendung des WLANs noch angenehmer wird. Sie können Linksys manuell bestimmte Probleme melden.

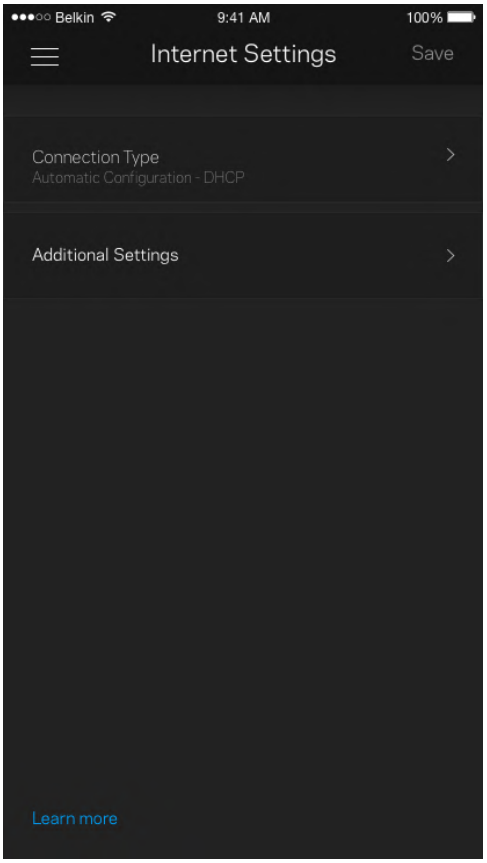
Folgende Informationen werden mit Ihrer Beschreibung des Problems mitgesendet:

• App-Version	• Anmeldetyp (*Cloud: verknüpfte E-Mail-Adresse, lokal: „Router admin“*)
• Gerätemodell	• WAN-Verbindungstyp (*WLAN oder Ethernet*)
• Betriebssystemversion des Geräts	• Zeit: Datum (*Monat/Tag/Jahr, Zeit, Zeitzone*)

Erweiterte Einstellungen

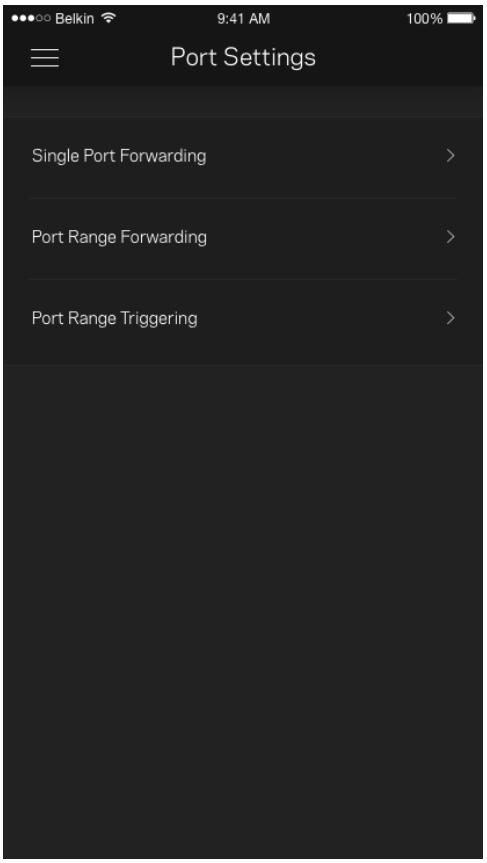
Internet-Einstellungen

Sie können einstellen, wie Ihr Router eine Verbindung mit dem Internet herstellt. Die Standardeinstellung ist Automatic Configuration – DHCP (Automatische Konfiguration – DHCP). Andere Verbindungstypen sind von Ihrem Internetprovider und von der Art der Nutzung Ihres Routers abhängig. Erfahrene Benutzer können Additional Settings (Zusätzliche Einstellungen) verwenden, um die MAC-Adressen zu klonen und die MTU (Maximum Transmission Unit) einzustellen.



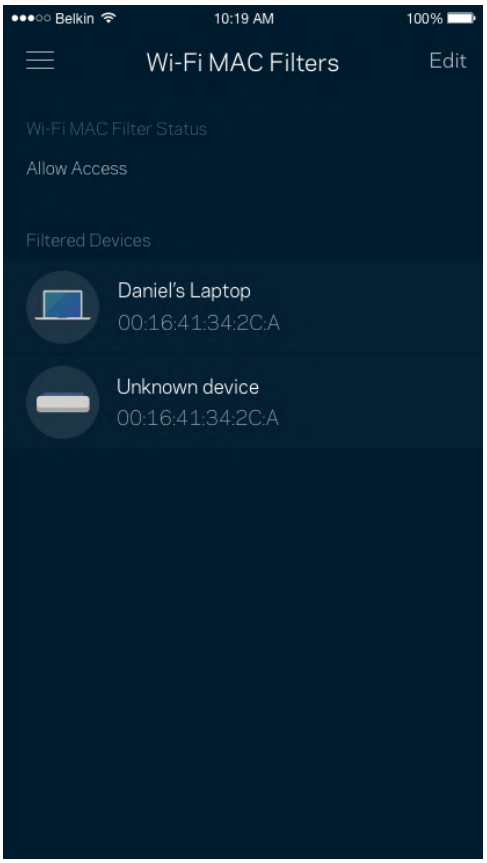
Port-Einstellungen

Port-Weiterleitung – für einen einzelnen Port, mehrere Ports oder einen Port-Bereich – sendet Datenverkehr, der an einem bestimmten Port eingeht an ein bestimmtes Gerät oder an einen bestimmten Port im WLAN. Beim Port-Bereich-Triggering werden ausgehende Daten von Ihrem Router auf bestimmte Port-Nummern überprüft. Ihr Router speichert die IP-Adresse des Geräts, das die Daten abruft, sodass die abgerufenen Daten bei der Übertragung dem richtigen Gerät zugeordnet werden.



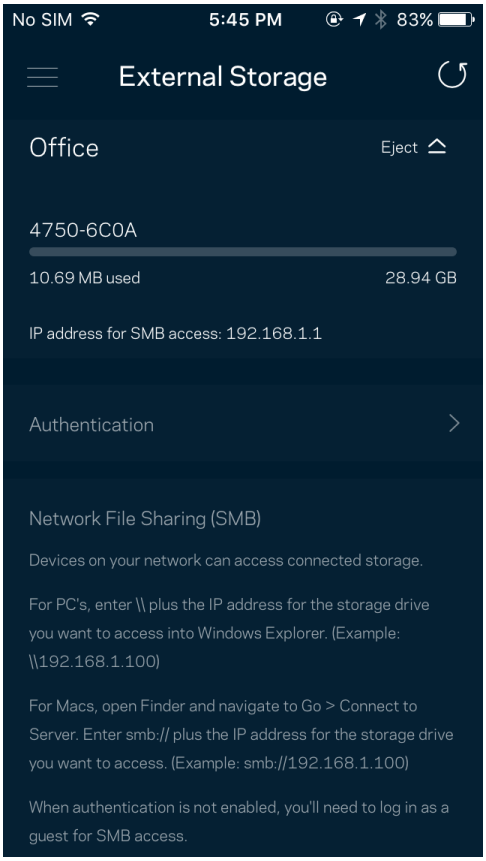
WLAN-MAC-Filter

Jedes Netzwerkgerät verfügt über eine eindeutige 12-stellige MAC-(Media Access Control-)Adresse. Sie können eine Liste mit MAC-Adressen erstellen und dann die entsprechenden Geräte in Ihrem WLAN zulassen oder verweigern.



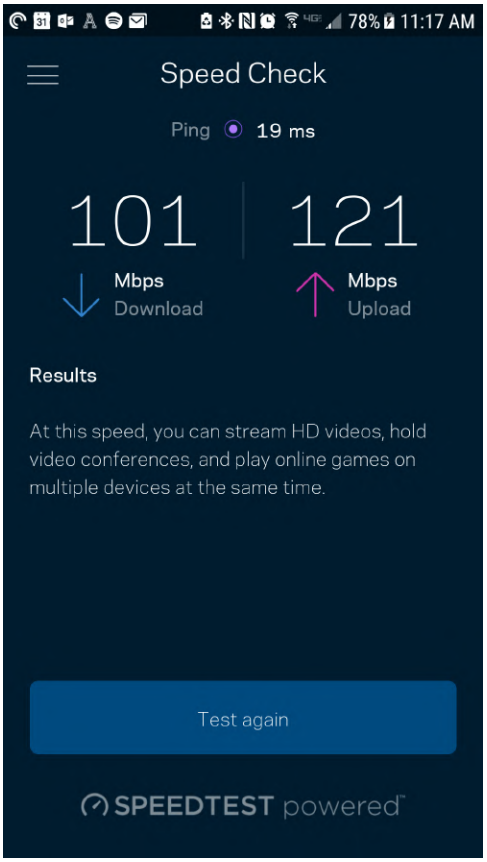
Externer Speicher

Sehen Sie nach, mit welchem Node ein externes Laufwerk verbunden ist, überprüfen Sie die Menge an noch freiem Speicherplatz und aktivieren Sie die Authentifizierung, indem Sie einen Benutzernamen und ein Passwort festlegen. (Dies ist nur möglich, wenn ein Laufwerk an den USB-Port des Routers angeschlossen ist.) Tippen Sie auf Eject (Auswerfen), bevor Sie ein Laufwerk entfernen, um Datenverluste zu vermeiden.



Geschwindigkeitstest

Mithilfe eines Geschwindigkeitstests können Sie sicherstellen, dass Sie die Geschwindigkeit erreichen, für die Sie bezahlen. Der Geschwindigkeitstest dient auch zur Gerätepriorisierung, da anhand der Ergebnisse bestimmt wird, wie das WLAN über die priorisierten Geräte verteilt wird.

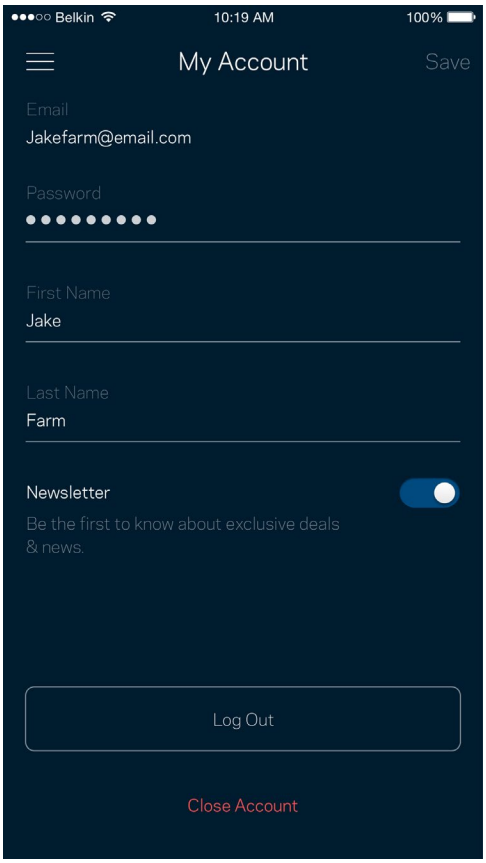


- Die Download-Geschwindigkeit ist die Geschwindigkeit, bei der Internetinhalte auf Ihren Router übertragen werden.
- Die Upload-Geschwindigkeit ist die Geschwindigkeit, bei der Sie Inhalte ins Internet hochladen können.

Hinweis: Die Internetgeschwindigkeit wird durch eine Reihe von Faktoren bestimmt, wie etwa die Art des ISP-Kontos, den örtlichen und weltweiten Internetdatenverkehr sowie die Anzahl der Geräte bei Ihnen zu Hause, die gleichzeitig auf das Internet zugreifen.

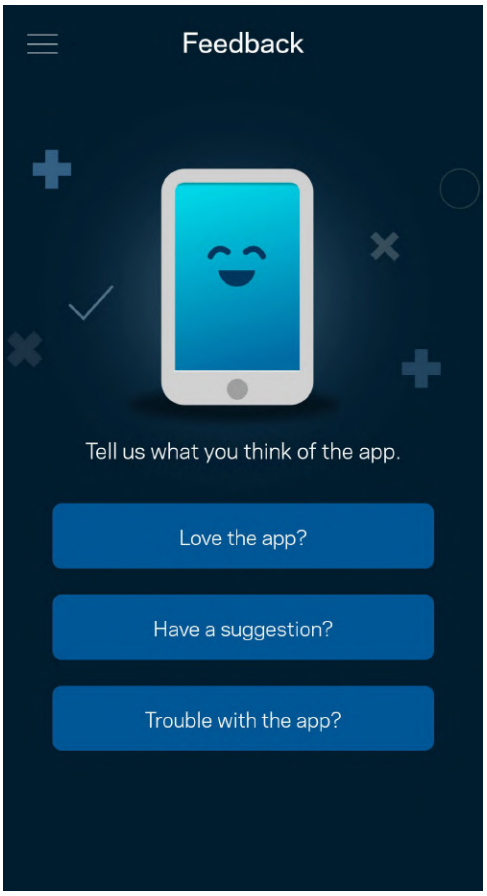
Mein Konto

Ändern Sie das Passwort Ihrer Linksys-App und geben Sie an, dass Sie die neuesten Nachrichten und Angebote von Linksys erhalten möchten. Nur verfügbar, wenn Sie sich über Ihre E-Mail-Adresse an der App angemeldet haben.



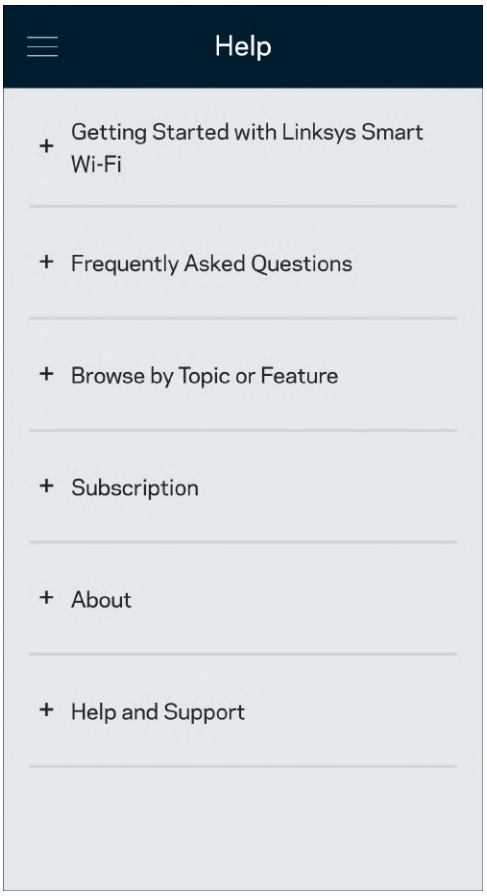
Feedback

Sie haben die Möglichkeit, uns Ihre Meinung zu sagen. Bewerten Sie die App in Ihrem App Store, senden Sie uns Vorschläge oder melden Sie uns ein Problem, das die optimale Anwendung beeinträchtigt.



Hilfe

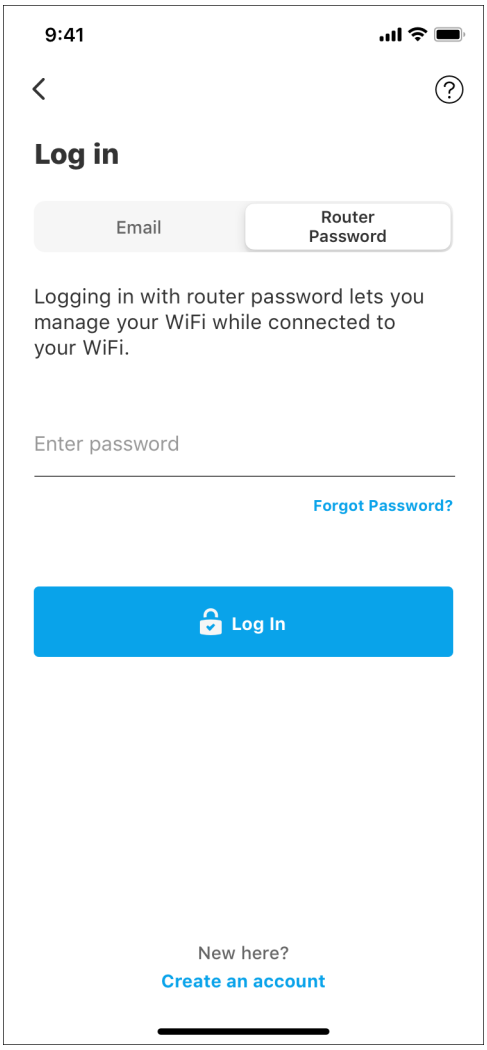
Haben Sie Probleme mit der App? Brauchen Sie nur ein paar Informationen zu einer Funktion? Tippen Sie Help (Hilfe) an.



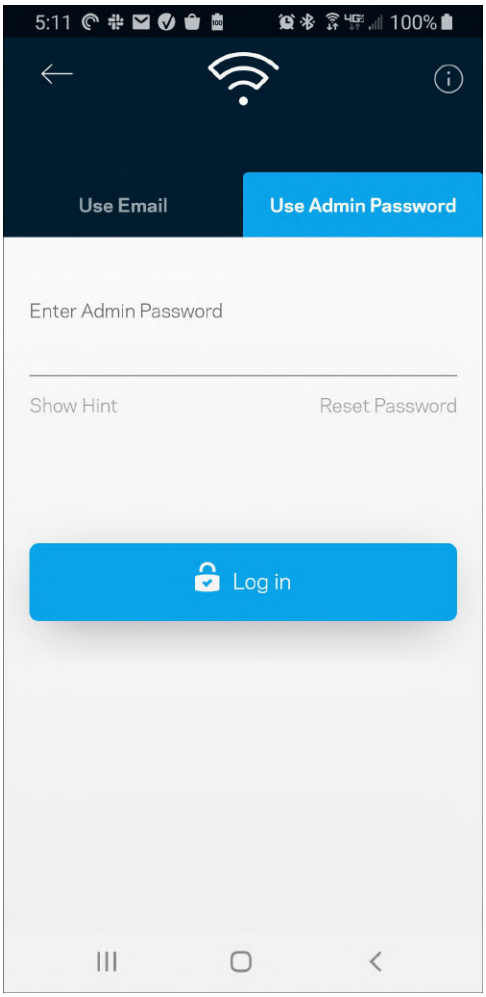
Eine direkte Verbindung mit dem Router herstellen

Auch wenn Sie nicht mit dem Internet verbunden sind, können Sie auf Ihre Router-Einstellungen zugreifen. Stellen Sie eine Verbindung mit Ihrem WLAN her, starten Sie die Linksys App und tippen Sie an der Unterseite des Bildschirms Log in with Router Password (Mit dem Router-Passwort anmelden) an. Sie können nicht auf Ihr Linksys WLAN-Konto zugreifen, wenn Sie nicht online sind.

iPhone

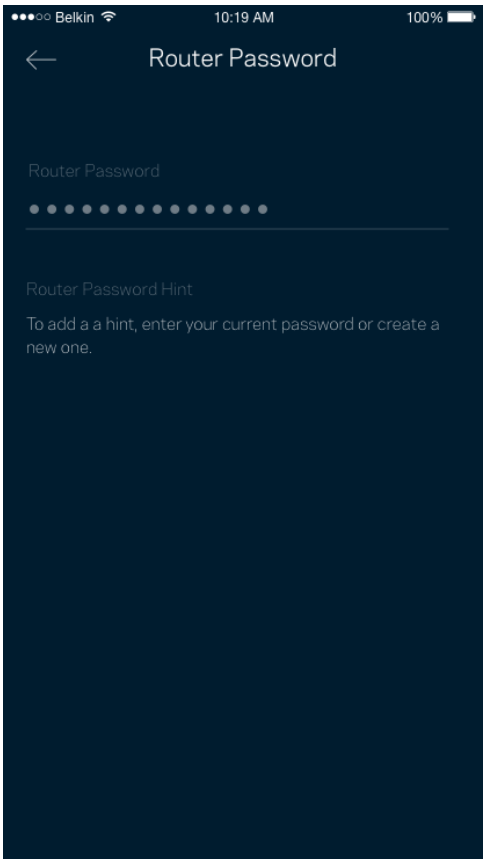


Android



Router-Passwort

Wir haben während der Einrichtung ein sicheres Admin-Passwort für Sie erstellt. Um es zu ändern, tippen Sie Router Administration (Router-Verwaltung) und dann Change Router Password and Hint (Router-Passwort und Hinweis ändern) an.



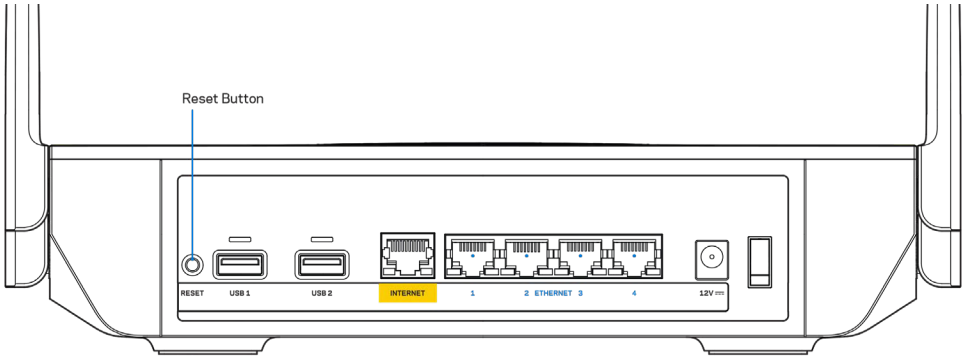
Um die Sicherheit Ihres Routers zu gewährleisten, senden wir Ihnen eine E-Mail, wenn jemand das Router-Passwort ändert.

Den Router auf die Werkseinstellungen zurücksetzen

Sie sollten nicht in die Situation kommen, in der Sie Ihren MR9600 Router zurücksetzen müssen, denn es ist ein sehr aufwändiger Vorgang. Das Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen versetzt Ihren Router in den Zustand, in dem er aus der Verpackung kam, sodass Sie die gesamte Einrichtung wiederholen müssen. Alle Einstellungen, die Sie während der Einrichtung und später vorgenommen haben, z. B. in Bezug auf den WLAN-Namen, Passwörter, Sicherheitstypen usw. werden gelöscht. Alle WLAN-Geräte werden vom WLAN getrennt.

Gehen Sie zur Wiederherstellung der Werkseinstellungen folgendermaßen vor:

- Ihr Router sollte angeschlossen und eingeschaltet sein. Halten Sie dann die Reset-Taste an der Rückseite gedrückt. Die Leuchte an der Oberseite des Routers blinkt dann rot. Lassen Sie die Taste nicht los, bevor die Leuchte ausgeht und hellrot wird.



Technische Daten

Linksys MR9600

Modellbezeichnung	Dual-Band Mesh Wi-Fi 6 Router, AX6000
Modellnummer	MR9600
Switchport-Geschwindigkeit	Gigabit-Ethernet
Funkfrequenz	2,4 GHz und 5 GHz
Anzahl der Antennen	4 externe verstellbare Antennen
Anschlüsse	USB 3.0 (2x), Ethernet (1-4), Internet, Strom
Tasten	An-/Aus, Reset, WPS
Anzeigen	Vorderseite: Eine mehrfarbige Leuchte zur Anzeige des Betriebs und des Status, eine WPS-Status-Leuchte
	Rückseite: USB, Ethernet (1-4), Internet
Sicherheit	WPA3/WPA2-Personal gemischt, WPA3-Personal, WPA2-Personal
Sicherheitsschlüssel/Bits	Verschlüsselung mit bis zu 128 Bit

Betriebsbedingungen

Abmessungen	280 mm x 170 mm x 60 mm (Antennen nach unten ausgerichtet)
	280 mm x 170 mm x 160 mm (Antennen nach oben ausgerichtet)
Gerätegewicht	940 g
Stromversorgung	12 V; 4 A
Zertifizierungen	FCC, IC, CE, Wi-Fi (IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax)
Betriebstemperatur	0 bis 40 °C
Lagertemperatur	-20 bis 60 °C
Relative Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10 bis 80 % relative Feuchtigkeit, nicht kondensierend
Lagerfeuchtigkeit	5 bis 90 %, nicht kondensierend

Anmerkungen:

Zulassungs-, Garantie- und Sicherheitsinformationen finden Sie auf Linksys.com/support/MR9600.

Unseren preisgekrönten technischen Support finden Sie unter Linksys.com/support/MR9600.

BELKIN, LINKSYS und zahlreiche weitere Produktbezeichnungen und Logos sind Marken des Belkin-Konzerns. Alle anderen erwähnten Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Rechtsinhaber.

© 2020 Belkin International, Inc. und ihre Tochtergesellschaften. Alle Rechte vorbehalten.

LINKSYS

ΟΔΗΓΟΣ ΧΡΗΣΤΗ

MAX-STREAM®

Διζωνικό router πλεγματικού WiFi 6 AX6000

Μοντέλο MR9600

Περιεχόμενα

Επισκόπηση προϊόντος ____ *3*

Βοήθεια ____ *6*

Πού να βρείτε περισσότερη βοήθεια ____ 6

Ρύθμιση ____ *8*

Τι θα χρειαστείτε ____ 8

Ρυθμίσεις συστήματος Wi-Fi της Linksys για όλο το σπίτι ____ *10*

Εισέλθετε στην εφαρμογή Linksys ____ 10

Μενού πλοήγησης ____ 12

Dashboard (Πίνακας εργαλείων) ____ 13

Devices (Συσκευές) ____ 14

Για να προβάλετε ή να αλλάξετε τα στοιχεία των συσκευών ____ 15

Parental Controls (Γονικός έλεγχος) ____ 16

Wi-Fi Settings (Ρυθμίσεις Wi-Fi) ____ 17

Ρυθμίσεις Wi-Fi για προχωρημένους ____ 18

Συνδέστε μια συσκευή που υποστηρίζει WPS ____ 19

Guest Network Access (Πρόσβαση επισκεπτών στο δίκτυο) ____ 20

Device Prioritization (Καθορισμός προτεραιότητας συσκευών) ____ 21

Notifications (Ειδοποιήσεις) ____ 22

Network/Router Administration (Διαχείριση δικτύου/router) ____ 23

Advanced Settings (Ρυθμίσεις για προχωρημένους) ____ 25

Internet Settings (Ρυθμίσεις Internet) ____ 25

Port Settings (Ρυθμίσεις θυρών) ____ 26

Wi-Fi MAC Filters (Φίλτρα MAC ασύρματου δικτύου) ____ 27

Εξωτερική αποθήκευση ____ 28

Speed Check (Δοκιμή ταχύτητας) ____ 29

My Account (Ο λογαριασμός μου) ____ 30

Feedback (Σχόλια) ____ 31

Help (Βοήθεια) ____ 32

Connect Directly to Your Router (Απευθείας σύνδεση με το router) ____ *33*

Κωδικός πρόσβασης router ____ 34

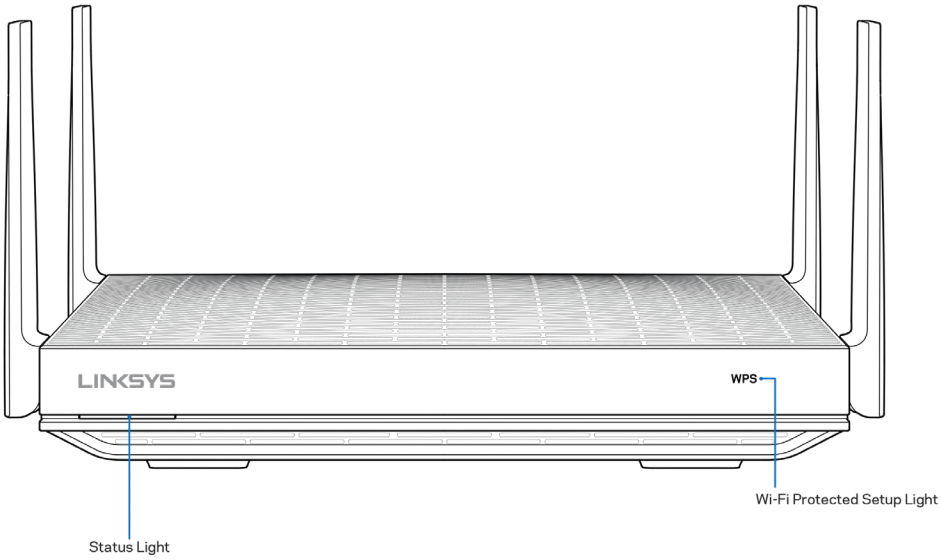
Διαδικασία επαναφοράς εργοστασιακών ρυθμίσεων του router ____ *35*

Προδιαγραφές ____ *36*

Linksys MR9600 ____ 36

Περιβαλλοντικά γνωρίσματα ____ 36

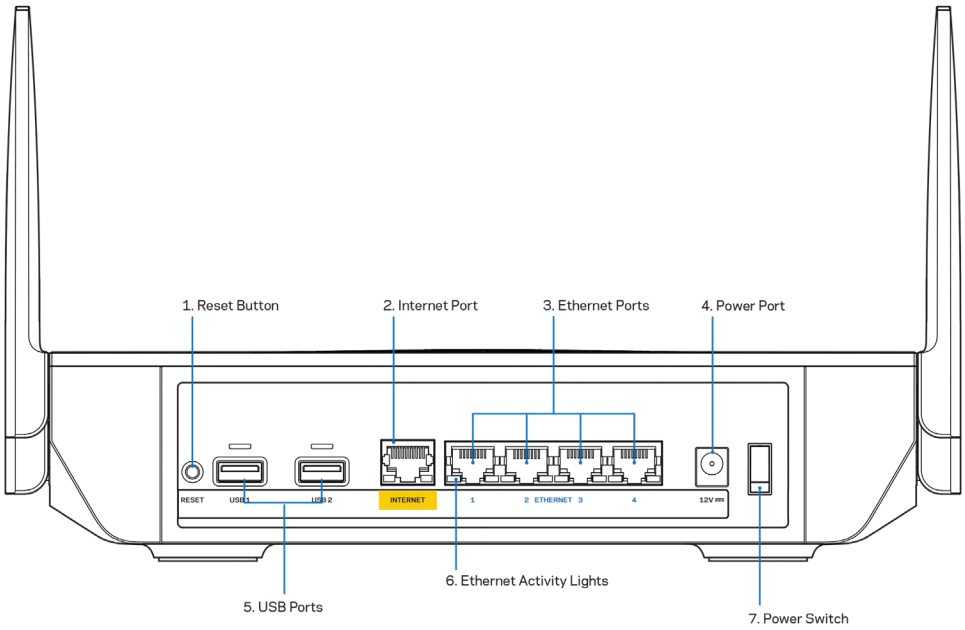
Επισκόπηση προϊόντος



Λυχνία κατάστασης: προσφέρει πληροφορίες για τη λειτουργία του router.

Περιγραφή λυχνίας κατάστασης	Κατάσταση
Μπλε (αναβοσβήνει)	**Γίνεται εκκίνηση: περιμένετε να ολοκληρώσει την εκκίνηση το router.**
Μοβ	**Έτοιμο για εγκατάσταση: ανοίξτε την εφαρμογή Linksys για να ολοκληρώσετε την εγκατάσταση.**
Μοβ (αναβοσβήνει)	**Γίνεται εγκατάσταση:** ακολουθήστε τις οδηγίες στην εφαρμογή.
Μπλε	**Υπάρχει σύνδεση με το Internet: ο κόμβος είναι συνδεδεμένος, όλα είναι καλά.**
Κίτρινη	**Αδύναμη σύνδεση (μόνο θυγατρικοί κόμβοι)**
Κόκκινη	**Το μόντεμ δεν έχει πρόσβαση στο Internet: ρωτήστε τον πάροχο διαδικτυακών υπηρεσιών αν υπάρχει διακοπή υπηρεσίας.**
Κόκκινη (αναβοσβήνει)	**Αποσυνδέθηκε** • **Θυγατρικός: πολύ μακριά από κόμβο σε λειτουργία** • **Γονικός κόμβος: αποσυνδεδεμένος από το μόντεμ**

Περιγραφή λυχνίας WPS	Κατάσταση
Απενεργοποιημένο	Καμία δραστηριότητα WPS
Λευκό (αναβοσβήνει)	WPS σε εξέλιξη (αναβοσβήνει έως για 2 λεπτά)
Πορτοκαλί (αναβοσβήνει)	Σφάλμα WPS (αναβοσβήνει για 1 λεπτό)
Λευκό (σταθερή)	Επιτυχία WPS (σβήνει μετά από 5 δευτερόλεπτα)



Κουμπί επαναφοράς (1): Για την επαναφορά του router σας στις εργοστασιακές ρυθμίσεις, κρατήστε το πατημένο όσο η λυχνία στο επάνω μέρος του router σας αναβοσβήνει με κόκκινο χρώμα. Μην αφήσετε το κουμπί μέχρι η λυχνία να σβήσει και να γίνει έντονα κόκκινη.

Θύρα Internet (2): Συνδέστε το ένα άκρο καλωδίου Ethernet με την κίτρινη θύρα Gigabit (10/100/1000) και το άλλο άκρο με ένα μόντεμ ευρυζωνικής πρόσβασης στο Internet, καλωδιακό/DSL ή οπτικών ινών. Αν χρησιμοποιείτε αυτό το router ως θυγατρικό κόμβο σε σύστημα πλεγματικού Wi-Fi, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτήν τη θύρα για να δημιουργήσετε μια ενσύρματη σύνδεση με άλλον κόμβο.

> **Σημείωση**: Για καλύτερες επιδόσεις, χρησιμοποιήστε καλώδια κατηγορίας CAT5e ή υψηλότερης στη θύρα Internet.

Θύρες Ethernet (3): Συνδέστε καλώδια Ethernet με αυτές τις μπλε θύρες Gigabit (10/100/1000) και το άλλο άκρο τους με τις ενσύρματες συσκευές στο δίκτυό σας.

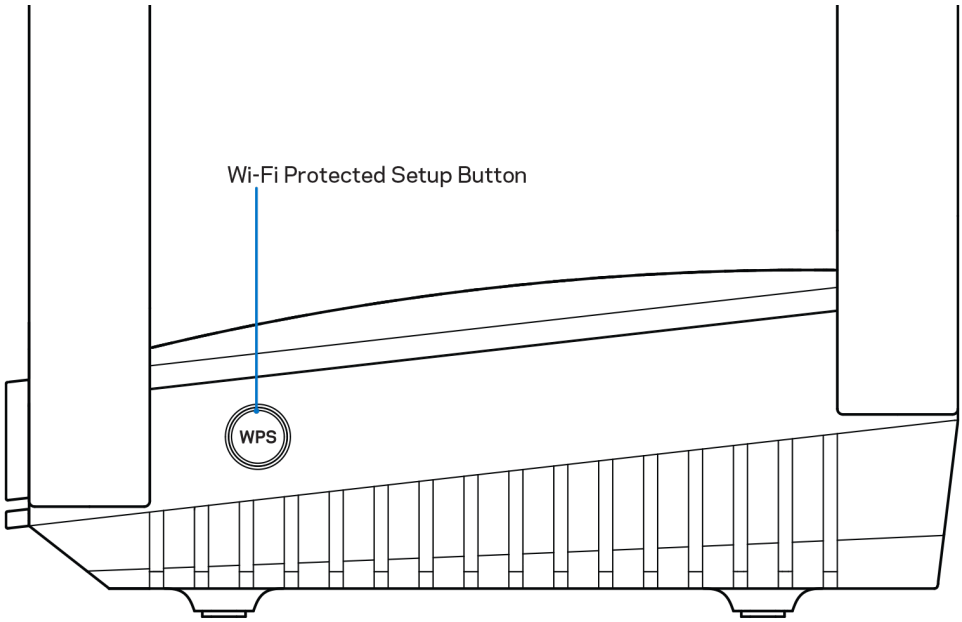
> **Σημείωση:** *Για καλύτερες επιδόσεις, χρησιμοποιήστε καλώδια κατηγορίας CAT5e ή υψηλότερης στις θύρες Ethernet.*

Θύρα τροφοδοσίας (4): Συνδέστε τον παρεχόμενο μετασχηματιστή AC.

Θύρες USB 3.0 (5): Συνδέστε και μοιραστείτε μονάδες δίσκου USB στο δίκτυό σας ή στο Internet.

Λυχνίες δραστηριότητας Ethernet (6): Όταν είναι αναμμένες, δηλώνουν μεταφορά δεδομένων μέσω του καλωδίου Ethernet.

Διακόπτης τροφοδοσίας (7): Πατήστε **|** (ενεργοποίηση) για να ενεργοποιήσετε το router.

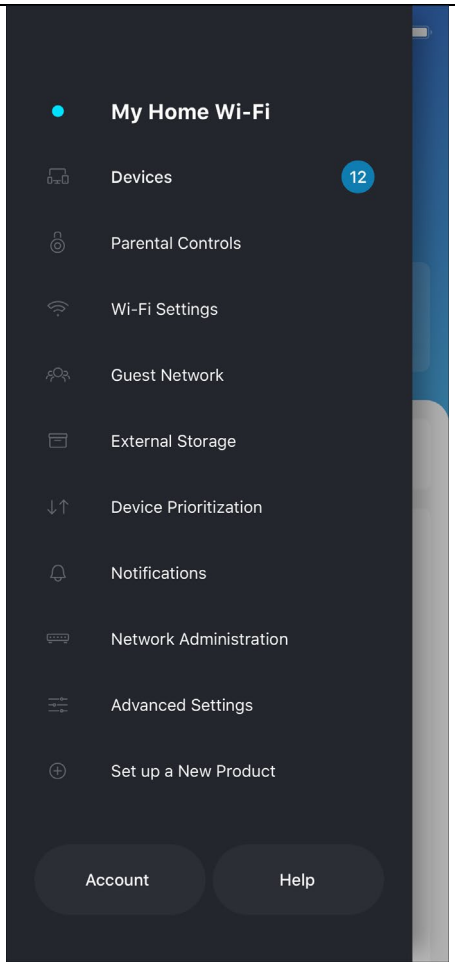
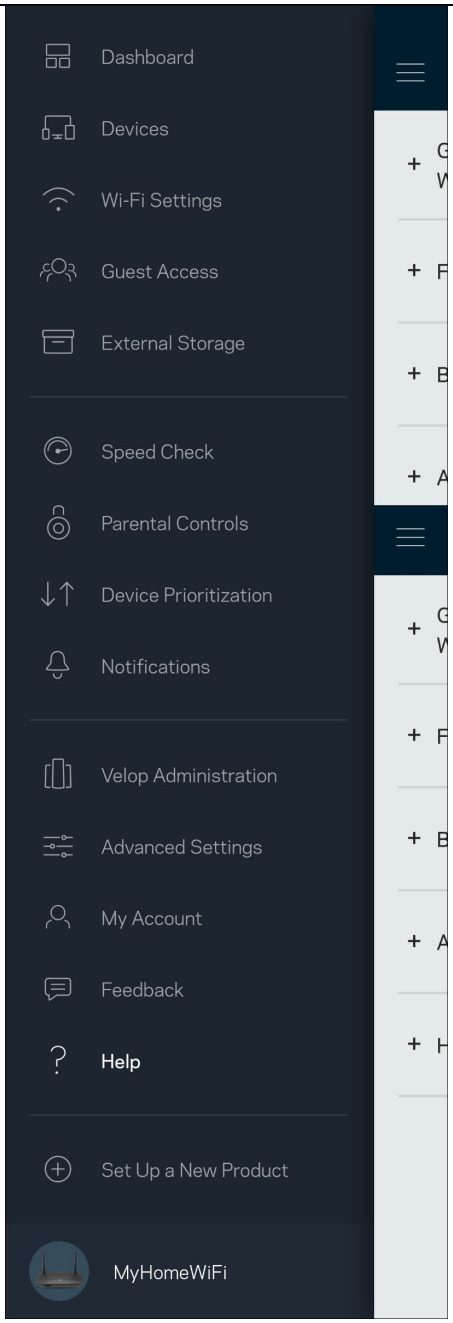


Κουμπί Wi-Fi Protected Setup™: Πατήστε το για σύνδεση με συσκευές δικτύου που υποστηρίζουν WPS.

Βοήθεια

Πού να βρείτε περισσότερη βοήθεια

- linksys.com/support/MR9600
- Βοήθεια εφαρμογής Linksys (εκκινήστε την εφαρμογή και κάντε κλικ στη Βοήθεια στο κύριο μενού πλοήγησης)

iPhone	Android
	

Σημείωση: *Οι άδειες και οι γνωστοποιήσεις για λογισμικό τρίτων εταιρειών που χρησιμοποιείται σε αυτό το προϊόν είναι διαθέσιμες στη διεύθυνση http://support.linksys.com/en-us/license. Επικοινωνήστε με το http://support.linksys.com/en-us/gplcodecenterγια ερωτήσεις ή αιτήματα πηγαίου κώδικα GPL.*

Ρύθμιση

***ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ**: Το MR9600 μπορεί να ρυθμιστεί μόνο ως μητρικός κόμβος ή ως θυγατρικός σε ένα ολόκληρο οικιακό σύστημα πλεγματικού Wi-Fi. Ένας γονικός κόμβος πρέπει να είναι συνδεδεμένος με καλώδιο Ethernet με το μόντεμ ή το μόντεμ-router σας. Οι θυγατρικοί κόμβοι μπορούν να συνδεθούν ασύρματα ή με καλώδια Ethernet.*

Εάν προσθέτετε το router ως τον γονικό κόμβο για ένα υφιστάμενο σύστημα πλεγματικού Wi-Fi Velop για όλο το σπίτι, επαναφέρετε τις εργοστασιακές ρυθμίσεις σε όλους τους κόμβους και προσθέστε τους στο σύστημα αφότου ρυθμιστεί και αρχίσει να λειτουργεί το MR9600.

Κατεβάστε την εφαρμογή Linksys. Χρειάζεστε την εφαρμογή αυτή για να ρυθμίσετε το router σας.

Επισκεφθείτε το κατάστημα εφαρμογών της συσκευής σας και κάντε αναζήτηση για «Linksys». Αναζητήστε αυτό το εικονίδιο:

Τι θα χρειαστείτε

Εγκαταστήστε την εφαρμογή, ανοίξτε την και ακολουθήστε τις οδηγίες.

Σημείωση: Η εφαρμογή λειτουργεί με iOS 11.4 και Android 6,0 και νεότερες εκδόσεις τους.

Κατά την εγκατάσταση θα δημιουργήσετε έναν λογαριασμό Linksys Smart Wi-Fi, ώστε να μπορείτε να χρησιμοποιείτε την εφαρμογή για να κάνετε προβολή ή να αλλάξετε τις ρυθμίσεις συστήματος του router σας από οπουδήποτε έχετε σύνδεση στο Internet.

Μεταξύ άλλων, με το Linksys Smart Wi-Fi και την εφαρμογή Linksys μπορείτε να κάνετε τα εξής:

- Αλλαγή ονόματος και κωδικού πρόσβασης του Wi-Fi σας
- Ρύθμιση πρόσβασης επισκεπτών
- Σύνδεση συσκευών με το Wi-Fi με WPS
- Αποκλεισμός Internet με γονικό έλεγχο
- Έλεγχος της ταχύτητας σύνδεσης με το Internet

Σημείωση: Θα σας στείλουμε ένα email επιβεβαίωσης. Ενώ είστε συνδεδεμένοι με το οικιακό σας δίκτυο, κάντε κλικ στη σύνδεση στο e-mail για να συνδέσετε το router σας με τον λογαριασμό σας.

Χρειάζεται μόνο να συνδέσετε το καλώδιο τροφοδοσίας και το καλώδιο Ethernet, όλα τα υπόλοιπα τα ρυθμίζει η εφαρμογή. Μόλις γίνει η σύνδεση, χρησιμοποιήστε την εφαρμογή για να εξατομικεύσετε το Wi-Fi σας, δίνοντάς του όνομα και κωδικό πρόσβασης. Μπορείτε, ακόμη, να δώσετε στο router και τυχόν θυγατρικούς κόμβους ονόματα βάσει της τοποθεσίας τους, ώστε να μπορείτε να τους ταυτοποιήσετε στην σπάνια περίπτωση που κάτι θα χρειαστεί την προσοχή σας.

Εάν θέλετε να προσθέσετε θυγατρικούς κόμβους για να δημιουργήσετε ένα ολόκληρο οικιακό σύστημα πλέγματος Wi-Fi, εγκαταστήστε τους εντός της εμβέλειας ενός λειτουργικού κόμβου. Μόνο ο γονικός κόμβος χρειάζεται να είναι συνδεδεμένος με καλώδιο με το μόντεμ ή το μόντεμ-router. Μην ανησυχείτε, η εφαρμογή θα σας βοηθήσει να τοποθετήσετε τους κόμβους σας.

Εκτυπώστε αυτήν τη σελίδα και καταγράψτε τις ρυθμίσεις του Wi-Fi και του λογαριασμού σας στον πίνακα για μελλοντική αναφορά. Αποθηκεύστε τις σημειώσεις σας σε ασφαλές μέρος.

Όνομα **Wi-Fi**	
Κωδικός πρόσβασης **Wi-Fi**	
Κωδικός πρόσβασης **router**	
Όνομα δικτύου επισκεπτών	
Κωδικός πρόσβασης δικτύου επισκεπτών	
Διεύθυνση **email** εισόδου στην εφαρμογή **Linksys**	
Κωδικός πρόσβασης σε εφαρμογή **Linksys**	

Η διεύθυνση email και ο κωδικός πρόσβασης σύνδεσης μπορούν να χρησιμοποιηθούν επίσης για τη σύνδεση στο LinksysSmartWiFi.com από υπολογιστή. Μπορείτε να κάνετε προβολή ή διαχείριση του Wi-Fi σας μέσω ενός προγράμματος περιήγησης στο Internet.

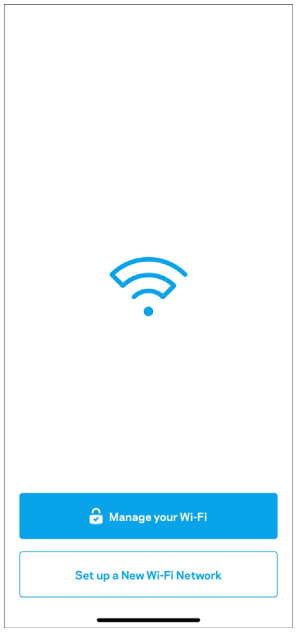
Ρυθμίσεις συστήματος Wi-Fi της Linksys για όλο το σπίτι

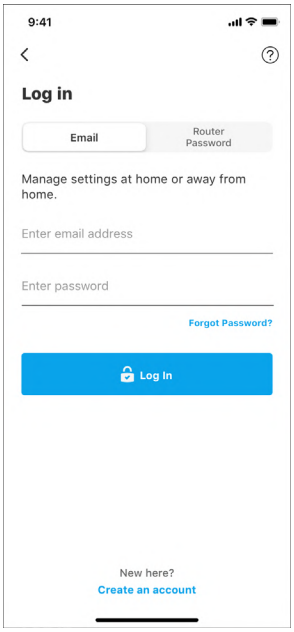
Χρησιμοποιώντας την εφαρμογή Linksys μπορείτε να δείτε ή να αλλάξετε τις ρυθμίσεις συστήματος Wi-Fi, περιλαμβανομένων των ρυθμίσεων ασφαλείας και γονικού ελέγχου. Μπορείτε να έχετε πρόσβαση στις ρυθμίσεις από οπουδήποτε στον κόσμο, αρκεί να έχετε πρόσβαση στο Internet. Μπορείτε επίσης να προσπελάσετε το σύστημά σας απευθείας από το οικιακό σας δίκτυο, ακόμη και εάν δεν έχετε πρόσβαση στο Internet.

Εισέλθετε στην εφαρμογή Linksys

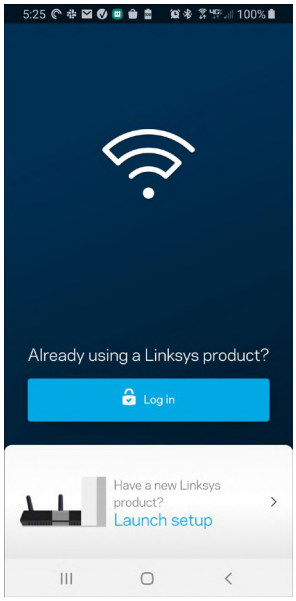
1. Ανοίξτε την εφαρμογή Linksys, πατήστε **Log in** (Σύνδεση).

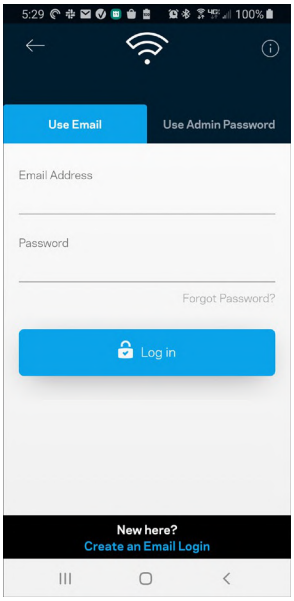
iPhone





Android



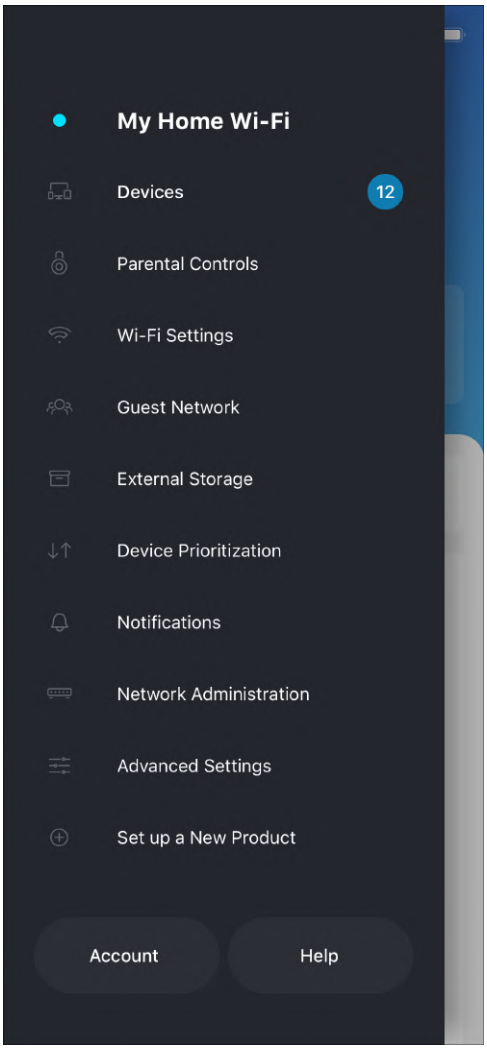


2. Εισαγάγετε τη διεύθυνση email που χρησιμοποιήσατε όταν δημιουργήσατε τον λογαριασμό σας.
3. Εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης του λογαριασμού σας.
4. Πατήστε Log in (Σύνδεση).

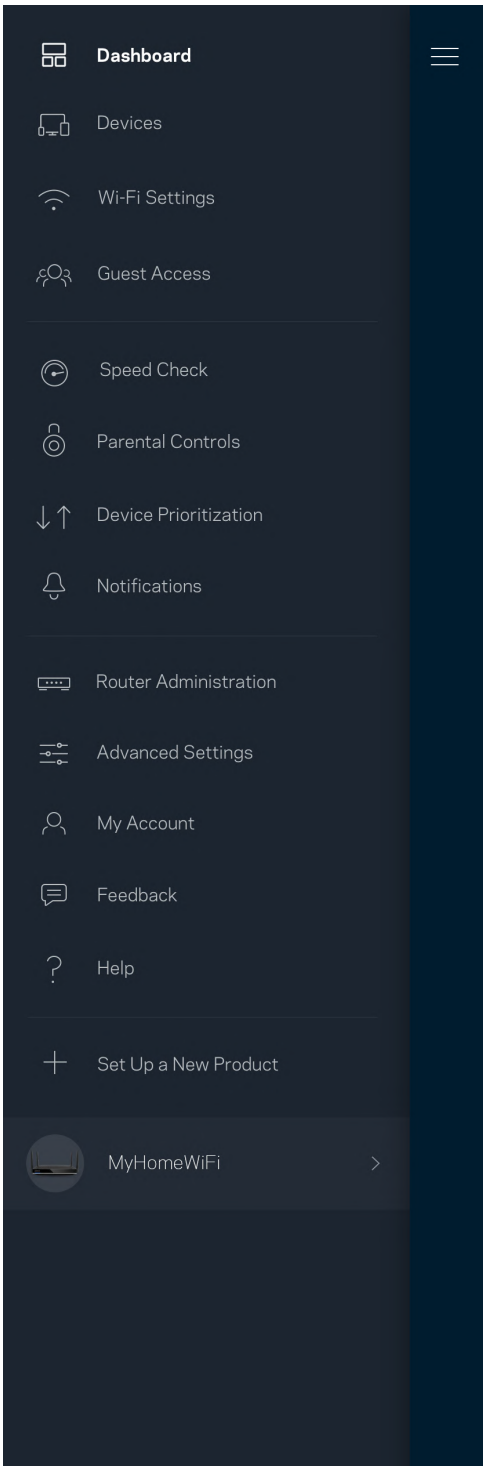
Μενού πλοήγησης

Πατήστε το εικονίδιο του μενού για να πλοηγηθείτε στην εφαρμογή.

iPhone



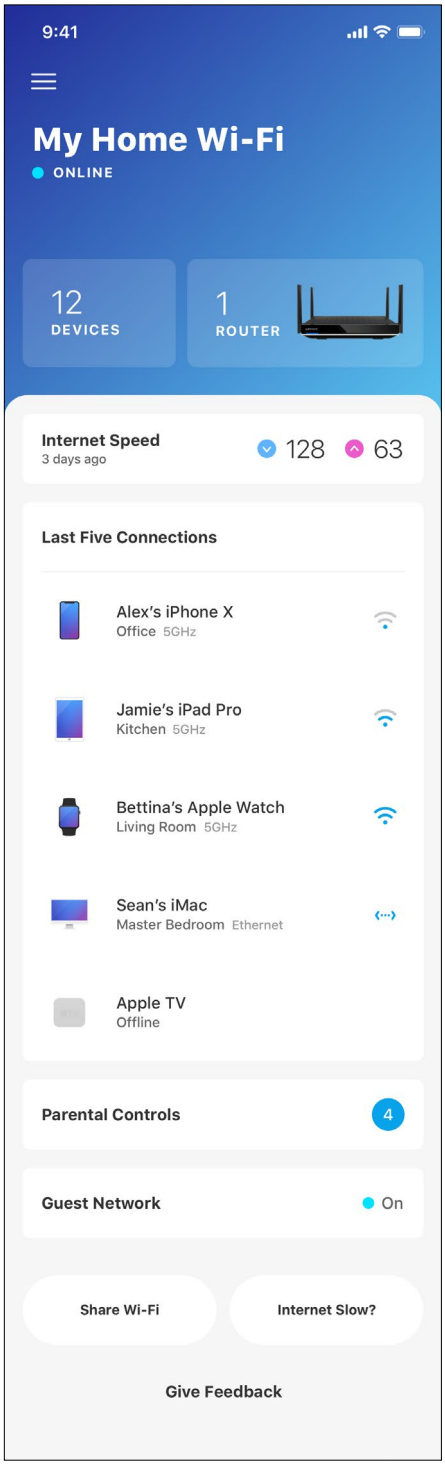
Android



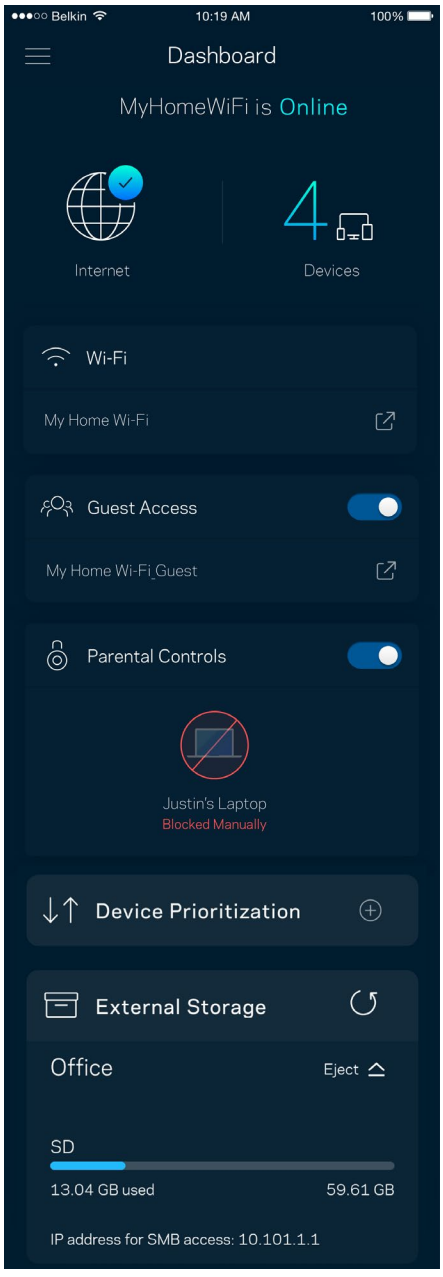
Dashboard (Πίνακας εργαλείων)

Ο Πίνακας εργαλείων είναι μια επισκόπηση του Wi-Fi σας. Δείτε πόσες συσκευές είναι συνδεδεμένες με το ’σύστημα σας. Από τον Πίνακα εργαλείων μπορείτε να μοιραστείτε τον κωδικό πρόσβασης του Wi-Fi σας και να ενεργοποιήσετε την πρόσβαση επισκεπτών. Ο Πίνακας εργαλείων δείχνει, επίσης, εάν είναι ενεργοποιημένος ο γονικός έλεγχος σε κάποιες συσκευές ή εάν έχουν προτεραιότητα για σύνδεση μέσω Wi-Fi.

iPhone

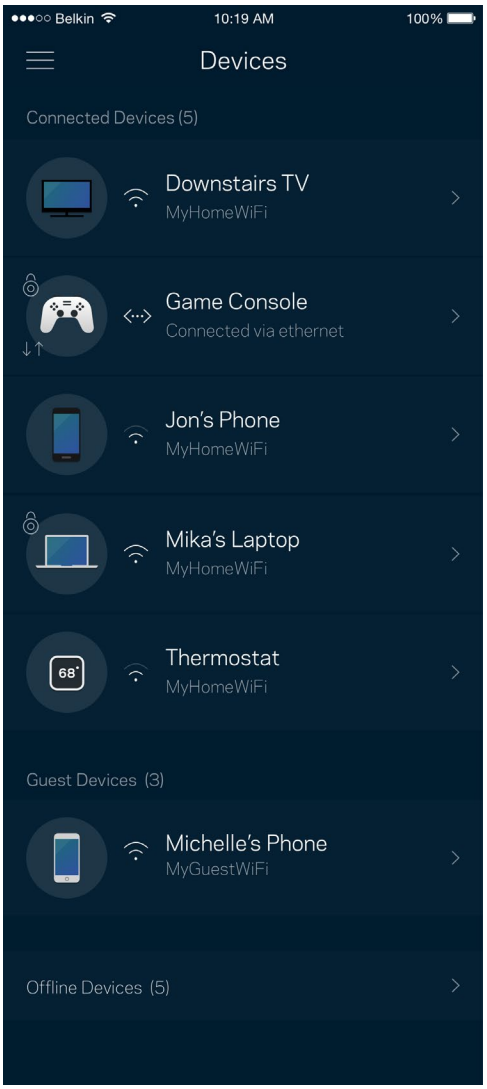


Android



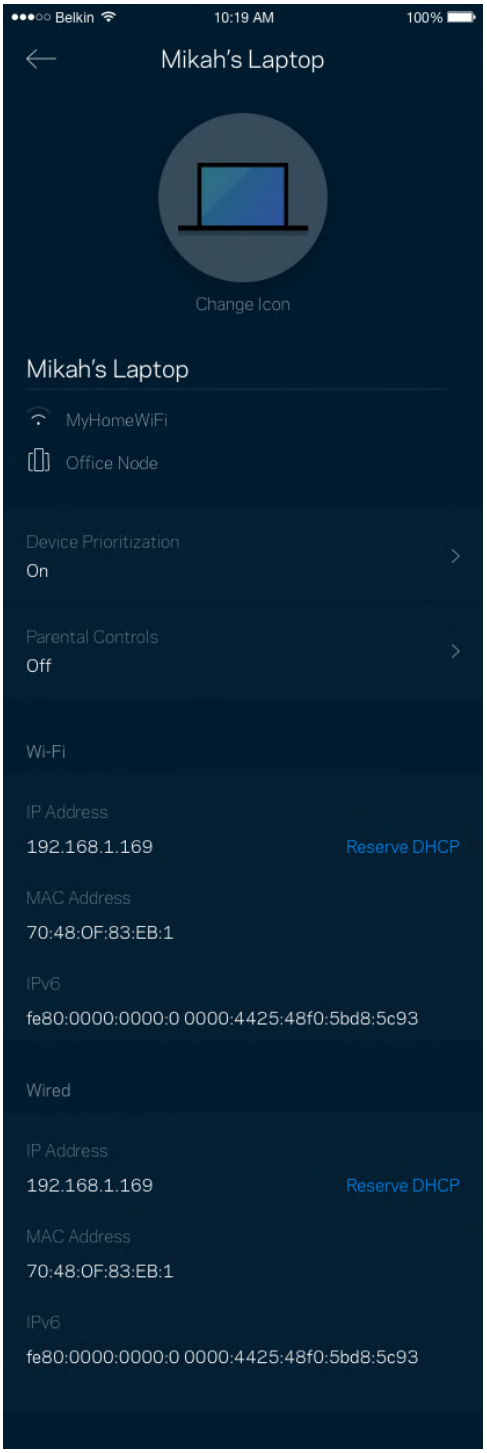
Devices (Συσκευές)

Δείτε και αλλάξτε τα στοιχεία όλων των συσκευών που είναι συνδεδεμένες με το Wi-Fi σας. Μπορείτε να προβάλετε τις συσκευές στο κύριο δίκτυο και στο δίκτυο επισκεπτών, ή να εμφανίσετε πληροφορίες για κάθε συσκευή.



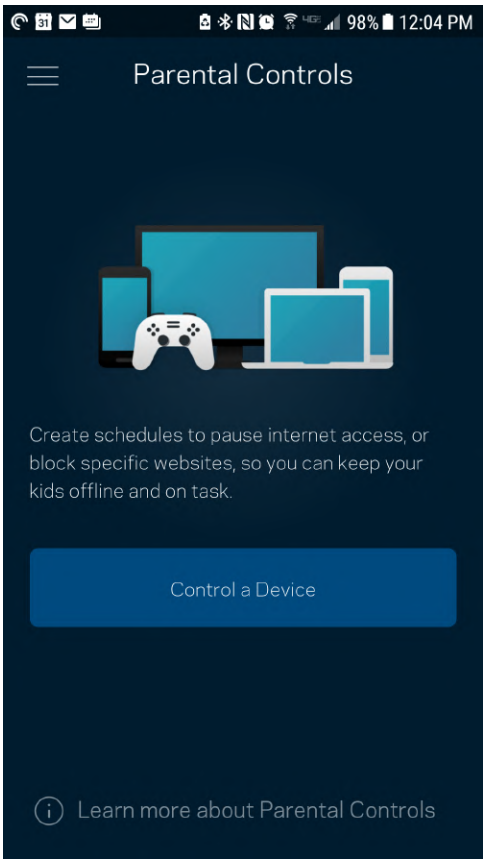
Για να προβάλετε ή να αλλάξετε τα στοιχεία των συσκευών

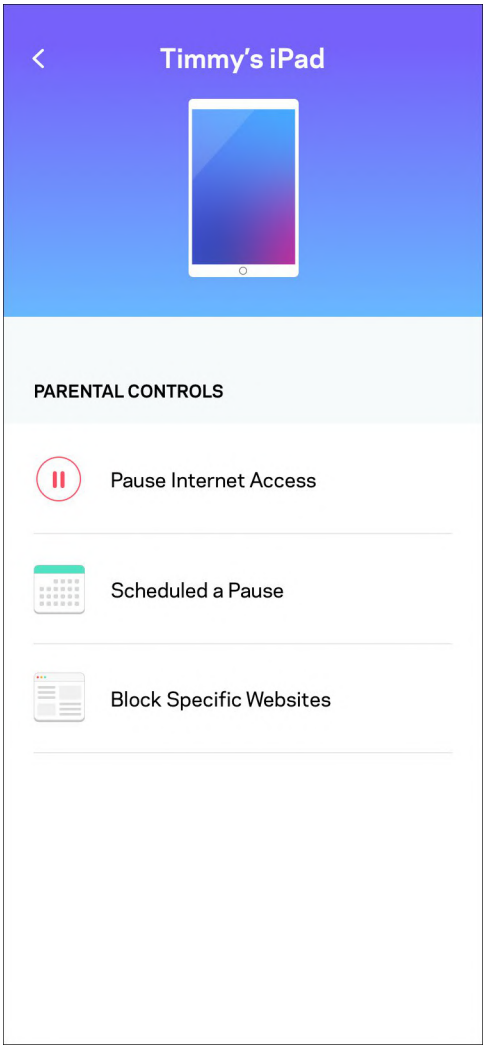
Από την οθόνη Συσκευές μπορείτε να επεξεργαστείτε τα ονόματα των συσκευών και να αλλάξετε τις εικόνες τους. Μπορείτε, επίσης, να καθορίσετε την προτεραιότητα των συσκευών, να ορίσετε γονικό έλεγχο και να δείτε τις πληροφορίες του Wi-Fi. Πατήστε πάνω σε οποιαδήποτε συσκευή για να δείτε λεπτομέρειες.



Parental Controls (Γονικός έλεγχος)

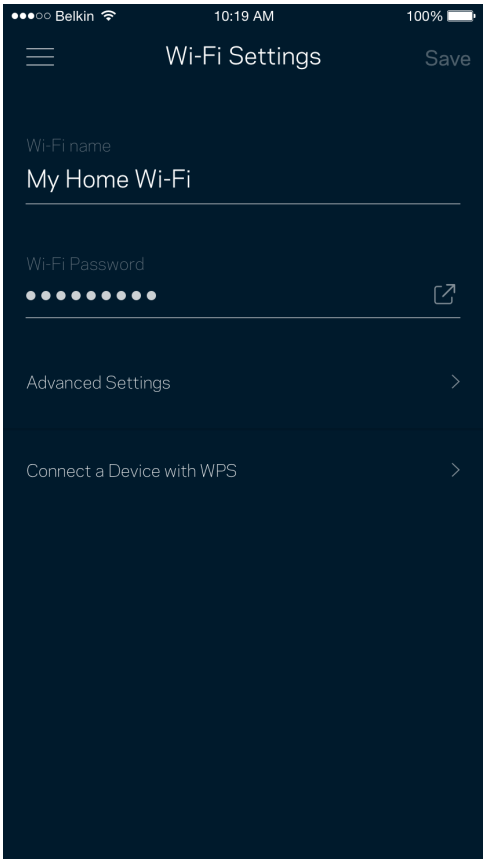
Ο Γονικός έλεγχος σας επιτρέπει να ελέγχετε πότε τα παιδιά σας είναι συνδεδεμένα με το Internet και τι κάνουν εκεί. Κάντε παύση της σύνδεσης ορισμένων συσκευών με το Internet ή αποκλείστε ορισμένους ιστοτόπους.





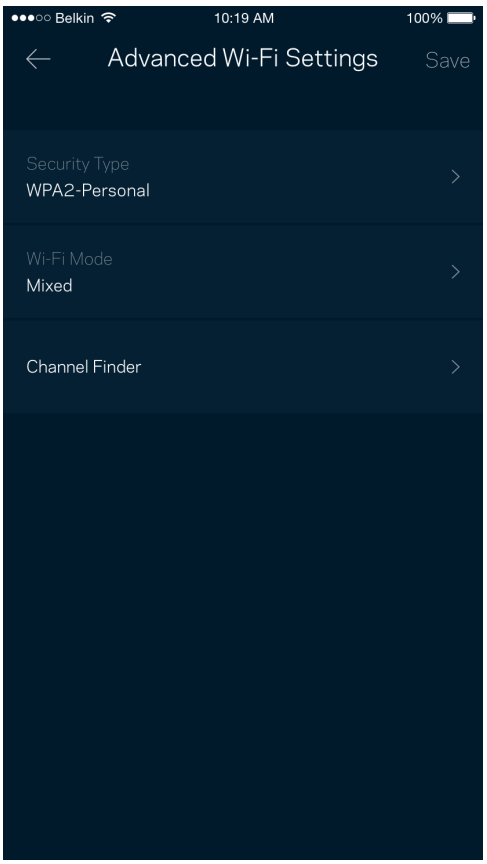
Wi-Fi Settings (Ρυθμίσεις Wi-Fi)

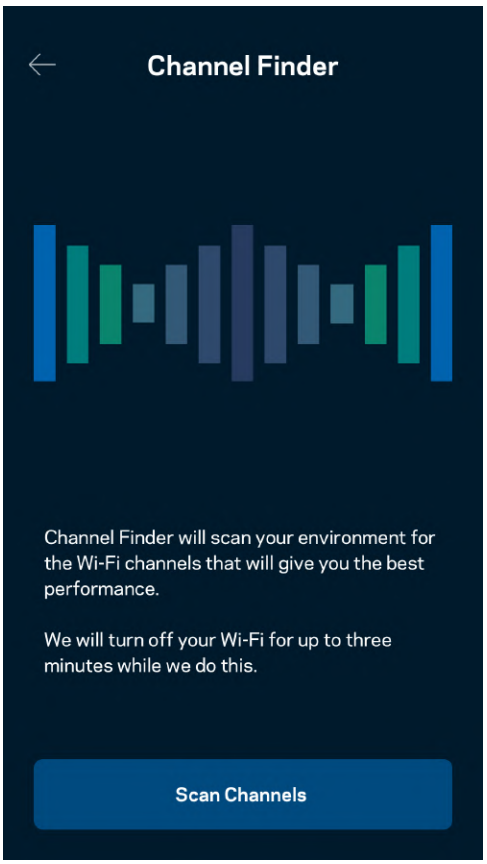
Προβάλετε ή αλλάξτε το όνομα του Wi-Fi σας και τον κωδικό πρόσβασης και συνδέστε συσκευές χρησιμοποιώντας το Wi-Fi Protected Setup™.



Ρυθμίσεις Wi-Fi για προχωρημένους

Οι προχωρημένοι χρήστες μπορούν να αλλάξουν τον προεπιλεγμένο τύπο ασφαλείας και τη λειτουργία Wi-Fi. Μην αλλάξετε τις ρυθμίσεις αυτές παρά μόνο αν έχετε μεγάλη εμπειρία με τα δίκτυα Wi-Fi. Το Channel Finder (Εύρεση καναλιών) θα αναζητήσει τα κανάλια Wi-Fi στην περιοχή σας με τις λιγότερες συνδέσεις για να εξασφαλίσει ότι θα έχετε τις καλύτερες επιδόσεις από το σύστημα σας. Εάν έχετε παραπάνω από έναν κόμβο στο σύστημα σας, η Εύρεση καναλιών θα βρει το καλύτερο κανάλι για κάθε κόμβο.



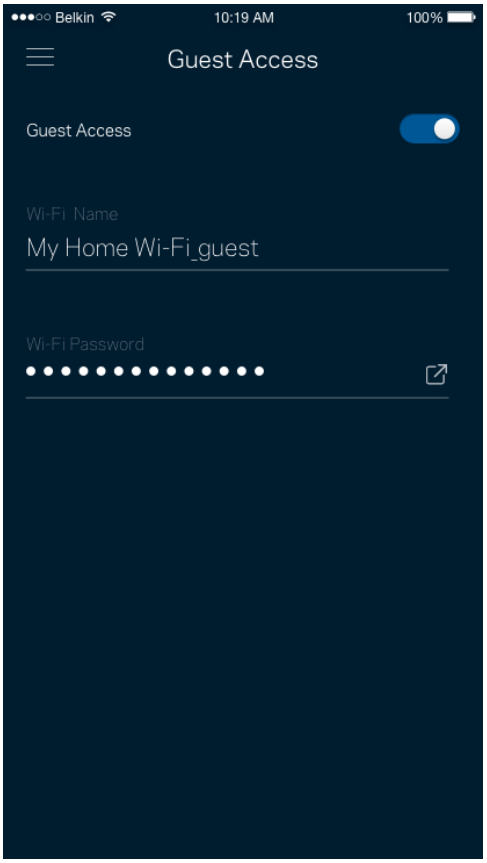


Συνδέστε μια συσκευή που υποστηρίζει WPS

Το Wi-Fi Protected Setup σάς επιτρέπει να συνδέσετε εύκολα ασύρματες συσκευές με το δίκτυο Wi-Fi χωρίς να πληκτρολογείτε τις ρυθμίσεις ασφαλείας.

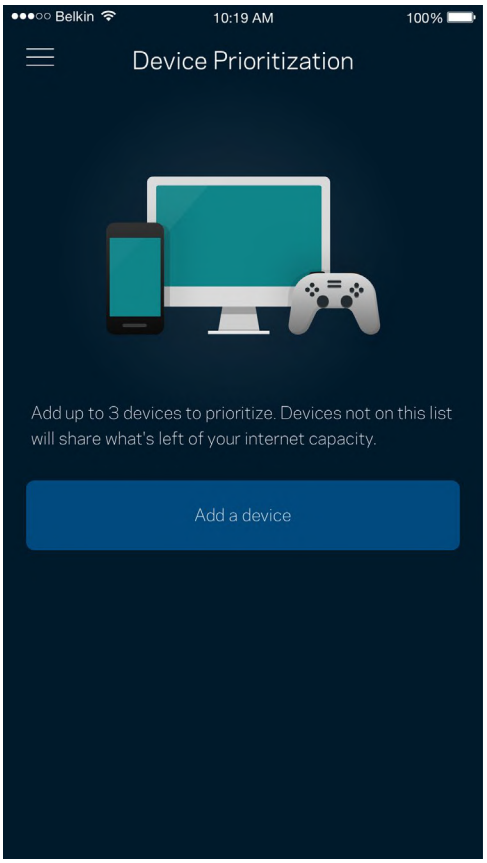
Guest Network Access (Πρόσβαση επισκεπτών στο δίκτυο)

Χρησιμοποιήστε την οθόνη Guest Access (Πρόσβαση επισκεπτών) για να επιτρέψετε σε επισκέπτες την πρόσβαση στο Internet, περιορίζοντας ταυτόχρονα την πρόσβασή τους σε άλλους πόρους που είναι συνδεδεμένοι με το Wi-Fi σας. Στείλτε τον κωδικό πρόσβασης με μήνυμα ή email.



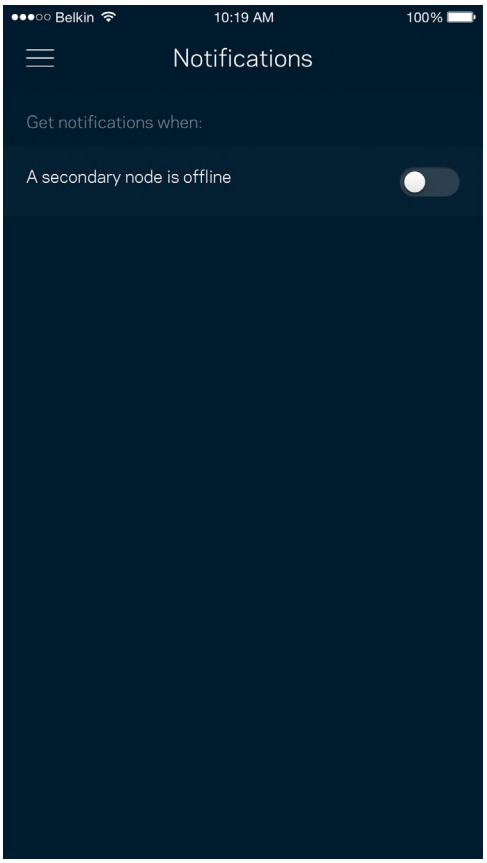
Device Prioritization (Καθορισμός προτεραιότητας συσκευών)

Επιλέξτε μέχρι και τρεις συσκευές οι οποίες θα έχουν προτεραιότητα στη χρήση της σύνδεσης με το Internet. Αυτές οι συσκευές –ενσύρματες και/ή ασύρματες– θα έχουν πάντα την καλύτερη δυνατή πρόσβαση όταν είναι συνδεδεμένες. Το router σας πραγματοποιεί έλεγχο ταχύτητας για να προσδιορίσει πώς θα κατανείμει καλύτερα το ασύρματο δίκτυο στις συσκευές με προτεραιότητα. Οι υπόλοιπες συσκευές θα μοιράζονται τη χωρητικότητα που απομένει.



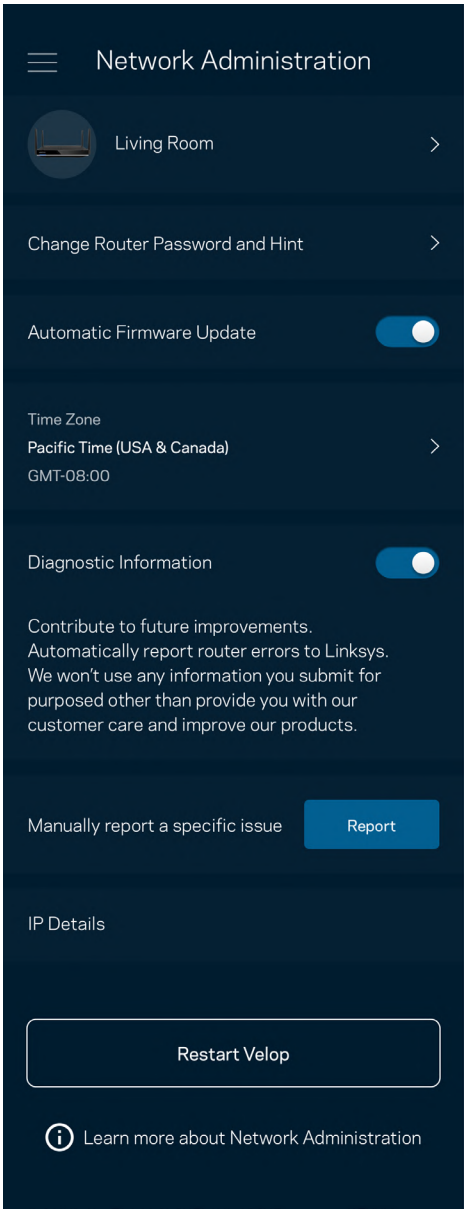
Notifications (Ειδοποιήσεις)

Εάν έχετε περισσότερους από έναν κόμβους, η εφαρμογή μπορεί να σας ειδοποιήσει όταν θυγατρικοί κόμβοι στο σύστημά σας είναι εκτός σύνδεσης. Θυγατρικοί κόμβοι είναι όσοι κόμβοι δεν είναι συνδεδεμένοι ενσύρματα με το μόντεμ σας. Πρέπει να ενεργοποιήσετε τις ειδοποιήσεις στις ρυθμίσεις της κινητής συσκευής σας για να επιτρέψετε στην εφαρμογή να σας ειδοποιεί.



Network/Router Administration (Διαχείριση δικτύου/router)

Χρησιμοποιήστε την οθόνη Network Administration (Διαχείριση δικτύου) για να αλλάξετε τον κωδικό πρόσβασης και την βοήθεια υπενθύμισης του κωδικού και για να ελέγξετε διάφορα στοιχεία ταυτοποίησης (αρ. μοντέλου, αρ. σειράς και λεπτομέρειες IP) για το router σας.



Επιτρέψτε την αυτόματη αναφορά σφαλμάτων στη Linksys και συμβάλετε στη βελτίωση της εμπειρίας με το Wi-Fi. Μπορείτε, επίσης, να αναφέρετε προβλήματα στη Linksys με μη αυτόματο τρόπο.

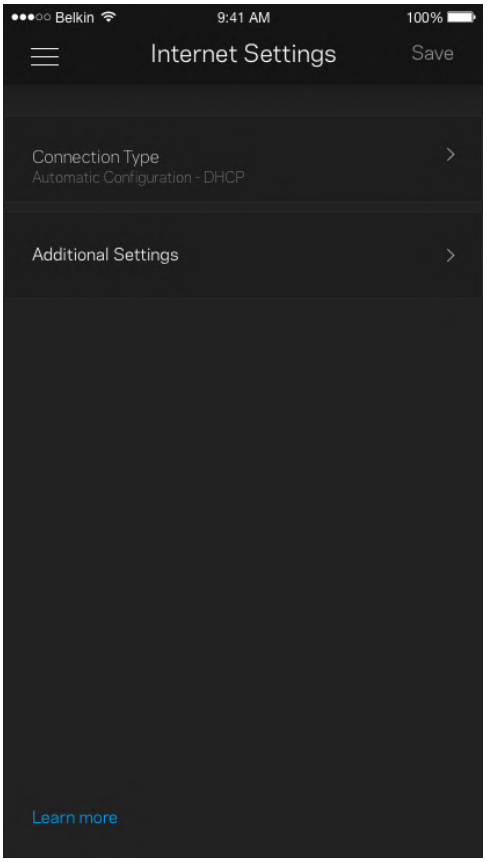
Οι ακόλουθες πληροφορίες θα σταλούν μαζί με την περιγραφή του προβλήματος:

• Έκδοση εφαρμογής	• Μέθοδος εισόδου (*cloud: προβολή της συνδεδεμένης διεύθυνσης email, τοπική: ένδειξη «Router admin»* [Διαχειριστής router])
• Μοντέλο συσκευής	• Τύπος σύνδεσης WAN (ένδειξη *Wi-Fi ή Ethernet*)
• Έκδοση λειτουργικού συστήματος συσκευής	• Ώρα: ημερομηνία(*μήνας/ημέρα/έτος, ώρα, ζώνη ώρας*)

Advanced Settings (Ρυθμίσεις για προχωρημένους)

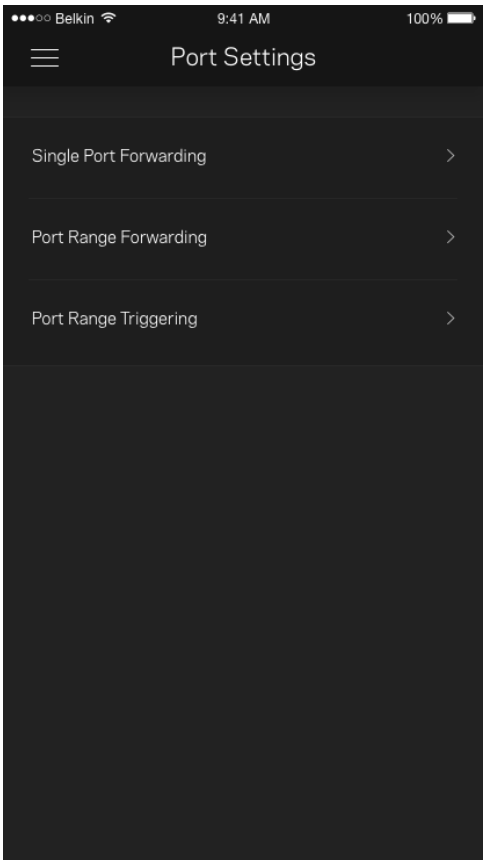
Internet Settings (Ρυθμίσεις Internet)

Μπορείτε να επιλέξετε τον τρόπο που συνδέεται το router με το Internet. Η προεπιλογή είναι Αυτόματη ρύθμιση παραμέτρων – DHCP. Οι άλλοι τύποι σύνδεσης εξαρτώνται από τον πάροχο διαδικτυακών υπηρεσιών που χρησιμοποιείτε ή από το πώς σκοπεύετε να χρησιμοποιήσετε το router σας. Οι προχωρημένοι χρήστες μπορούν να χρησιμοποιήσουν το Additional Settings (Πρόσθετες ρυθμίσεις) για να κλωνοποιήσουν διευθύνσεις MAC και να ορίσουν το MTU (μέγιστη μονάδα μεταφοράς).



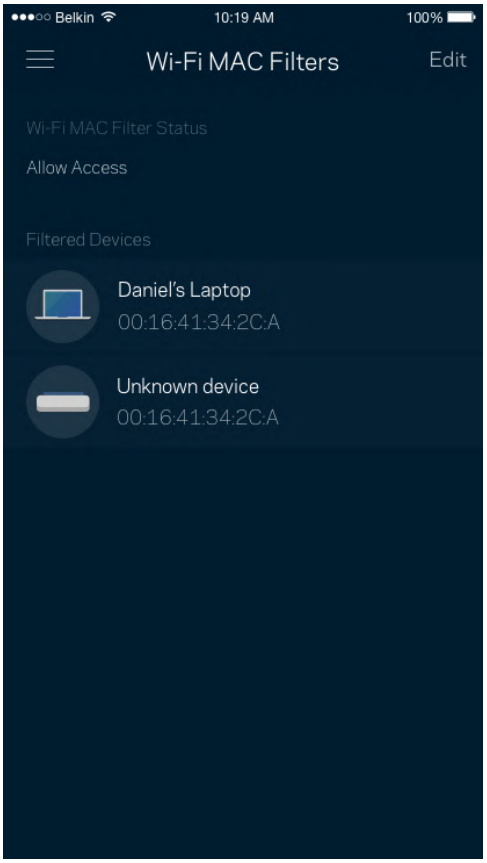
Port Settings (Ρυθμίσεις θυρών)

Η προώθηση θύρας –για μία θύρα, πολλές θύρες ή εύρος θυρών– αποστέλλει την εισερχόμενη κυκλοφορία από μια συγκεκριμένη θύρα ή θύρες σε μια συγκεκριμένη συσκευή ή θύρα στο Wi-Fi σας. Κατά την ενεργοποίηση εύρους θυρών, το router ελέγχει τα εξερχόμενα δεδομένα για συγκεκριμένους αριθμούς θυρών. Το router θυμάται τη διεύθυνση IP της συσκευής η οποία ζητάει τα δεδομένα, έτσι ώστε, όταν τα ζητούμενα δεδομένα επιστρέψουν, να σταλούν πίσω στη σωστή συσκευή.



Wi-Fi MAC Filters (Φίλτρα MAC ασύρματου δικτύου)

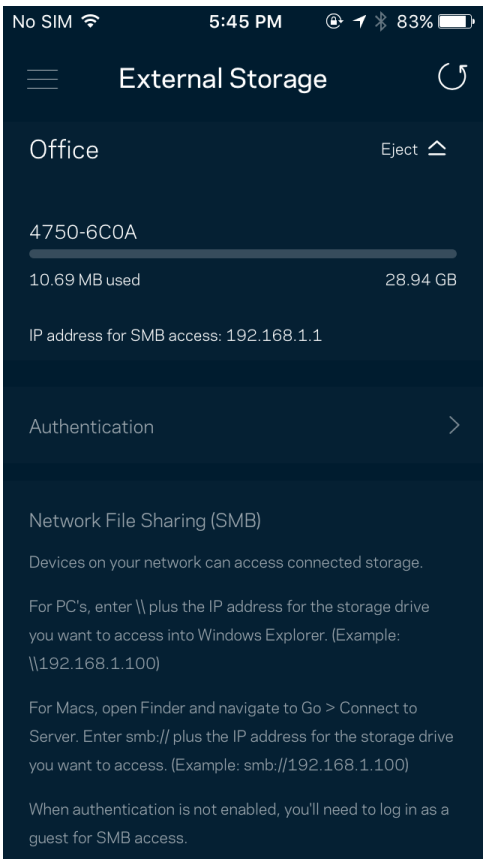
Κάθε συσκευή δικτύου έχει μια μοναδική 12ψήφια διεύθυνση MAC (Media Access Control). Μπορείτε να δημιουργήσετε μια λίστα διευθύνσεων MAC και στη συνέχεια να επιτρέψετε ή να αποκλείσετε την πρόσβαση αυτών των συσκευών στο Wi-Fi σας.



Εξωτερική αποθήκευση

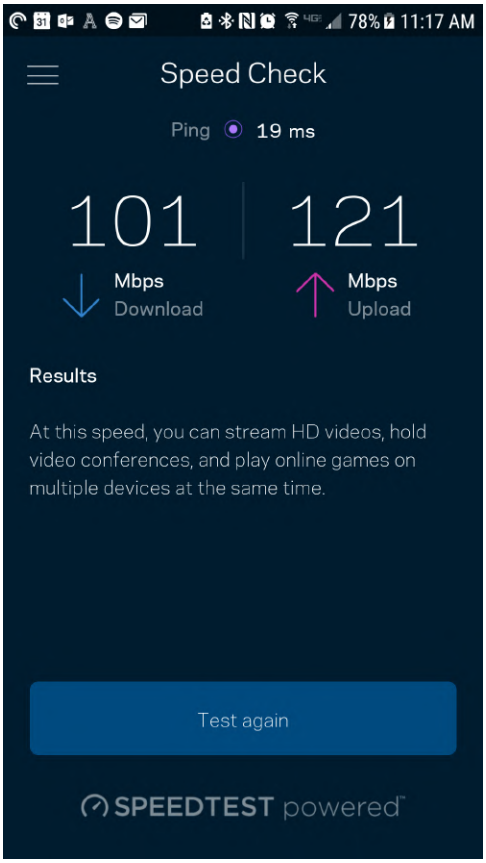
Δείτε με ποιον κόμβο είναι συνδεδεμένη μια εξωτερική μονάδα δίσκου, ελέγξτε πόσος ελεύθερος χώρος απομένει και ενεργοποιήστε τον έλεγχο ταυτότητας ορίζοντας όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης. (Μόνο όταν μια μονάδα δίσκου είναι συνδεδεμένη με τη θύρα USB του router). Φροντίστε να πατήσετε Eject (Εξαγωγή)

πριν απομακρύνετε μια μονάδα δίσκου για να μη χάσετε δεδομένα.



Speed Check (Δοκιμή ταχύτητας)

Πραγματοποιήστε δοκιμή ταχύτητας για να βεβαιωθείτε ότι λαμβάνετε τις ταχύτητες για τις οποίες πληρώνετε. Η Δοκιμή ταχύτητας βοηθά, επίσης, στον καθορισμό της προτεραιότητας των συσκευών, επειδή τα αποτελέσματα καθορίζουν τον τρόπο κατανομής του Wi-Fi στις συσκευές με προτεραιότητα.

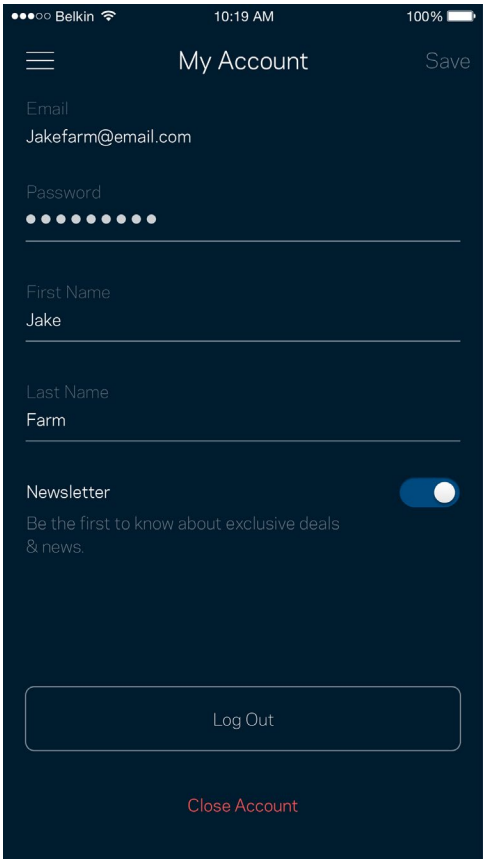


- Ταχύτητα λήψης είναι η ταχύτητα με την οποία το περιεχόμενο από το Internet μεταφέρεται στο router σας.
- Ταχύτητα αποστολής είναι η ταχύτητα με την οποία μπορείτε να αποστείλετε περιεχόμενο στο Internet.

Σημείωση: *Οι ταχύτητες σύνδεσης στο Internet καθορίζονται από διάφορους παράγοντες, περιλαμβανομένου του τύπου του λογαριασμού σας με τον ISP σας, της τοπικής και παγκόσμιας κίνησης στο Internet, καθώς και του αριθμού των συσκευών στο σπίτι σας που μοιράζονται στη σύνδεση στο Internet.*

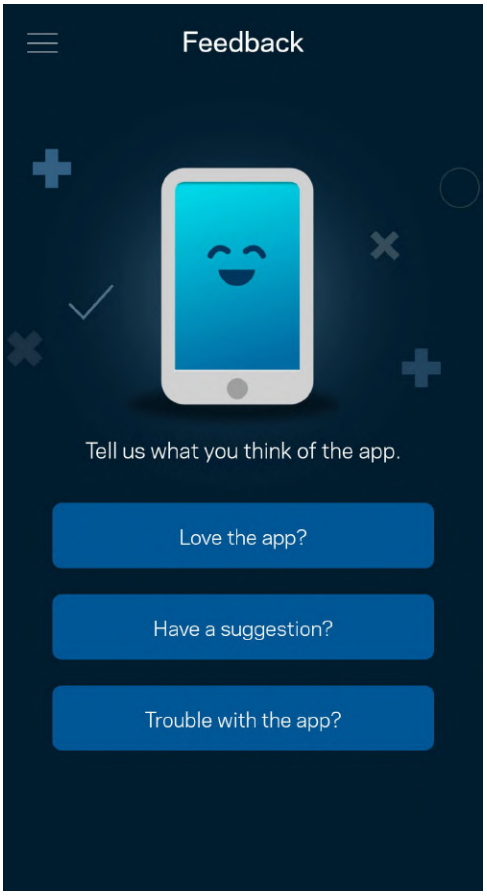
My Account (Ο λογαριασμός μου)

Αλλάξτε τον κωδικό πρόσβασής σας στην εφαρμογή Linksys και επιλέξτε να λαμβάνετε τα τελευταία νέα και προσφορές από τη Linksys. Διατίθεται μόνο όταν έχετε συνδεθεί στην εφαρμογή με τη διεύθυνση email σας.



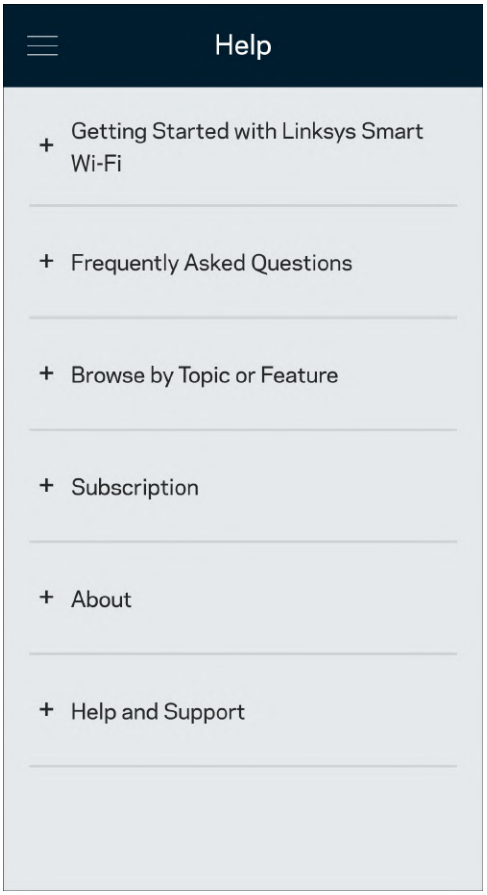
Feedback (Σχόλια)

Να η ευκαιρία σας να μας πείτε τη γνώμη σας. Βαθμολογήστε την εφαρμογή στο κατάστημα εφαρμογών, στείλτε μας προτάσεις ή αναφέρετε κάποιο πρόβλημα που σας εμποδίζει να έχετε την καλύτερη δυνατή εμπειρία.



Help (Βοήθεια)

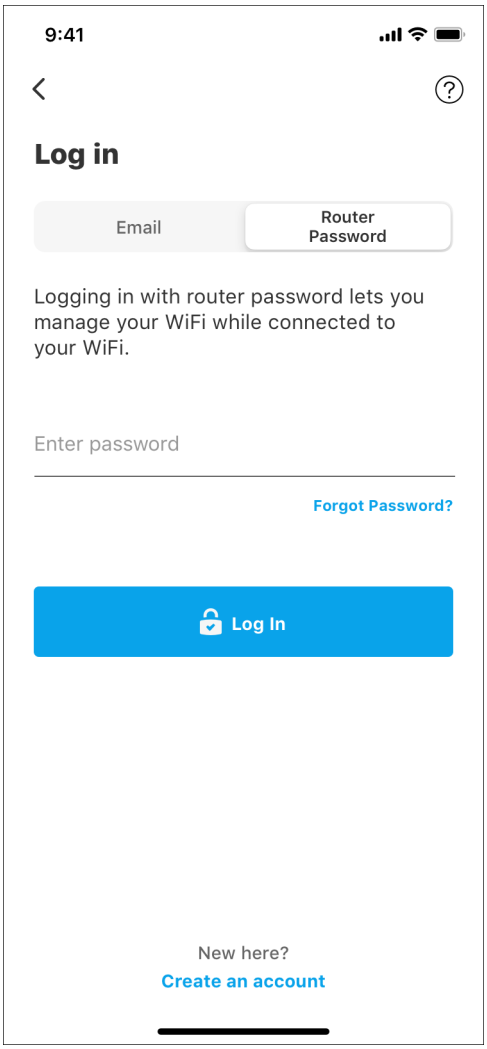
Έχετε προβλήματα με την εφαρμογή; Θέλετε λίγες παραπάνω πληροφορίες για κάποια δυνατότητα; Πατήστε τη Βοήθεια για να δείτε μια εξήγηση.



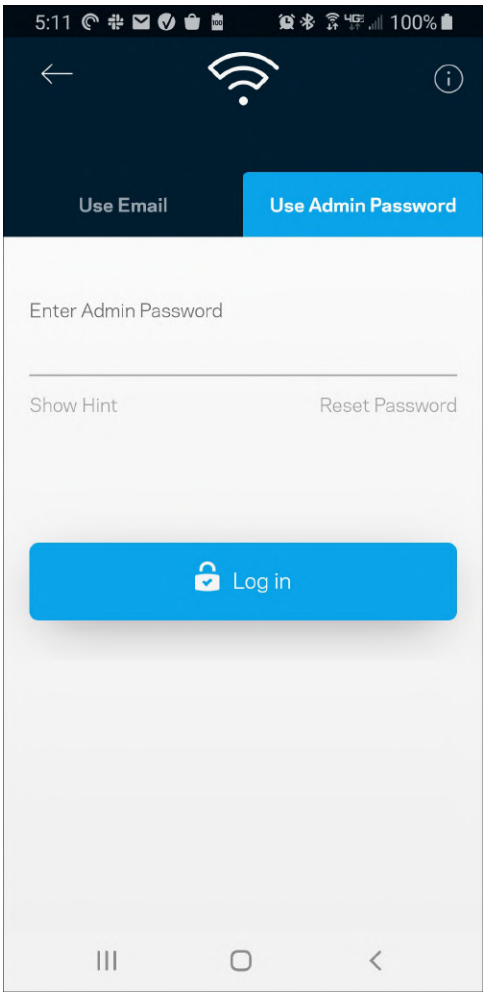
Connect Directly to Your Router (Απευθείας σύνδεση με το router)

Μπορείτε να έχετε πρόσβαση στο router σας ακόμη και εάν δεν είστε συνδεδεμένοι με το Internet. Συνδεθείτε με το δικό σας δίκτυο Wi-Fi, ανοίξτε την εφαρμογή Linksys και πατήστε Log in with Router Password (Είσοδος με κωδικό πρόσβασης router) στο κάτω μέρος της οθόνης. Δεν θα μπορείτε να έχετε πρόσβαση στον λογαριασμό Wi-Fi σας στο Linksys όταν δεν έχετε συνδεθεί με το Internet.

iPhone

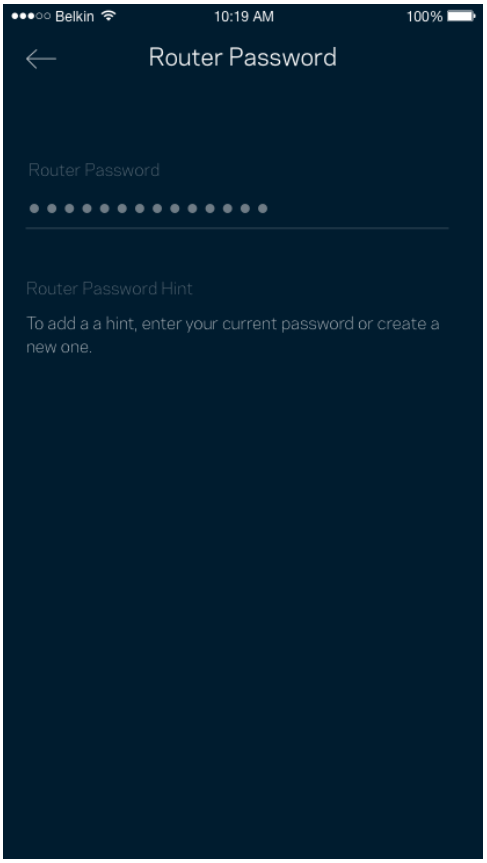


Android



Κωδικός πρόσβασης router

Δημιουργήσαμε έναν ασφαλή κωδικό πρόσβασης διαχειριστή κατά την εγκατάσταση. Για να τον αλλάξετε, πατήστε Network/Router Administration (Διαχείριση δικτύου/router) και Change Router Password and Hint (Αλλαγή κωδικού πρόσβασης router και βοήθειας υπενθύμισης).



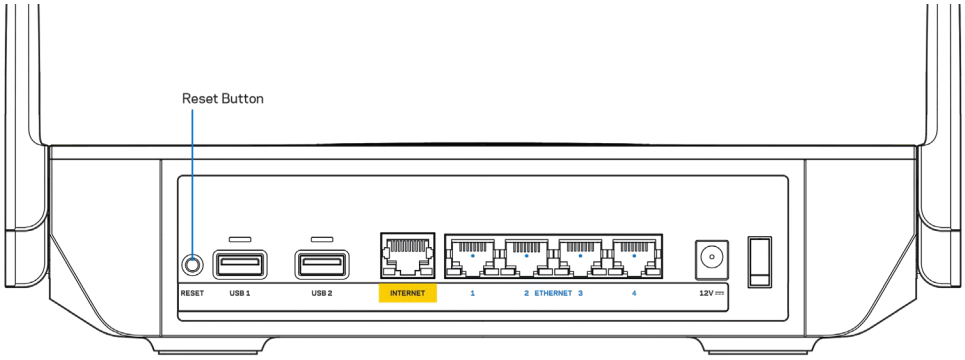
Για να διατηρήσουμε ασφαλές το router σας, θα σας αποστείλουμε email εάν κάποιος αλλάξει τον κωδικό πρόσβασης του router.

Διαδικασία επαναφοράς εργοστασιακών ρυθμίσεων του router

Κανονικά δεν θα πρέπει να χρειαστεί ποτέ να κάνετε επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων στο router MR9600 –η οποία προκαλεί πολύ μεγάλες αλλαγές. Η επαναφορά των εργοστασιακών ρυθμίσεων του router τον επαναφέρει στην κατάσταση που ήταν όταν τον βγάλατε από τη συσκευασία του, οπότε θα χρειαστεί να εκτελέσετε ξανά τη διαδικασία ρύθμισης. Θα διαγραφούν όσες αλλαγές κάνατε από την αρχική ρύθμιση και μετά –όπως το όνομα Wi-Fi, οι κωδικοί πρόσβασης και ο τύπος ασφαλείας. Όλες οι ασύρματες συσκευές θα αποσυνδεθούν από το Wi-Fi σας.

Για επαναφορά των εργοστασιακών ρυθμίσεων:

- Με το router σας συνδεδεμένο σε πηγή τροφοδοσίας και ενεργοποιημένο, πιέστε παρατεταμένα το κουμπί Επαναφοράς στο πίσω μέρος. Η λυχνία στο επάνω μέρος του router θα αναβοσβήνει με κόκκινο χρώμα. Μην αφήσετε το κουμπί μέχρι η λυχνία να σβήσει και να ξαναγίνει κόκκινη.



Προδιαγραφές

Linksys MR9600

Όνομα μοντέλου	Διζωνικό router πλεγματικού Wi-Fi 6, AX6000
Κωδικός μοντέλου	MR9600
Ταχύτητα θύρας μεταγωγέα	Gigabit
Συχνότητα ασύρματου δέκτη	2,4 GHz και 5 GHz
Αριθμός κεραιών	4 εξωτερικές ρυθμιζόμενες κεραίες
Θύρες	USB 3.0 (2), Ethernet (1-4), Internet, Power
Κουμπιά	Power, Reset, WPS
Λυχνίες	Εμπρός: Μία πολύχρωμη λυχνία για ένδειξη λειτουργίας/κατάστασης, μία λυχνία κατάστασης WPS
	Πίσω: USB, Ethernet (1-4), Internet
Ασφάλεια	WPA3/WPA2-Personal Mixed, WPA3-Personal, WPA2-Personal
Bit κλειδιού ασφαλείας	Κρυπτογράφηση έως 128 bit

Περιβαλλοντικά γνωρίσματα

Διαστάσεις	280 mm × 170 mm × 60 mm (κεραίες κατεβασμένες)
	280 mm × 170 mm × 160 mm (κεραίες ανεβασμένες)
Βάρος μονάδας	940 g
Τροφοδοσία	12 V / 4 A
Πιστοποιήσεις	FCC, IC, CE, Wi-Fi (IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax)
Θερμοκρασία λειτουργίας	0 °C έως 40 °C
Θερμοκρασία αποθήκευσης	-20 °C έως 60 °C
Υγρασία λειτουργίας	10% έως 80% σχετική υγρασία, χωρίς συμπύκνωση
Υγρασία αποθήκευσης	5% έως 90% χωρίς συμπύκνωση

Σημειώσεις:

Για πληροφορίες σχετικά με κανονισμούς, την εγγύηση και την ασφάλεια, μεταβείτε στο Linksys.com/support/MR9600.

Επισκεφτείτε τη διεύθυνση linksys.com/support/MR9600 για βραβευμένη τεχνική υποστήριξη.

Οι επωνυμίες BELKIN, LINKSYS και πολλά ονόματα προϊόντων και λογότυπα αποτελούν εμπορικά σήματα του ομίλου εταιρειών Belkin. Τα αναφερόμενα εμπορικά σήματα τρίτων ανήκουν στους αντίστοιχους ιδιοκτήτες.

© 2020 Belkin International, Inc. και/ή συνδεόμενες με αυτήν επιχειρήσεις. Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος.

LINKSYS

KASUTUSJUHEND

MAX-STREAM®
Kahe-sageduslik WiFi 6 võrguruuter AX6000

Mudel MR9600

Sisukord

Toote ülevaade 3

Abi 6
Kust leida lisaabi? 6

Seadistamine 7
Vajalikud tegevused 7

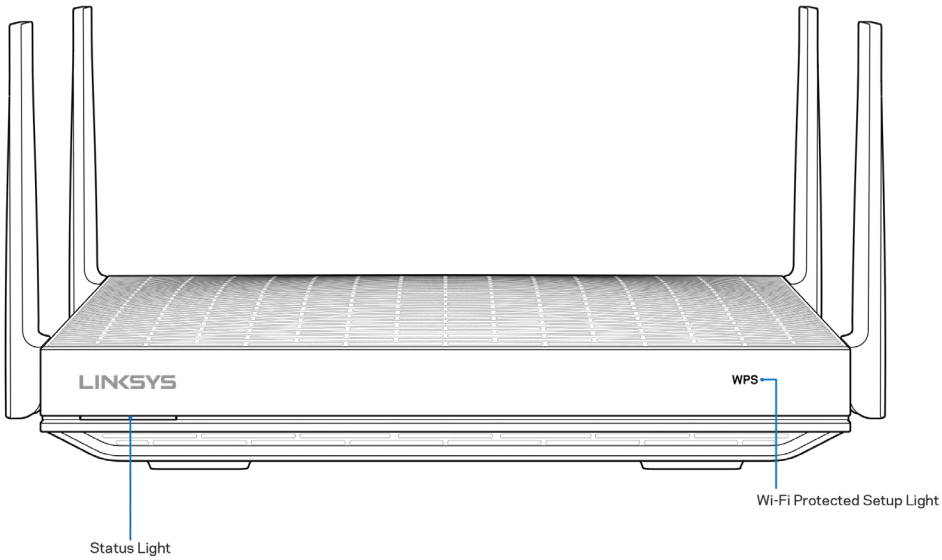
Linksyse kodu tervikliku Wi-Fi süsteemi seaded 9
Logige Linksys'i rakendusse 9
Navigeerimismenüü 10
Esipaneel 11
Seadmed 12
Seadmete üksikasjade vaatamine või muutmine 13
Vanemlik järelevalve 14
Wi-Fi seaded 15
Täpsemad Wi-Fi seaded 16
Ühendage seade WPS-iga 17
Külalisvõrgu kasutamine 18
Seadmete tähtsuse järjekorda seadmine 19
Teated 20
Võrgu / ruuteri haldamine 21
Täpsemad seaded 22
Internetiseaded 22
Pordi seaded 23
Wi-Fi MAC-filtrid 24
Välismälu 25
Kiirustest 26
Minu konto 27
Tagasiside 28
Abi 29

Ühenduge otse oma ruuteriga 30
Ruuteri parool 31

Kuidas taastada ruuteri tehasesätted 32

Tehnilised andmed 33
Linksys MR9600 33
Keskkondlik 33

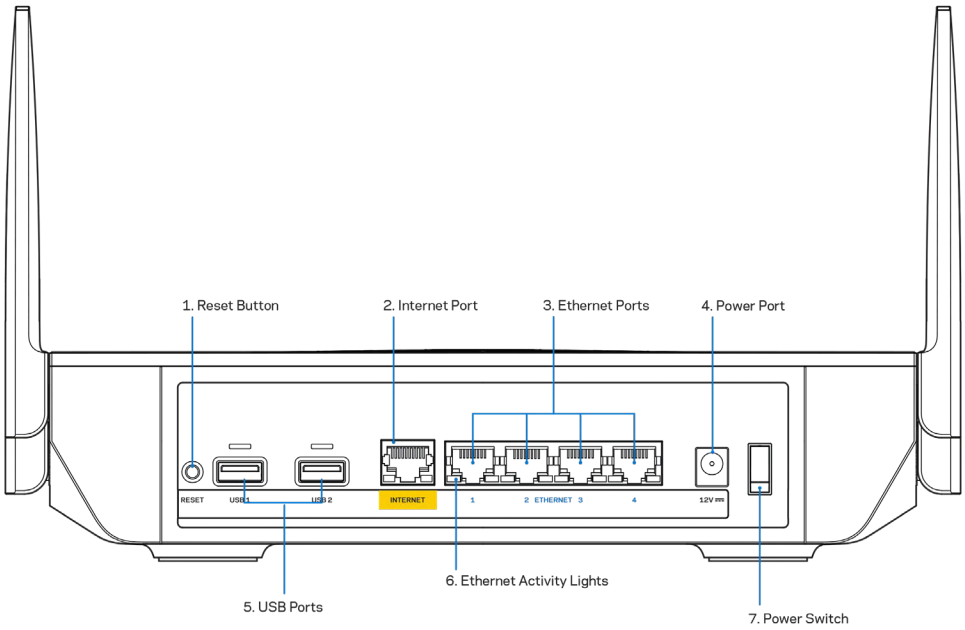
Toote ülevaade



Olekutuli — annab teavet ruuteri töö kohta.

Olekutule kirjeldus	**Staatus**
Sinine (vilgub)	**Käivitumine — oodake, kuni ruuter lõpetab käivitumise.**
Lilla	**Valmis seadistamiseks — avage Linksyse rakendus seadistamise lõpetamiseks.**
Lilla (vilgub)	Toimub seadistamine — järgige rakenduses esitatud juhiseid.
Sinine	**Ühendatud internetti — ruuter on võrgus, kõik on hästi.**
Kollane	**Nõrk ühendus (ainult alamsõlm)**
Punane	**Internet puudub modemist — ei ole võrgus, pöörduge seoses teenuse katkestustega oma internetiteenuse pakkuja poole.**
Punane (vilgub)	**Katkestatud** ● Alamsõlm: töötavast sõlmest liiga kaugel ● Põhisõlm: modemist lahti ühendatud

WPS-tule kirjeldus	Staatus
Väljas	WPS-toimingud puuduvad
Valge (vilgub)	Toimub WPS (kaitstud Wi-Fi seadistus) (vilgub kuni 2 minutit)
Oranž (vilgub)	WPS viga (vilgub 1 minuti)
Valge (põleb)	WPS edukas (kustub 5 sekundi pärast)



Lähtestusnupp (1) – ruuteri lähtestamiseks tehasesätetele vajutage ja hoidke all, kuni ruuteril olev tuli vilgub punaselt. Ärge vabastage nuppu enne, kui tuli kustub ja seejärel uuesti säravpunaseks muutub.

Interneti-port (2) – ühendage Etherneti kaabel kollase gigabiti (10/100/1000) porti ja lairiba interneti-kaabli / DSL või kiudmodemiga. Kui kasutate seda ruuterit silmvõrgu WiFi-süsteemis alamsõlmena, saate selle pordi abil luua juhtmega ühenduse mõne teise sõlmega.

> **Märkus** – parima tulemuse saavutamiseks kasutage internetipordi ühendamiseks CAT5e või suurema kiirusega kaablit.

Etherneti pordid (3) – ühendage Etherneti kaablid nende siniste gigabitiste (10/100/1000) portide ja teie võrgus olevate juhtmega seadmetega**.**

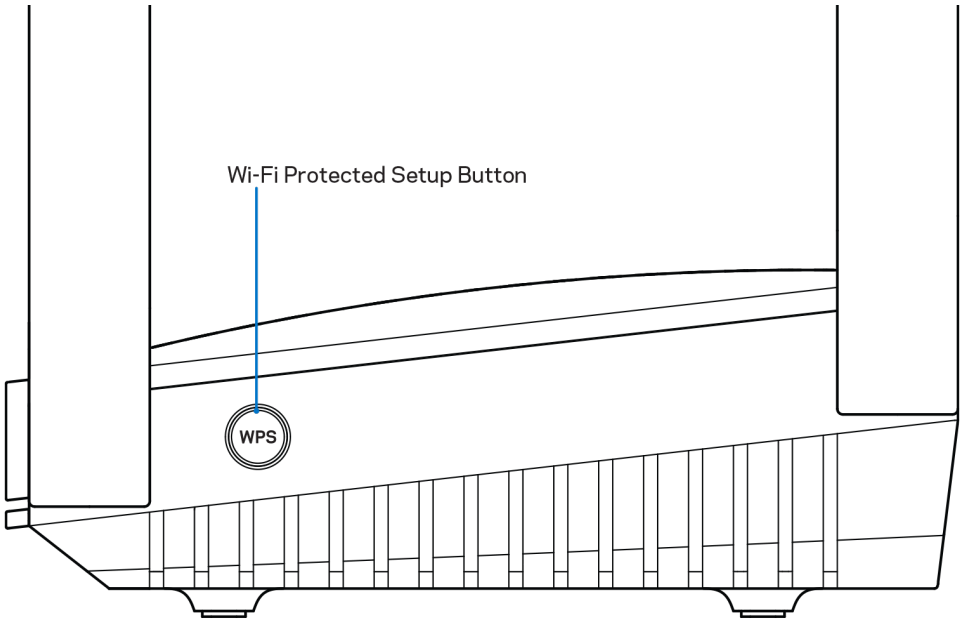
> **Märkus** – parima tulemuse saavutamiseks kasutage Etherneti portide ühendamiseks CAT5e või suurema kiirusega kaableid.

Toiteport (4) – ühendage kaasasolev vahelduvvooluadapter.

USB 3.0 pordid (5) – ühendage USB-draivid ja jagage neid oma võrgus või internetis.

Etherneti aktiivsustuled (6) – tuled tähistavad andmete edastamist Etherneti kaabli kaudu.

Toitelüliti (7) – ruuteri sisselülitamiseks vajutage **|** (sees).

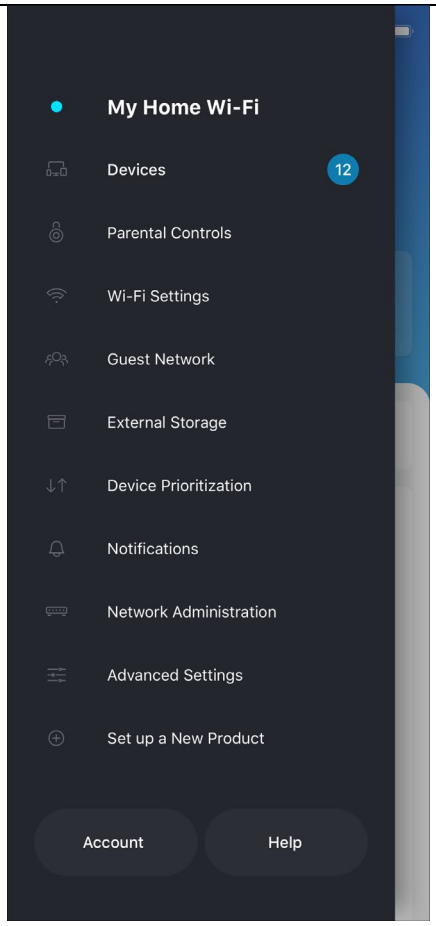
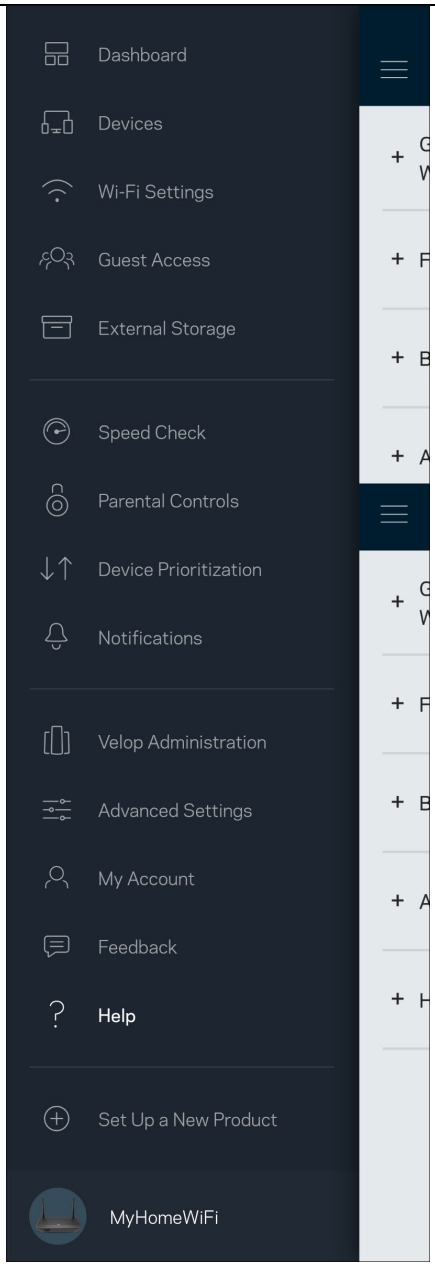


Wi-Fi Protected Setup™ nupp – vajutage WPS-toega võrguseadmetega ühenduse loomiseks.

Abi

Kust leida lisaabi?

- Linksys.com/support/MR9600
- Linksyse rakenduse tugi (käivitage rakendus ja klõpsake põhimenüüs Help (Abi))

iPhone	Android
	

Märkus – *kolmanda osapoole tarkvara litsentse ja teatisi, mida selles tootes kasutatakse, saate vaadata veebilehelt* http://support.linksys.com/en-us/license. Võtke ühendust aadressil http://support.linksys.com/en-us/gplcodecenter, kui teil on küsimusi või soovite GNU avaliku litsentsi lähtekoodi.

Seadistamine

TÄHTIS! – MR9600 saab seadistada põhi- või alamsõlmena kogu koduvõrgu Wi-Fi-süsteemis. Põhisõlm peab olema ühendatud interneti-kaabliga modemi või modemi-ruuteri külge. Alamsõlmed võib ühendada juhtmevabalt või Etherneti kaablitega.

Kui lisate ruuteri põhisõlmena olemasolevale Velopi kogu koduvõrgu Wi-Fi-süsteemile, lähtestage kõik sõlmed tehaseseadetele ja lisage need süsteemile pärast MR9600 seadistamist ning töötamist.

Laadige alla Linksyse rakendus. Seda rakendust on vaja ruuteri seadistamiseks.

Külastage seadmes olevat rakenduste poodi ja sisestage otsisõna „Linksys“.

Vajalikud tegevused

Installige ja avage rakendus ning järgige juhiseid.

Märkus! Rakendus töötab iOS 11.4 ja uuemate versioonidega ning Android 6.0 ja uuemate versioonidega.

Seadistamise ajal loote Linksys Smart Wi-Fi konto, et saaksite igal pool, kus on internetiühendus, rakenduse abil oma ruuteri süsteemi seadeid vaadata või muuta.

Mõned paljudest tegevustest, mida Linksys Smart Wi-Fi ja Linksyse rakenduse abil teha saate:

- muuta oma Wi-Fi nime ja parooli
- seadistada külalise juurdepääsu
- ühendada seadmed WPS-i kaudu Wi-Fi võrguga
- blokeerida internetti läbi vanemliku järelevalve
- testida internetiühenduse kiirust

Märkus – saadame teile kinnituskirja. Kui olete oma koduvõrguga ühendatud, klõpsake e-kirkas olevale lingile ruuteri sidumiseks oma kontoga.

Rakendusel põhinev seadistamise protsess teeb töö teie eest ära, v.a toitekaabli ja Etherneti kaabli ühendamine. Kui ühendus on loodud, kasutage rakendust, et isikupärastada oma Wi-Fi võrku ning anda sellele nimi ja parool. Samuti saate anda ruuterile ja alamsõlmedele nimed nende asukoha põhjal, et saaksite neid tuvastada juhtudel, kui asjad vajavad tähelepanu.

Kui soovite lisada alamsõlmed, et luua terve koduvõrgu Wi-Fi-süsteem, seadistage need töötava sõlme piires. Modemi või modem-ruuteriga peab olema ühendatud ainult põhisõlm. Ärge muretsege, sest rakendus aitab teil võrgusõlmed üles seada.

Printige see leht välja ning Wi-Fi ja konto andmete meeles pidamiseks kirjutage need tabelisse. Hoidke oma märkmeid ohutus kohas.

Wi-Fi nimi	
Wi-Fi parool	
Ruuteri parool	
Külalisvõrgu nimi	
Külalisvõrgu parool	
Linksyse rakenduse sisselogimise e-posti aadress	
Linksyse rakenduse parool	

Teie sisselogimise e-posti aadressi ja parooli saab kasutada ka arvutis logimiseks aadressile LinkysSmartWiFi.com. Saate vaadata ja hallata oma Wi-Fi võrku internetibrauseris.

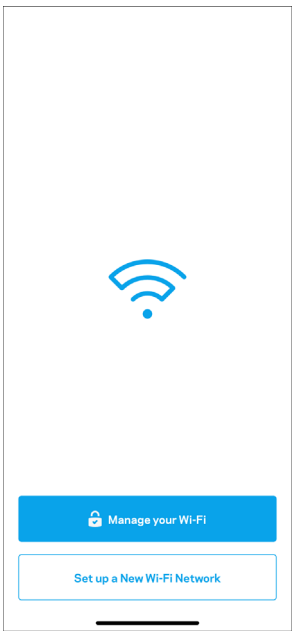
Linksyse kodu tervikliku Wi-Fi süsteemi seaded

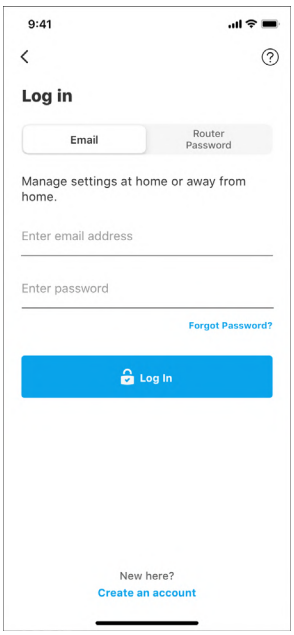
Linksyse rakenduse abil saate vaadata ja muuta Wi-Fi süsteemi seadeid, sh turvalisust ja vanemlikku järelevalvet. Seadetele pääsete ligi kõikjalt maailmas, kui teil on olemas internetiühendus. Oma süsteemile pääsete juurde ka otse oma koduvõrgust ka siis, kui internetiühendus puudub.

Logige Linksys'i rakendusse

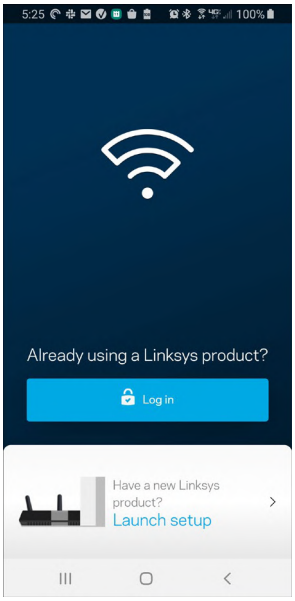
1. Avage Linksyse rakendus, puudutage valikut **Log in** (Logi sisse).

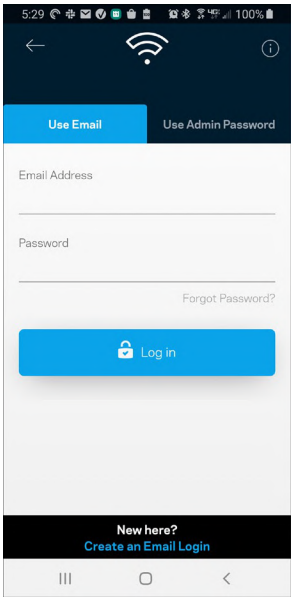
iPhone





Android



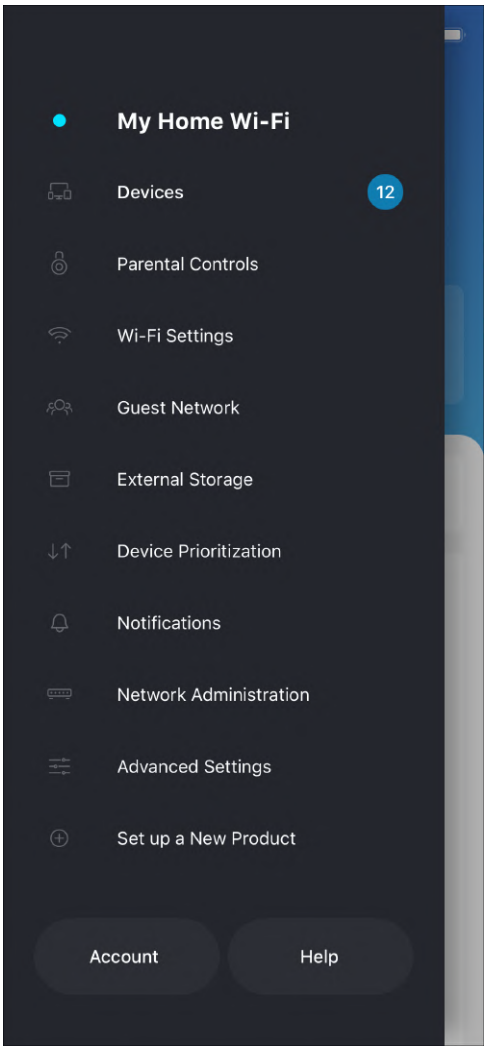


2. Sisestage e-posti aadress, mida kasutasite oma konto loomisel.
3. Sisestage konto parool.
4. Puudutage valikut „Log in“ (Logi sisse).

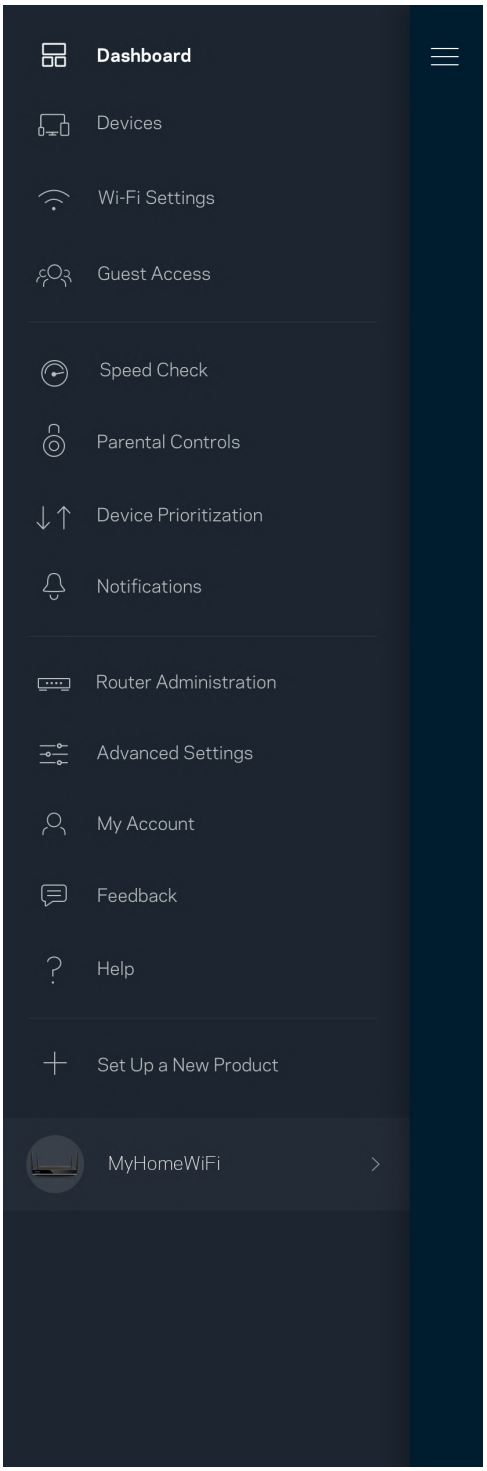
Navigeerimismenüü

Rakenduses liikumiseks puudutage menüüikooni .

iPhone



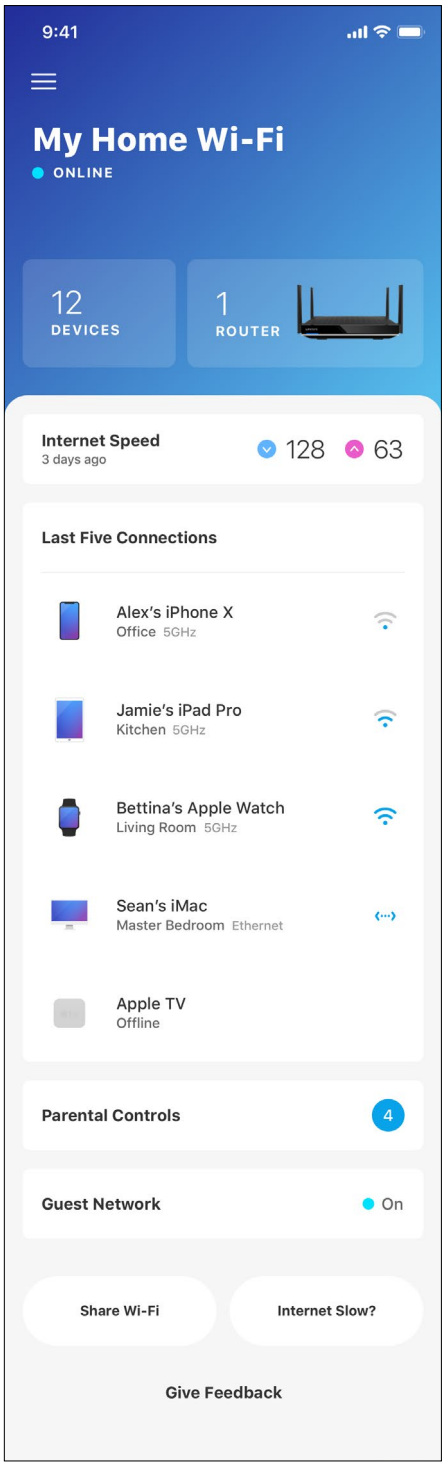
Android



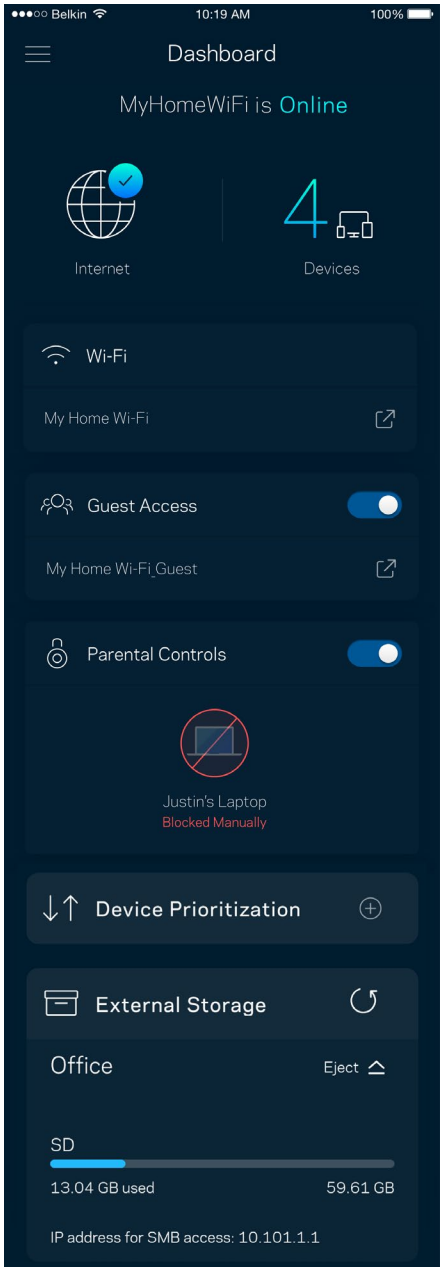
Esipaneel

Esipaneel on teie Wi-Fi võrgu hetkepilt. Vaadake, kui palju seadmeid on teie süsteemi ühendatud. Esipaneelilt saate jagada oma Wi-Fi parooli ja lülitada sisse külalise ligipääsu. Esipaneel näitab ka, millistel seadmetel on määratud vanemlik järelevalve või millised seadmed on Wi-Fi võrgu kasutamiseks eelisjärjekorras.

iPhone

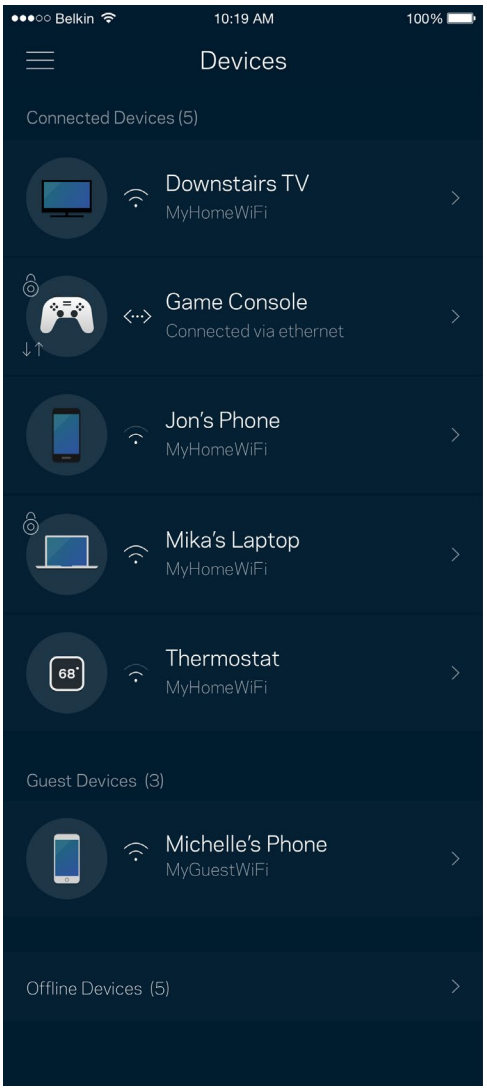


Android



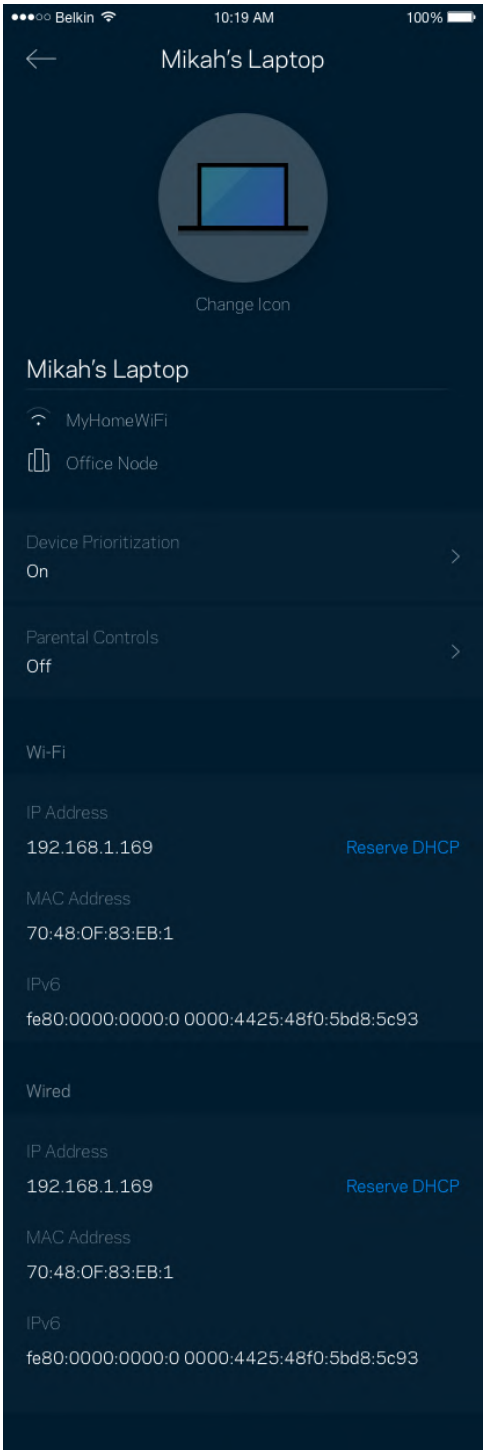
Seadmed

Vaadake ja muutke kõikide Wi-Fi võrguga ühendatud seadmete üksikasju. Võite vaadata seadmeid oma põhivõrgus ja külalisvõrgus või kuvada teavet iga seadme kohta.



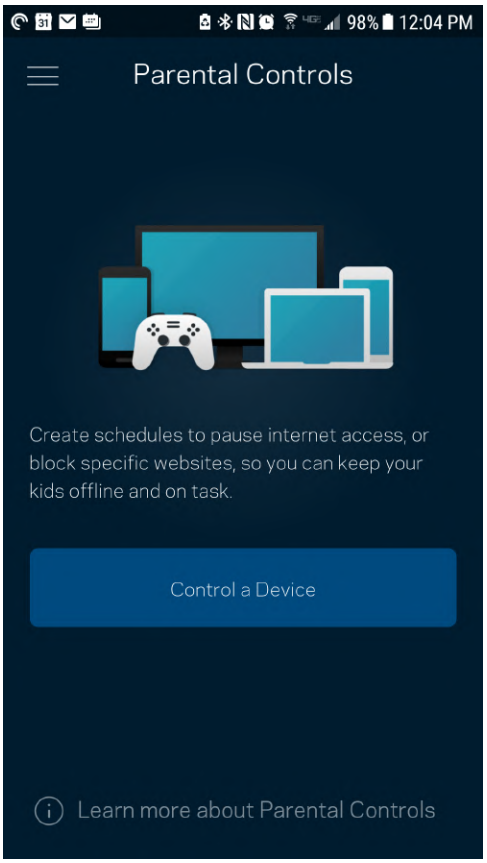
Seadmete üksikasjade vaatamine või muutmine

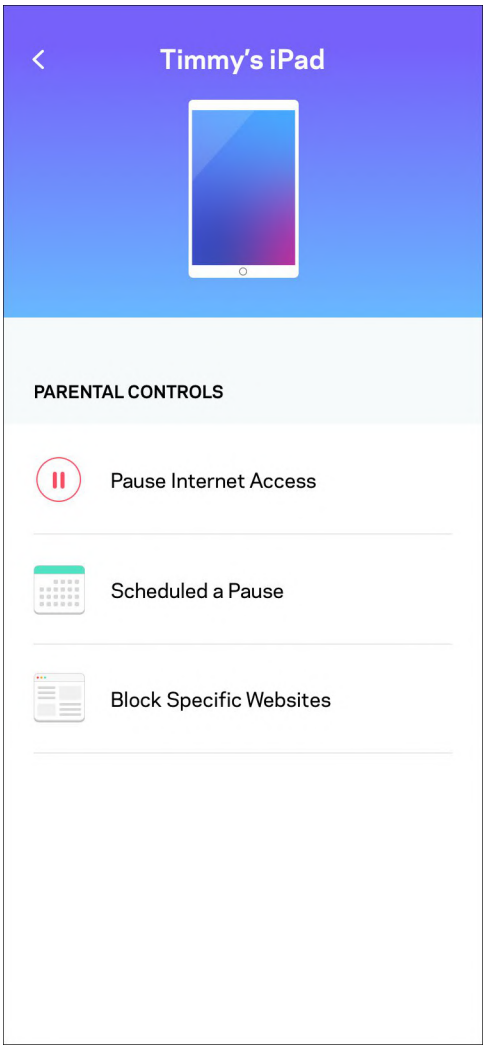
Seadmete ekraanil saate muuta seadmete nimesid ja seadmete ikoone. Saate ka seada seadmeid tähtsuse järjekorda, määrata vanemlikku järelevalvet ja vaadata Wi-Fi üksikasju. Koputage mis tahes seadmel, et näha selle üksikasju.



Vanemlik järelevalve

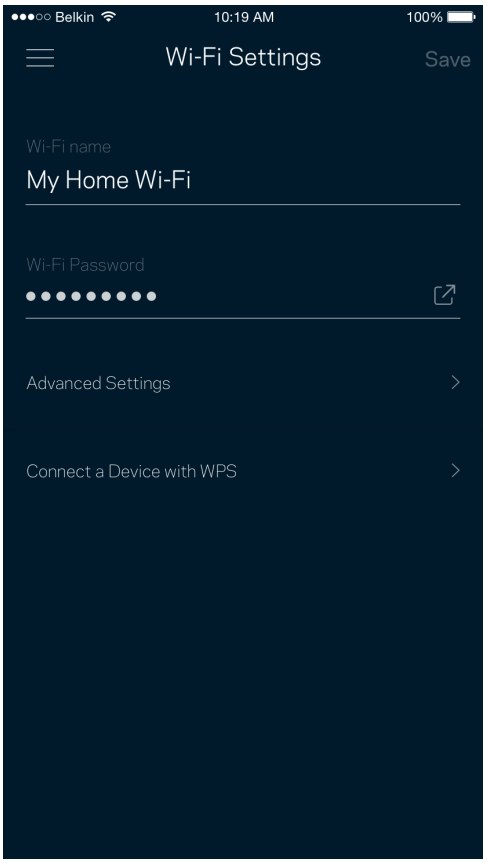
Vanemlik järelevalve laseb teil kontrollida, millal lapsed internetti pääsevad ja mida nad seal teha võivad. Peatage internet teatud seadmetes või blokeerige kindlad veebisaidid.





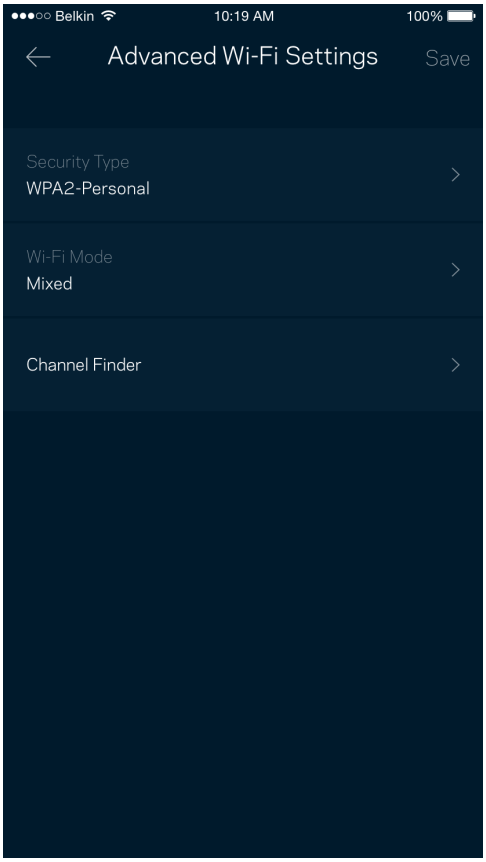
Wi-Fi seaded

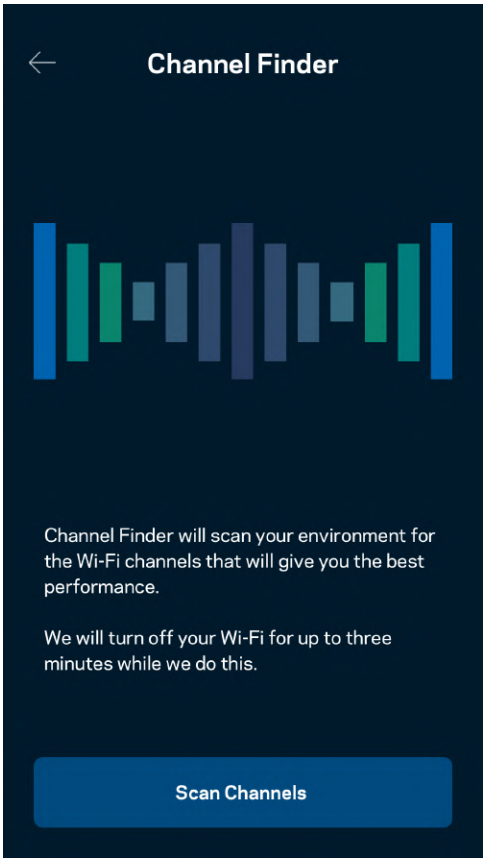
Vaadake või muutke oma Wi-Fi nime ja parooli ning ühendage seadmeid Wi-Fi Protected Setup™-i kasutades.



Täpsemad Wi-Fi seaded

Edasijõudnud kasutajad võivad muuta vaikimisi turbetüüpi ja Wi-Fi režiimi. Muutke neid ainult siis, kui teil on palju kogemust Wi-Fi võrkudega. Kanalite otsing otsib teie piirkonnas kõige vähem asustatud Wi-Fi-kanaleid, et tagada teie süsteemi parim jõudlus. Kui teil on süsteemis rohkem kui üks võrgusõlm, siis aitab kanalileidja otsida parima kanali iga võrgusõlme jaoks.



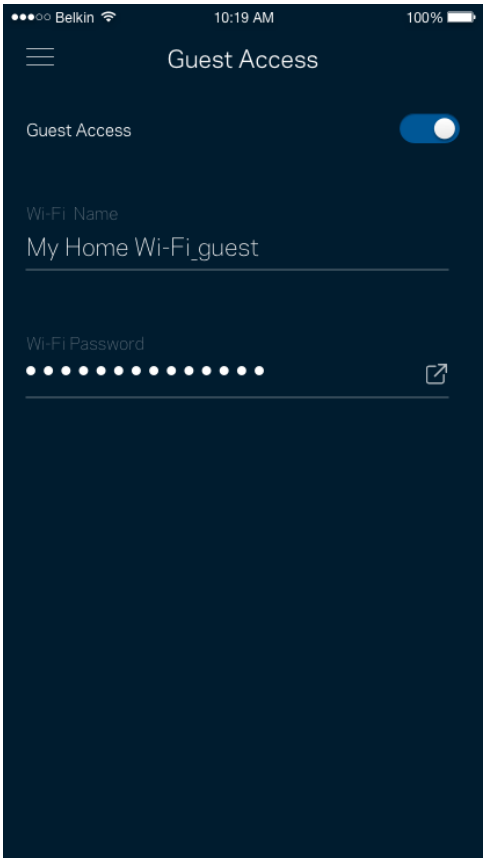


Ühendage seade WPS-iga

Wi-Fi Protected Setup võimaldab teil ilma turbeseadeid sisestamata hõlpsalt juhtmeta seadmeid Wi-Fi võrguga ühendada.

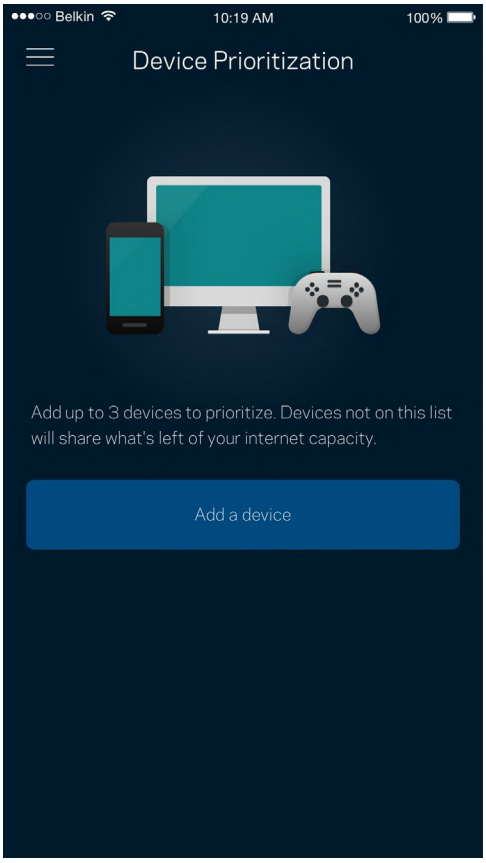
Külalisvõrgu kasutamine

Kasutage külaliste juurdepääsu ekraani, et lubada külalistel võrku siseneda, piirates samal ajal nende juurdepääsu teiste Wi-Fi võrguga ühendatud allikatesse. Saatke parool tekstsõnumi või e-kirja teel.



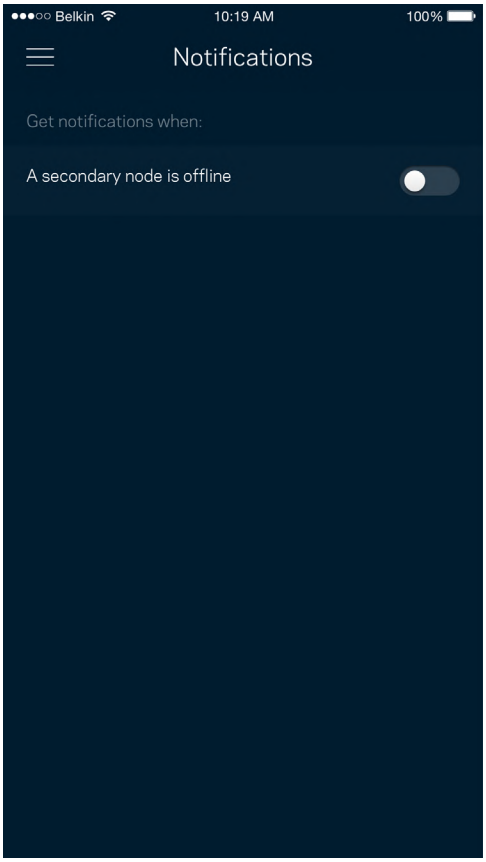
Seadmete tähtsuse järjekorda seadmine

Valige kuni kolm seadet, mis kasutavad internetiühendust eelisjärjekorras. Nendel seadmetel – juhtmega ja/või juhtmeta ühendatud – on ühendatuna alati parim juurdepääs. Teie ruuter teostab kiirustesti, et kindlaks teha, kuidas on kõige parem jaotada Wi-Fi võrku eelisjärjekorras olevate seadmete vahel. Teised seadmed jagavad järelejäänud võimsust.



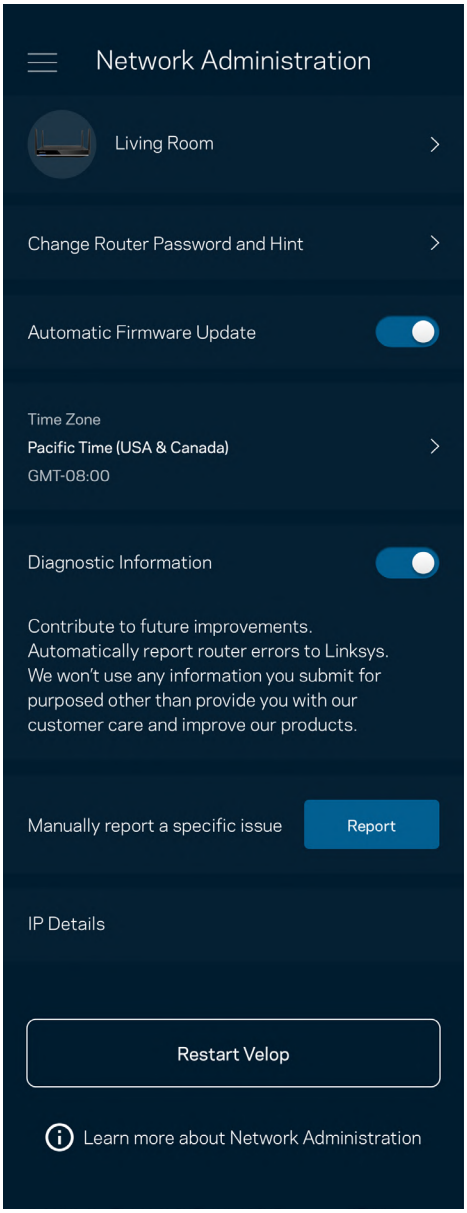
Teated

Kui teil on mitu sõlmpunkti, saab rakendus teid teavitada, kui süsteemi alamsõlmed jäävad võrguühenduseta. Alamsõlmed on need, mis ei ole modemiga ühendatud. Te peate oma mobiilseadme sätetes teavitused sisse lülitama, et lubada rakendusel teid teavitada.



Võrgu / ruuteri haldamine

Kasutage võrgu haldamisekraani, et muuta ruuteri parooli ja vihjet ning kontrollida oma ruuteri erinevaid identifikaatoreid (mudeli number, seerianumber ja IP üksikasjad).



Valige võimalus raporteerida Linksysele automaatselt tõrgetest ja panustage Wi-Fi võrgu paremaks muutmisesse. Spetsiifilistest probleemidest võite Linksysele ka käsitsi raporteerida.

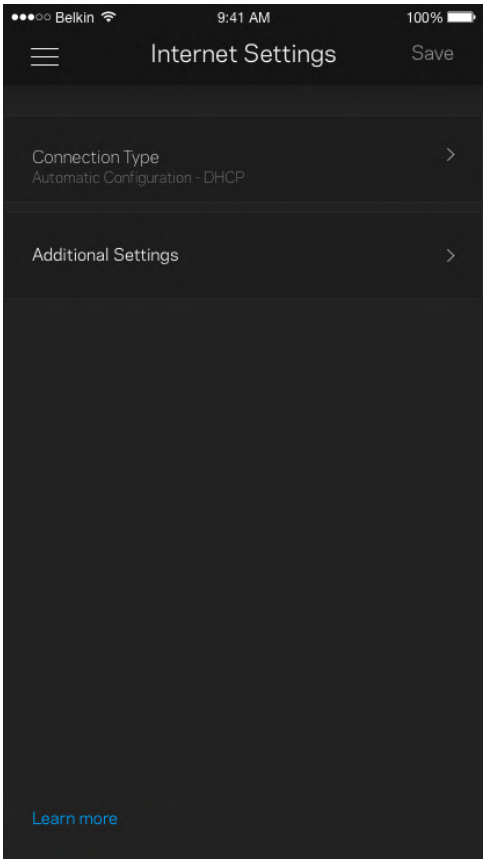
Koos probleemi kirjeldusega saadetakse ka alljärgnev teave.

• Rakenduse versioon	• Sisselogimise tüüp (*pilv: näita seotud meiliaadressi, kohalik: kuva „Router admin“ (Ruuteri administraator)*)
• Seadme mudel	• WAN-ühenduse tüüp (kuva *Wi-Fi või Ethernet*)
• Seadme OS-versioon	• Aeg: kuupäev (*kuu/päev/aasta, kellaaeg, ajavöönd*)

Täpsemad seaded

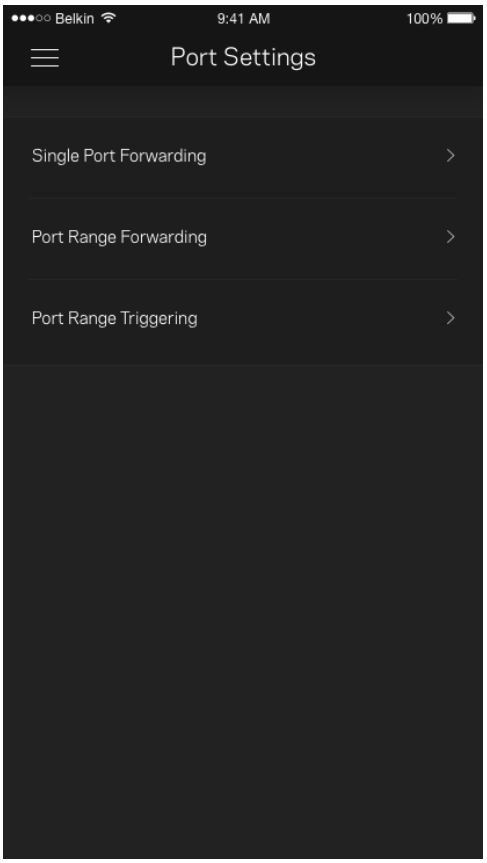
Internetiseaded

Saate valida, kuidas teie ruuter internetiga ühenduse loob. Vaikevalik on automaatne konfigureerimine – DHCP. Teised ühenduse tüübid olenevad teie internetiteenuse pakkujast või sellest, kuidas plaanite oma ruuterit kasutada. Edasijõudnud kasutajad saavad kasutada lisaseadeid, et kloonida MACi aadresse ja määrata maksimaalset edastusüksust (MTU, maximum transmission unit).



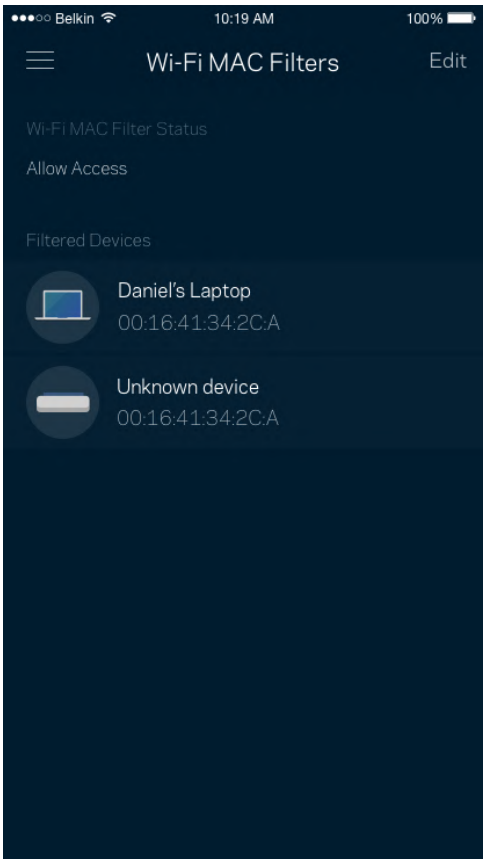
Pordi seaded

Edastamine pordis – üksiku pordi, mitme pordi või portide vahemiku jaoks – kindlasse porti või portidesse saabunud liiklust edastatakse Wi-Fi võrgus olevasse kindlasse seadmesse või porti. Portide vahemiku käivitamise käigus jälgib teie ruuter väljaminevaid andmeid kindlate pordinumbrite kohta. Teie ruuter jätab meelde andmeid päriva seadme IP-aadressi, nii et kui soovitud andmed jõuavad kohale, saadetakse need õigesse seadmesse tagasi.



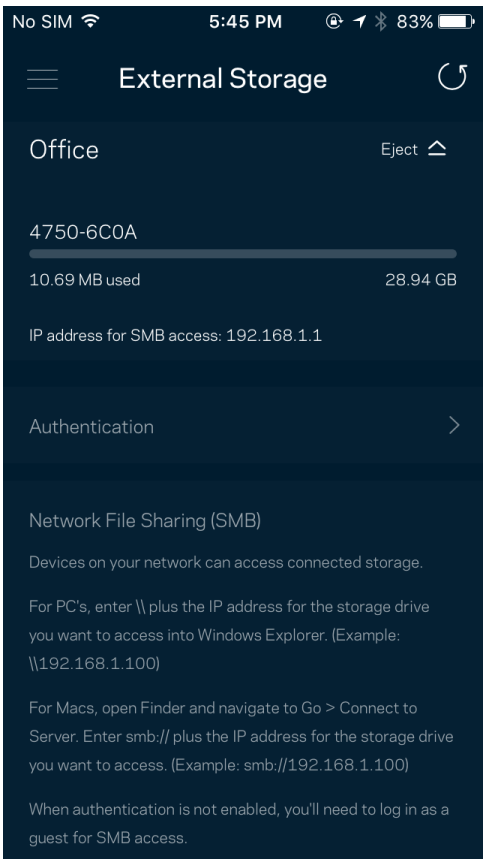
Wi-Fi MAC-filtrid

Igal võrguseadmel on unikaalne 12-kohaline meedia juurdepääsu reguleerimise (MAC, media access control) aadress. Võite luua loendi MACi aadressidega ja seejärel lubada või keelata nende seadmete juurdepääsu teie Wi-Fi võrku.



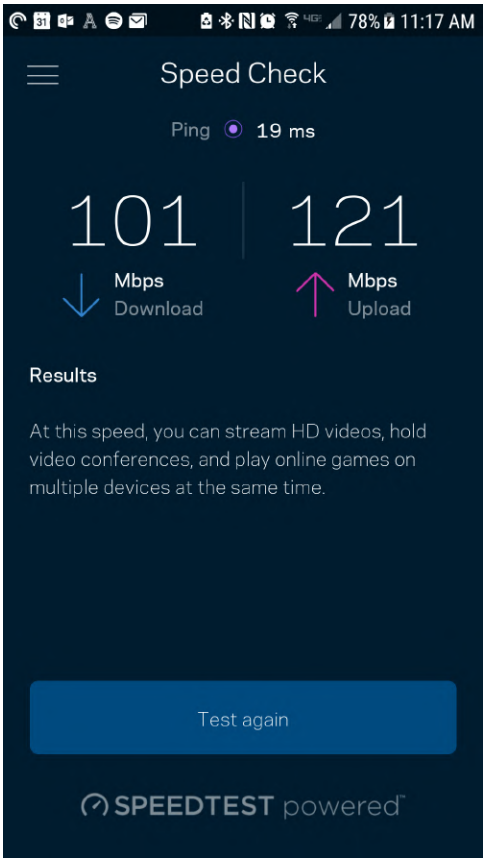
Välismälu

Vaadake, millisesse sõlme on väline ajam ühendatud, kontrollige, palju vaba ruumi on jäänud ning autoriseerimise võimaldamiseks määrake kasutajanimi ja parool. (Ainult siis, kui ajam on ühendatud ruuteri USB-porti.) Andmete kaotamise vältimiseks toksake enne ajami eemaldamist kindlasti Eject (Väljuta) Eject.



Kiirustest

Viige läbi kiirustest veendumaks, et saate sellised kiirused, mille eest maksate. Samuti aitab kiirustest seada seadmeid tähtsuse järjekorda, kuna tulemused määravad, kuidas Wi-Fi vastavate seadmete vahel jaotatakse.

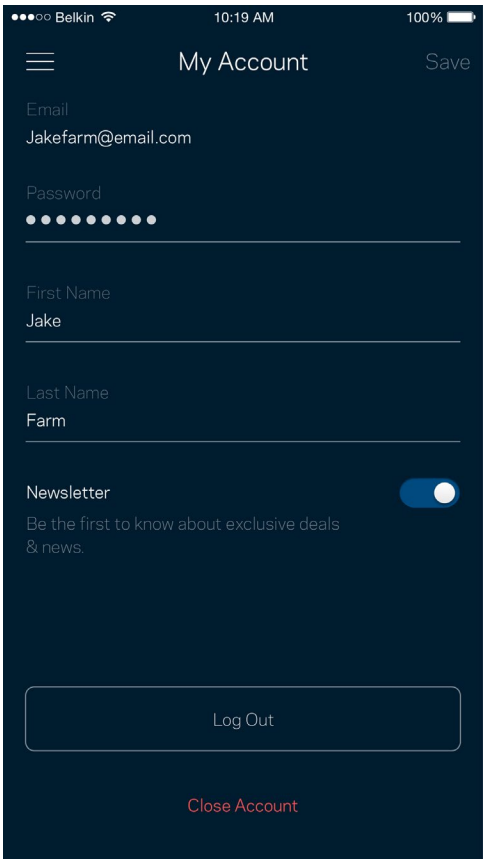


- Allalaadimise kiirus näitab, kui kiiresti saadetakse internetisisu teie ruuterisse.
- Üleslaadimise kiirus näitab, kui kiiresti saate sisu internetti üles laadida.

Märkus – interneti ühenduskiirus oleneb mitmest tegurist, sh ISP konto tüübist, kohalikust ja ülemaailmsest internetiliiklusest ja koduvõrgus olevate seadmete arvust.

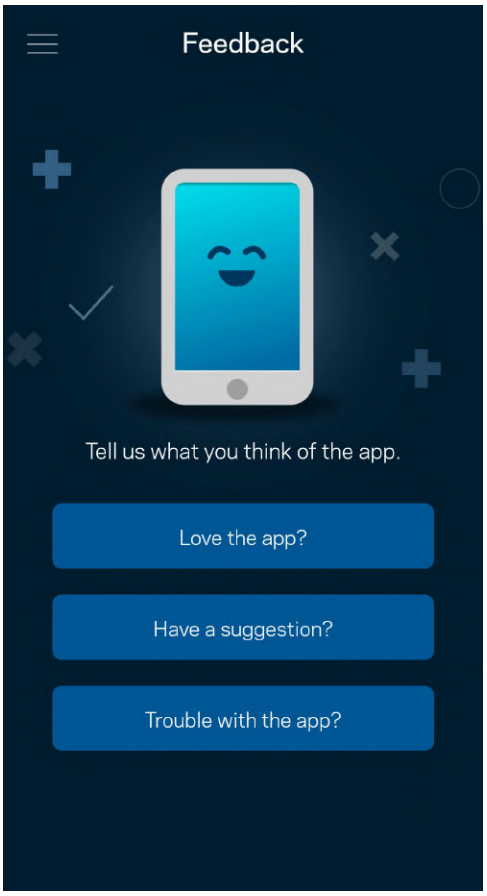
Minu konto

Muutke oma Linksyse rakenduse parooli ja valige võimalus saada osa viimastest Linksyse uudistest ning pakkumistest. Saadaval ainult rakendusse sisse logimisel koos oma e-posti aadressiga.



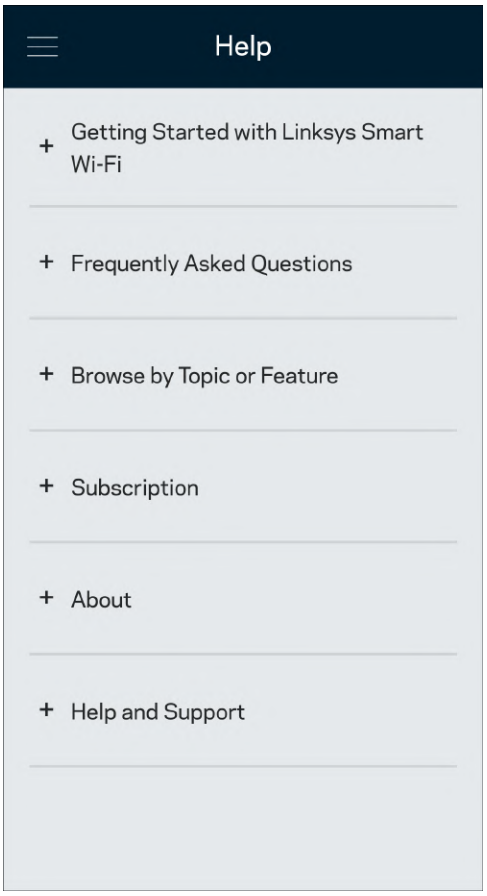
Tagasiside

Siin saate meiega oma arvamust jagada. Hinnake rakendust oma rakenduste poes, saatke meile ettepanekuid või raporteerige probleemist, mis takistab teil suurepärase kogemuse nautimist.



Abi

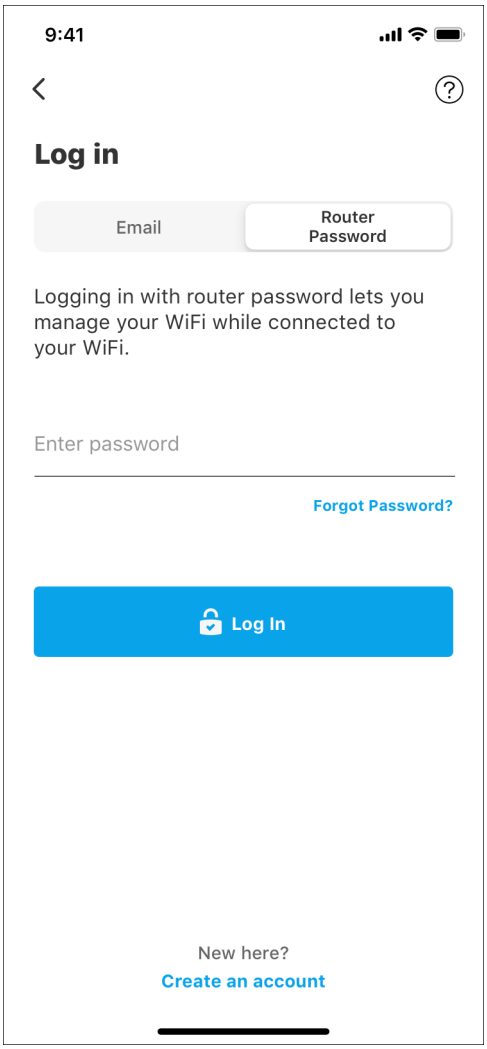
Kas teil on rakendusega probleeme? Soovite lihtsalt rakenduse kohta rohkem teada saada? Puudutage selgituste saamiseks valikut „Help“ (Abi).



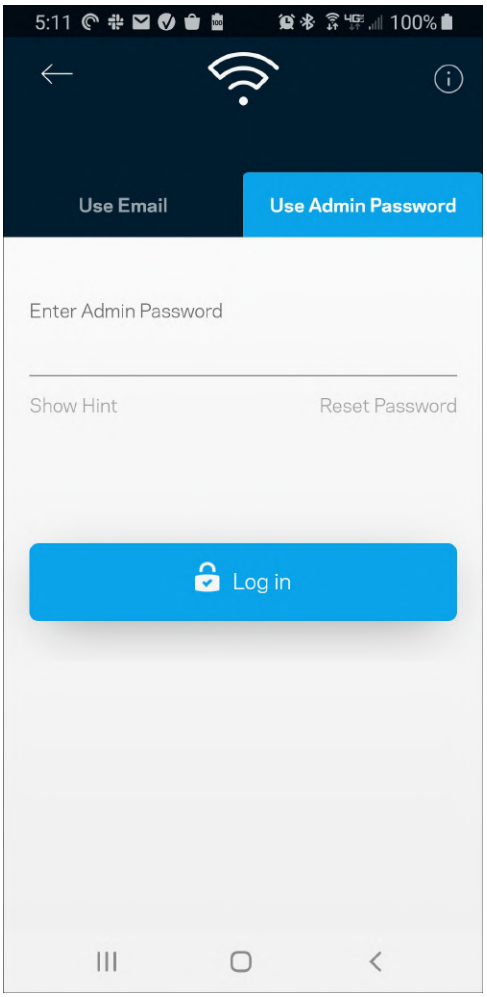
Ühenduge otse oma ruuteriga

Kui teil ei ole internetiühendust, pääsete siiski ligi oma ruuteri seadistusele. Looge ühendus oma Wi-Fi võrguga, käivitage Linksyse rakendus ja puudutage ekraani allosas oleval valikul „Log in with Router Password“ (Logi sisse ruuteri parooliga). Internetiühenduseta ei ole teil võimalik oma Linksyse Wi-Fi kontole ligi pääseda.

iPhone

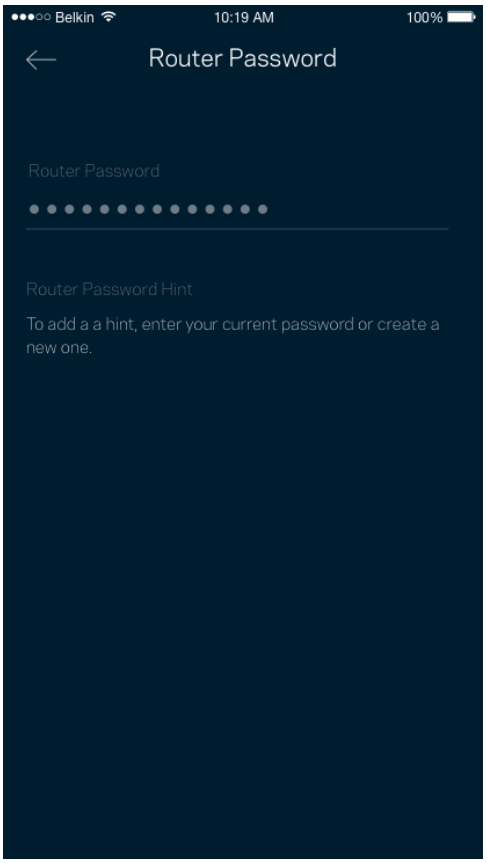


Android



Ruuteri parool

Lõime seadistuse ajal turvalise administraatori parooli. Selle muutmiseks puudutage valikuid „Network/Router Administration“ (võrgu / ruuteri haldamine) ja „Change Admin Password and Hint“ (Administraatori parooli ja vihje muutmine).



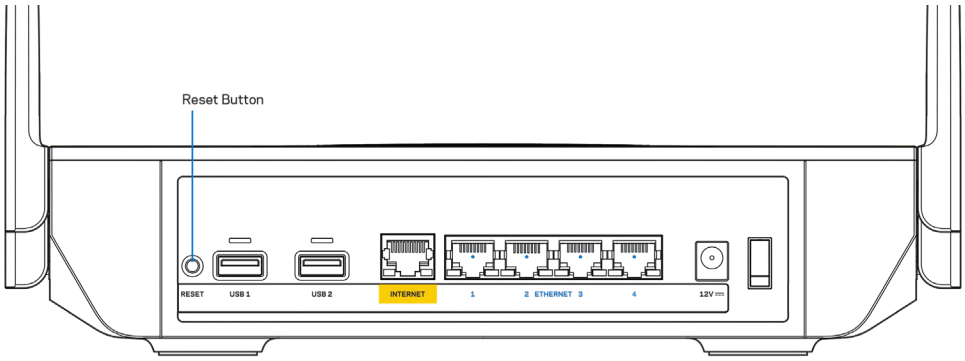
Selleks et hoida oma ruuter turvalisena, saadame teile e-kirja, kui keegi muudab ruuteri parooli.

Kuidas taastada ruuteri tehasesätted

Te ei tohiks kunagi MR9600 ruuterit tehasesätetele lähtestada – see on väga häiriv protsess. Tehasesätete lähtestamine taastab teie ruuteri süsteemi samasse seisundisse, milles see oli karbist välja võttes. See tähendab, et teil tuleb kõik uuesti seadistada. Kõik sätted, mille olete seadistuse alguses ja hiljem määranud, sh Wi-Fi nimi, paroolid, turbetüübid, kustutatakse. Kõigi juhtmeta seadmete ühendus Wi-Fi võrguga katkestatakse.

Tehasesätete lähtestamiseks:

- Ruuter peab olema toitega ühendatud ja sisse lülitatud. Vajutage ja hoidke all nuppu Reset (Lähtesta) tagapaneelil. Ruuteri peal olev tuli vilgub punaselt. Ärge vabastage nuppu enne, kui tuli kustub ja seejärel uuesti säravpunaseks muutub.



Tehnilised andmed

Linksys MR9600

Mudeli nimetus	Kaheribaline Wi-Fi 6 võrguruuter, AX6000
Mudeli number	MR9600
Kommutaatori pordi kiirus	Gigabit
Raadiosagedus	2,4 GHz ja 5 GHz
Antennide arv	4× välimised reguleeritavad antennid
Pordid	USB 3.0 (x2), Ethernet (1–4), internet, toide
Nupud	Power (Toide), Reset (Lähtesta), WPS
Tuled	Esipaneel: üks mitmevärviline tuli toite/oleku näitamiseks, üks WPS olekutuli
	Tagakülg: USB, Ethernet (1–4), internet
Turvalisus	WPA3/WPA2-Personal Mixed, WPA3-Personal, WPA2-Personal
Turbevõtme bitid	Kuni 128-bitine krüptimine

Keskkondlik

Mõõtmed	280 mm x 170 mm x 60 mm (antennid maha võetud)
	280 mm x 170 mm x 160 mm (antennid püsti)
Seadme kaal	940 g
Toide	12 V / 4A
Sertifikaadid	FCC, IC, CE, Wi-Fi (IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax)
Kasutamistemperatuur	32 kuni 104 °F (0 kuni 40 °C)
Hoidmistemperatuur	–4 kuni 140 °F (–20 kuni 60 °C)
Kasutamisniiskus	10% kuni 80% suhteline õhuniiskus, mittekondenseeruv
Hoidmisniiskus	5% kuni 90%, mittekondenseeruv

Märkused

Reguleeriva, garantii- ja ohutusteabe saamiseks minge aadressile Linksys.com/support/MR9600.

Auhinnatud tehnilise toe saamiseks minge aadressile linksys.com/support/MR9600.

BELKIN, LINKSYS ja mitmed muud tootenimed ja logod on Belkini ettevõtete grupi kaubamärgid. Nimetatud kolmandate osapoolte kaubamärgid on vastavate omanike omandid.

© 2020 Belkin International, Inc. ja/või selle tütarettevõtted. Kõik õigused kaitstud.

LINKSYS

KÄYTTÖOPAS

MAX-STREAM®
Dual-Band
Mesh WiFi 6 -reititin
AX6000

Malli MR9600

Sisällysluettelo

Tuotteen yleiskatsaus ____ *3*

Ohjeet ____ *6*
Lisäohjeiden hakeminen ____ **6**

Asennus ____ *7*
Tarvikkeet ja vaiheet ____ **7**

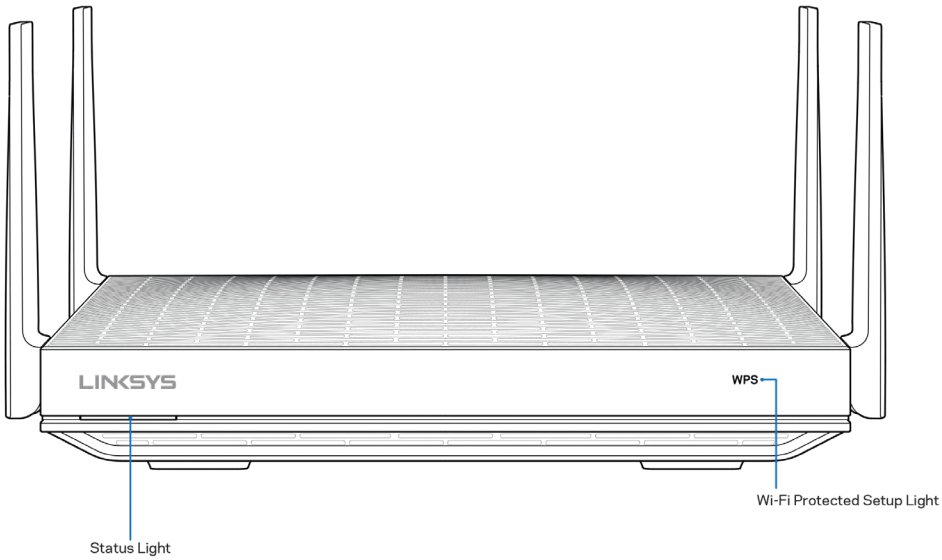
Koko kodin Linksys Wi-Fi:n järjestelmäasetukset ____ *9*
Kirjaudu Linksys App -sovellukseen ____ **9**
Siirtymisvalikko ____ **10**
Koontinäyttö ____ **11**
Laitteet ____ **12**
Laitteiden tietojen tarkastelu ja muuttaminen ____ 13
Käytönvalvonta ____ **14**
Wi-Fi-asetukset ____ **15**
Wi-Fi-lisäasetukset ____ 16
Laitteen yhdistäminen WPS-toiminnolla ____ 17
Vierasverkon käyttö ____ **18**
Laitteiden priorisointi ____ **19**
Ilmoitukset ____ **20**
Verkon/reitittimen hallinta ____ **21**
Lisäasetukset ____ **22**
Internet-asetukset ____ 22
Porttiasetukset ____ 23
Wi-Fi-verkon MAC-suodattimet ____ 24
Ulkoinen tallennustila ____ **25**
Nopeustarkistus ____ **26**
Oma tili ____ **27**
Palaute ____ **28**
Ohje ____ **29**

Yhteyden muodostaminen suoraan reitittimeen ____ *30*
Reitittimen salasana ____ 31

Reitittimen tehdasasetusten palauttaminen ____ *32*

Tekniset tiedot ____ *33*
Linksys MR9600 ____ **33**
Käyttöympäristötiedot ____ **33**

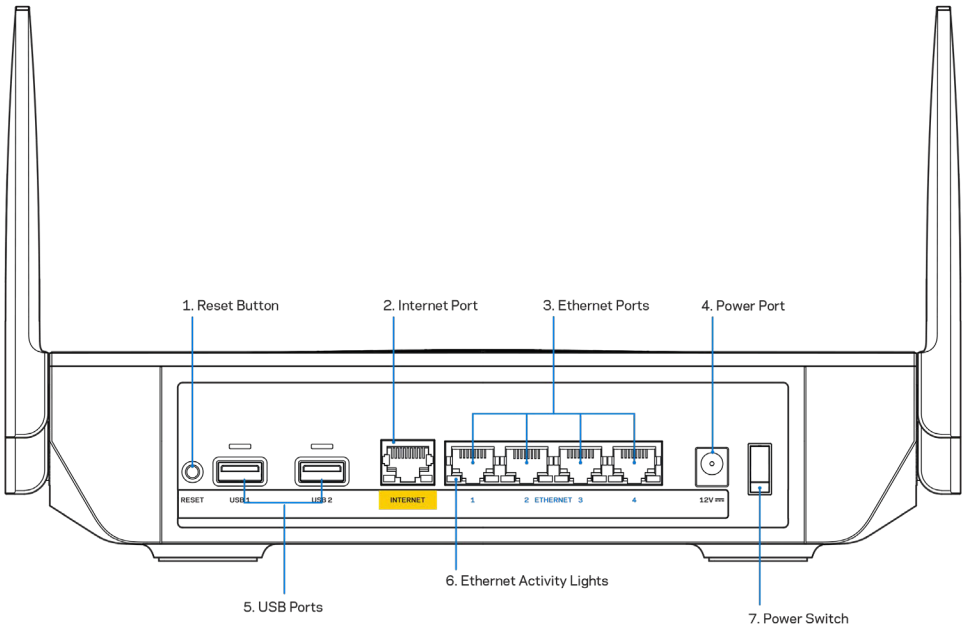
Tuotteen yleiskatsaus



Tilavalo – Antaa tietoja reitittimen toiminnasta.

Tilavalon kuvaus	Tila
Sininen (vilkkuva)	**Käynnistyy –** Odota, että reititin on käynnistynyt.
Violetti	**Valmiina asennusta varten –** Suorita asennus avaamalla Linksys-sovellus.
Violetti (vilkkuva)	**Asennus on käynnissä –** Noudata sovelluksen ohjeita.
Sininen	**Yhdistetty internetiin –** Solmu on verkossa, kaikki on kunnossa.
Keltainen	**Heikko yhteys** (vain alisolmu)
Punainen	**Ei internet-yhteyttä modeemista –** Ei verkossa. Tarkista mahdolliset palvelukatkokset palveluntarjoajaltasi.
Punainen (vilkkuva)	**Yhteys katkaistu** • Alisolmu: liian kaukana toimivasta solmusta • Pääsolmu: kytketty irti modeemista

WPS-valon kuvaus	Tila
Ei käytössä	Ei WPS-toimintaa
Valkoinen (vilkkuva)	WPS-toiminto käynnissä (vilkkuu noin 2 minuuttia)
Oranssi (vilkkuva)	WPS-virhe (vilkkuu 1 minuutin)
Valkoinen (palava)	WPS onnistui (sammuu 5 sekunnin kuluttua)



Nollauspainike (1)– Voit palauttaa reitittimen tehdasasetukset painamalla tätä painiketta, kunnes reitittimen päällä oleva valo vilkkuu punaisena. Älä vapauta painiketta, ennen kuin valo sammuu ja syttyy sitten uudelleen kirkkaan punaisena.

Internet-portti (2) – Kytke Ethernet-kaapeli keltaiseen Gigabit (10/100/1000) -porttiin ja laajakaistayhteyden kaapeli-, DSL- tai valokuitumodeemiin. Jos käytät tätä reititintä Mesh Wi-Fi -järjestelmän alisolmuna, voit tämän portin avulla luoda langallisen yhteyden toiseen solmuun.

Huomautus: Paras suorituskyky saadaan käyttämällä Internet-porteissa vähintään CAT5e-luokan kaapelia.

Ethernet-portit (3) – Kytke Ethernet-kaapelit sinisiin Gigabit (10/100/1000) -portteihin ja langallista verkkoyhteyttä käyttävin laitteisiin.

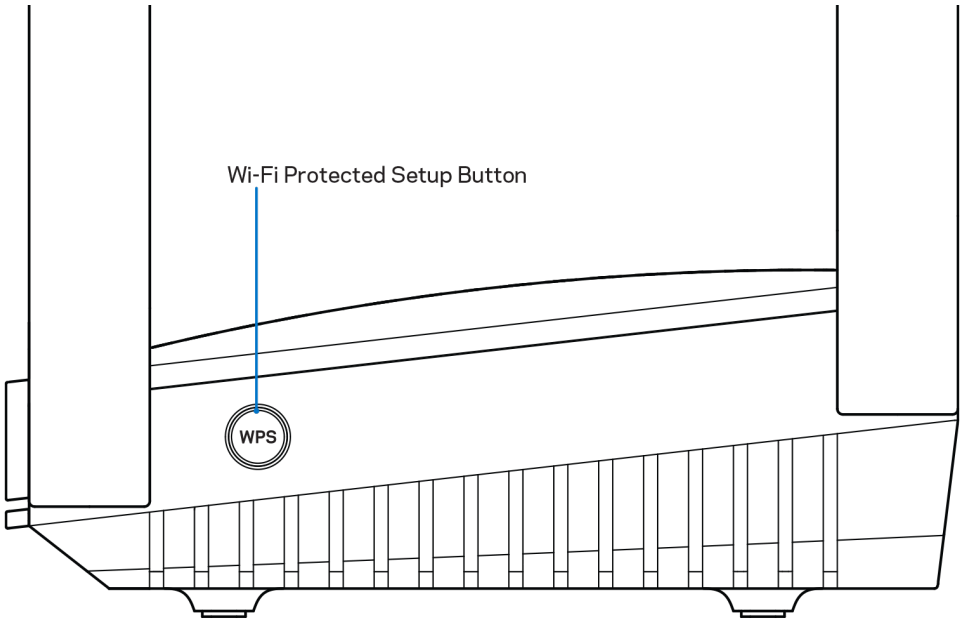
Huomautus: Paras suorituskyky saadaan käyttämällä Ethernet-porteissa vähintään CAT5e-luokan kaapeleita.

Virtaliitäntä (4) – Kytke mukana toimitettu verkkovirtasovitin tähän liitäntään.

USB 3.0 -portit (5) – Kytke USB-asemia jaettavaksi lähiverkossa tai Internetissä.

Ethernet-toiminnan valot (6) – Palaa, kun tietoja siirretään Ethernet-kaapelin yli.

Virtakytkin (7) – Käynnistä reititin painamalla kytkin **|** (on) -asentoon.

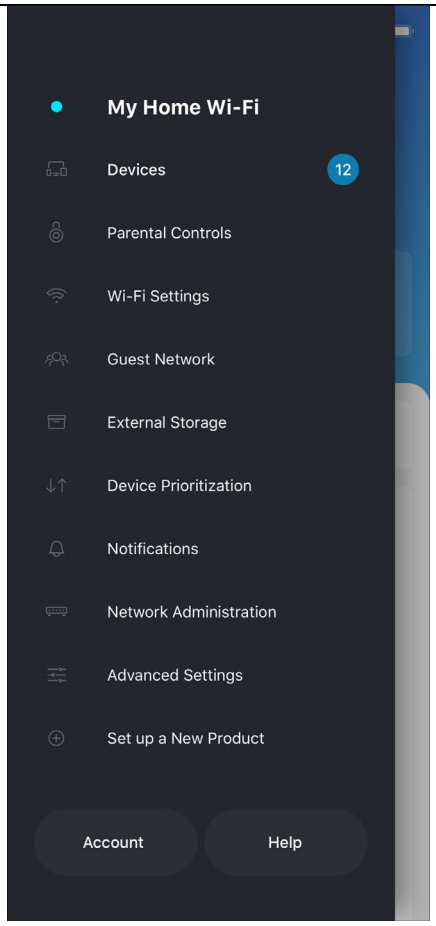
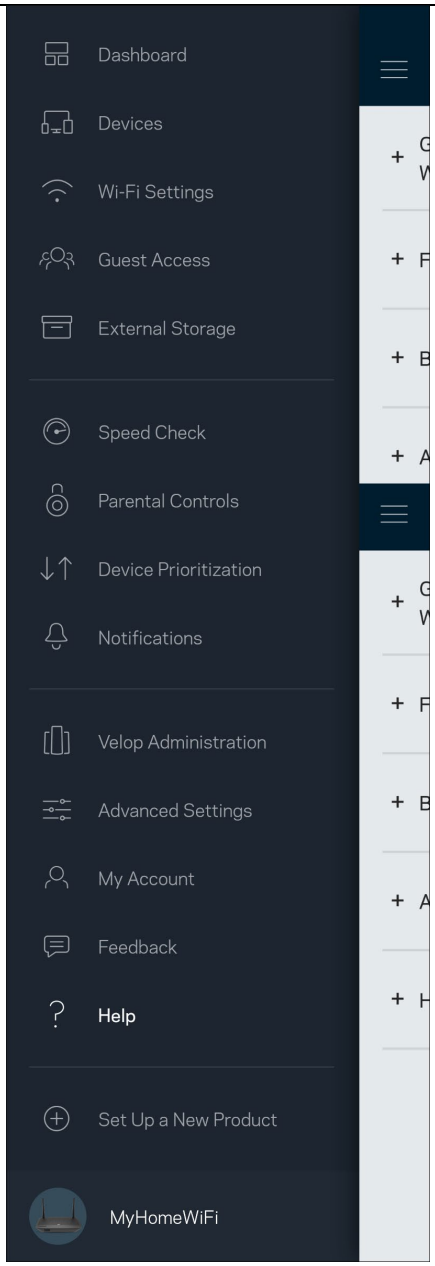


Wi-Fi Protected Setup™ -painike – Yhdistä WPS-yhteensopivia verkkolaitteita painamalla tätä painiketta.

Ohjeet

Lisäohjeiden hakeminen

- Linksys.com/support/MR9600
- Linksys Appin ohje (Käynnistä sovellus ja valitse päävalikossa Ohje.)

iPhone	Android
	

Huomautus: Tuotteessa käytetyn kolmannen osapuolen ohjelmiston lisenssit ja ilmoitukset ovat saatavilla osoitteessa http://support.linksys.com/en-us/license. Lisätietoja GPL-lisenssistä ja lähdekoodin pyyntölomake on osoitteessa http://support.linksys.com/en-us/gplcodecenter.

Asennus

TÄRKEÄÄ: MR9600-reititin voidaan määrittää pääsolmuksi tai alisolmuksi koko kodin Mesh Wi-Fi -järjestelmässä. Pääsolmu on kytkettävä Ethernet-kaapelilla modeemiin tai modeemireitittimeen. Alisolmut voidaan yhdistää siihen langattomasti tai Ethernet-kaapelilla.

Jos olet lisäämässä reititintä pääsolmuksi olemassa olevaan kodin Velop Mesh Wi-Fi -järjestelmään, palauta kaikkien solmujen tehdasasetukset ja lisää ne järjestelmään, kun MR9600 on asennettu ja toiminnassa.

Lataa Linksys App. Tarvitset sovellusta reitittimen määrittämiseen.

Siirry laitteesi sovelluskauppaan ja etsi hakusanalla Linksys. Kuvake näyttää tältä:

Tarvikkeet ja vaiheet

Asenna sovellus avaa se ja noudata ohjeita.

Huomautus: Sovellus toimii iOS 11.4- ja Android 6,0 -käyttöjärjestelmissä sekä niitä uudemmissa versioissa.

Asennuksen aikana luot Linksys Smart Wi-Fi -tilin, jonka avulla voit tarkastella ja muuttaa reititinjärjestelmän asetuksia missä tahansa, kunhan käytössä on Internet-yhteys.

Tässä on muutamia asioita, joita voit tehdä Linksys Smart Wi-Fi -tilin ja Linksys Appin avulla:

- muuttaa Wi-Fi-verkon nimen ja salasanan
- määrittää vieraskäytön
- yhdistää laitteita Wi-Fi-verkkoon WPS-toiminnolla
- rajoittaa Internetin käyttöä Käytönvalvonta-toiminnoilla
- testata Internet-yhteyden nopeuden.

Huomautus: Lähetämme sinulle vahvistussähköpostin. Yhdistä reititin tiliisi napsauttamalla sähköpostiviestissä olevaa linkkiä kotiverkkoon yhdistetyssä laitteessa.

Sovellus tekee kaikki määritykset puolestasi. Sinun tarvitsee vain kytkeä virta ja Ethernet-kaapeli. Kun yhteys on muodostettu, voit mukauttaa oman Wi-Fi-verkkosi antamalla sille nimen ja salasanan. Voit myös antaa reitittimelle ja alisolmuille nimiä niiden sijainnin mukaan, jotta voit tunnistaa ne tarpeen tulleen.

Jos haluat laajentaa koko kodin kattavaa Mesh Wi-Fi -järjestelmää lisäämällä alisolmuja, voit sijoittaa uudet solmut mihin tahansa nykyisten solmujen kantavuusalueella. Vain pääsolmu on kytkettävä modeemiin tai modeemireitittimeen kaapelilla. Älä huoli. Sovellus auttaa solmujen paikan valitsemisessa.

Tulosta tämä sivu ja kirjoita Wi-Fi-verkon ja tilin asetukset alla olevaan taulukkoon myöhempää käyttöä varten. Säilytä muistiinpanojasi turvallisessa paikassa.

Wi-Fi-verkon nimi	
Wi-Fi-salasana	
Reitittimen salasana	
Vierasverkon nimi	
Vierasverkon salasana	
Linksys Appin kirjautumissähköposti	
Linksys Appin salasana	

Kirjautumissähköposti ja salasana toimivat myös kirjautumistunnuksina LinksysSmartWiFi.com-tiliin tietokoneella. Voit tarkastella ja hallita Wi-Fi-verkkoasi Internet-selaimella.

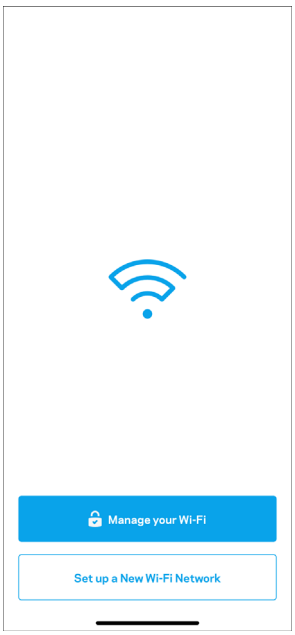
Koko kodin Linksys Wi-Fi:n järjestelmäasetukset

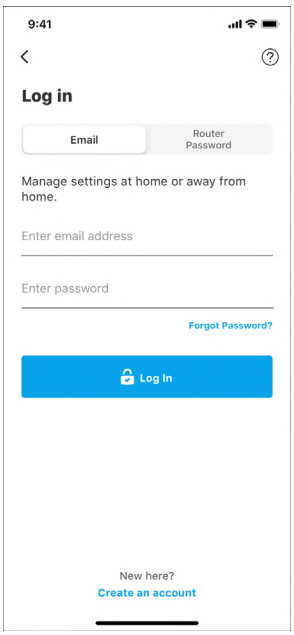
Linksys Appin avulla voit tarkastella ja muuttaa Wi-Fi-järjestelmän asetuksia, esimerkiksi käytönvalvontaa ja suojausasetuksia. Voit hallita asetuksia missä tahansa päin maailmaa, kunhan käytössäsi on Internet-yhteys. Kotiverkossa voit hallita järjestelmää myös suoraan ilman Internet-yhteyttä.

Kirjaudu Linksys App -sovellukseen

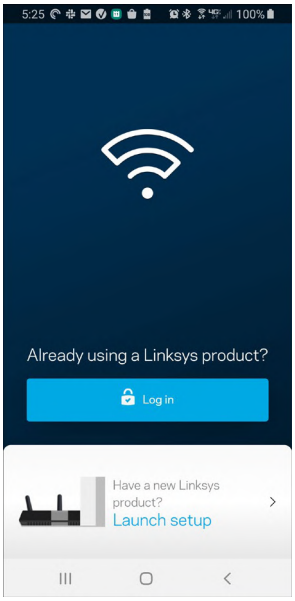
1. Avaa Linksys App ja napauta **Kirjaudu**.

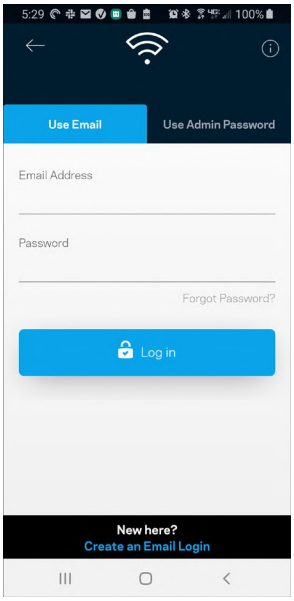
iPhone





Android



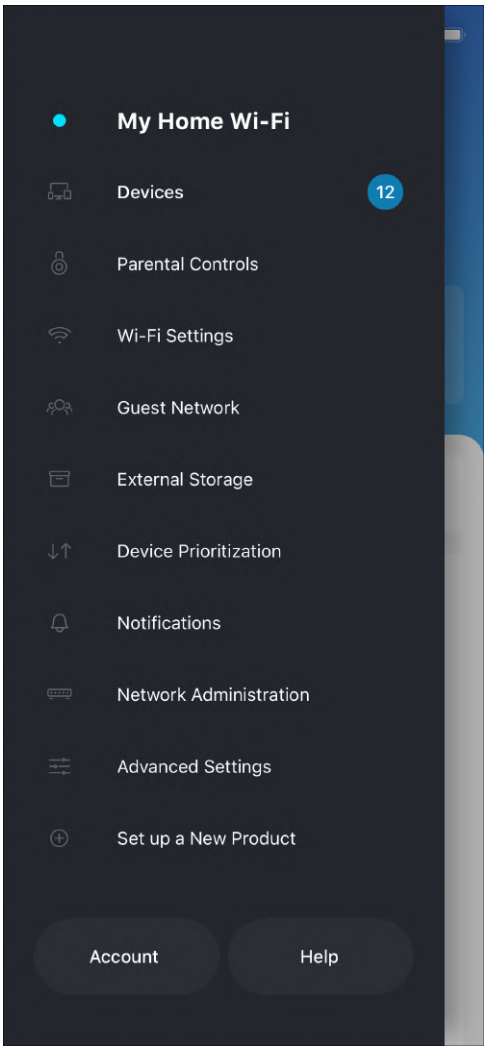


2. Anna sähköpostiosoite, jota käytit tilin luomiseen.
3. Anna tilin salasana.
4. Valitse Kirjaudu.

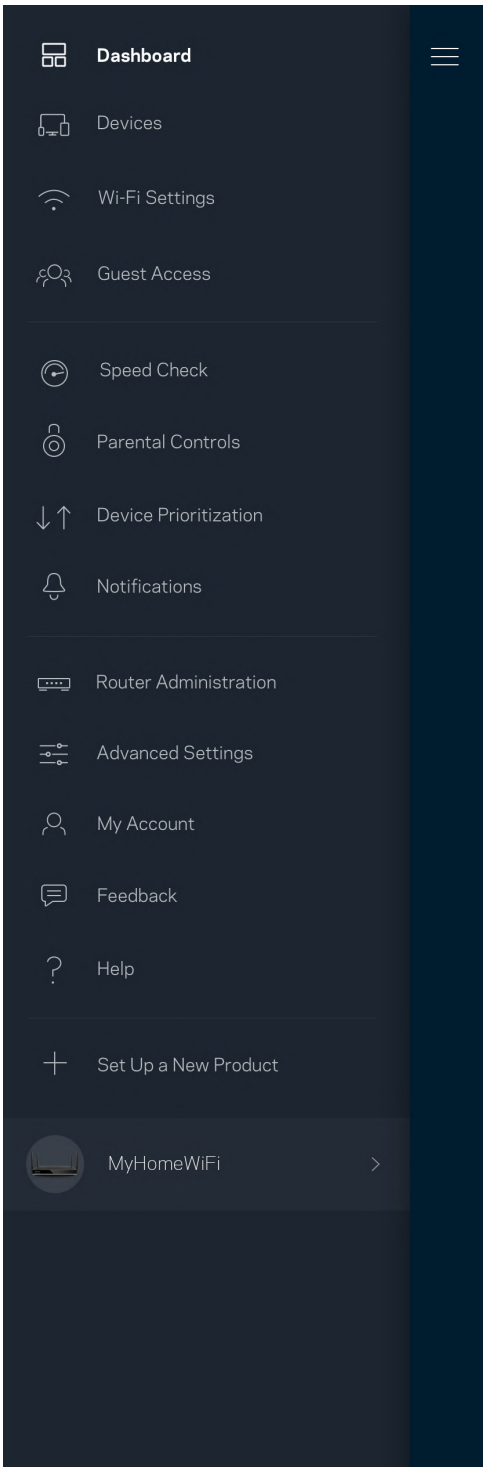
Siirtymisvalikko

Voit siirtyä sovelluksessa napauttamalla valikkokuvaketta .

iPhone



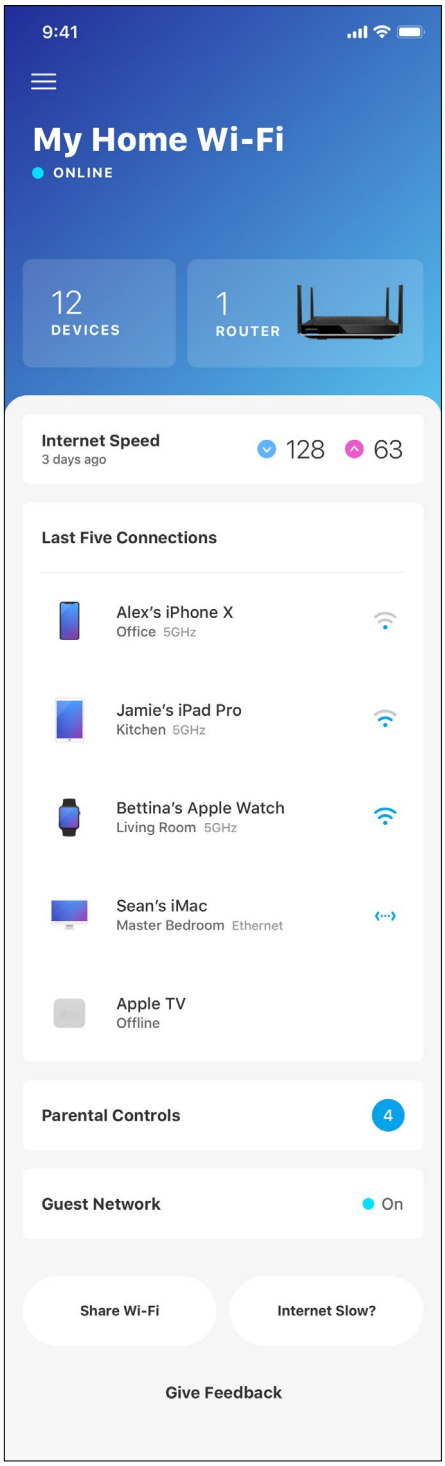
Android



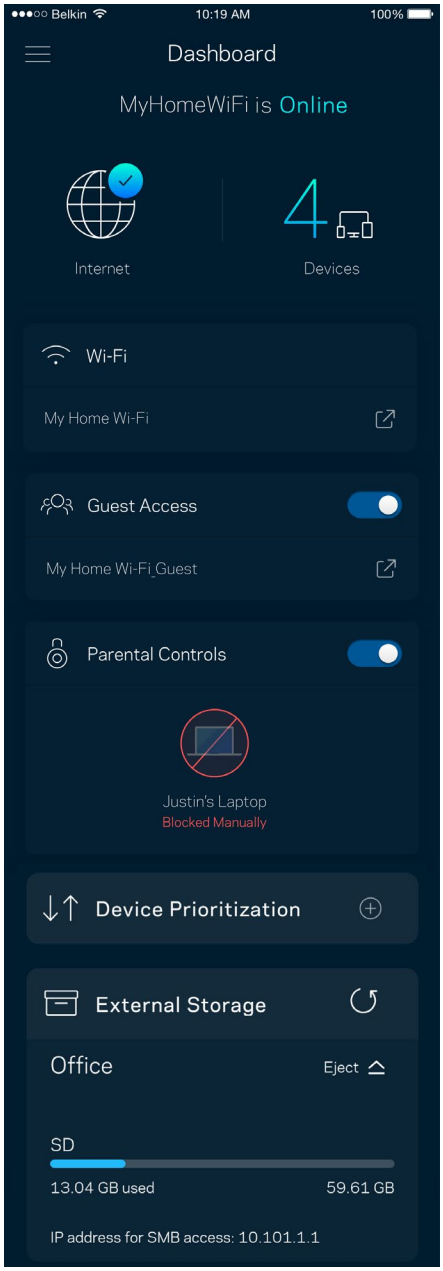
Koontinäyttö

Koontinäyttö on Wi-Fi-verkon tilannevedos. Näet, montako laitetta on yhteydessä järjestelmääsi. Koontinäytössä voit jakaa Wi-Fi-salasanan ja sallia vieraskäytön. Koontinäytöstä näet myös, mitkä laitteet on rajoitettu käytönvalvonnalla ja mille laitteille on asetettu langattoman yhteyden priorisointi.

iPhone

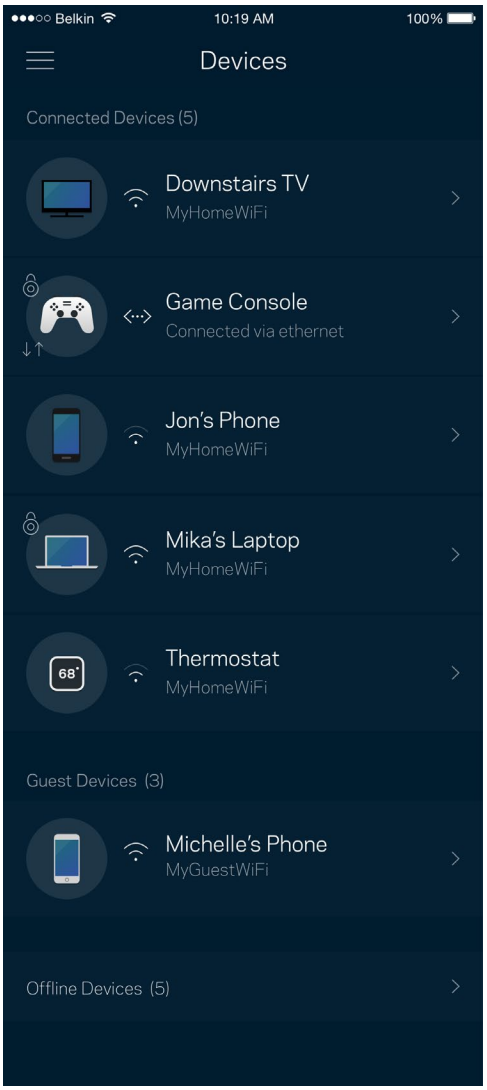


Android



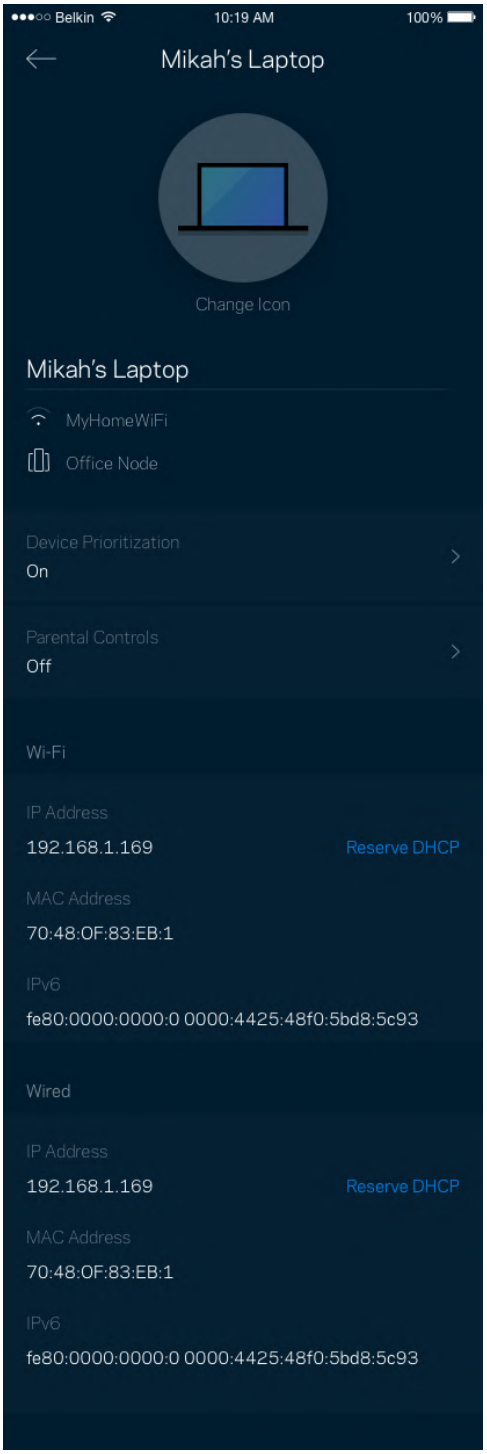
Laitteet

Voit katsella ja muuttaa kaikkien Wi-Fi-verkkoon yhdistettyjen laitteiden tietoja. Voit tarkastella pää- ja vierasverkon laitteita ja näyttää kunkin laitteen tiedot.



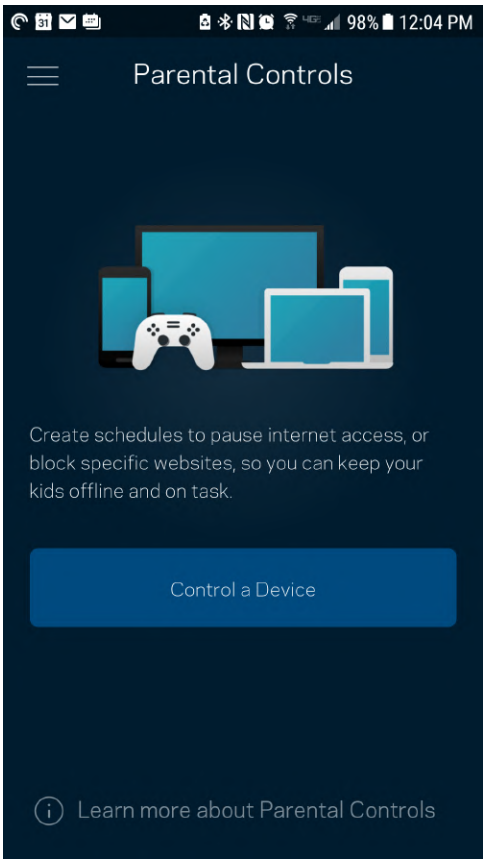
Laitteiden tietojen tarkastelu ja muuttaminen

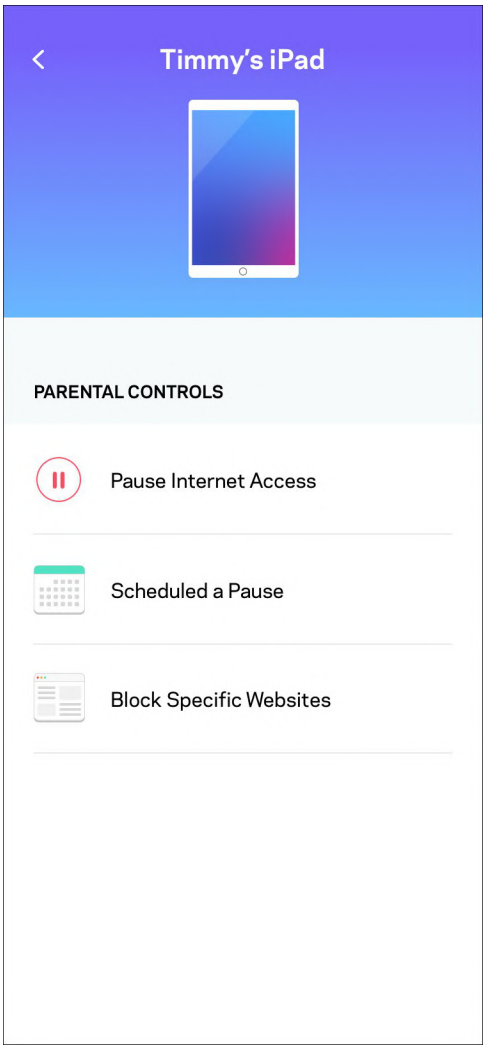
Laitteet-näytössä voit muokata laitteiden nimiä ja kuvakkeita. Voit myös priorisoida tiettyjä laitteita, määrittää käytönvalvonnan ja tarkastella Wi-Fi-verkon tietoja. Napauta laitetta, jonka tietoja haluat tarkastella.



Käytönvalvonta

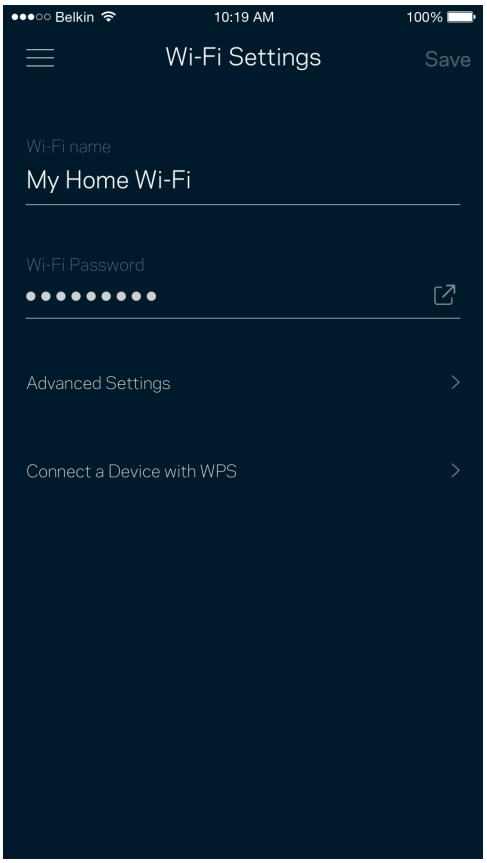
Käytönvalvonnan avulla voit hallita, milloin lapsesi voivat käyttää verkkoa ja mihin sisältöön heillä on pääsy. Voit keskeyttää Internetin käytön tietyiltä laitteilta tai estää pääsyn tietyille sivustoille.





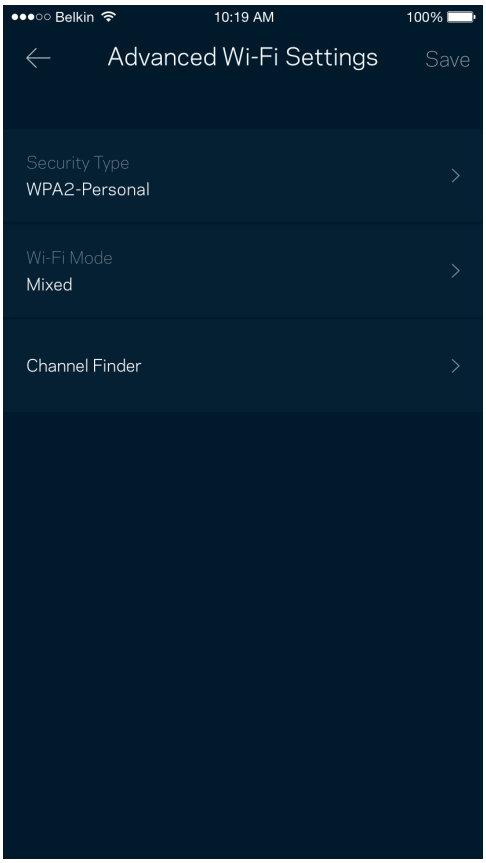
Wi-Fi-asetukset

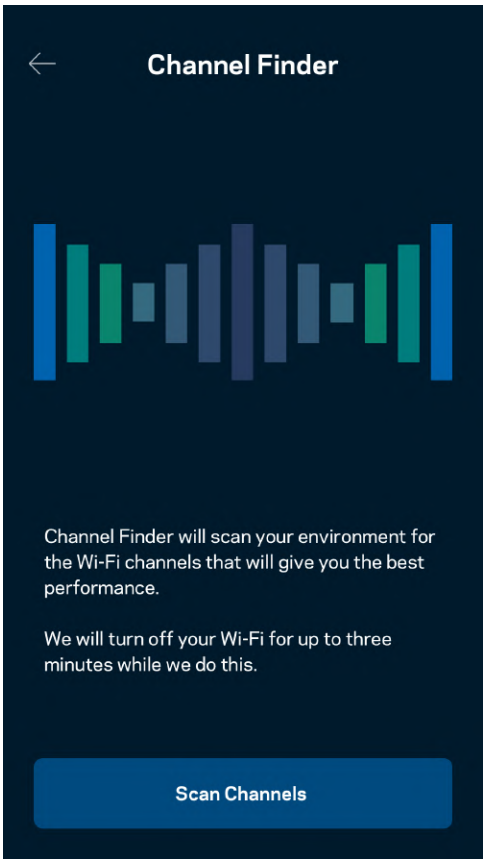
Voit tarkistaa tai muuttaa Wi-Fi-verkon nimen ja salasanan sekä yhdistää laitteita Wi-Fi Protected Setup™ -toiminnolla.



Wi-Fi-lisäasetukset

Kokeneet käyttäjät voivat muuttaa suojaustyyppiä ja Wi-Fi-tilaa. Näiden asetusten muuttaminen ei ole suositeltavaa ilman tietämystä Wi-Fi-verkkojen toiminnasta. Kanavan etsintä -toiminto etsii vähiten kuormitetut Wi-Fi-kanavat, jotta saat parhaan tehon irti järjestelmän suorituskyvystä. Jos järjestelmässäsi on useita solmuja, Kanavan etsintä etsii parhaan kanavan jokaiselle solmulle.



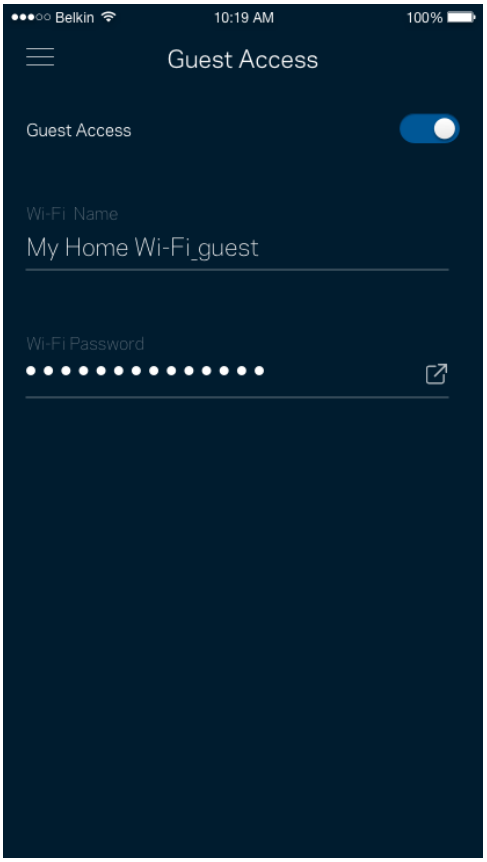


Laitteen yhdistäminen WPS-toiminnolla

Wi-Fi Protected Setup -toiminnon avulla voit helposti yhdistää langattomia laitteita Wi-Fi-verkkoosi ilman suojausasetusten määrittämistä manuaalisesti.

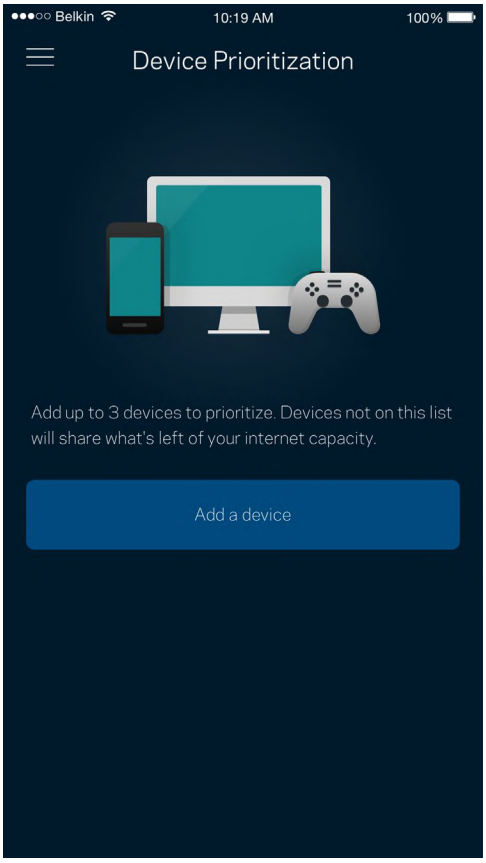
Vierasverkon käyttö

Vieraskäyttö-näytössä voit jakaa vieraillesi Internet-yhteytesi, mutta rajoittaa heiltä pääsyn Wi-Fi-verkkosi muihin resursseihin. Voit lähettää salasanan tekstiviestillä tai sähköpostilla.



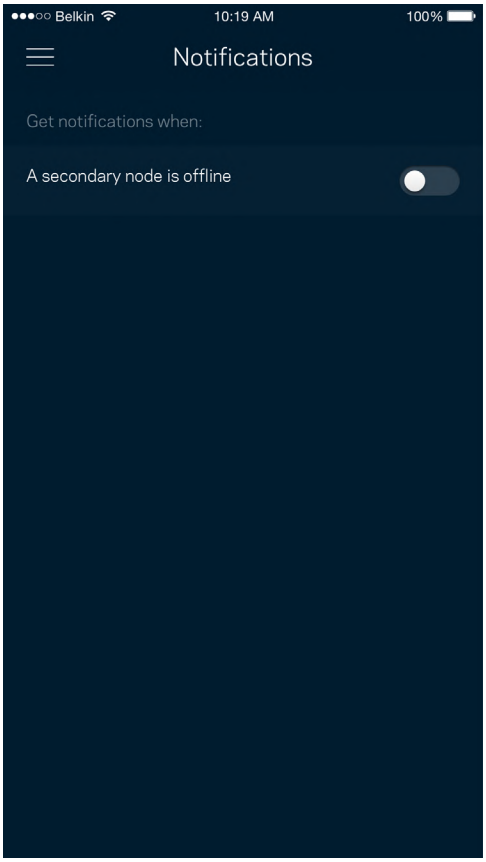
Laitteiden priorisointi

Voit valita enintään kolme laitetta, joiden Internet-yhteyden käyttö priorisoidaan. Näille laitteille annetaan aina paras mahdollinen (langallinen ja/tai langaton) yhteysnopeus. Reititin suorittaa nopeustarkistuksen määrittääkseen parhaan tavan jakaa Wi-Fi-yhteys priorisoiduille laitteille. Muut laitteet jakavat jäljellä olevan kaistanleveyden.



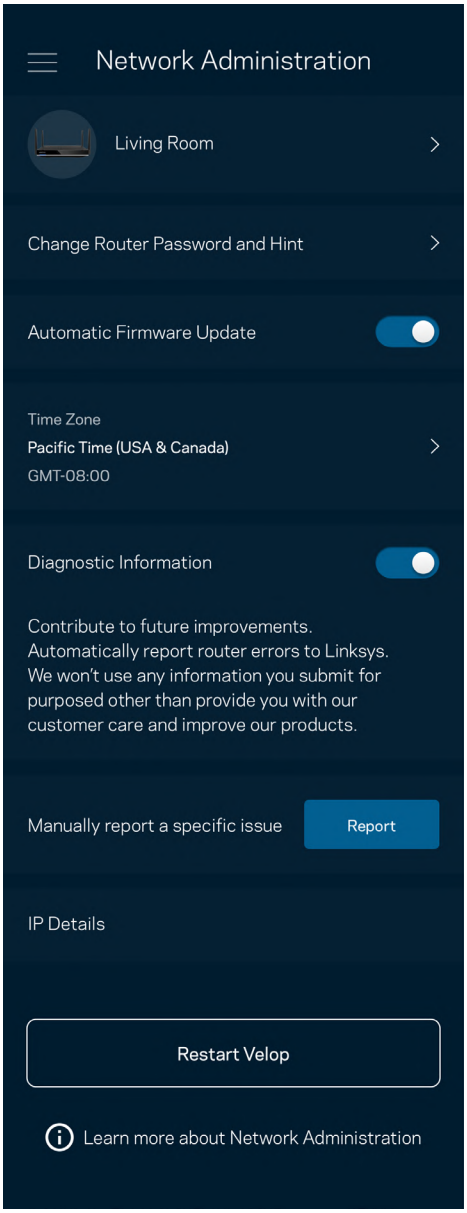
Ilmoitukset

Jos käytössä on useita solmuja, sovellus voi lähettää ilmoituksia, jos järjestelmään kuuluva alisolmu kytkeytyy pois päältä. Alisolmuja ovat ne, joita ei ole kytketty modeemiin kaapelilla. Ilmoitukset on sallittava mobiililaitteen asetuksissa, jotta sovellus voi lähettää sinulle ilmoituksia.



Verkon/reitittimen hallinta

Verkon hallinta -näytössä voit muuttaa reitittimen salasanaa ja vihjettä sekä tarkistaa erilaisia reitittimen tunnistetietoja (kuten mallinumero, sarjanumero sekä IP-tiedot).



Voit halutessasi lähettää automaattisia kaatumisraportteja Linksysille Wi-Fi-verkon käyttökokemuksen parantamista varten. Voit myös ilmoittaa tietyistä ongelmista Linksysille manuaalisesti.

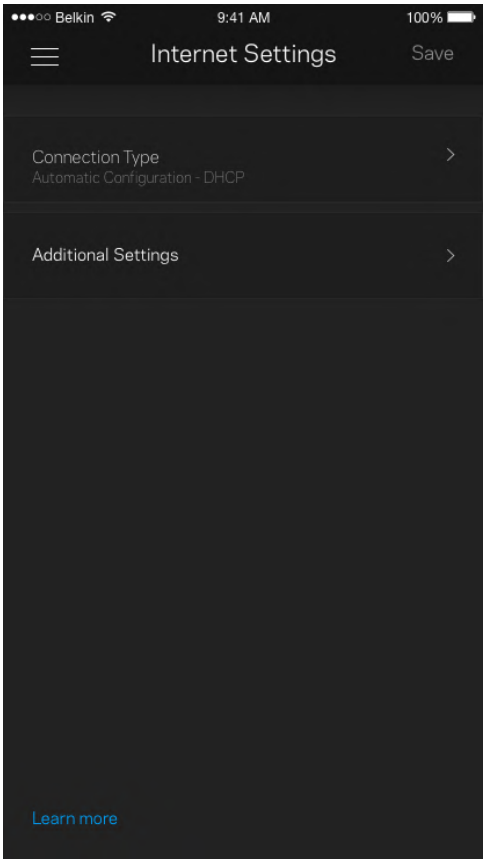
Seuraavat tiedot lähetetään ongelman kuvauksen kanssa:

• Sovellusversio	• Kirjautumistyyppi (*pilvipalvelu: näyttää tiliin liittyvän sähköpostiosoitteen, paikallinen: reitittimen järjestelmänvalvoja*)
• Laitteen malli	• WAN-yhteystyyppi (joko *Wi-Fi tai Ethernet*)
• Laitteen käyttöjärjestelmäversio	• Aika: päivämäärä (*kk/pp/vuosi, kellonaika, aikavyöhyke*)

Lisäasetukset

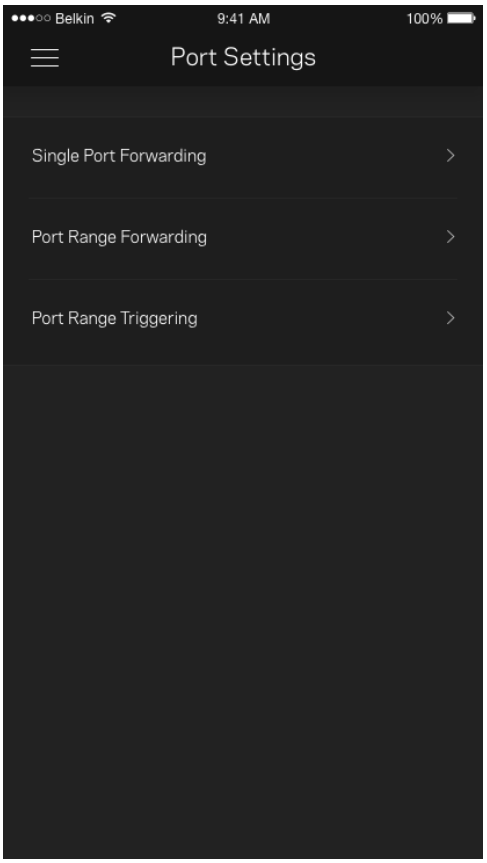
Internet-asetukset

Voit valita, miten reititin muodostaa Internet-yhteyden. Oletusasetus on Automaattinen määritys - DHCP. Muut yhteystyypit vaihtelevat Internet-palveluntarjoajan ja reitittimen käyttötavan mukaan. Kokeneet käyttäjät voivat käyttää lisäasetuksia MAC-osoitteiden kloonaamiseen ja suurimman siirtoyksikön (MTU) määrittämiseen.



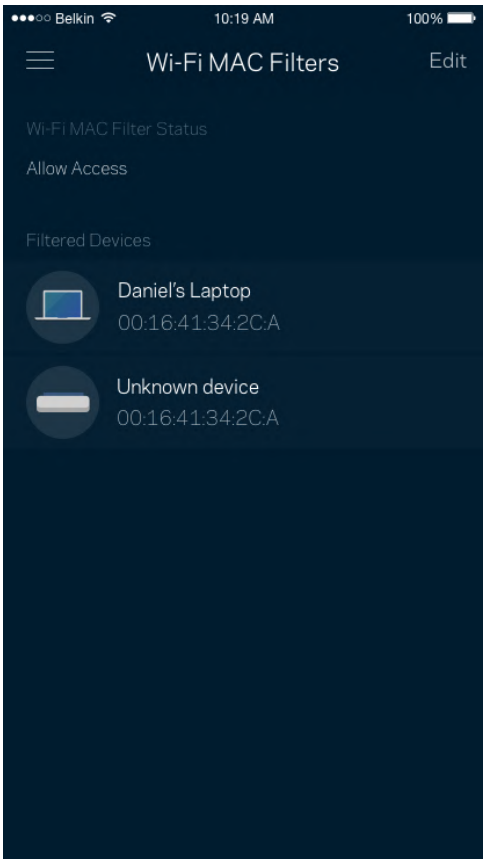
Porttiasetukset

Portin edelleenohjaus (yhdelle portille, usealle portille tai porttialueelle) – lähettää tiettyyn porttiin tai portteihin saapuvan liikenteen Wi-Fi-verkon tietylle laitteelle tai tietylle portille. Porttialueen laukaisussa reititin valvoo tiettyjen porttien lähteviä tietoja. Reititin muistaa tietoja pyytävän laitteen IP-osoitteen, jolloin tietojen palautuessa ne reititetään suoraan oikealle laitteelle.



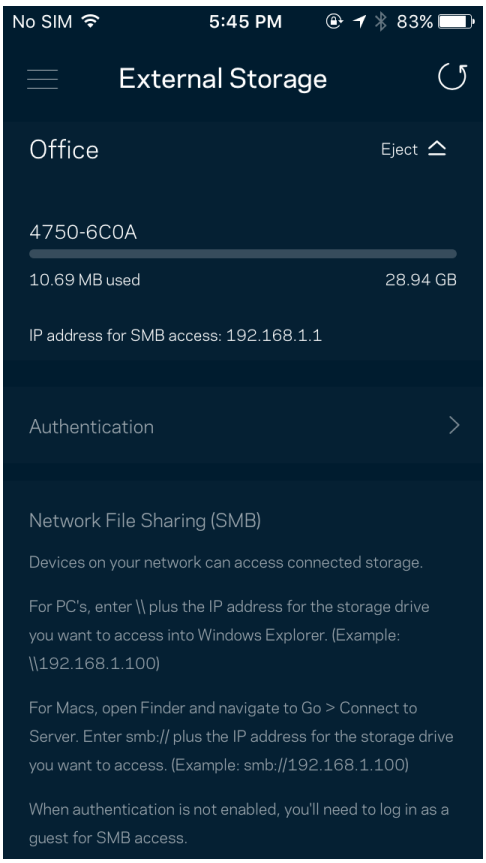
Wi-Fi-verkon MAC-suodattimet

Jokaisella verkkolaitteella on yksilöllinen 12-numeroinen MAC (Media Access Control) -osoite. Voit luoda luettelon MAC-osoitteista, jotka sallitaan tai estetään Wi-Fi-verkossasi.



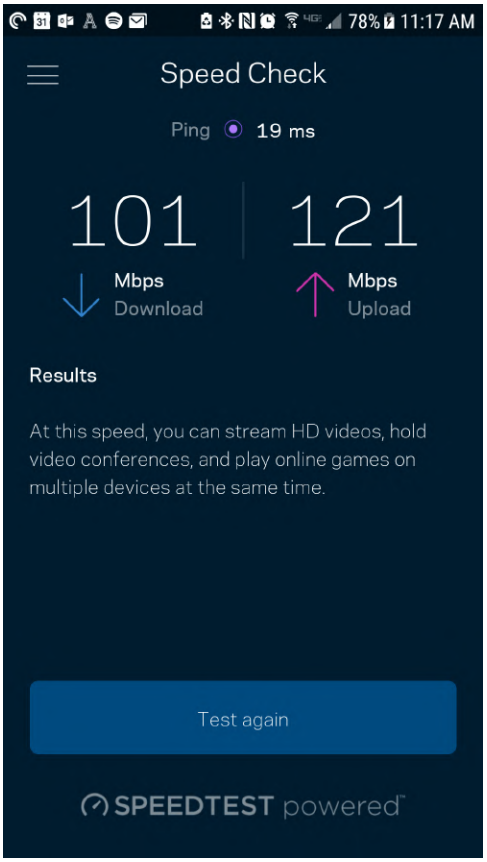
Ulkoinen tallennustila

Katso, mihin solmuun ulkoinen asema on kytketty, tarkista jäljellä olevan tilan määrä ja ota todennus käyttöön asettamalla käyttäjänimi ja salasana. (Vain kun asema on kytketty reitittimen USB-porttiin.) Muista valita Poista Eject ennen aseman poistamista, jotta vältät tietojen menetyksen.



Nopeustarkistus

Suorita nopeustarkistus, kun haluat varmistaa, että saat sen nopeuden, josta olet maksanut. Nopeustarkistus auttaa myös laitteiden priorisoinnissa, koska tulokset määrittävät sen, miten Wi-Fi-verkon kaista jaetaan priorisoiduille laitteille.

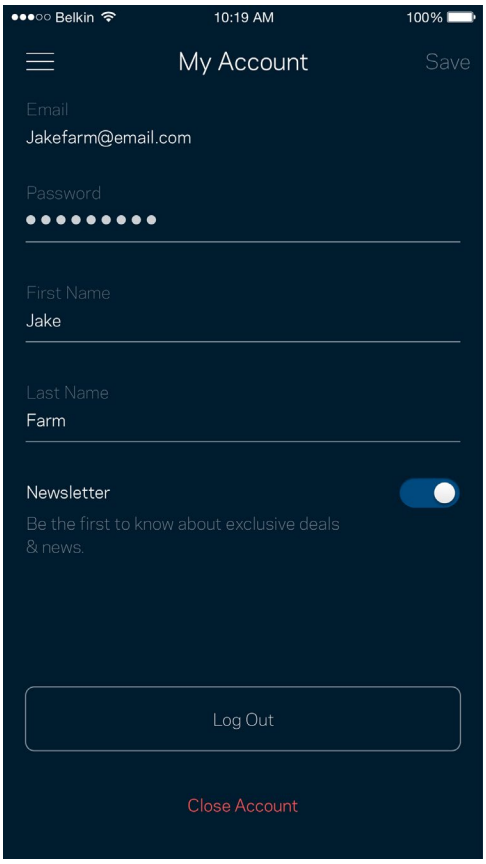


- Latausnopeus on nopeus, jolla sisältö siirretään Internetistä reitittimeesi.
- Lähetysnopeus kertoo, millä nopeudella sisältöä siirretään verkostasi Internetiin.

Huomautus: Monet tekijät vaikuttavat Internet-yhteyden nopeuteen. Tällaisia ovat esimerkiksi Internet-palveluntarjoajalta hankitun tilin tyyppi, paikallinen ja maailmanlaajuinen Internet-liikenne sekä kodin Internet-yhteyden jakavien laitteiden määrä.

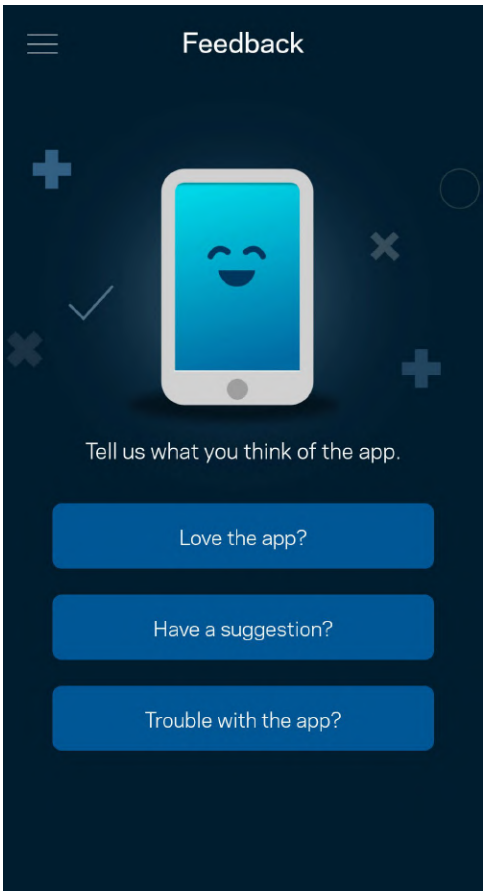
Oma tili

Voit muuttaa Linksys Appin salasanaa tai tilata uusimmat uutiset ja tarjoukset Linksysiltä. Palvelu on saatavilla vain, jos kirjaudut sovellukseen omalla sähköpostiosoitteellasi.



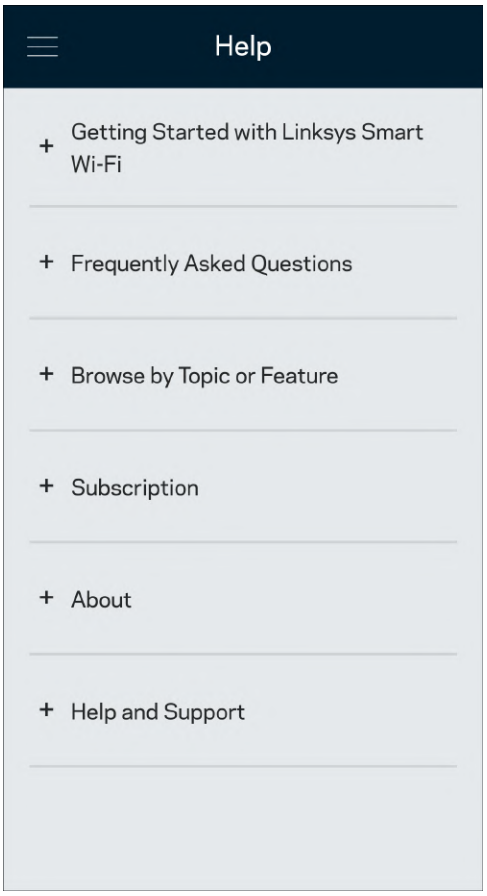
Palaute

Voit antaa meille palautetta sovelluksesta. Arvioi sovellus sovelluskaupassa, lähetä meille ehdotuksia tai ilmoita ongelmasta. Kaikki tämä auttaa meitä parantamaan käyttökokemustasi.



Ohje

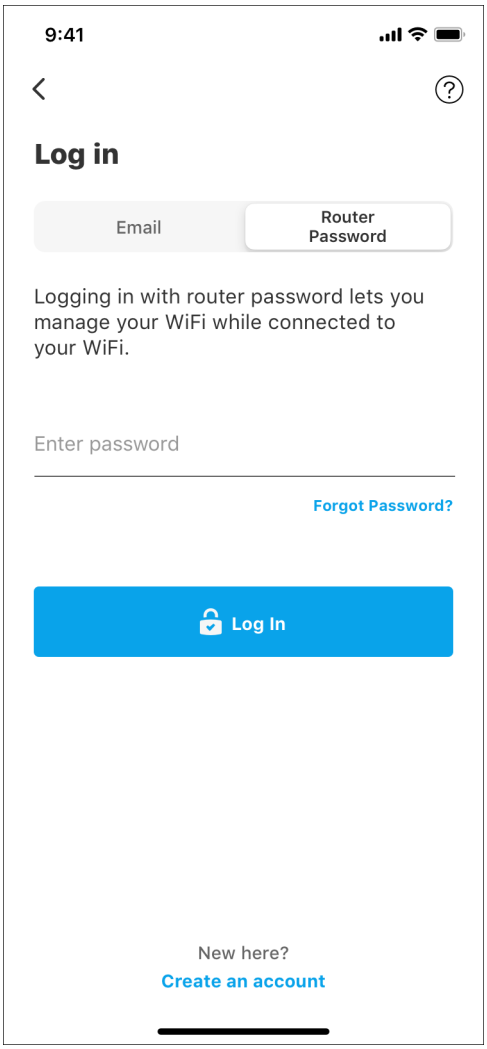
Onko sovelluksen käytössä ongelmia? Tarvitsetko apua toimintojen käyttämiseen? Saat lisätietoja valitsemalla ohjeen.



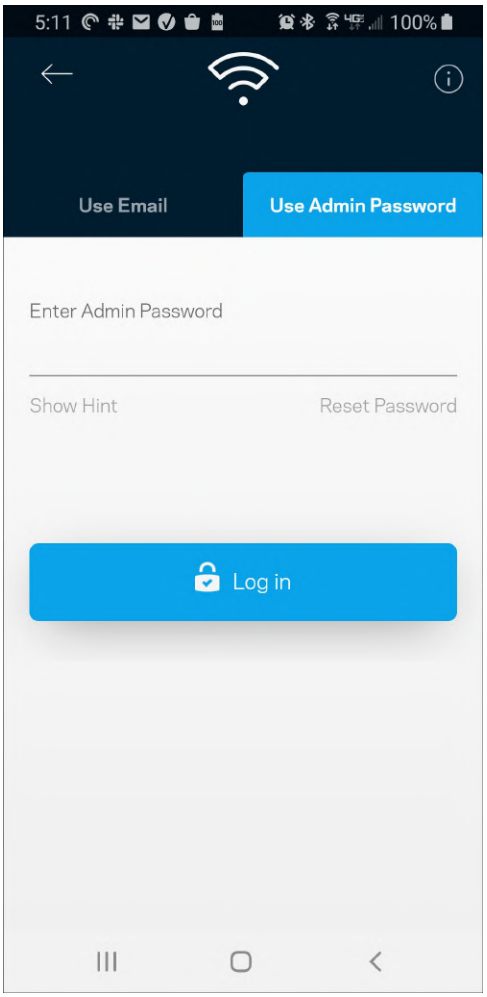
Yhteyden muodostaminen suoraan reitittimeen

Vaikka Internet-yhteys ei olisi käytössä, voit silti käyttää reitittimen asetuksia. Muodosta yhteys Wi-Fi-verkkoosi, käynnistä Linksys App ja valitse alhaalta Kirjaudu reitittimen salasanalla. Et voi käyttää Linksys Smart Wi-Fi -tiliäsi ilman Internet-yhteyttä.

iPhone

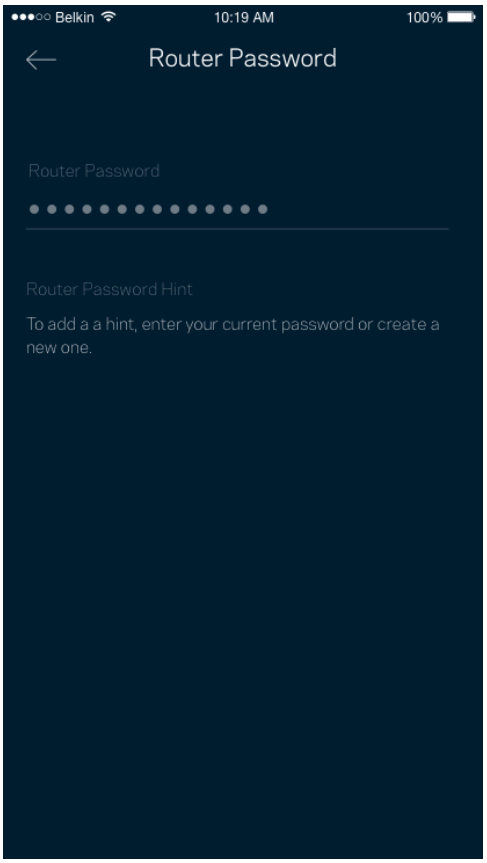


Android



Reitittimen salasana

Suojattu järjestelmänvalvojan salasana luodaan automaattisesti asennuksen aikana. Voit muuttaa sitä valitsemalla Verkon/reitittimen hallinta ja Muuta reitittimen salasana ja vihje.



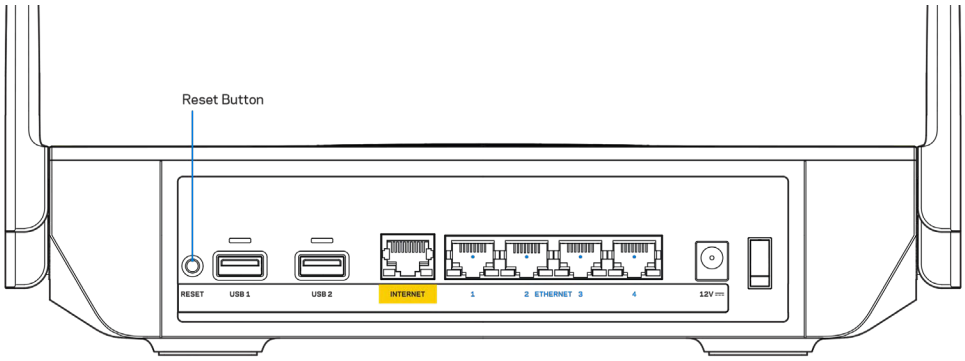
Reitittimen suojaamiseksi lähetämme sinulle sähköpostin, kun joku muuttaa reitittimen salasanaa.

Reitittimen tehdasasetusten palauttaminen

Reitittimen MR9600 tehdasasetusten palauttamiselle ei pitäisi olla tarvetta. Tehdasasetusten palautus nollaa reitittimen siihen tilaan, jossa se toimitettiin tehtaalta, jolloin alkuasennusprosessi on suoritettava uudelleen. Kaikki asennuksen aikana ja sen jälkeen määrittämäsi mukautetut asetukset, kuten Wi-Fi-verkon nimi, salasanat ja suojaustyyppi, poistetaan reitittimestä. Kaikkien langattomien laitteiden yhteys Wi-Fi-verkkoon katkaistaan.

Tehdasasetusten palauttaminen:

- Kun reitittimeen on kytketty virta, paina sen taustapuolella olevaa nollauspainiketta pitkään. Reitittimen päällä oleva valo alkaa vilkkua punaisena. Älä vapauta painiketta, ennen kuin valo sammuu ja syttyy sitten uudelleen kirkkaan punaisena.



Tekniset tiedot

Linksys MR9600

Mallinimi	Dual-Band Mesh Wi-Fi 6 -reititin, AX6000
Mallinumero	MR9600
Kytkinportin nopeus	Gigabit
Radiotaajuus	2,4 GHz ja 5 GHz
Antennien määrä	4 ulkoista säädettävää antennia
Portit	USB 3.0 (x2(, Ethernet (1-4), Internet, virta
Painikkeet	Virtapainike, nollauspainike, WPS
Valot	Etupuoli: Yksi monivärinen virran/tilan merkkivalo, yksi WPS-tilavalo
	Takapuoli: USB, Ethernet (1–4), Internet
Tietoturva	WPA3/WPA2-Personal Mixed, WPA3-Personal, WPA2-Personal
Suojausavaimen pituus bitteinä	Jopa 128-bittinen salaus

Käyttöympäristötiedot

Mitat	280 mm x 170 mm x 60 mm (antennit alhaalla)
	280 mm x 170 mm x 160 mm (antennit ylhäällä)
Laitteen paino	940 g
Virta	12 V / 4A
Sertifioinnit	FCC, IC, CE, Wi-Fi (IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax)
Käyttölämpötila	0–40 °C
Varastointilämpötila	–20–60 °C
Käyttöympäristön ilmankosteus	10–80 %, suhteellinen ilmankosteus, kondensoitumaton
Varastointiympäristön ilmankosteus	5–90 %, kondensoitumaton

Huomautukset:

Lisätietoja säännöksistä, takuusta ja turvatiedoista on osoitteessa Linksys.com/support/MR9600.

Ympärivuorokautinen tekninen tuki toimii osoitteessa linksys.com/support/MR9600.

BELKIN, LINKSYS ja monet tuotenimet ja logot ovat Belkin-yhtymän omistamia tavaramerkkejä. Mainitut kolmansien osapuolien tavaramerkit ovat omistajiensa omaisuutta.

© 2020 Belkin International, Inc. ja/tai sen tytäryhtiöt. Kaikki oikeudet pidätetään.

LINKSYS

GUIDE DE L'UTILISATEUR

MAX-STREAM®

Routeur Wi-Fi 6 Mesh double bande

AX6000

Modèle MR9600

Table des matières

Présentation du produit 3

Help (Aide) 6

Où trouver une aide supplémentaire 6

Installation 7

Ce dont vous aurez besoin 7

Paramètres du système Wi-Fi Multiroom Linksys 9

Linksys App 9

Navigation Menu (Menu de navigation) 10

Dashboard (Tableau de bord) 11

Devices (Périphériques) 12

Pour afficher ou modifier les informations relatives aux appareils connectés 13

Parental Controls (Contrôle parental) 14

Wi-Fi Settings (Paramètres Wi-Fi) 15

Advanced Wi-Fi Settings (Paramètres Wi-Fi avancés) 16

Connexion d'un appareil à l'aide de la fonction WPS 17

Guest Network Access (Réseau invité) 18

Device Prioritization (Gestion de la priorité) 19

Notifications 20

Network/Router Administration (Administration du réseau / routeur) 21

Advanced Settings (Paramètres avancés) 23

Paramètres de connexion Internet 23

Port Settings (Paramètres des ports) 24

Wi-Fi MAC Filters (Filtres MAC Wi-Fi) 25

External Storage (Stockage externe) 26

Speed Check (Test de vitesse) 27

My Account (Mon compte) 28

Feedback (Commentaires) 29

Help (Aide) 30

Connexion directe à votre routeur 31

Mot de passe du routeur 32

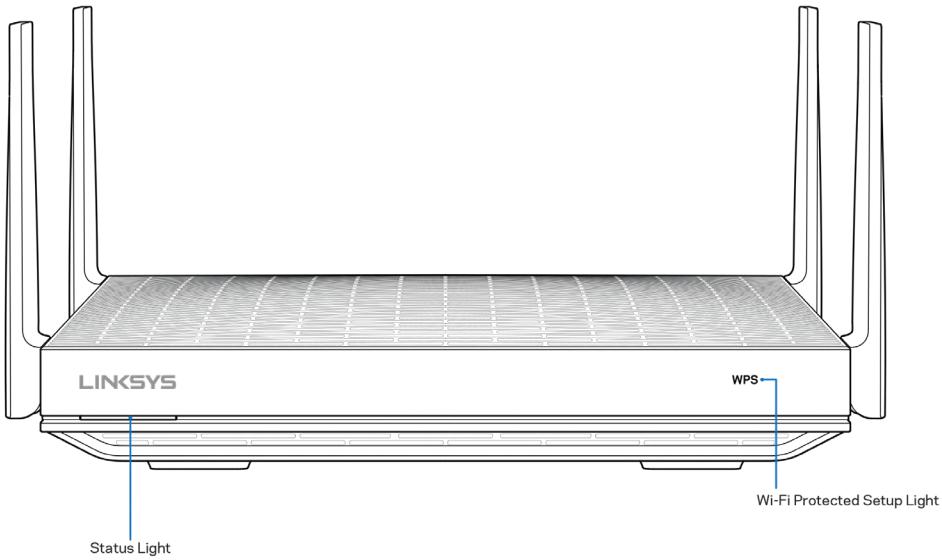
Comment réinitialiser le routeur aux paramètres d'usine 33

Spécifications 34

MR9600 de Linksys 34

Conditions environnementales 34

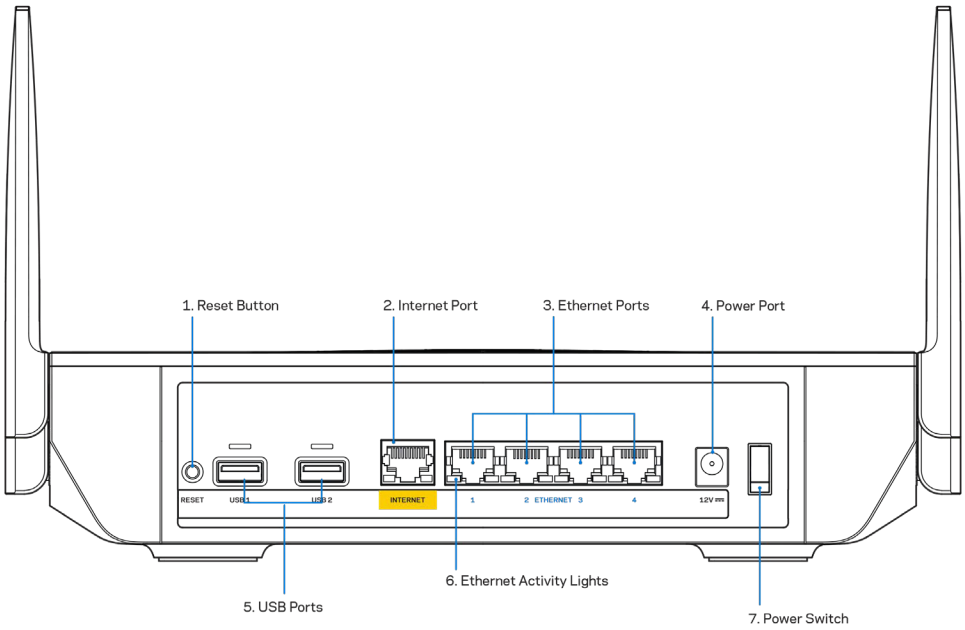
Présentation du produit



Voyant d'état : fournit des informations sur le fonctionnement du routeur.

Description du voyant	Statut
Bleu (clignotant)	**Démarrage ;** attendez la fin du démarrage du routeur.
Violet	**Prêt pour la configuration ;** ouvrez l'application Linksys pour terminer la configuration.
Violet (clignotant)	**En cours de configuration ;** suivez les instructions affichées sur l'application.
Bleu	**Connecté à Internet ;** le routeur est en ligne, tout fonctionne correctement.
Jaune	Connexion faible **(borne secondaire uniquement)**
Rouge	**Aucune connexion Internet depuis le modem ;** hors ligne. Contactez votre FAI pour vous assurer qu'il ne s'agit pas d'une interruption de service.
Rouge (clignotant)	**Déconnecté** ● Borne secondaire : trop éloignée d'une borne opérationnelle ● Borne principale : débranchée du modem

Description du voyant WPS	Statut
Désactivé	Aucune activité WPS
Blanc (clignotant)	WPS en cours (clignote pendant 2 minutes)
Orange (clignotant)	Erreur WPS (clignote pendant 1 minute)
Blanc (fixe)	WPS réussi (s'éteint au bout de 5 secondes)



Bouton de réinitialisation (1) : pour réinitialiser votre routeur aux paramètres d'usine, maintenez ce bouton enfoncé jusqu'à ce que la lumière rouge sur le dessus du routeur clignote. Ne lâchez pas ce bouton tant que le voyant ne s'est pas complètement éteint avant de se rallumer en rouge vif.

Port Internet (2) : utilisez un câble Ethernet pour brancher un modem Internet à haut débit de type fibre optique ou câble / DSL sur ce port Gigabit (10/100/1000) jaune. Si ce routeur fait office de borne secondaire au sein d'un système Wi-Fi Mesh, vous pouvez utiliser ce port afin de créer une connexion filaire à une autre borne.

> **Remarque** : Pour des performances optimales, branchez un câble de catégorie CAT5e (ou catégorie supérieure) sur le port Internet.

Ports Ethernet (3) : utilisez des câbles Ethernet pour brancher des périphériques filaires de votre réseau sur ces ports Gigabit (10/100/1000) bleus.

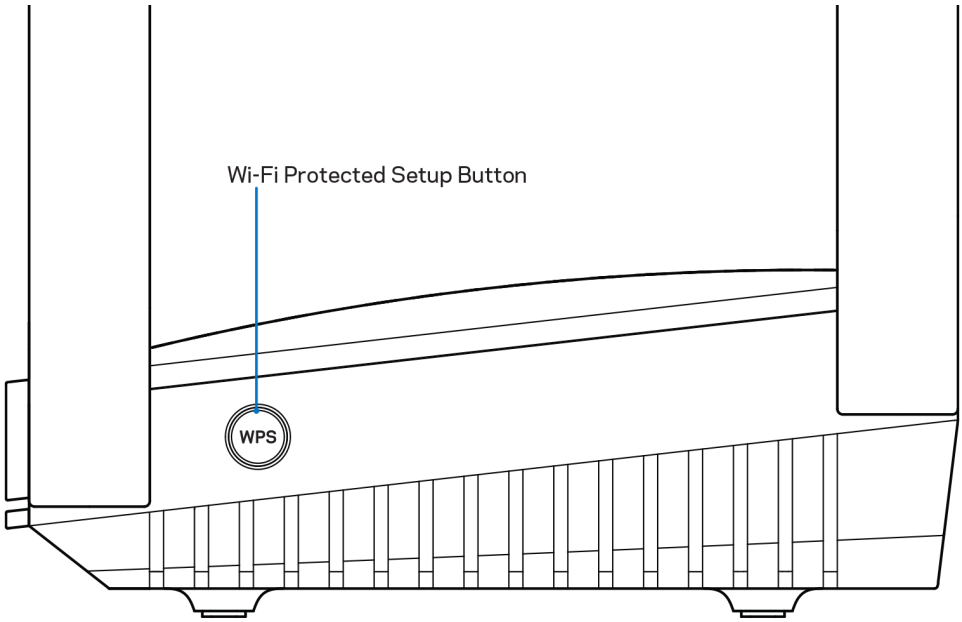
> **Remarque :** Pour des performances optimales, utilisez des câbles de catégorie CAT5e (ou supérieure) sur les ports Ethernet.

Port d'alimentation (4) : branchez sur ce port l'adaptateur secteur fourni avec le routeur.

Ports USB 3.0 (5) : branchez des périphériques USB pour les partager sur le réseau ou les connecter à Internet.

Voyants d'activité Ethernet (6) : ces voyants indiquent le transfert de données via câble Ethernet.

Bouton d'alimentation (7) : appuyez sur | (on) pour allumer le routeur.

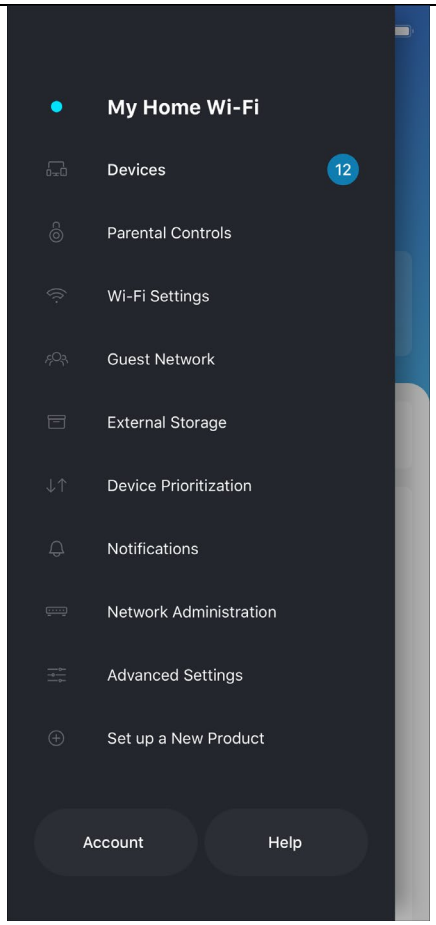
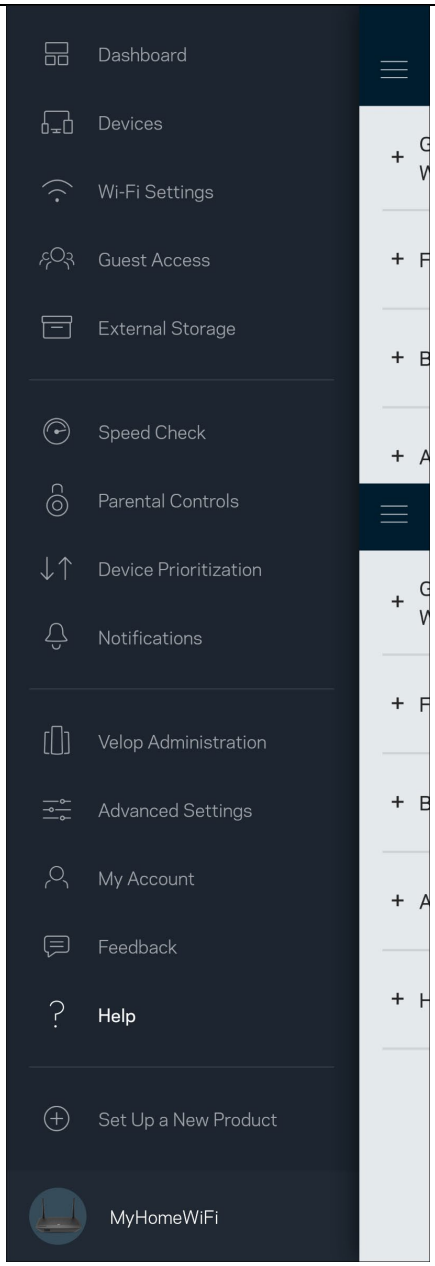


Bouton Wi-Fi Protected Setup™ : appuyez sur ce bouton pour connecter les périphériques réseau compatibles WPS.

Help (Aide)

Où trouver une aide supplémentaire

- Linksys.com/support/MR9600
- L'aide en ligne est disponible sur l'appli Linksys App (ouvrez l'appli et sélectionnez le menu Help [Aide] dans le menu de navigation principal).

iPhone	Android
	

Remarque : Les licences et les notices relatives aux logiciels tiers utilisés dans ce produit sont disponibles à l'adresse suivante : http://support.linksys.com/en-us/license. Veuillez contacter http://support.linksys.com/fr-eu/gplcodecenter pour toute question ou toute demande de code source GPL.

Installation

IMPORTANT : le routeur MR9600 peut être configuré en tant que borne principale dans un système de réseau Wi-Fi Mesh Multiroom. Une borne principale doit être connectée à votre modem ou modem-routeur à l'aide d'un câble Ethernet. Il est possible de connecter des bornes secondaires sans fil ou à l'aide de câbles Ethernet.

Si vous associez le routeur à un système de réseau Wi-Fi Mesh Multiroom Velop existant, réinitialisez toutes les bornes aux paramètres d'usine et associez-les au système après avoir configuré et démarré le routeur MR9600.

Téléchargez l'appli Linksys App. Pour installer et configurer votre routeur, l'application est indispensable.

Vous la trouverez sur la plateforme de téléchargement d'applications de votre smartphone sous le nom de Linksys App. Recherchez l'icône : .

Ce dont vous aurez besoin

Installez l'application, ouvrez-la et suivez les instructions.

Remarque : L'appli est compatible avec iOS 11.4 (et versions ultérieures) et Android 6,0 (et versions ultérieures).

Pendant l'installation, vous devrez créer un compte Linksys Smart Wi-Fi pour être en mesure de consulter ou modifier à distance les paramètres de configuration de votre routeur via l'appli, et ce, où que vous soyez du moment que vous avez accès à une connexion Internet.

Voici ce que vous pouvez faire avec Linksys Smart Wi-Fi et l'application Linksys App :

- Modifier le nom et le mot de passe de votre réseau Wi-Fi
- Configurer un accès Invité
- Connecter des appareils à votre réseau Wi-Fi en utilisant la fonction WPS
- Bloquer l'accès à Internet grâce à la fonction de contrôle parental
- Tester la vitesse de votre connexion Internet

Remarque : Vous recevrez un e-mail contenant un lien de vérification. En restant connecté à votre réseau domestique, cliquez sur le lien inclus dans l'e-mail pour connecter le routeur à votre compte.

Mis à part le branchement du cordon d'alimentation et du câble Ethernet, l'appli se charge de tout pendant le processus d'installation. Une fois connecté, utilisez l'appli pour personnaliser votre Wi-Fi en lui donnant un nom et un mot de passe. Vous pouvez aussi donner un nom à votre routeur et à chacune des bornes de votre système en vous basant sur la pièce dans laquelle le routeur et la borne en question se trouvent.

Si vous souhaitez associer des bornes secondaires afin de créer un système de réseau Wi-Fi Mesh Multiroom, vous pouvez les configurer n'importe où dans le rayon de portée d'une borne en fonctionnement. Seule la borne principale doit être branchée au modem ou modem-routeur. Pas d'inquiétude, l'appli vous aidera à trouver l'emplacement idéal pour chacune de vos bornes d'accès.

Imprimez cette page, puis notez les paramètres de votre réseau Wi-Fi et de votre compte Linksys Smart Wi-Fi dans le tableau ci-dessous. Conservez toutes ces données en lieu sûr.

Nom du réseau Wi-Fi	
Mot de passe du réseau Wi-Fi	
Mot de passe du routeur	
Nom du réseau invité	
Mot de passe du réseau invité	
Identifiant (adresse e-mail) de Linksys App	
Mot de passe de Linksys App	

Vous pouvez également utiliser votre adresse e-mail et votre mot de passe pour vous connecter à LinksysSmartWiFi.com. Il est possible d'afficher ou de gérer votre connexion Wi-Fi dans un navigateur Internet.

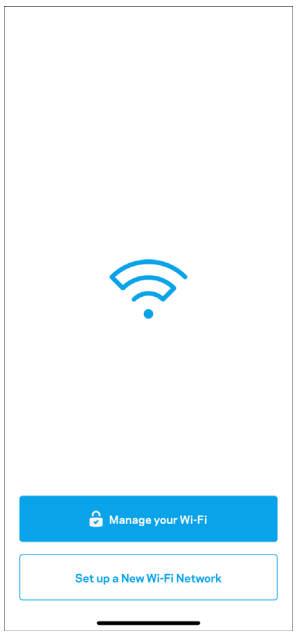
Paramètres du système Wi-Fi Multiroom Linksys

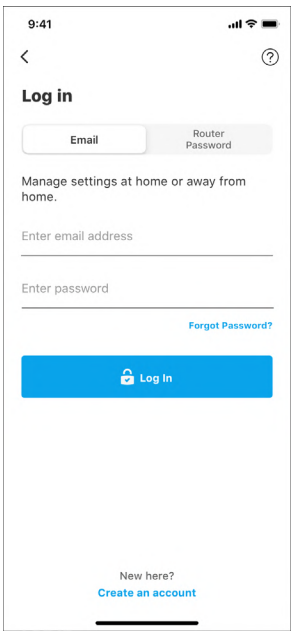
Grâce à l'application Linksys, vous pouvez afficher ou modifier les paramètres du système Wi-Fi, notamment la sécurité et le contrôle parental. Vous pouvez accéder aux paramètres partout dans le monde avec une connexion Internet. L'accès à votre système est possible directement à partir de votre réseau domestique, même si vous ne disposez pas d'une connexion Internet.

Linksys App

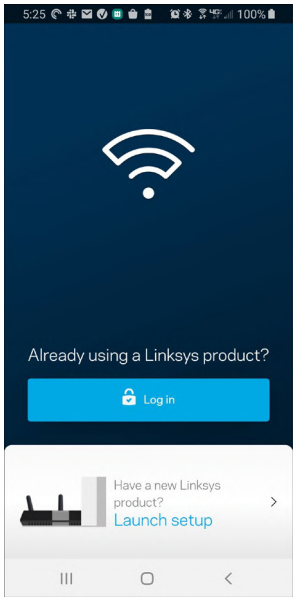
1. Ouvrez Linksys App, touchez **Log in (Connexion)**.

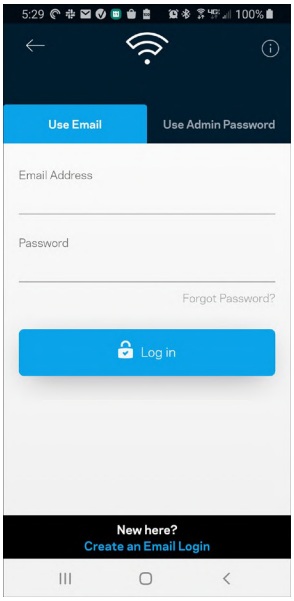
iPhone





Android



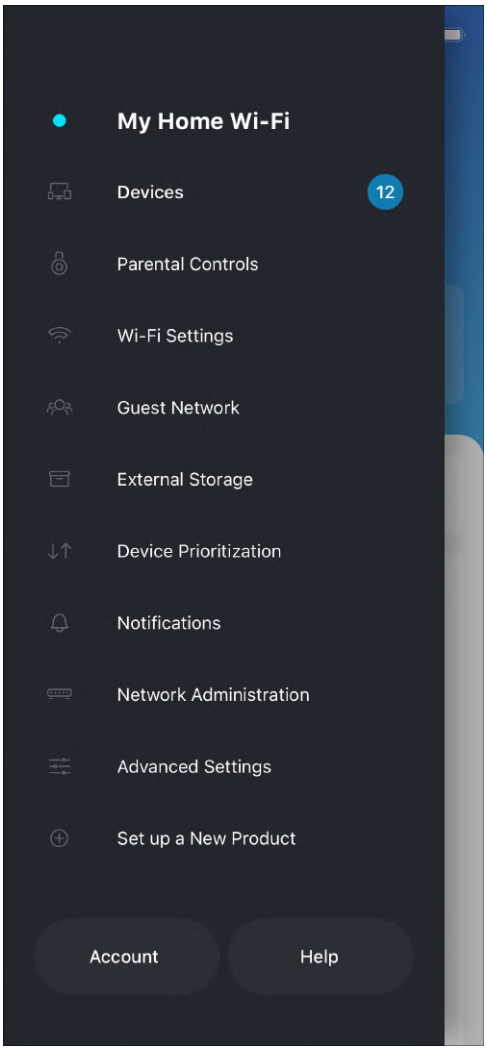


2. Saisissez l'adresse e-mail que vous avez utilisée lors de la création de votre compte Linksys Smart Wi-Fi.
3. Saisissez le mot de passe de votre compte Linksys Smart Wi-Fi.
4. Touchez le bouton Log in (Connexion).

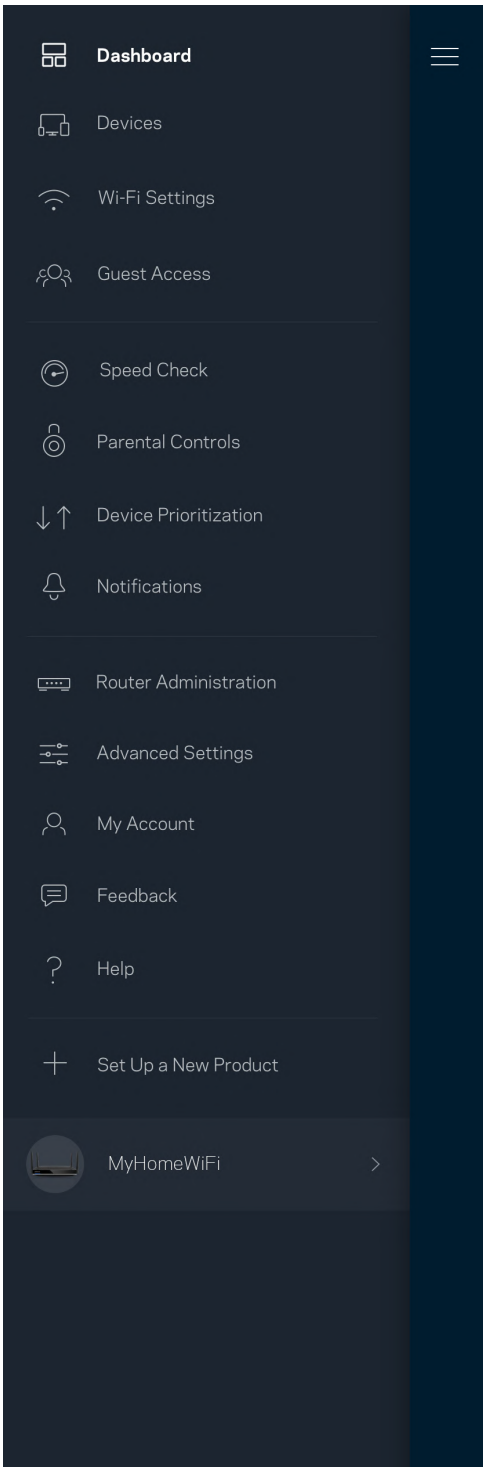
Navigation Menu (Menu de navigation)

Touchez l'icone du menu pour naviguer dans l'appli.

iPhone



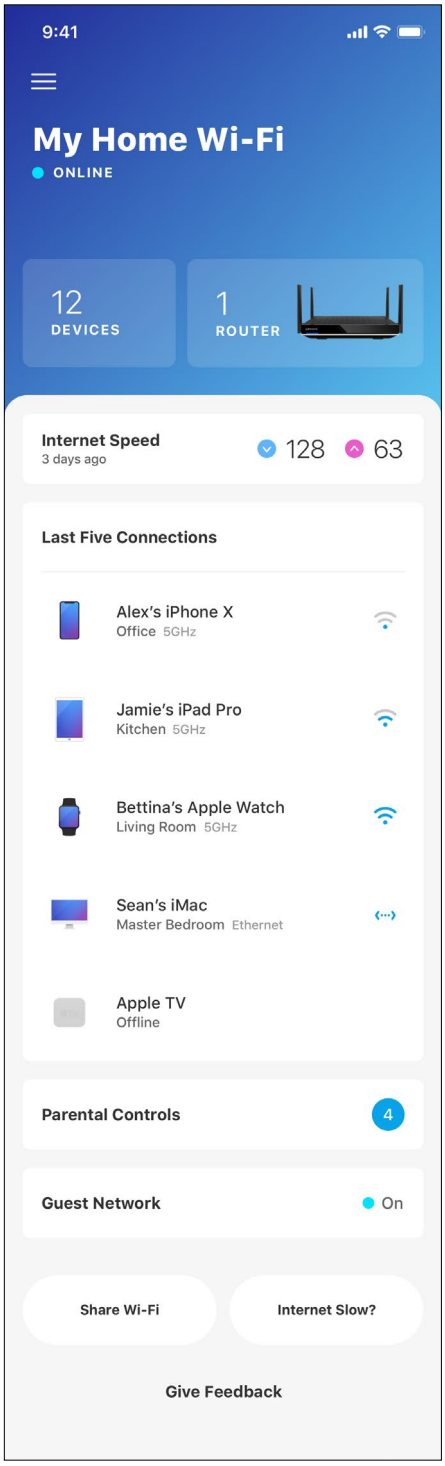
Android



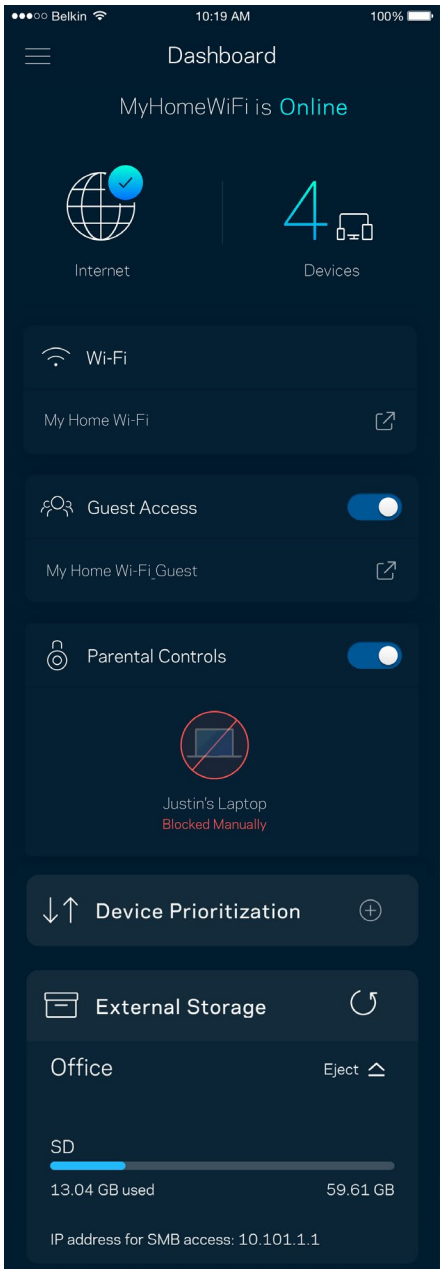
Dashboard (Tableau de bord)

Le Dashboard (Tableau de bord) est une vue d'ensemble de votre Wi-Fi. Vous pouvez ainsi voir le nombre d'appareils connectés à votre système. Le tableau de bord vous permet de partager votre mot de passe Wi-Fi et d'activer l'accès Invité. Le tableau de bord vous permet aussi de voir les appareils mobiles qui sont contrôlés par la fonction de contrôle parental ou encore les appareils qui sont prioritaires sur la bande passante.

iPhone

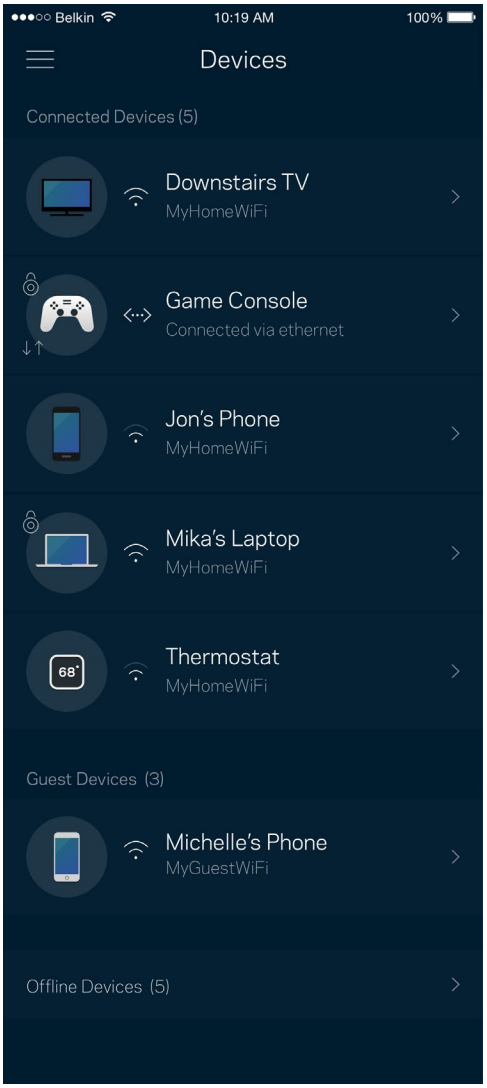


Android



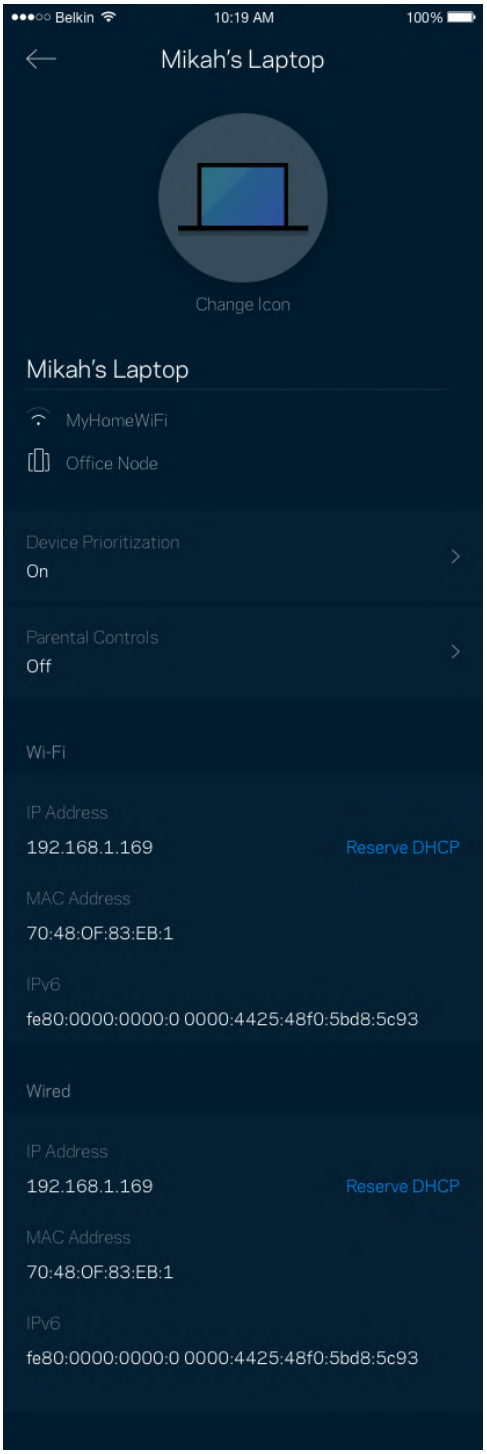
Devices (Périphériques)

Ce menu vous permet de voir et de modifier toutes les informations relatives aux appareils connectés à votre réseau Wi-Fi. Vous pouvez ainsi voir quels sont les périphériques connectés à votre réseau principal / réseau Invité, ou afficher des informations pour chacun d'eux.



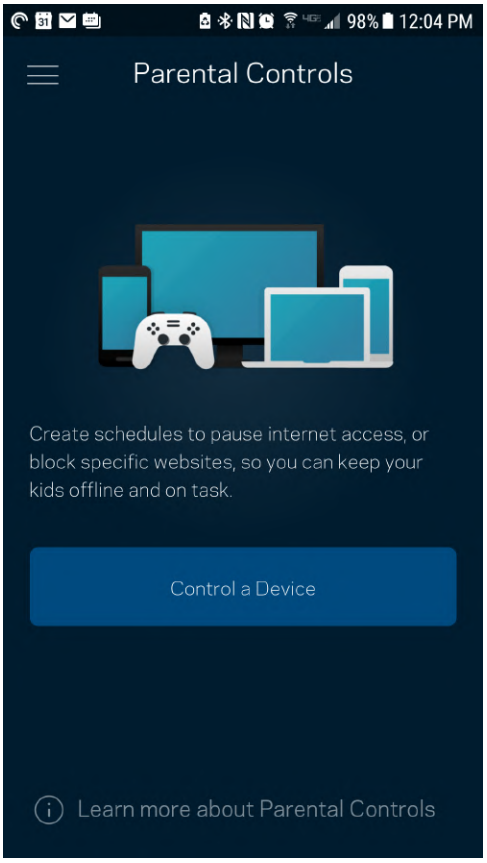
Pour afficher ou modifier les informations relatives aux appareils connectés

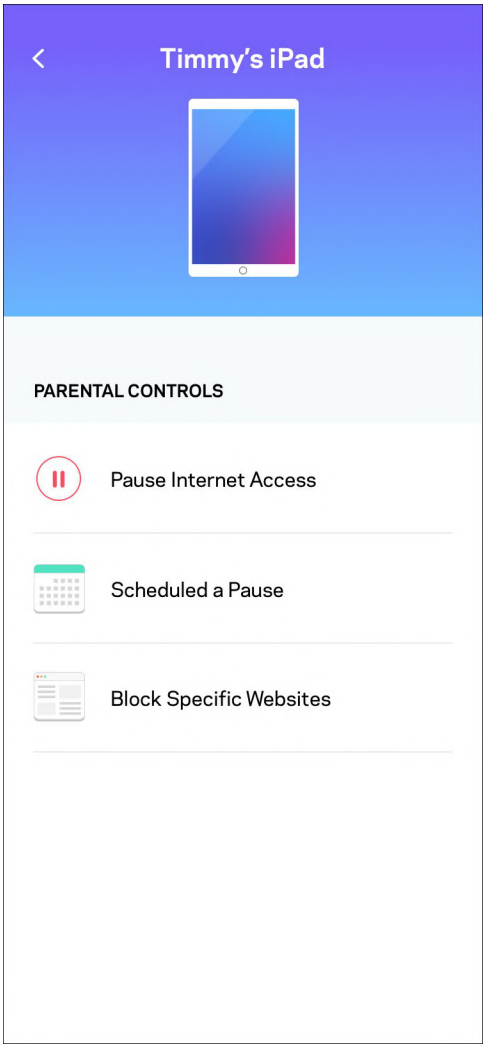
À partir de l'écran Devices (Périphériques), vous pouvez modifier le nom des périphériques ainsi que leur icône. Vous pouvez aussi donner la priorité à certains appareils, configurer les paramètres de contrôle parental et consulter les détails relatifs à votre réseau Wi-Fi. Pour afficher ces détails, touchez le nom du périphérique de votre choix.



Parental Controls (Contrôle parental)

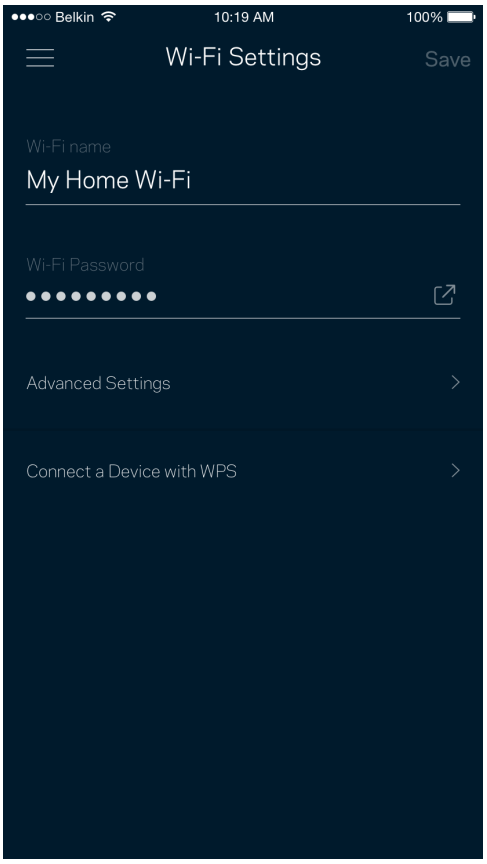
La fonction Parental Controls (Contrôle parental) vous permet de contrôler votre réseau Wi-Fi lorsque vos enfants sont connectés à Internet. Vous pouvez mettre en pause l'accès à Internet de certains appareils, voire même bloquer des sites Web spécifiques.





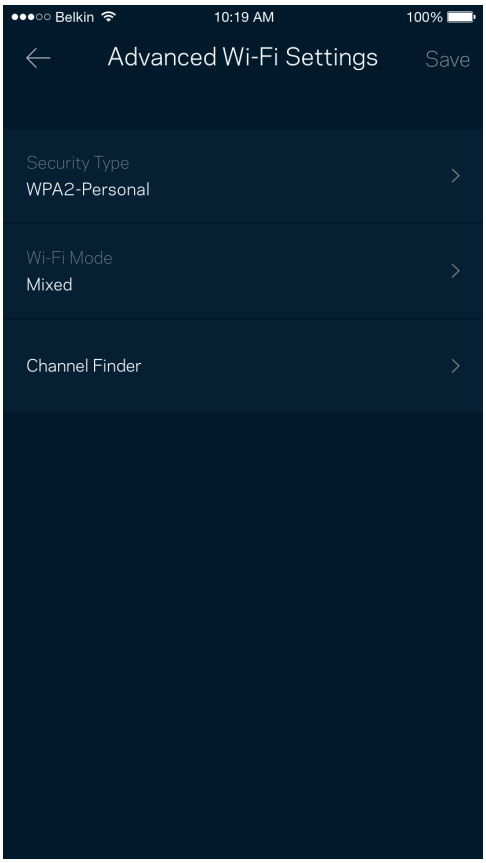
Wi-Fi Settings (Paramètres Wi-Fi)

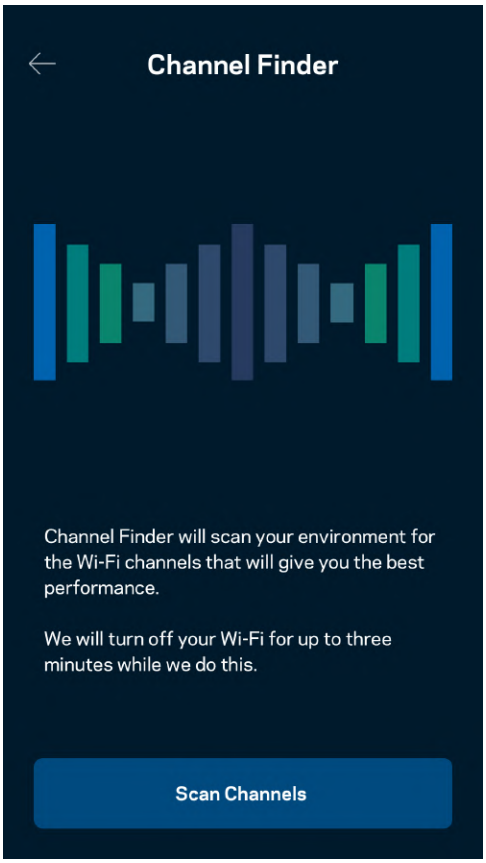
Vous pouvez voir / modifier le nom et le mot de passe de votre réseau Wi-Fi. Vous pouvez aussi connecter des périphériques en utilisant la fonction Wi-Fi Protected Setup™.



Advanced Wi-Fi Settings (Paramètres Wi-Fi avancés)

Seuls les utilisateurs avancés peuvent modifier le type de sécurité configuré par défaut ainsi que le mode Wi-Fi. Ne changez pas ces paramètres si vous êtes novice en matière de réseau Wi-Fi. La fonction Channel Finder (Détecteur de canal) scanne votre réseau Wi-Fi à la recherche des canaux les moins chargés afin de garantir la meilleure performance pour votre système. Si vous utilisez plusieurs bornes, la fonction de recherche de canal trouvera le meilleur canal disponible pour chacune d'entre elles.



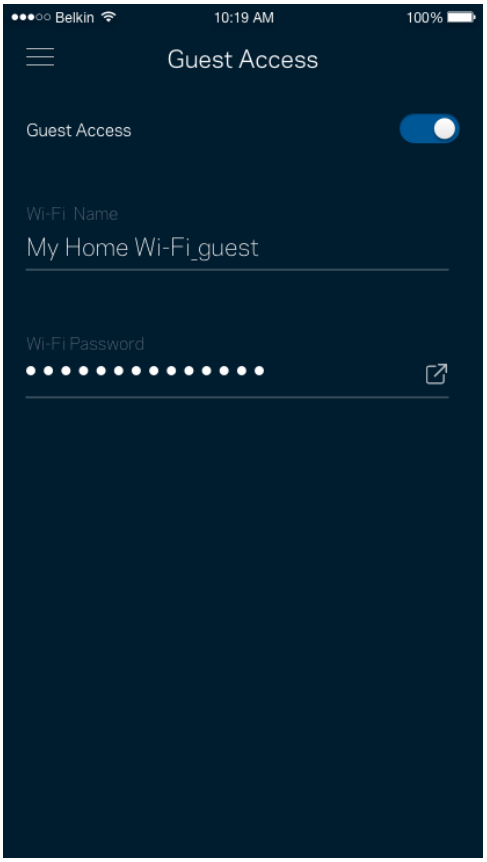


Connexion d'un appareil à l'aide de la fonction WPS

La fonction Wi-Fi Protected Setup vous permet de connecter facilement de nouveaux appareils sans fil à votre réseau Wi-Fi, et ce, sans configurer manuellement les paramètres de sécurité.

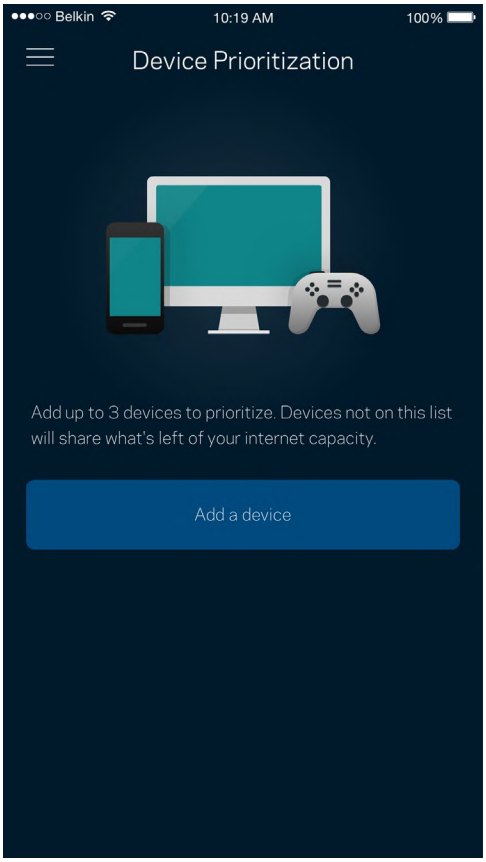
Guest Network Access (Réseau invité)

Grâce à la fonction Guest Access (Accès Invité), vous pouvez fournir à vos invités un accès à Internet tout en restreignant l'accès aux appareils connectés à votre réseau Wi-Fi. Il vous suffit pour cela d'envoyer un texto ou un e-mail avec le mot de passe du réseau Invité.



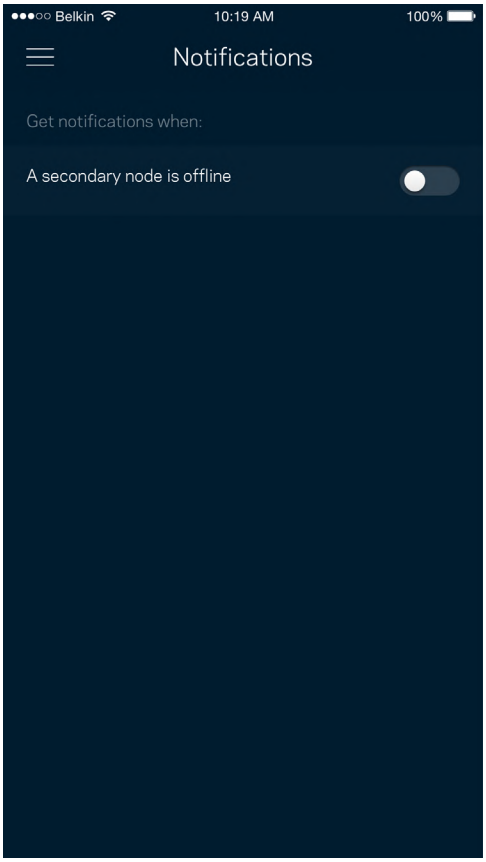
Device Prioritization (Gestion de la priorité)

Vous pouvez choisir jusqu'à trois appareils pour leur donner la priorité sur la bande passante. Une fois connectés, ces appareils (filaires et sans fil) bénéficieront toujours d'un accès optimal. Le routeur effectue un test de vitesse pour déterminer la meilleure distribution du signal sans fil à vos appareils priorisés. Les appareils non prioritaires se partageront la capacité restante de la bande passante.



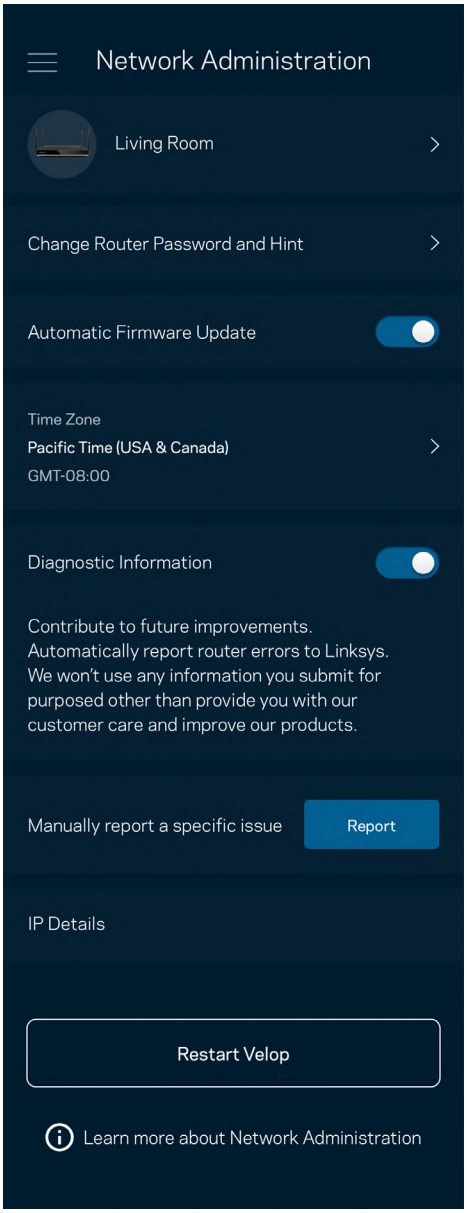
Notifications

Si vous possédez plusieurs bornes d'accès, l'application peut vous alerter lorsque les bornes secondaires de votre système sont hors ligne. Les bornes secondaires sont toutes les bornes qui ne sont pas connectées à votre modem. Pour cela, il vous suffit d'activer les notifications dans les paramètres de votre appareil mobile.



Network/Router Administration (Administration du réseau / routeur)

Utilisez l'écran Network Administration (Administration du réseau) pour modifier le mot de passe du routeur et l'indice associé, ainsi que pour consulter toutes les informations (numéro de modèle, numéro de série et détails IP) relatives à votre routeur.



Activez l'option permettant d'envoyer automatiquement des rapports de plantage à Linksys. Nous pourrons ainsi améliorer votre expérience Wi-Fi. Vous pouvez aussi soumettre un rapport manuellement pour signaler tout problème technique à Linksys.

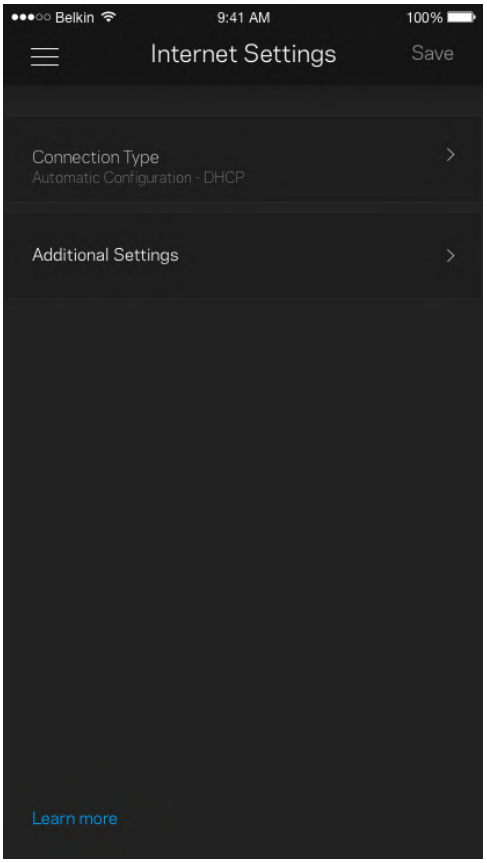
Les renseignements suivants seront envoyés avec votre descriptif :

• Version de l'appli	• Type de connexion (*Connexion Cloud : adresse e-mail associée. Connexion locale : « Router admin »*)
• Modèle de votre appareil	• Type de connexion WAN (*Wi-Fi ou Ethernet*)
• Version de votre système d'exploitation	• Date (*mois / jour / année, heure, fuseau horaire*)

Advanced Settings (Paramètres avancés)

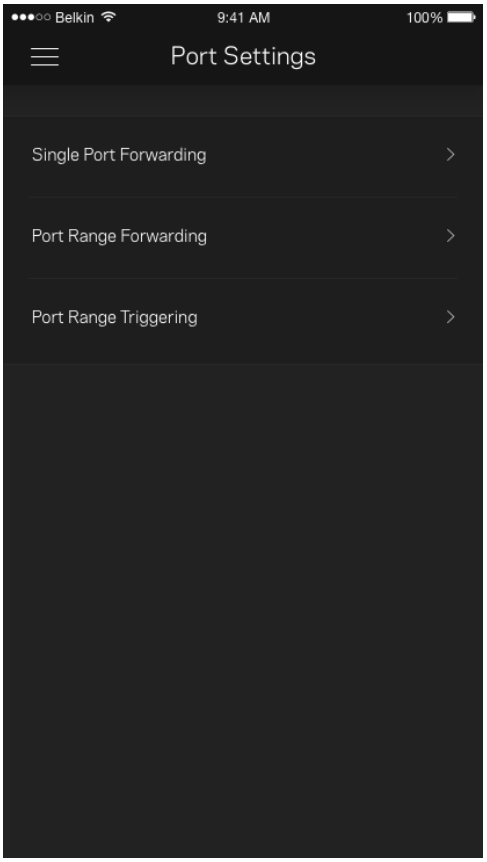
Paramètres de connexion Internet

Vous pouvez choisir la façon dont le routeur se connecte à Internet. Par défaut, la connexion se fait par Automatic Configuration – DHCP (Configuration automatique - DHCP). Les autres types de connexion dépendent de votre fournisseur d'accès à Internet ou de la façon dont vous utiliserez le routeur. Les utilisateurs avancés peuvent utiliser les paramètres avancés pour cloner les adresses MAC et configurer le MTU (Maximum Transmission Unit).



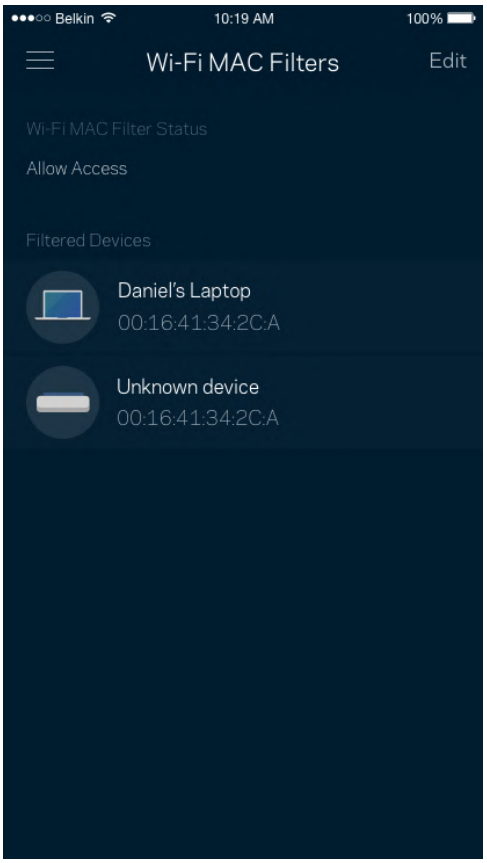
Port Settings (Paramètres des ports)

La fonction Port forwarding (Transfert de connexion), pour un seul, plusieurs ou une série de ports, consiste à rediriger le trafic arrivant sur un ou plusieurs ports spécifiques en provenance d'Internet vers un port ou un périphérique spécifique de votre réseau local. Lorsque la fonction Port Range Triggering (Déclenchement de connexion) est configurée, le routeur recherche certains numéros de ports spécifiques dans les données sortantes. L'adresse IP de l'ordinateur qui envoie les données correspondantes est enregistrée par le routeur. Ainsi, lorsque les données transitent de nouveau par le routeur, elles sont renvoyées vers l'ordinateur approprié.



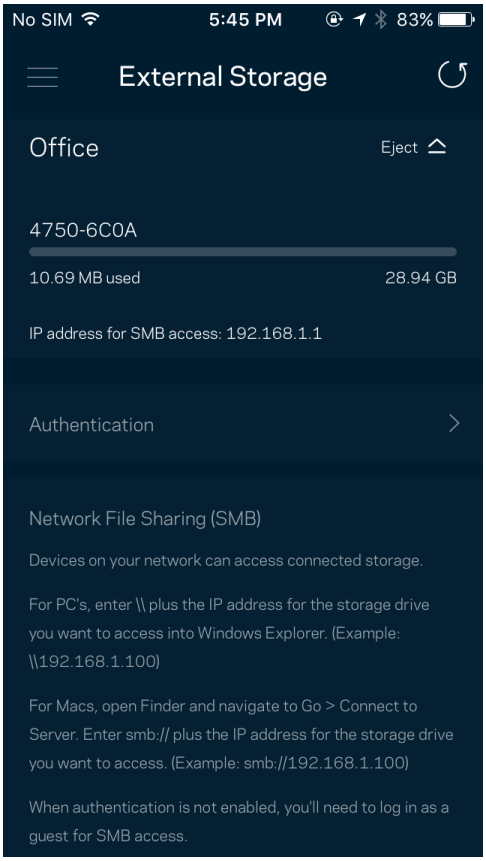
Wi-Fi MAC Filters (Filtres MAC Wi-Fi)

Chaque périphérique réseau possède une adresse MAC (Media Access Control) unique composée de 12 chiffres. Vous pouvez créer une liste d'adresses MAC et autoriser / refuser l'accès de ces périphériques à votre réseau Wi-Fi.



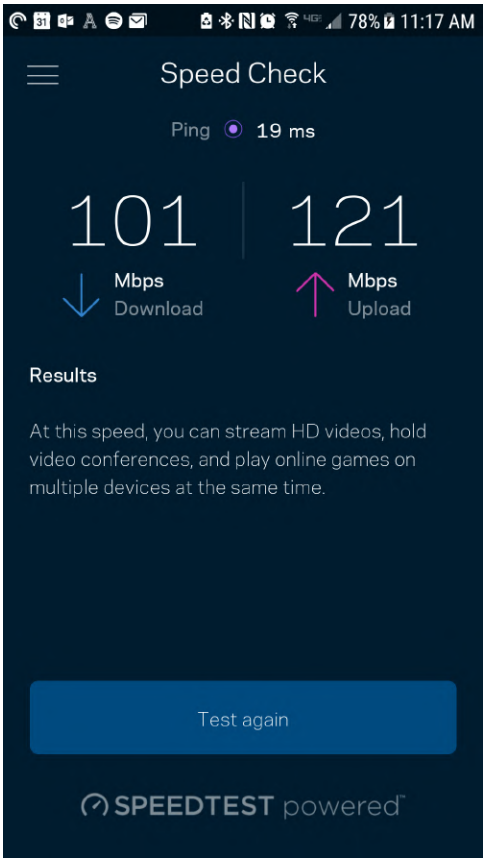
External Storage (Stockage externe)

Trouvez la borne à laquelle le disque dur externe est connecté. Vérifiez l'espace libre restant et activez l'authentification en configurant un nom d'utilisateur et un mot de passe. (Seulement dans le cas où un disque externe est branché sur le port USB du routeur.) Pour éviter toute perte de données, assurez-vous de toucher le menu Éjecter Eject avant de retirer le disque externe.



Speed Check (Test de vitesse)

Lancez un test de vitesse pour vous assurer que vous recevez bien le débit Internet souscrit auprès de votre FAI. Le test de vitesse est également utile pour la fonctionnalité Device Prioritization (Priorisation des appareils). Les résultats obtenus permettent en effet de déterminer la façon dont le signal Wi-Fi est transmis sur chacun des appareils priorisés.

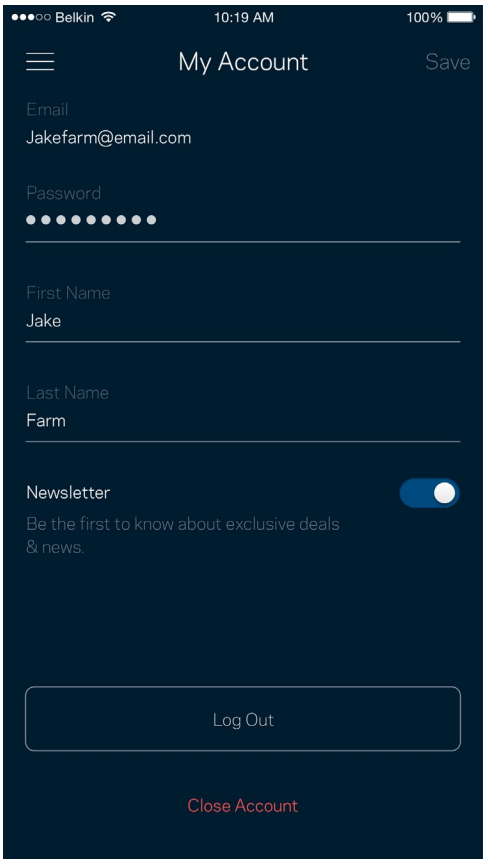


- Le débit descendant (Download) mesure la rapidité à laquelle le contenu Internet est téléchargé vers le routeur.
- Le débit montant (Upload) mesure la rapidité à laquelle vous pouvez transférer du contenu vers Internet.

Remarque : Les vitesses de connexion Internet sont déterminées par une série de facteurs comprenant notamment le type d'abonnement Internet souscrit auprès d'un FAI, le trafic Internet local et mondial, ainsi que le nombre de périphériques partageant la connexion Internet de votre réseau domestique.

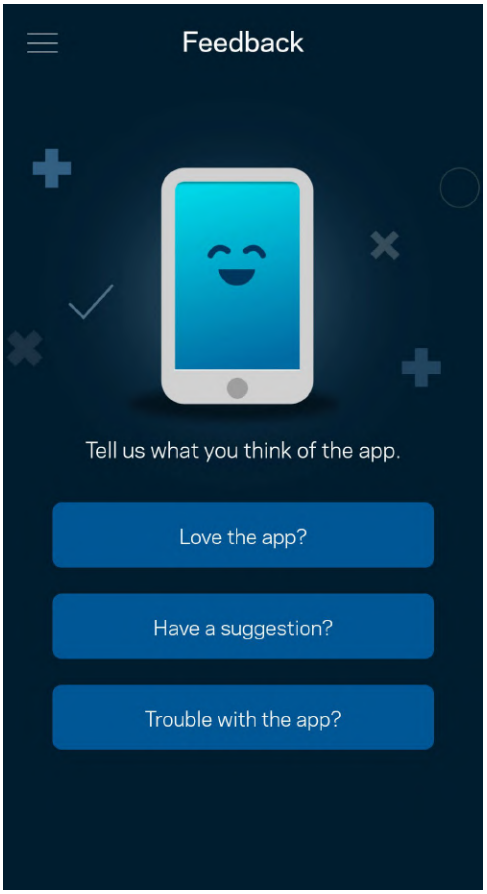
My Account (Mon compte)

Vous pouvez modifier le mot de passe de votre appli Linksys App et activer l'option vous permettant de recevoir toute l'actualité et les offres Linksys. Uniquement disponible lorsque connecté à l'appli avec votre adresse e-mail.



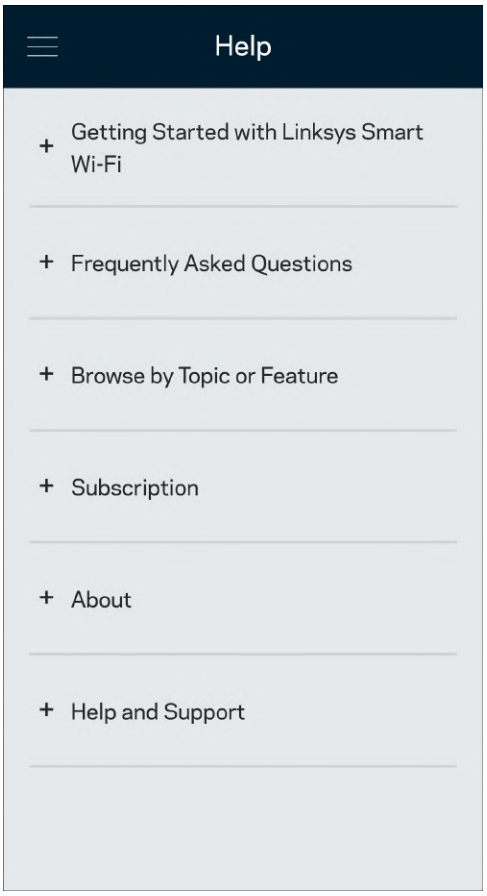
Feedback (Commentaires)

N'hésitez pas à nous faire part de votre opinion. Évaluez l'appli sur la plateforme de téléchargement d'applications de votre smartphone. Envoyez-nous un commentaire ou des suggestions. Signalez-nous tout problème technique qui vous empêche de tirer parti de votre routeur.



Help (Aide)

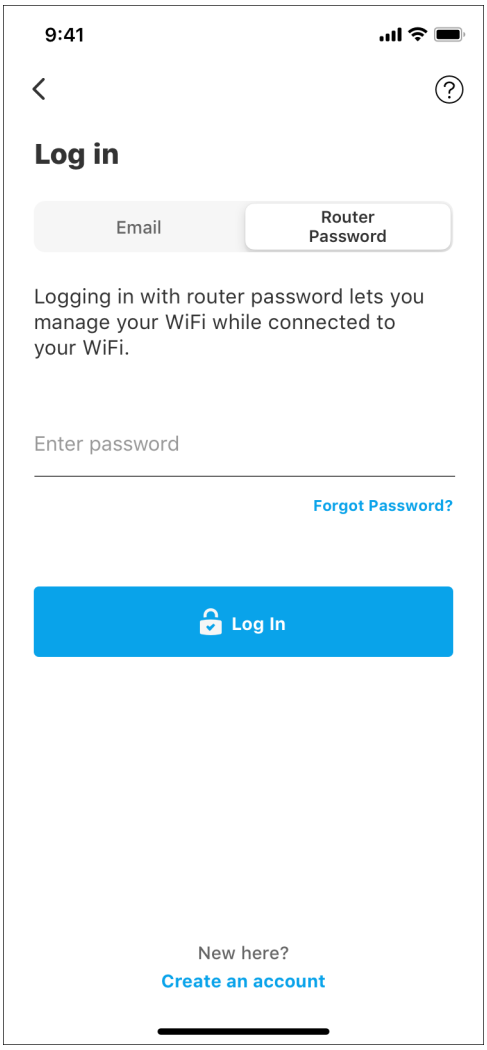
Vous rencontrez des soucis avec cette appli ? Vous avez besoin d'informations complémentaires au sujet d'une fonctionnalité donnée ? Touchez le menu Help (Aide) pour obtenir une explication spécifique.



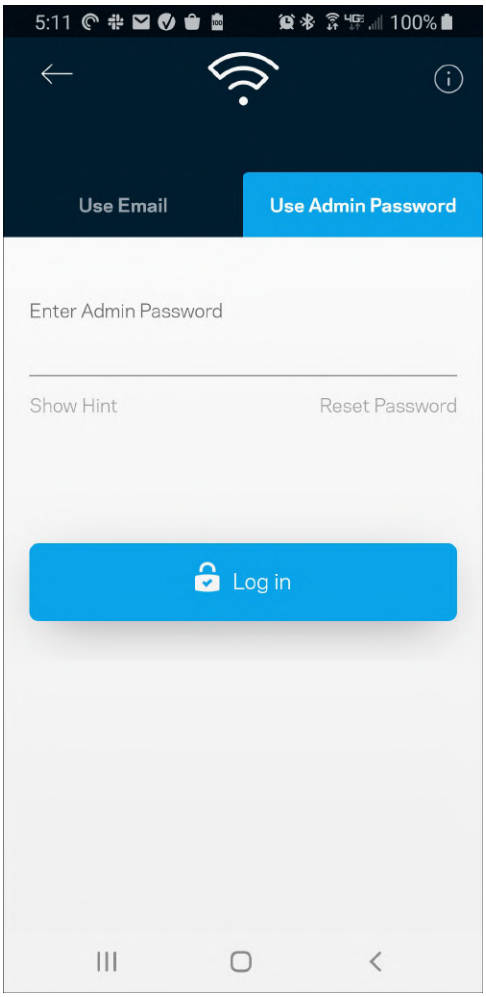
Connexion directe à votre routeur

Si vous n'êtes pas connecté à Internet, vous pouvez quand même accéder aux paramètres du routeur. Dans la liste des réseaux Wi-Fi de votre smartphone, sélectionnez le nom de votre réseau Wi-Fi. Ouvrez ensuite l'appli Linksys App et touchez le bouton Log in with Router Password (Connexion avec mot de passe du routeur) qui se trouve en bas de l'écran. Vous ne pourrez pas accéder à votre compte Linksys Smart Wi-Fi si vous êtes hors ligne.

iPhone

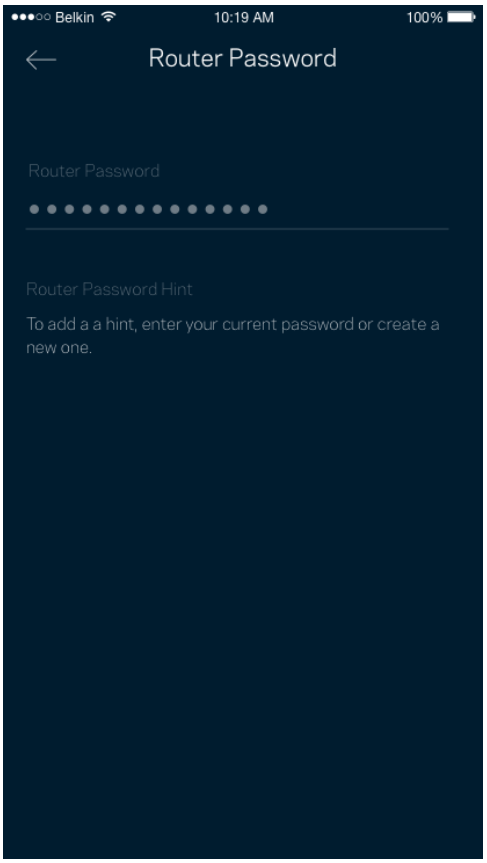


Android



Mot de passe du routeur

Nous avons créé un mot de passe administrateur sécurisé au cours de la configuration. Si vous souhaitez le modifier, touchez le menu Network/Router Administration (Administration duréseau / routeur), puis le menu Change Router Password and Hint (Modifier le mot de passe du routeur et l'indice).



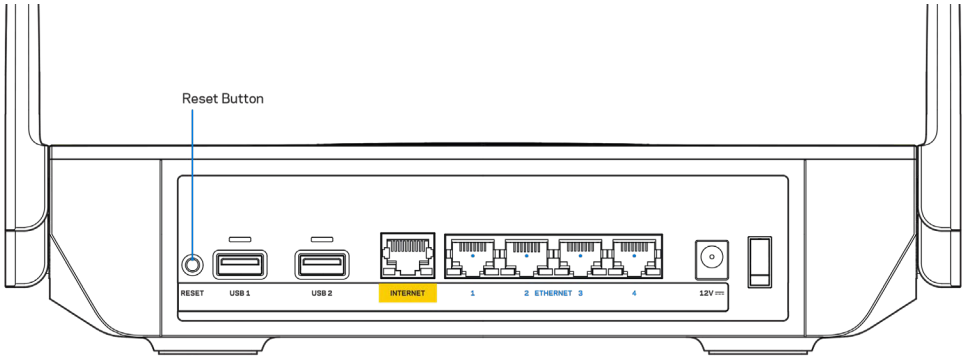
Pour des questions de sécurité, un e-mail vous sera envoyé si jamais un inconnu change le mot de passe du routeur.

Comment réinitialiser le routeur aux paramètres d'usine

Vous ne devriez jamais réinitialiser le routeur MR9600 aux paramètres d'usine, car ce processus interrompt toute activité. Une réinitialisation aux paramètres d'usine remet votre routeur à l'état dans lequel il était lorsque vous l'avez sorti de sa boîte. Il est donc nécessaire de l'installer à nouveau. Tous les paramètres que vous avez personnalisés pendant et après l'installation (comme le nom de votre réseau Wi-Fi, les mots de passe, le type de sécurité) seront effacés. Et tous les appareils sans fil seront déconnectés du réseau Wi-Fi.

Réinitialisation aux paramètres d'usine :

- Assurez-vous que le routeur est branché sur le secteur et allumé, puis maintenez enfoncé le bouton de réinitialisation (Reset) situé sur le panneau arrière. La lumière rouge sur le dessus du routeur clignote. Ne lâchez pas ce bouton tant que le voyant ne s'est pas complètement éteint avant de se rallumer en rouge vif.



Spécifications

MR9600 de Linksys

Nom du modèle	Routeur Wi-Fi 6 Mesh double bande, AX6000
Référence du modèle	MR9600
Vitesse des ports	Gigabit
Fréquence radio	2,4 GHz et 5 GHz
Nombre d'antennes	4 antennes externes réglables
Ports	USB 3.0 (x2), Ethernet (1-4), Internet, alimentation
Boutons	Alimentation, Reset (Réinitialisation), WPS
Voyants	Avant : un voyant multicolore pour l'alimentation/l'état, un voyant pour l'état WPS
	Arrière : USB, Ethernet (1-4), Internet
Sécurité	WPA3/WPA2-personnel mixte, WPA3-personnel, WPA2-personnel
Configuration binaire de la clé de sécurité	Cryptage jusqu'à 128 bits

Conditions environnementales

Dimensions	280 mm x 170 mm x 60 mm (antennes vers le bas)
	280 mm x 170 mm x 160 mm (antennes vers le haut)
Poids de l'unité	940 g
Alimentation	12 V / 4 A
Certifications	FCC, IC, CE, Wi-Fi (IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax)
Température de fonctionnement	Entre 0 °C et 40 °C
Température de stockage	Entre -20 °C et 60 °C
Humidité en fonctionnement	10 % à 80 % d'humidité relative non condensée
Humidité de stockage	Entre 5 % et 90 % d'humidité non condensée

Remarques :

Pour plus d'informations sur les réglementations, la garantie et la sécurité, rendez-vous sur Linksys.com/support/MR9600.

Pour contacter notre service d'assistance technique primé, rendez-vous sur linksys.com/support/MR9600.

BELKIN, LINKSYS et de nombreux autres noms et logos de produit sont des marques commerciales du groupe de sociétés Belkin. Les marques de tiers mentionnées ici appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

© 2020 Belkin International, Inc. et/ou ses filiales. Tous droits réservés.

LINKSYS

FELHASZNÁLÓI KÉZIKÖNYV

MAX-STREAM®
Kétsávos
hálózati Wi-Fi 6 router
AX6000

MR9600 modell

Tartalomjegyzék

Termék-összefoglaló 3

Help (Súgó) 6

Hol találok további segítséget 6

Beállítás 7

Mire lesz szüksége? 7

Linksys teljes otthoni Wi-Fi rendszer beállítások 9

Bejelentkezés a Linksys alkalmazásba 9

Navigáció menü 10

Dashboard (Irányítópult) 11

Devices (Eszközök) 12

Egy eszköz adatainak megtekintéséhez vagy módosításához 13

Parental Controls (Szülői felügyelet) 14

Wi-Fi Settings (Wi-Fi beállítások) 15

Speciális Wi-Fi-beállítások 16

Connect a Device with WPS (Eszköz csatlakoztatása WPS segítségével) 17

Vendég hálózati hozzáférés 18

Device Prioritization (Eszközök rangsorolása) 19

Notifications (Értesítések) 20

Hálózati/router adminisztráció 21

Advanced Settings (Speciális beállítások) 23

Internet Settings (Internetbeállítások) 23

Port Settings (Portbeállítások) 24

Wi-Fi MAC Filters (Wi-Fi MAC-cím szűrés) 25

External Storage (Külső tárhely) 26

Sebességteszt 27

My Account (Saját fiók) 28

Feedback (Visszajelzés) 29

Help (Súgó) 30

Közvetlen csatlakozás a routerhez 31

Jelszó a routerhez 32

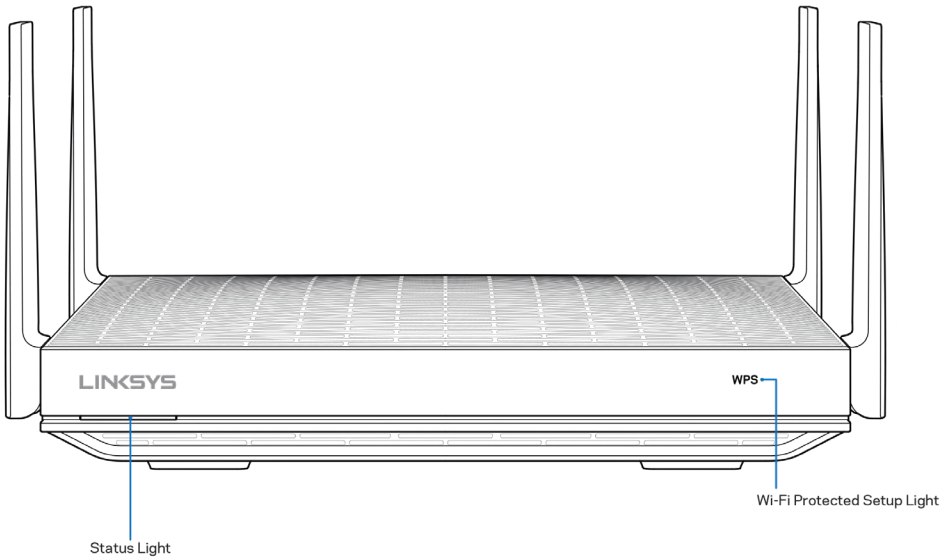
Router visszaállítása gyári alaphelyzetbe 33

Műszaki adatok 34

Linksys MR9600 34

Beépítési adatok 34

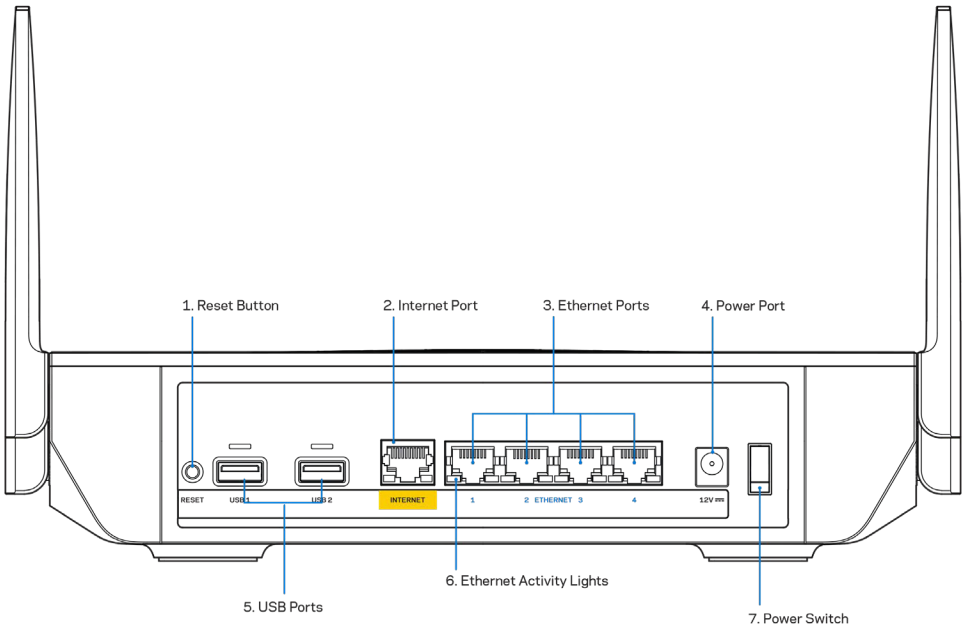
Termék-összefoglaló



Állapotjelző fény – Tájékoztat a router állapotáról.

Az állapotjelző fény leírása	Állapot
Kék (villogó)	**Bekapcsolás –** Várjon, amíg a router bekapcsol.
Lila	**Készen áll a beállításra –** Nyissa meg a Linksys alkalmazást a beállítás befejezéséhez.
Lila (villogó)	**Beállítás folyamatban –** Kövesse az alkalmazás utasításait.
Kék	**Csatlakoztatva az internethez –** A router online állapotban van, minden megfelelően működik.
Sárga	**Gyenge kapcsolat** (csak gyermekcsomópont)
Piros	**Nincs internet a modem felől –** Nincs online kapcsolat, ellenőrizze, nincs-e szolgáltatáskiesés az internetszolgáltatónál.
Piros (villogó)	**Nem csatlakozik** • Gyermekcsomópont: túl messze a működő csomóponttól • Szülőcsomópont: ki van húzva a modemből

A WPS fény leírása	Állapot
Kikapcsolva	Nincs WPS aktivitás
Fehér (villog)	WPS folyamatban (2 percig villog)
Narancs (villog)	WPS hiba (1 percig villog)
Fehér (folyamatosan)	WPS sikeres (5 másodperc után elalszik)



Reset gomb (1) – A router gyári alaphelyzetbe állításához nyomja be és tartsa benyomva, amíg a lámp pirosan villog a router tetején. Ne engedje fel a gombot, amíg a fényjelzés ki nem alszik, majd újra pirosra nem vált.

Internet port (2) – Kösse össze ethernet-kábellel a sárga, gigabites (10/100/1000) portot a szélessávú internet kábel/DSL modemmel. Ha ezt a routert gyermekcsomópontként használja egy háló Wi-Fi rendszerben, akkor ezt a portot használhatja egy másik csomóponttal történő vezetékes kapcsolat létrehozásához.

Megjegyzés – A legjobb teljesítmény érdekében használjon CAT5e vagy jobb kábelt az internet porthoz.

Ethernet portok (3) – Kösse össze ethernet-kábellel ezeket a kék, gigabites (10/100/1000) portokat a hálózat vezetékes eszközeivel.

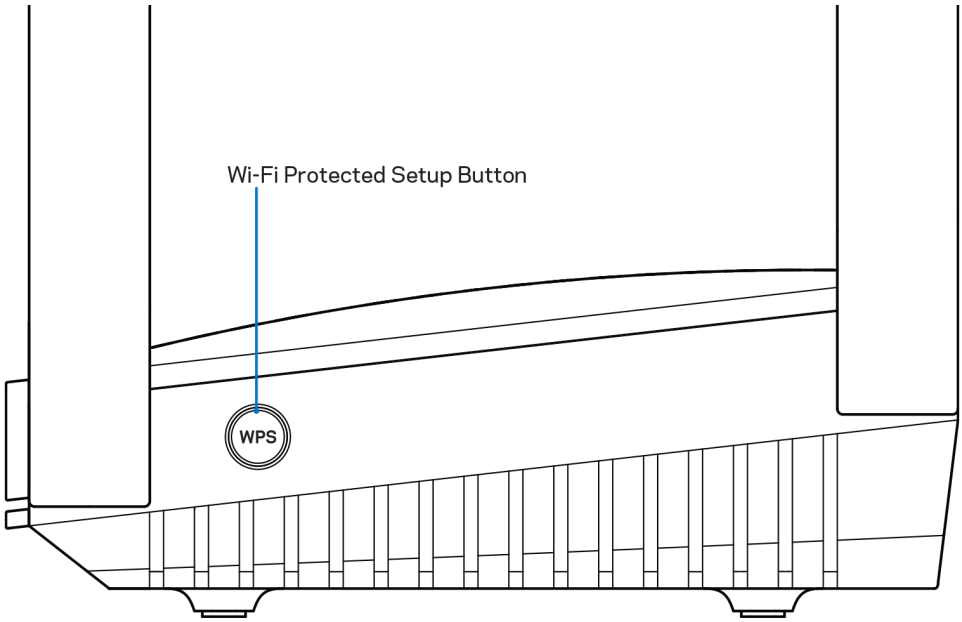
Megjegyzés – A legjobb teljesítmény érdekében használjon CAT5e vagy jobb kábeleket az Ethernet portokhoz.

Tápfeszültség-csatlakozó (4) – A mellékelt hálózati adapter csatlakoztatása.

USB 3.0 portok (5) – Csatlakoztasson USB meghajtókat, és ossza meg azokat a hálózaton vagy az interneten.

Ethernet-tevékenység kijelző (6) – A külső eszközök be/kimenő adatátvitelét jelezi.

Főkapcsoló (7) – A router bekapcsolásához nyomja meg az **|** (be) gombot.

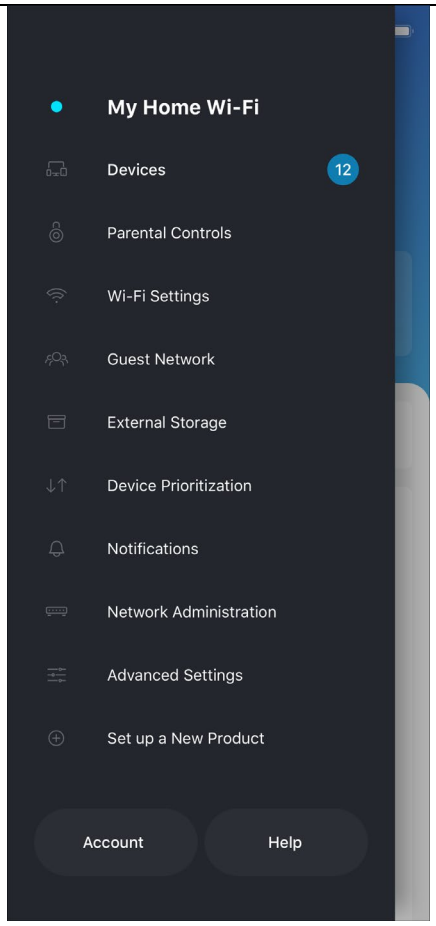
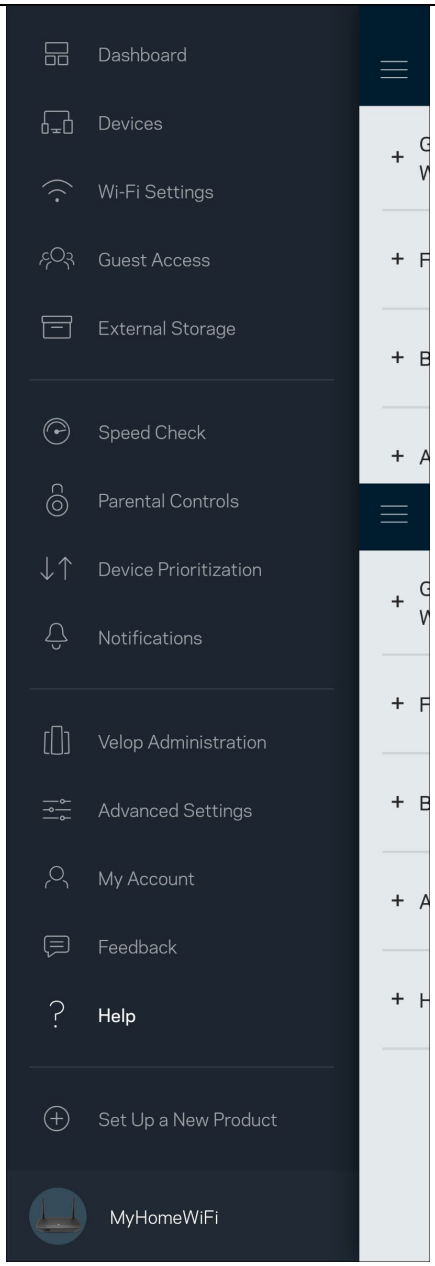


Wi-Fi Protected Setup™ gomb – Nomja meg a WPS-kompatibilis hálózati eszközök csatlakoztatásához.

Help (Súgó)

Hol találok további segítséget

- Linksys.com/support/MR9600
- Linksys alkalmazás súgója (indíts el az alkalmazást és kattintson a Help (Súgó) lehetőségre a fő navigációs menüben)

iPhone	Android
	

Megjegyzés – A termékben felhasznált külső szoftverek licencei és előírásai a következő címen találhatók: http://support.linksys.com/en-us/license. Ha kérdése van, vagy ha a GPL forráskódra van szüksége, kérjük, lépjen velünk kapcsolatba a http://support.linksys.com/en-us/gplcodecenter címen.

Beállítás

FONTOS—MR9600 készüléke csak teljes otthoni hálózatú Wi-Fi rendszerben állítható be szülő csomópontként. A szülőcsomópontnak ethernet kábellel kell csatlakoznia a modemhez vagy a modem/routerhez. A gyermekcsomópontok vezeték nélküli vagy ethernet kábellel csatlakozhatnak.

Ha a gyermekcsomópontot egy meglévő Velop teljes otthoni hálózatú Wi-Fi rendszerben cseréli le, állítsa vissza gyári alaphelyzetbe az összes csomópontot, és azután adja hozzá őket a rendszerhez, hogy az MR9600 készüléke be van állítva és működik.

Töltse le a Linksys alkalmazást. A router beállításához szüksége van erre az alkalmazásra.

Látogasson el az eszköz alkalmazásáruházába, és keressen a Linksys szóra. Keresse ezt az ikont:

Mire lesz szüksége?

Telepítse az alkalmazást, nyissa meg, majd kövesse az utasításokat.

Megjegyzés – Az alkalmazás iOS 11.4 vagy újabb, illetve Android 6,0 vagy újabb operációs rendszeren működik.

A telepítés során létrehoz egy Linksys Smart Wi-Fi fiókot, hogy az alkalmazással bárhonnan, ahol internetkapcsolat van, megtekinthesse és módosíthassa a router rendszer beállításait.

A sok más beállítás mellett a Linksys Smart Wi-Fi és Linksys segítségével lehetséges:

- A Wi-Fi nevének és jelszavának módosítása
- Vendég hozzáférésének beállítása
- Eszközök csatlakoztatása a Wi-Fi-hez WPS segítségével
- Az internet letiltása szülői felügyelettel
- Internetkapcsolat sebességének tesztelése

Megjegyzés – Megerősítő e-mailt fogunk küldeni. Otthoni hálózatáról kattintson az e-mailben kapott linkre, hogy összekapcsolja a routert a Linksys Smart Wi-Fi-fiókkal.

A tápkábel és az Ethernet-kábel csatlakoztatásán kívül minden mást elvégez az alkalmazásalapú beállítási folyamat. A csatlakoztatás után az alkalmazással személyre szabhatja a Wi-Fi-t a hálózatnév és a jelszó megadásával. A routert és a gyermekcsomópontokat is elnevezheti az alapján, hogy hol találhatók annak érdekében, hogy könnyű legyen azonosítani őket azokban a ritka esetekben, amikor foglalkoznia kell velük.

Ha gyermekcsomópontokat kíván hozzáadni, hogy teljes otthoni hálós Wi-Fi rendszert hozzon létre, azokat bárhonnan beállíthatja egy működő csomópont tartományán belül. Csak a szülőcsomópont készüléknek kell vezetékkel kapcsolódnia a modemhez vagy a modem/routerhez. Ne aggódjon, az alkalmazás segít a csomópontok elhelyezésében.

Nyomtassa ki ezt az oldalt, majd jegyezze fel a Wi-Fi és a fiók beállításait az alábbi táblázatban referenciaként. Jegyzeteit biztonságos helyen tárolja.

Wi-Fi-hálózat neve	
Wi-Fi-hálózat jelszava	
Jelszó a routerhez	
Vendég hálózatnév	
Vendég hálózati jelszó	
Linksys alkalmazás bejelentkezési e-mailje	
Linksys alkalmazás jelszava	

Bejelentkezési e-mailje és jelszava a LinksysSmartWiFi.com oldalra való belépéshez is használható egy számítógépen. Megtekintheti vagy kezelheti Wi-Fi-jét egy internetes böngészőben.

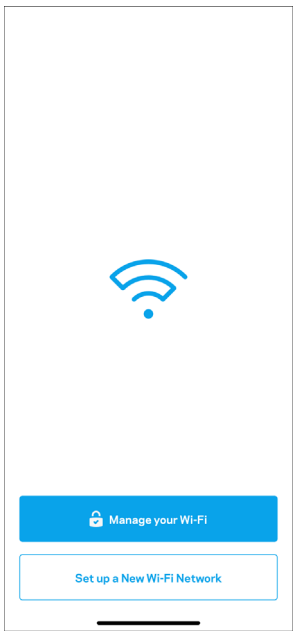
Linksys teljes otthoni Wi-Fi rendszer beállítások

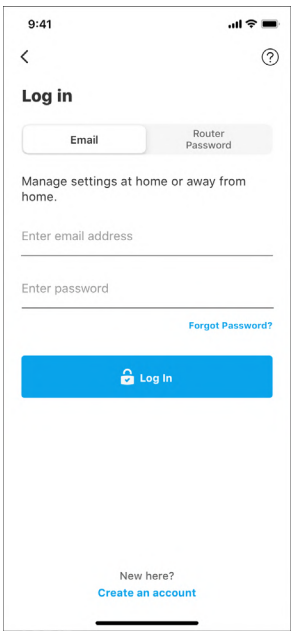
A Linksys alkalmazással megtekintheti vagy módosíthatja Wi-Fi rendszerének beállításait, beleértve a biztonsági és szülői felügyelet beállításait. Internetkapcsolattal a világ bármely pontjáról elérheti beállításait. Otthoni hálózatáról akkor is közvetlenül elérheti rendszerét, ha nincs internetkapcsolata.

Bejelentkezés a Linksys alkalmazásba

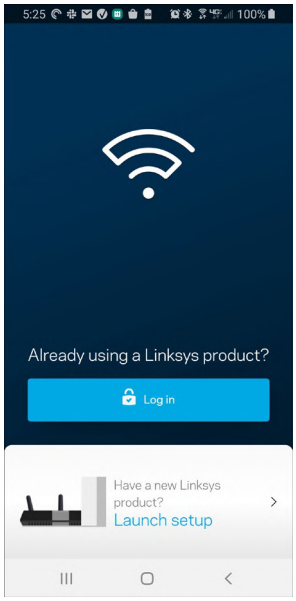
1. A Linksys alkalmazásban koppintson a **Log in** (Bejelentkezés) lehetőségre.

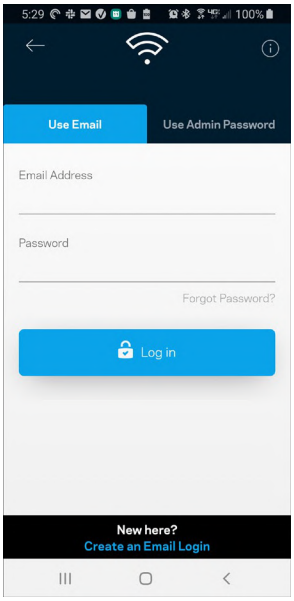
iPhone





Android



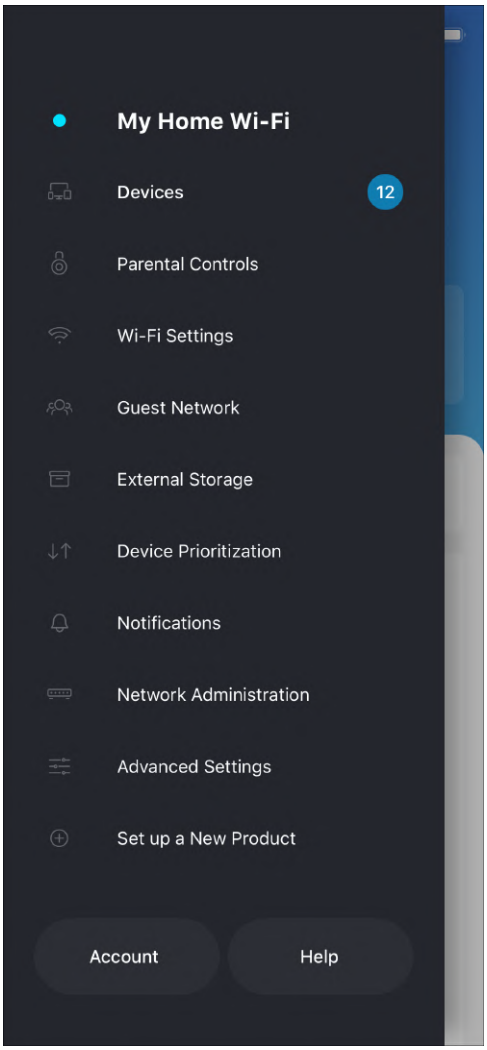


2. Írja be a fiók létrehozásához használt e-mail címet.
3. Adja meg a fiók jelszavát.
4. Koppintson a Log in (Bejelentkezés) lehetőségre.

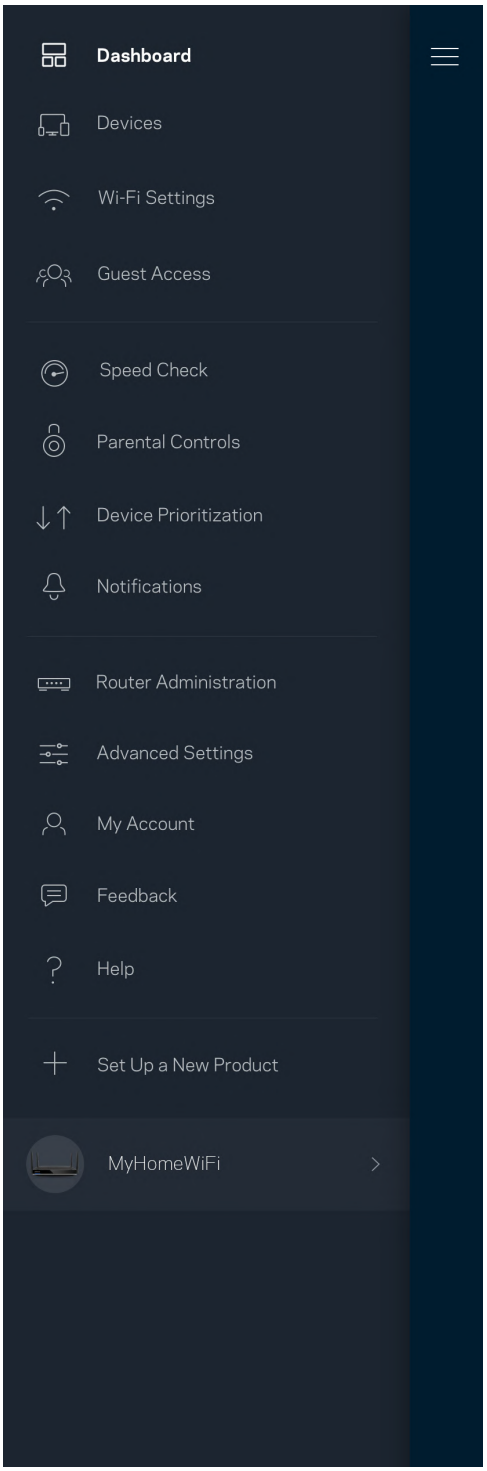
Navigáció menü

Koppintson a menü ikonra az akalmazásban való navigáláshoz.

iPhone



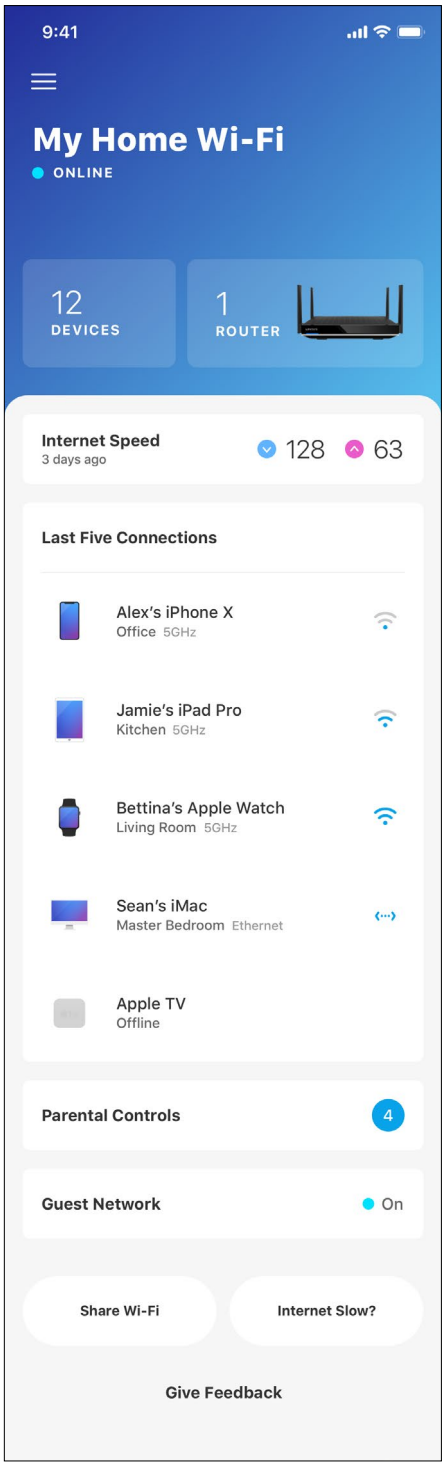
Android



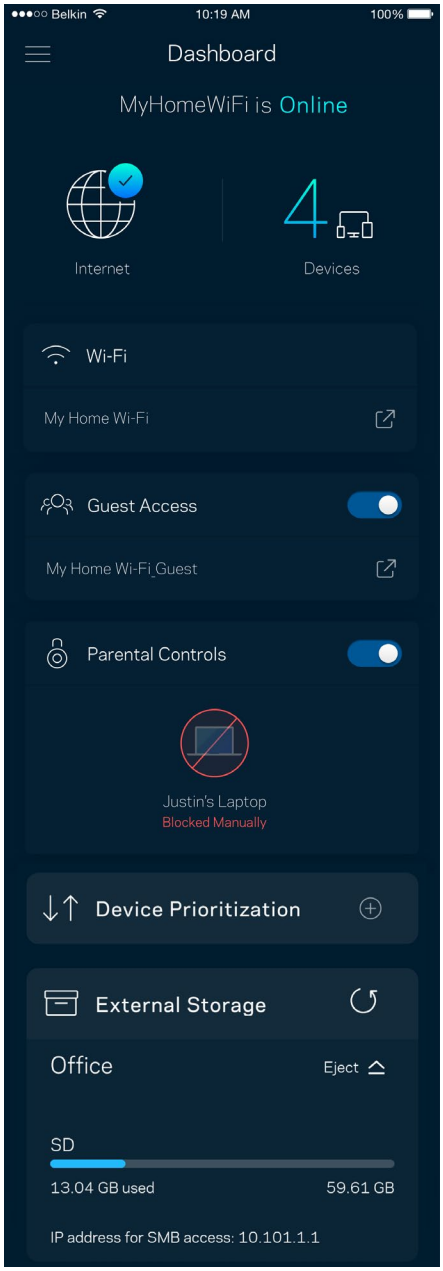
Dashboard (Irányítópult)

A Dashboard (Irányítópult) egy pillanatkép a Wi-Fi állapotáról. Látható, hány eszköz csatlakozik a rendszeréhez. Az Irányítópultból megoszthatja Wi-Fi jelszavát, és bekapcsolhatja a vendég hozzáférést. A Dashboard azt is megmutatja, ha valamelyik eszközön szülői felügyelet van vagy előnyt élvez a Wi-Fi hálózati hozzáférésben.

iPhone

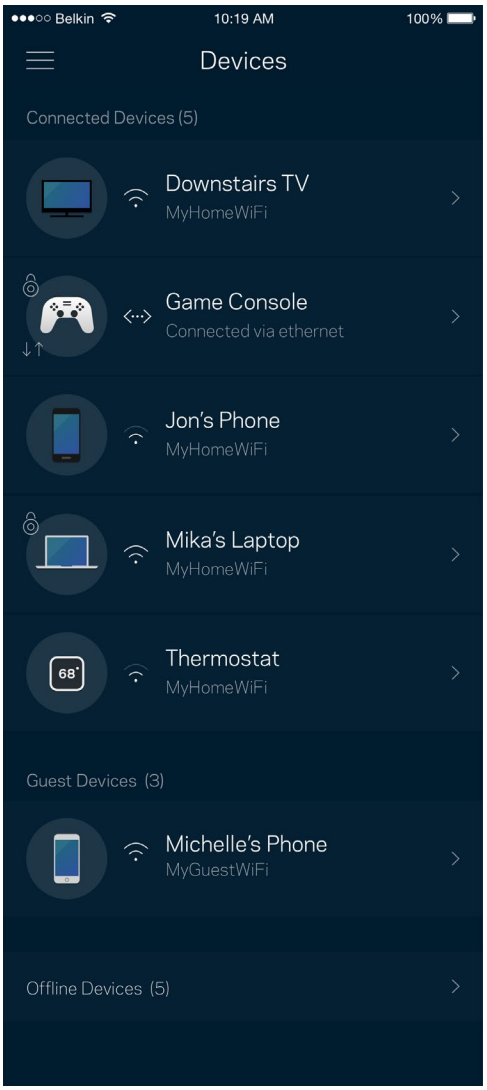


Android



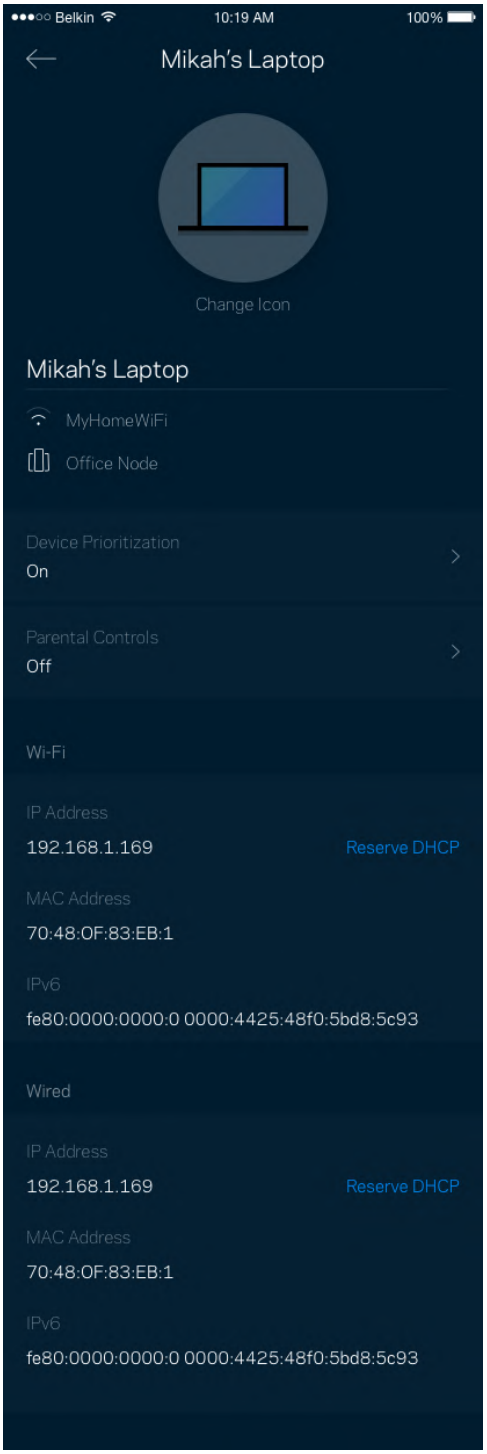
Devices (Eszközök)

Megtekintheti és módosíthatja a Wi-Fi-hez csatlakozó összes eszköz adatait. Megtekintheti a fő hálózathoz és a vendég hálózathoz csatlakozó eszközöket és információkat jeleníthet meg az egyes eszközökkel kapcsolatban.



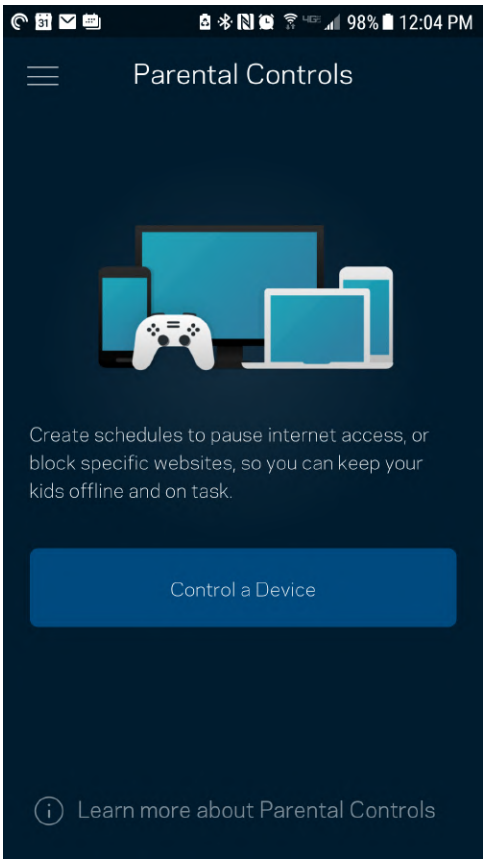
Egy eszköz adatainak megtekintéséhez vagy módosításához

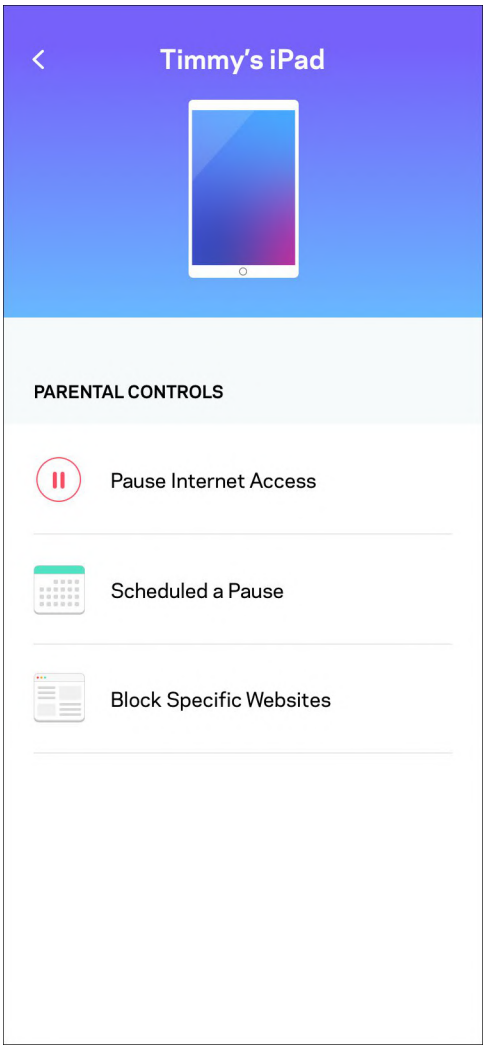
A Devices (Eszközök) képernyőn szerkesztheti az eszköz nevét módosíthatja az eszköz ikonját. Emellett rangsorolhatja az eszközöket, szülői felügyeletet állíthat be és megtekintheti a Wi-Fi adatait. Az adatok megtekintéséhez koppintson bármelyik eszközre.



Parental Controls (Szülői felügyelet)

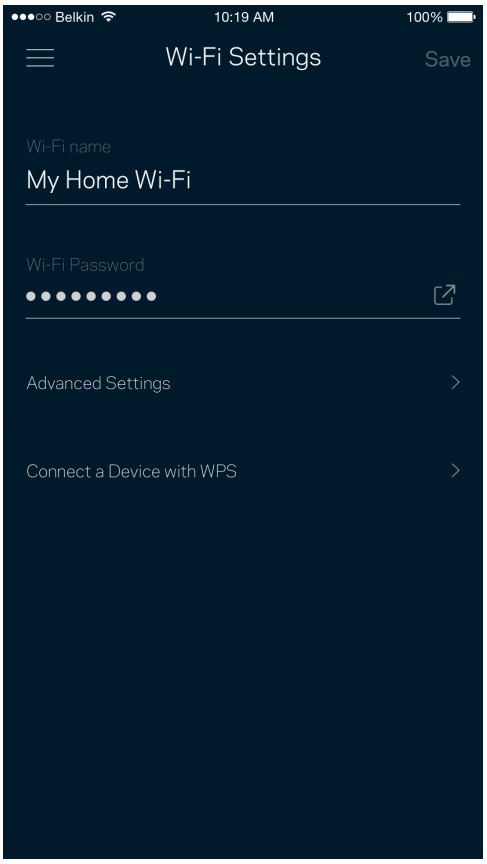
A szülői felügyelettel szabályozhatja mikor lehetnek a gyerekek online, és mit tehetnek meg az interneten. Szüneteltetheti az internetet bizonyos eszközökön, vagy letilthat bizonyos webhelyeket.





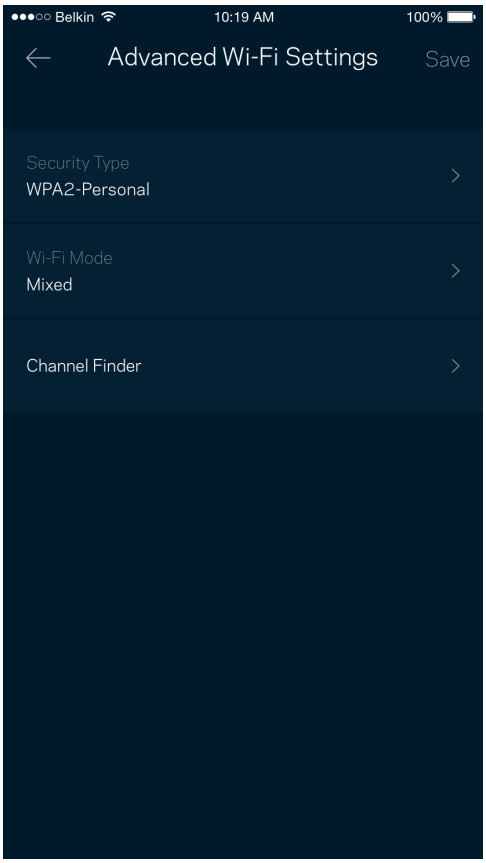
Wi-Fi Settings (Wi-Fi beállítások)

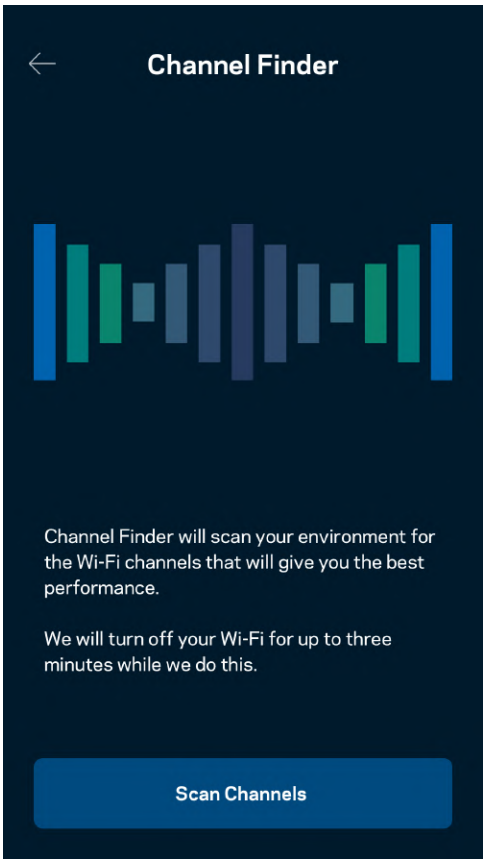
Ezen a képernyőn megtekintheti vagy módosítja a Wi-Fi nevét és jelszavát, illetve a Wi-Fi Protected Setup™ segítségével csatlakoztathatja az eszközöket.



Speciális Wi-Fi-beállítások

A haladó felhasználók megváltoztathatják az alapértelmezett biztonsági típust és Wi-Fi módot. Ne változtassa meg ezeket, kivéve ha nagy tapasztalattal rendelkezik a Wi-Fi hálózatok terén. A Channel Finder (Csatornakeresés) megkeresi a a területen legkevésbé népszerű Wi-Fi-csatornákat, hogy a rendszer a legjobb teljesítményt biztosítsa. Amennyiben több, mint egy csomópont van a rendszerben, a Channel Finder (Csatornakeresés) minden csomópont számára megtalálja a legjobb csatornát.



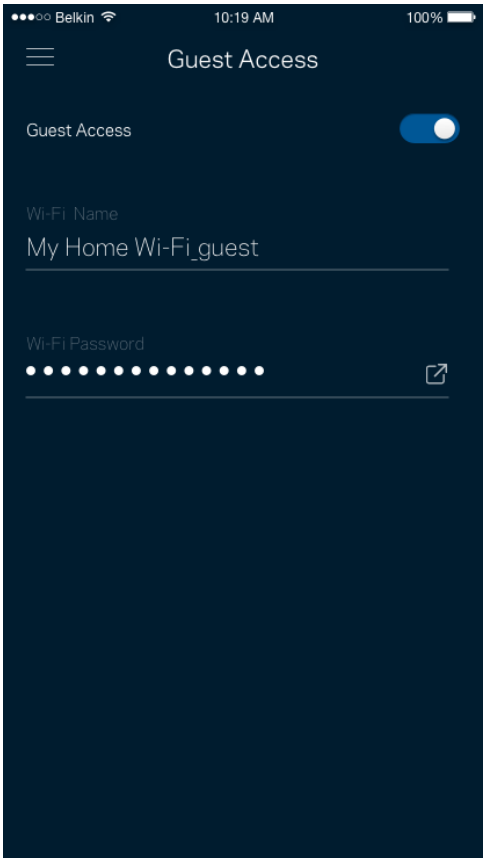


Connect a Device with WPS (Eszköz csatlakoztatása WPS segítségével)

A Wi-Fi Protected Setup lehetővé teszi a vezeték nélküli eszközök egyszerű csatlakoztatását a Wi-Fi hálózathoz, a biztonsági beállítások manuális megadása nélkül.

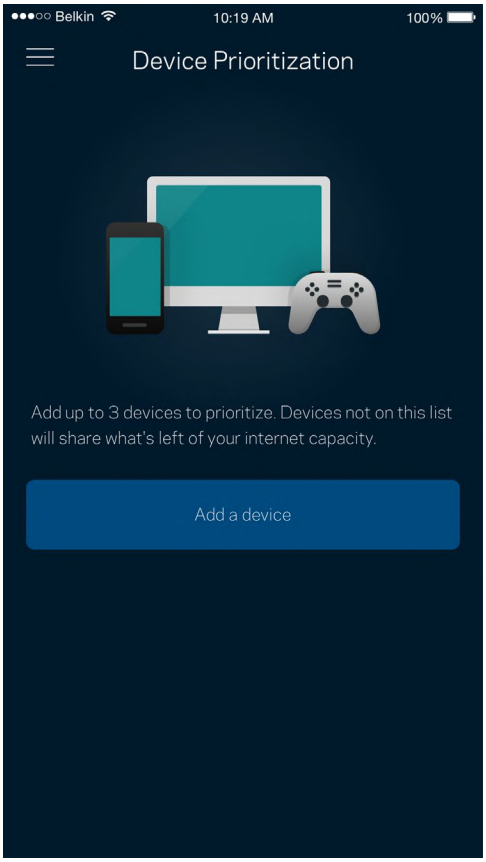
Vendég hálózati hozzáférés

A Guest Access képernyő használatával internetes hozzáférést biztosíthat a vendégeknek, miközben korlátozza a hozzáférésüket a Wi-Fi-hez csatlakozó egyéb erőforrásokhoz. Küldje el a jelszót szöveges üzenetben vagy e-mailben.



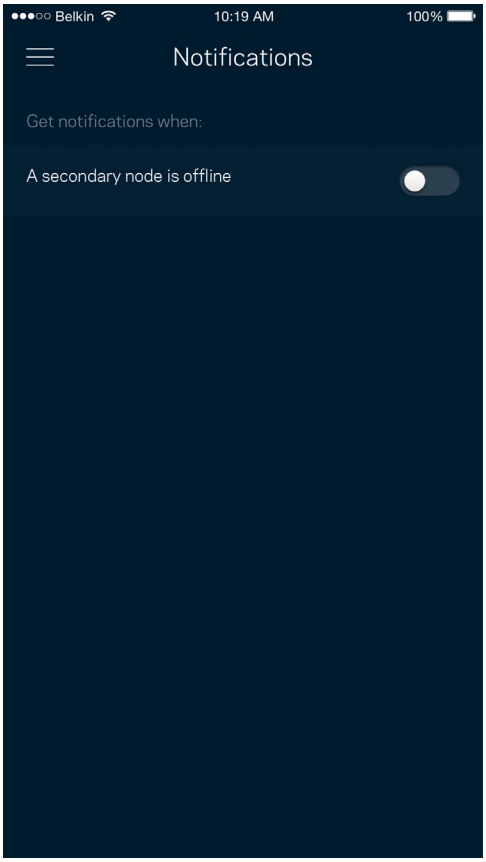
Device Prioritization (Eszközök rangsorolása)

Kiválaszthat legfeljebb három eszközt, amelyek előnyt élveznek az internetkapcsolat létrehozásakor. Ezeknek a (vezetékes vagy vezeték nélküli) eszközöknek mindig a lehető legjobb hozzáférést biztosítja a rendszer, ha csatlakoznak. A router lefuttatja a sebességellenőrzést, hogy eldöntse, hogyan tudja a legjobb módon elosztani a Wi-Fi-hálózatot az előnyben részesített eszközök számára. A többi eszköz a fennmaradó kapacitáson osztozik.



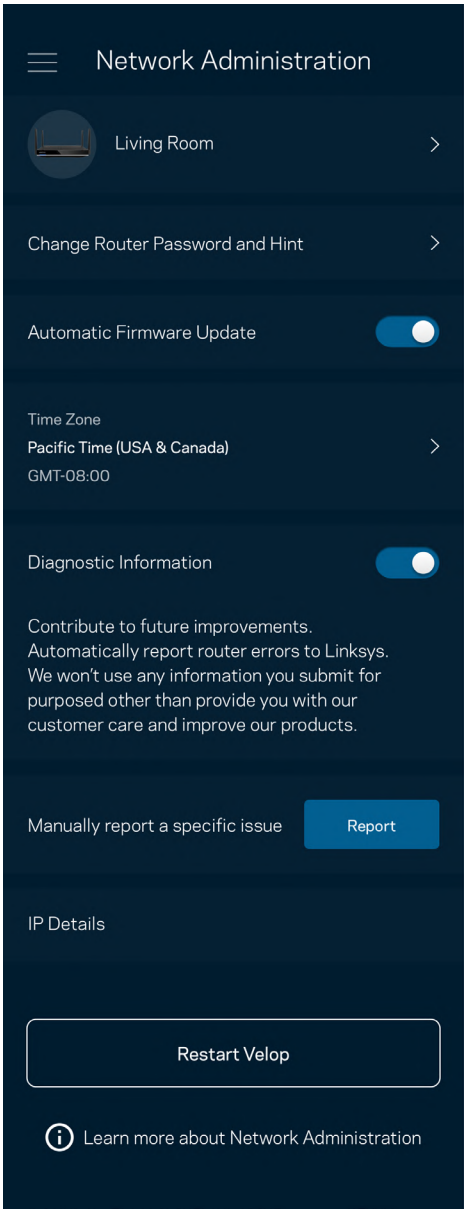
Notifications (Értesítések)

Ha egynél több csomóponttal rendelkezik, az alkalmazás értesíti, ha a rendszerben a gyermekcsomópontok kikapcsolnak. A gyermekcsomópontok azok, amelyek nem rendelkeznek vezetékes kapcsolattal a modemhez. A mobileszköz beállításai között be kell kapcsolnia az értesítések engedélyezését, hogy a alkalmazás értesítést küldhessen.



Hálózati/router adminisztráció

A Network Administration (Hálózati adminisztráció) képernyő segítségével megváltoztathatja az adminisztrátori jelszót és jelszóemlékeztetőt, illetve ellenőrizheti a router hálózatban található összes csomópont különböző adatait (modellszám, sorozatszám és IP-beállítások).



Jóváhagyhatja az összeomlások automatikus jelentését a Linksys számára, így részt vehet a Wi-Fi élmény továbbfejlesztésében. Manuálisan is jelentést küldhet a Linksys számára bizonyos problémákról.

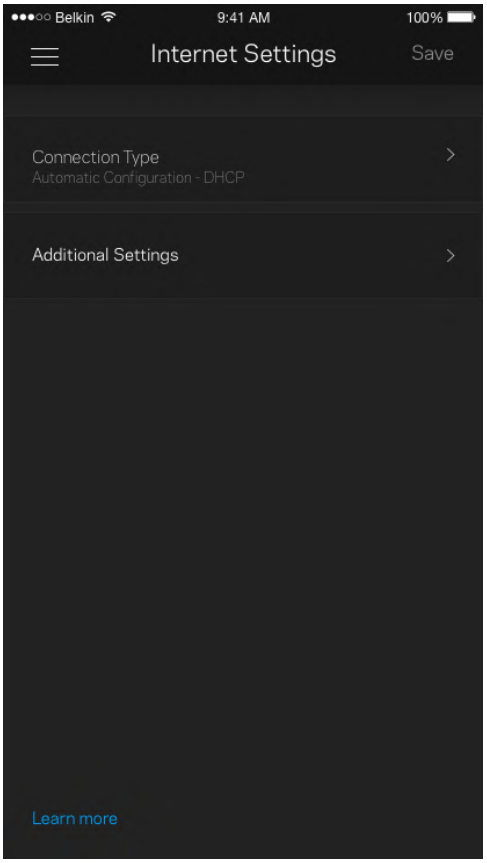
A rendszer a következő adatokat küldi el a probléma Ön által adott leírásával együtt:

• Alkalmazás verziója	• Bejelentkezés típusa (*ha felhőalapú a kapcsolódó e-mail cím, ha helyi a „Router admin" felirat jelenik meg*)
• Eszköz modellje	• WAN-csatlakozás típusa (*Wi-Fi vagy ethernet* megjelenítése)
• Eszköz operációs rendszerének verziója	• Idő: dátum (*hó/nap/év, időpont, időzóna*)

Advanced Settings (Speciális beállítások)

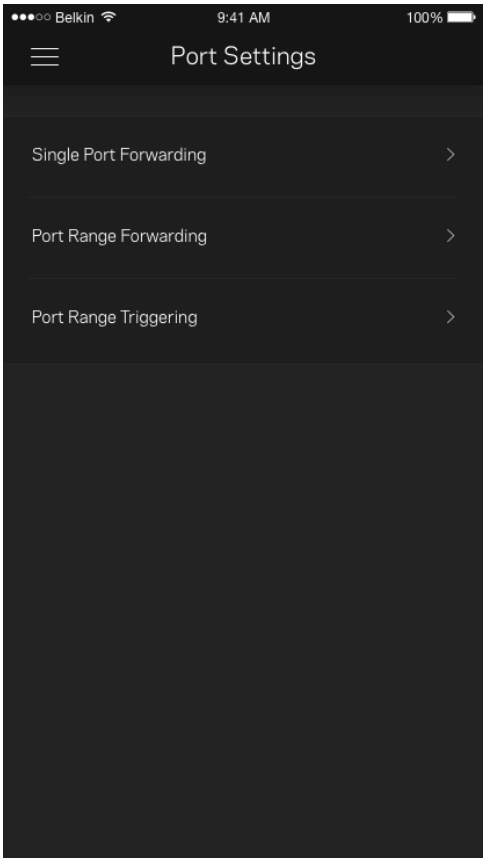
Internet Settings (Internetbeállítások)

Kiválaszthatja, hogyan csatlakozzon a router az internethez. Az alapértelmezett az Automatic Configuration – DHCP (Automatikus konfiguráció – DHCP) lehetőség. Az egyéb csatlakozási típusok az internetszolgáltatótól, illetve attól függenek, hogyan szeretné használni a routert. A haladó felhasználók használhatják az Additional Settings (További beállítások) lehetőséget a MAC címek klónozásához és az MTU (leghosszabb átvihető adategység) beállításához.



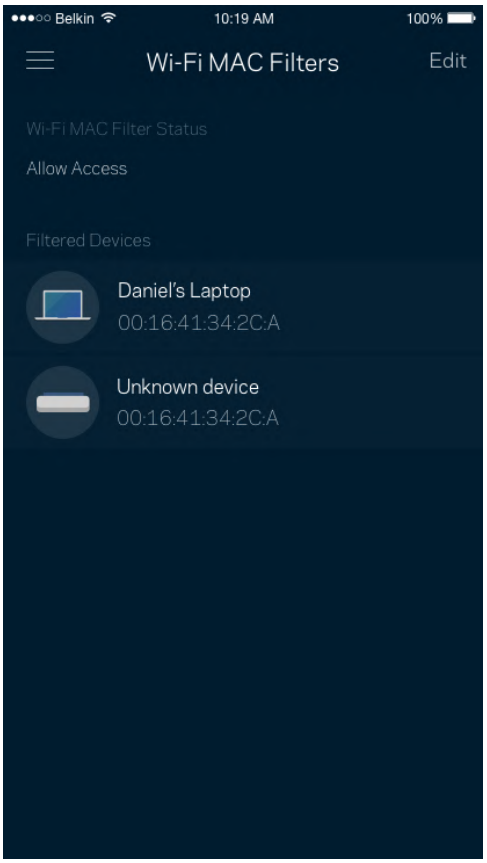
Port Settings (Portbeállítások)

A Port forwarding (Porttovábbítás) – egy vagy több porthoz, illetve porttartományhoz – átirányítja a meghatározott portra vagy portokra beérkező forgalmat a meghatározott eszközre vagy a Wi-Fi meghatározott portjára. A Port range triggering (Porttartomány-aktiválás) esetén a router figyeli a kimenő adatokat a megadott portszámokat keresve. A router megjegyzi annak az eszköznek az IP-címét, amely kérte az adatot, így amikor a kért adat megérkezik, a rendszer a megfelelő eszközre irányítja azt.



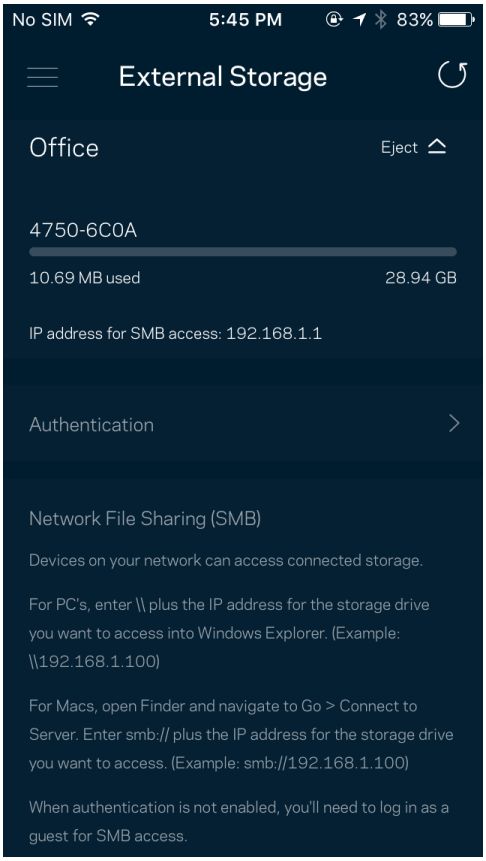
Wi-Fi MAC Filters (Wi-Fi MAC-cím szűrés)

Minden hálózati eszköz rendelkezik egy egyedi, 12 számból álló MAC (közegelérés-vezérlés) címmel. Létrehozhat egy MAC-címekből álló listát, majd engedélyezheti vagy letilthatja az eszközök hozzáférését a Wi-Fi hálózathoz.



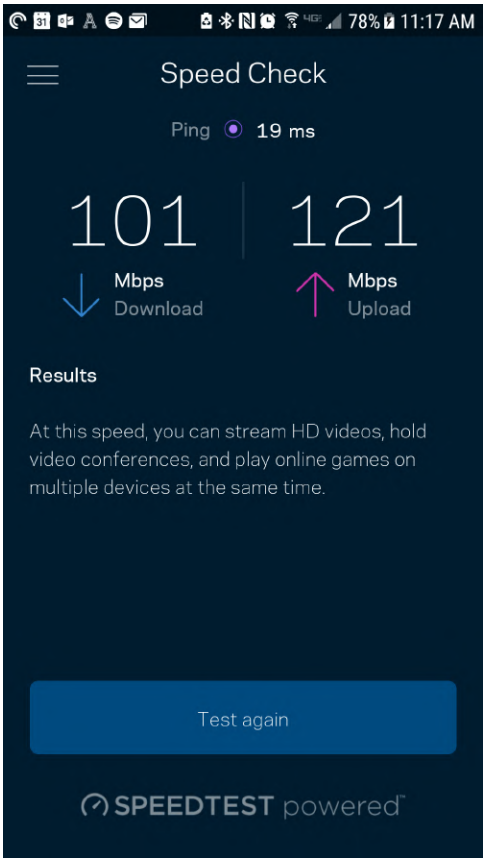
External Storage (Külső tárhely)

Megtekintheti, melyik csomóponthoz van csatlakoztatva külső meghajtó, ellenőrizheti a rendelkezésre álló szabad lemezterületet és felhasználónév illetve jelszó beállításával engedélyezheti a hitelesítést. (Csak abban az esetben, ha meghajtó van csatlakoztatva a router USB-portjához.) Az adatvesztés elkerülése érdekében mindenképp koppintson az Eject (Kiadás) lehetőségre a meghajtó eltávolítása előtt.



Sebességteszt

Futtassa le a sebességtesztet, hogy ellenőrizze, megkapja-e azt a sávszélességet, amelyért fizet. A sebességteszt segít az eszközök rangsorolásánál is, mivel az eredménytől függ, hogyan osztja meg a Wi-Fi-t a rendszer az előnyben részesített eszközök között.

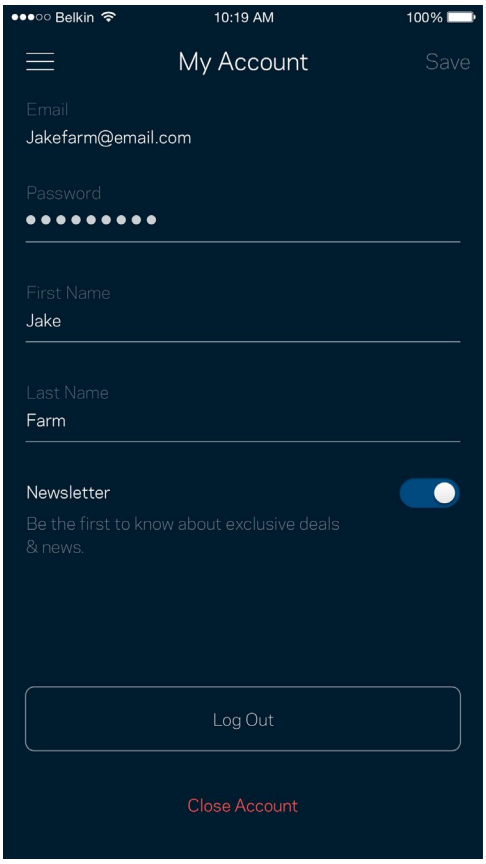


- A Download (Letöltési) sebesség azt mutatja meg, milyen gyorsan jut el az internetes tartalom a routerhez.
- Az Upload (Feltöltési) sebesség azt mutatja meg, milyen gyorsan tud adatot feltölteni az internetre.

Megjegyzés – Az internetkapcsolat sebességét különböző tényezők határozzák meg, beleértve az internetszolgáltatótól megvásárolt fiók típusát, a helyi és nemzetközi internetes adatforgalmat és azoknak az otthoni eszközöknek a számát, amelyek az internetkapcsolaton osztoznak.

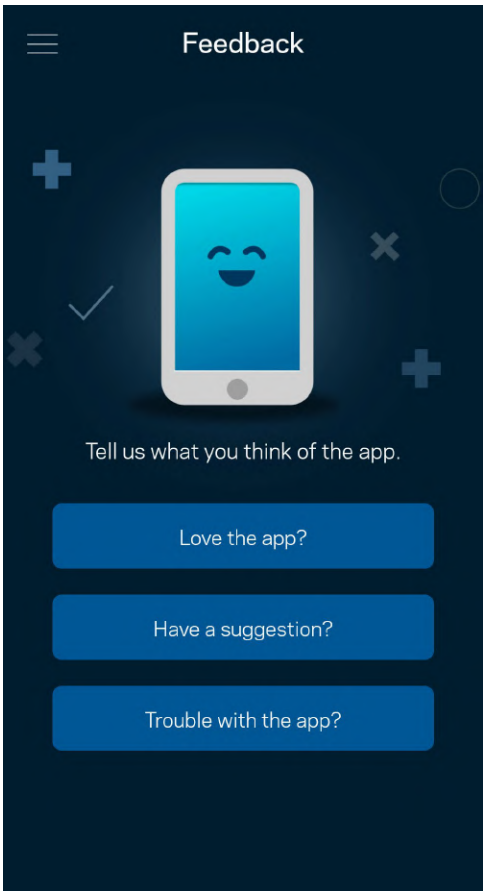
My Account (Saját fiók)

Megváltoztathatja a Linksys alkalmazás jelszavát, és feliratkozhat, hogy megkapja a Linksys legfrissebb híreit és ajánlatait. Csak akkor elérhető, ha bejelentkezett az alkalmazásba az e-mail-címével.



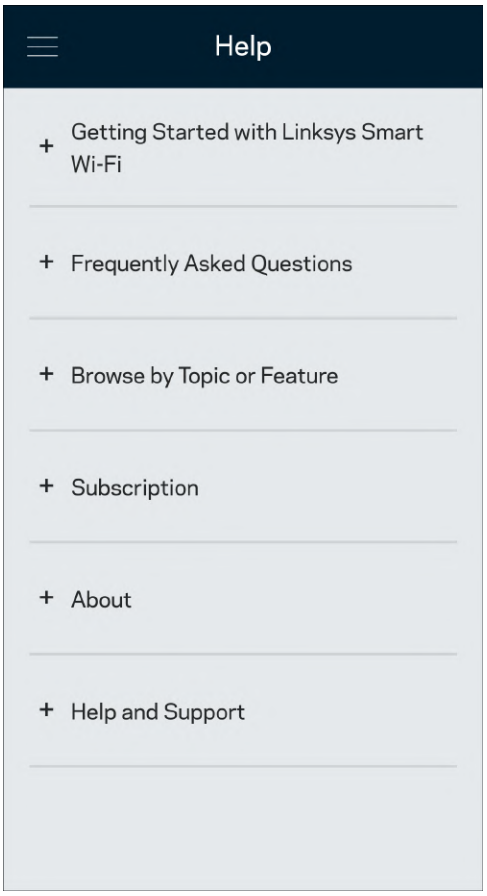
Feedback (Visszajelzés)

Itt a lehetőség, hogy elmondja nekünk mit gondol. Értékelje az alkalmazást az alkalmazásáruházban, küldjön javaslatokat vagy jelentse a problémát, amely megakadályozza, hogy a legjobb élményt kapja.



Help (Súgó)

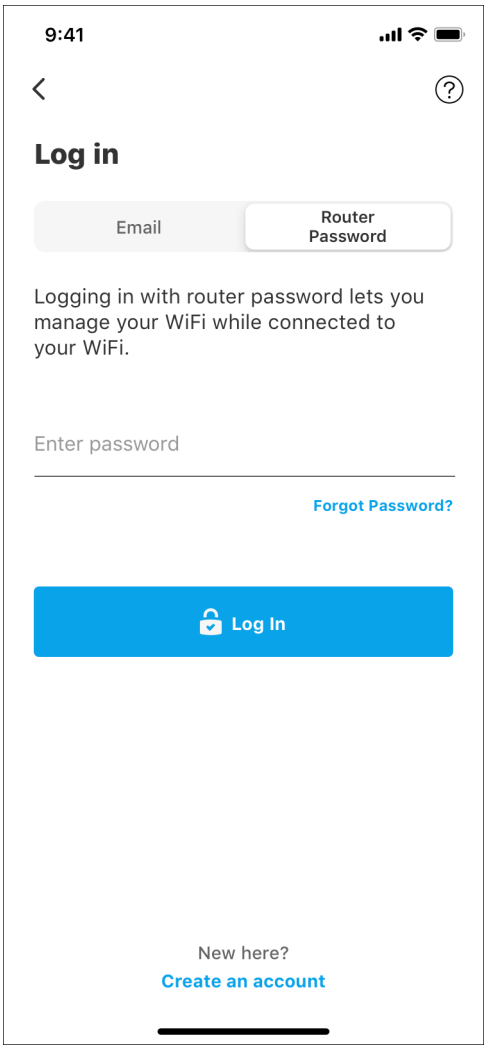
Problémája van az alkalmazással? Csupán több információra van szüksége egy funkcióról? Koppintson a Help (Súgó) lehetőségre a magyarázatért.



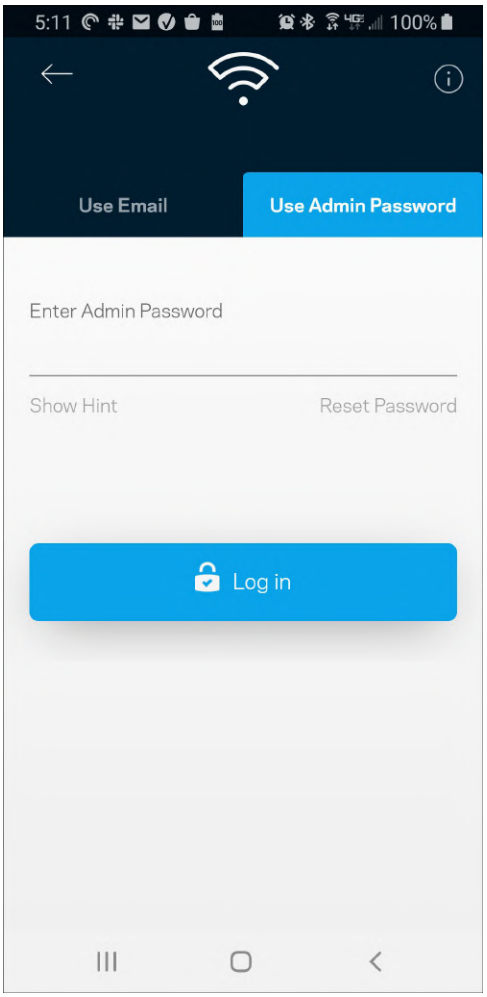
Közvetlen csatlakozás a routerhez

Akkor is el tudja érni a router beállításait, ha nem csatlakozik az internethez. Csatlakozzon a megfelelő Wi-Fi-hálózathoz, indítsa el az alkalmazást és koppintson a Log in with Router Password (Bejelentkezés a router jelszavával) lehetőségre a képernyő alján. Amennyiben nincs online, nem fog hozzáférni a Linksys Wi-Fi-fiókhoz.

iPhone

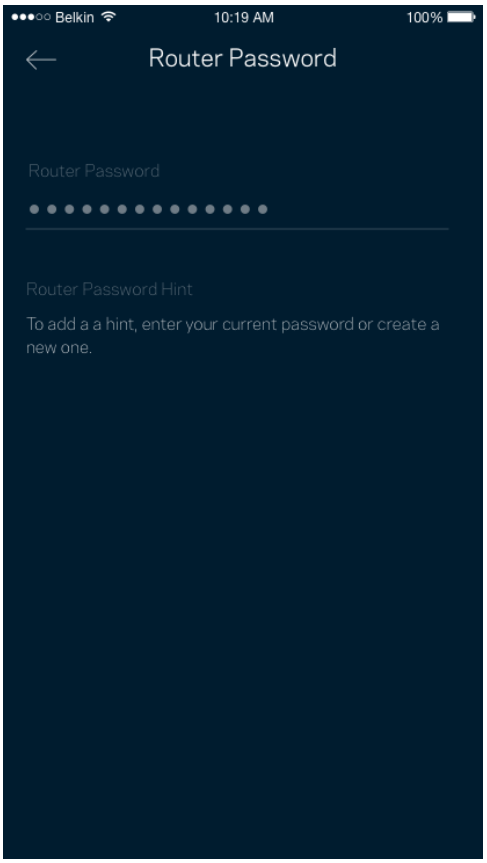


Android



Jelszó a routerhez

A beállítás során létrehoztunk egy biztonságos adminisztrátori jelszót. Ennek megváltoztatásához koppintson a Network/Router Administration (Hálózati/router adminisztráció), majd a Change Router Password and Hint (Az adminisztrátori jelszó és jelszóemlékeztető megváltoztatása) lehetőségre.



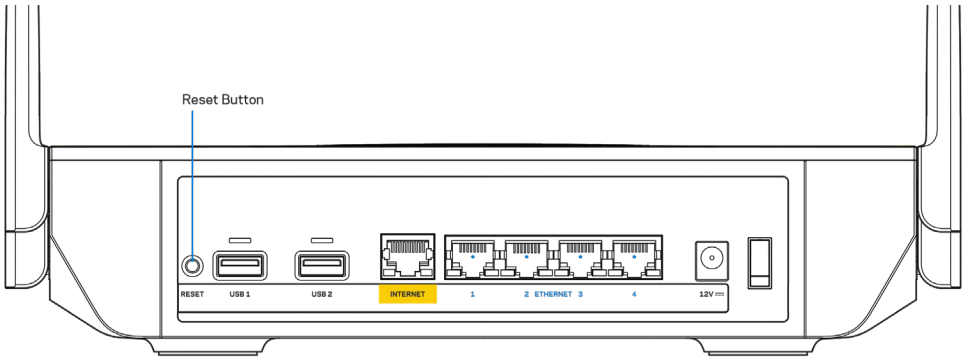
A router biztonsága érdekében e-mailt küldünk önnek, ha valaki megváltoztatja az adminisztrátori jelszót.

Router visszaállítása gyári alaphelyzetbe

Lehetőleg ne állítsa vissza gyári alaphelyzetbe MR9600 routerét, mivel ez a készülék számára egy igen megterhelő folyamat. A gyári alaphelyzetbe állítás visszaállítja a routert abba az állapotba, ahogyan kivette azt a dobozból, és újra el kell végeznie a beállítási folyamatot. A rendszer töröl minden egyéni, a telepítés során és azóta megadott beállítást, mint például a Wi-Fi hálózat nevét, a jelszót, a biztonsági típust. Minden vezeték nélküli eszköz elveszíti a Wi-Fi kapcsolatot.

Gyári alaphelyzetbe állítás:

- Az áramhoz csatlakoztatott és bekapcsolt router hátsó panelén nyomja be és tartsa benyomva a Reset (Visszaállítás) gombot. A router tetején a lámpa pirosan fog villogni. Ne engedje fel a gombot amíg a fényjelzés ki nem alszik, majd újra pirosra nem vált.



Műszaki adatok

Linksys MR9600

Típusnév	Kétsávos hálózati Wi-Fi 6 router, AX6000
Típusszám	MR9600
Sebesség	Gigabit
Rádiófrekvencia	2,4GHz és 5 GHz
Antennák száma	4 külső beállítható antenna
Portok	USB 3.0 (2 db), Ethernet (1-4), Internet, Tápfeszültség
Gombok	Power, Reset, WPS
Lámpák	Elöl: Egy többszínű táp/állapotjelző LED, egy WPS állapotjelző fény
	Hátul: USB, Ethernet (1-4), Internet
Biztonság	WPA3/WPA2-Personal Mixed, WPA3-Personal, WPA2-Personal
Biztonsági kulcs bitekben	Akár 128 bites titkosítás

Beépítési adatok

Méretek	280 mm x 170 mm x 60 mm (antennák lent)
	280 mm x 170 mm x 160 mm (antennák fent)
Készülék tömege	940 g
Tápellátás	12V/4A
Tanúsítványok	FCC, IC, CE, Wi-Fi (IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax)
Üzemi hőm.	0 – 40 °C
Tárolási hőm.	-20 – 60 °C
Üzemi páratartalom	10-80% közötti relatív páratartalom, lecsapódás nélkül
Tárolási páratartalom	5%-90% között, lecsapódás nélkül

Megjegyzések:

Az előírásokkal, jótállással és biztonsággal kapcsolatos információkért látogasson el a Linksys.com/support/MR9600 címre.

Díjnyertes technikai támogatásunkhoz látogasson el a linksys.com/support/MR9600 címre.

A BELKIN, LINKSYS és más terméknevek és emblémák a Belkin vállalatcsoport védjegyei. Az egyéb védjegyek az adott harmadik fél tulajdonában állnak.

© 2020 Belkin International, Inc. és/vagy annak leányvállalatai. Minden jog fenntartva.

LINKSYS

PANDUAN PENGGUNA

MAX-STREAM®
Dual-Band
Router Mesh WiFi 6
AX6000

Model MR9600

Daftar Isi

Ringkasan Produk 3

Bantuan 6
Bantuan lebih lanjut 6

Persiapan 7
Yang Anda butuhkan 7

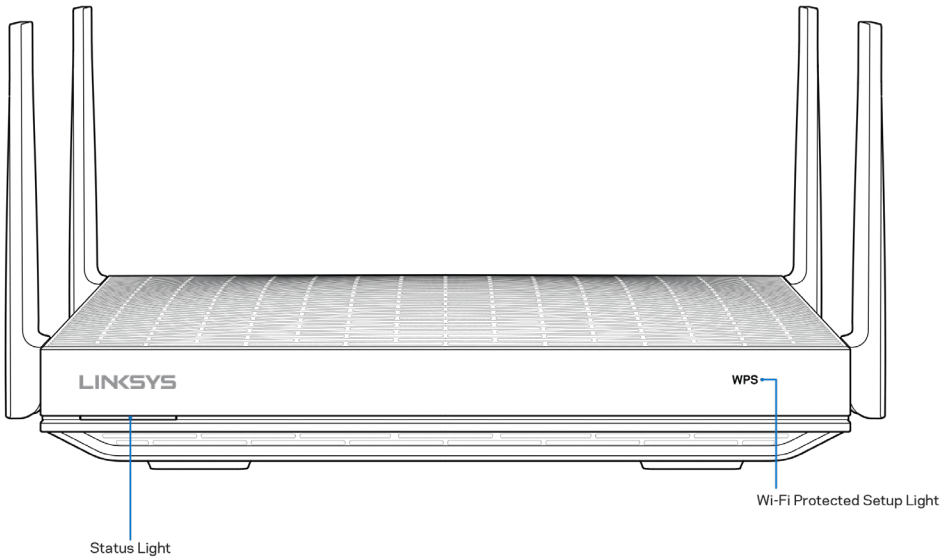
Pengaturan Sistem Wi-Fi Rumah Keseluruhan Linksys 9
Masuk ke aplikasi Linksys 9
Menu Navigasi 10
Dasbor 11
Perangkat 12
Untuk melihat atau mengubah rincian perangkat 13
Kendali Orang Tua 14
Pengaturan Wi-Fi 15
Pengaturan Wi-Fi Tingkat Lanjut 16
Menyambungkan Perangkat dengan WPS 17
Akses Jaringan Tamu 18
Prioritisasi Perangkat 19
Notifikasi 20
Administrasi Router/Jaringan 21
Pengaturan Tingkat Lanjut 22
Pengaturan Internet 22
Pengaturan Port 23
Filter MAC Wi-Fi 24
Penyimpanan Eksternal 25
Uji Kecepatan 26
Akun Saya 27
Masukan 28
Bantuan 29

Sambungkan Langsung ke Router Anda 30
Kata Sandi Router 31

Cara melakukan reset pabrik pada router Anda 32

Spesifikasi 33
Linksys MR9600 33
Lingkungan 33

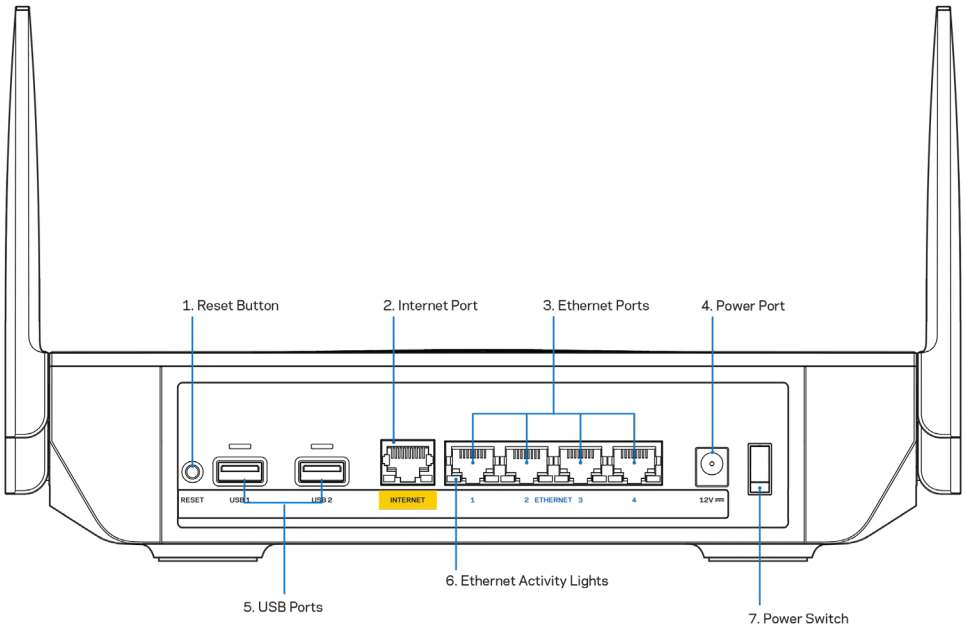
Ringkasan Produk



Lampu status—Memberi informasi terkait operasi router.

Deskripsi lampu status	Status
Biru (berkedip)	**Sedang dihidupkan—**Menanti router menyelesaikan proses menghidupkan.
Ungu	**Siap untuk proses persiapan—**Buka aplikasi Linksys untuk menyelesaikan persiapan.
Ungu (berkedip)	**Dalam proses persiapan—**Ikuti instruksi di dalam aplikasi.
Biru	**Tersambung ke internet—**Router sedang daring, tidak ada masalah.
Kuning	**Sambungan lemah (khusus simpul sekunder)**
Merah	**Tidak ada internet dari modem—**Tidak daring, periksa dengan ISP jika ada gangguan layanan.
Merah (berkedip)	**Tidak tersambung** ● Simpul sekunder: terlalu jauh dari simpul aktif ● Simpul induk: tercabut dari modem

Deskripsi lampu WPS	Status
Mati	Tidak ada aktivitas WPS
Putih (berkedip)	WPS sedang dalam proses (berkedip hingga maksimal 2 menit)
Oranye (berkedip)	Galat WPS (berkedip selama 1 menit)
Putih (terang)	WPS berhasil (mati setelah 5 detik)



Tombol Reset (1)— Untuk melakukan reset pabrik terhadap router, tekan terus saat lampu di bagian atas router berkedip merah. Jangan lepaskan tombol hingga lampu mati lalu kemudian berubah menjadi merah terang.

Port Internet (2)—Sambungkan kabel ethernet ke port gigabit (10/100/1000) berwarna kuning, lalu ke modem Internet broadband kabel/DSL atau fiber. Jika Anda menggunakan router ini sebagai simpul sekunder dalam sistem Wi-Fi mesh, Anda dapat menggunakan port ini untuk membuat sambungan berkabel ke simpul lainnya.

Catatan—Untuk performa terbaik, gunakan kabel berkelas CAT5e atau lebih tinggi pada port Internet.

Port Ethernet (3)—Sambungkan kabel ethernet ke port gigabit (10/100/1000) berwarna biru, lalu ke perangkat terkabel pada jaringan Anda.

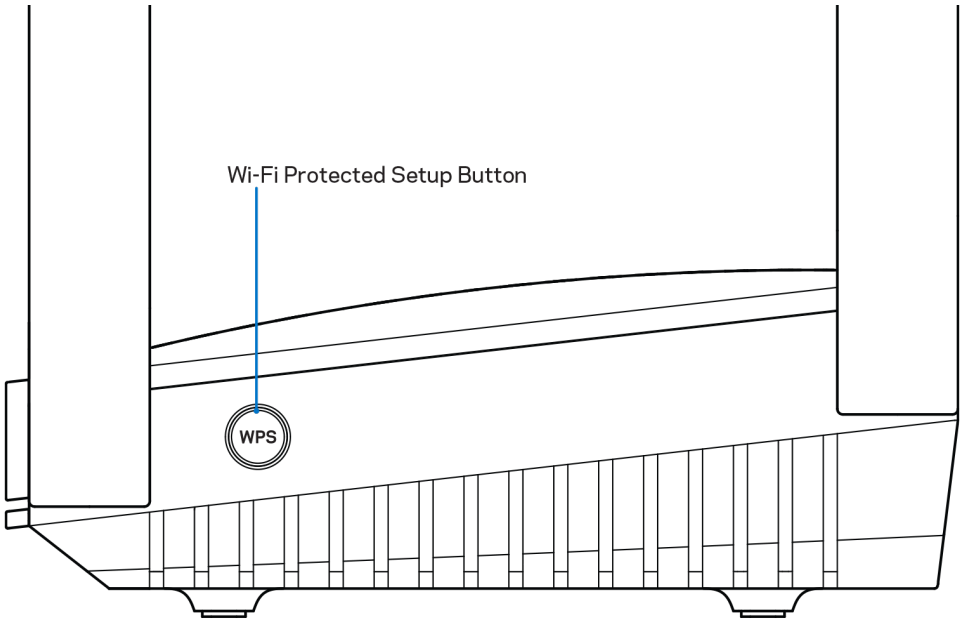
Catatan—Untuk performa terbaik, gunakan kabel berkelas CAT5e atau lebih tinggi pada port Ethernet.

Port daya (4)—Sambungkan adaptor daya AC yang disertakan.

Port USB 3.0 (5)—Sambungkan dan berbagi drive USB pada jaringan Anda atau internet.

Lampu aktivitas ethernet (6)— Lampu menunjukkan transfer data melalui kabel ethernet.

Sakelar Daya (7)—Tekan **|** (hidup) untuk menghidupkan router.

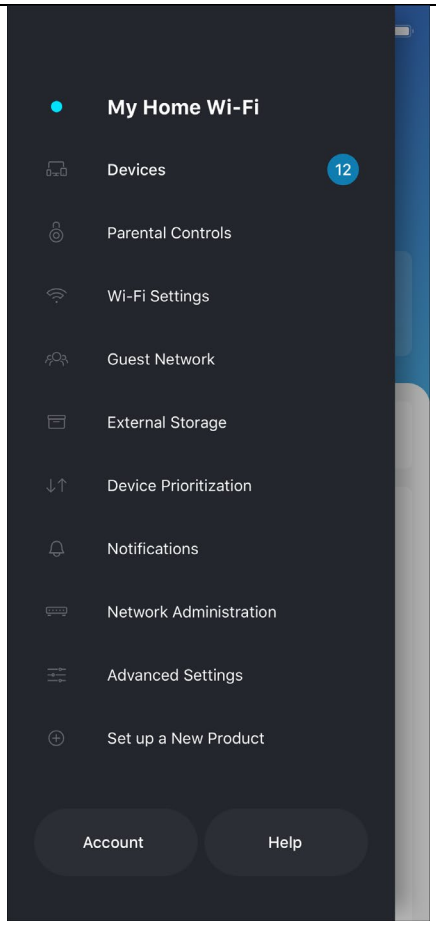
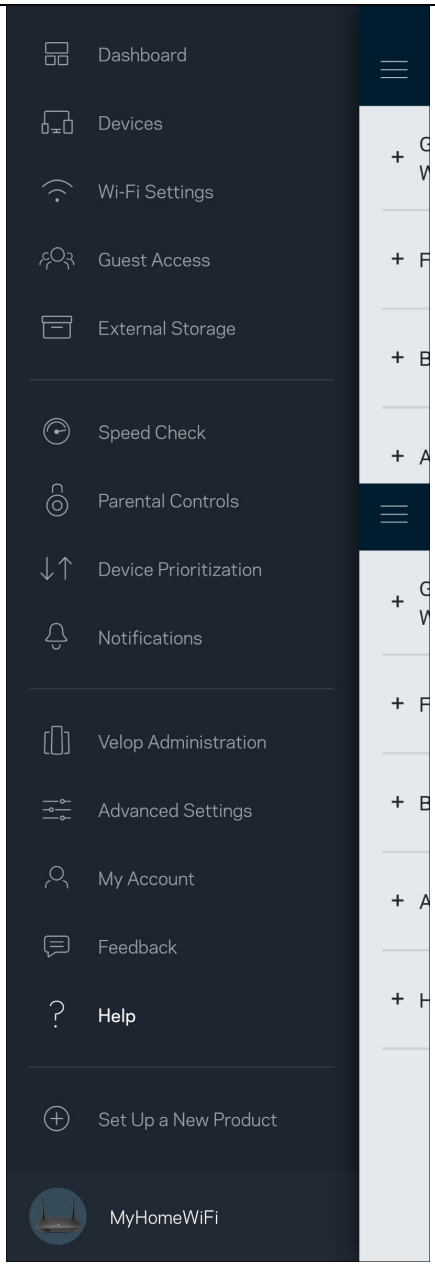


Tombol Wi-Fi Protected Setup™—Tekan untuk menyambungkan ke perangkat jaringan berkemampuan WPS.

Bantuan

Bantuan lebih lanjut

- Linksys.com/support/MR9600
- Bantuan aplikasi Linksys (luncurkan aplikasi lalu klik Bantuan di menu navigasi utama)

iPhone	Android
	

Catatan—Lisensi dan pemberitahuan untuk perangkat lunak pihak ketiga yang digunakan dalam produk ini dapat dilihat di http://support.linksys.com/en-us/license. Hubungi http://support.linksys.com/en-us/gplcodecenter untuk pertanyaan atau permintaan kode sumber GPL.

Persiapan

PENTING—MR9000 milik Anda dapat dipersiapkan sebagai simpul induk atau sekunder di dalam sistem Wi-Fi mesh rumah keseluruhan. Simpul induk harus tersambung dengan kabel ethernet ke modem atau modem-router Anda. Simpul sekunder dapat tersambung secara nirkabel atau dengan kabel ethernet.

Jika Anda menambahkan router sebagai simpul induk dalam suatu sistem Wi-Fi mesh rumah keseluruhan Velop yang telah ada, lakukan reset pabrik pada semua simpul lalu tambahkan semua simpul ke dalam sistem setelah MR9600 milik Anda dipersiapkan dan berfungsi.

Unduh aplikasi Linksys. Anda perlu aplikasi ini untuk mempersiapkan router.

Buka toko aplikasi perangkat Anda, lalu cari Linksys. Cari ikon ini:

Yang Anda butuhkan

Pasang aplikasi, buka, lalu ikuti instruksinya.

Catatan—Aplikasi bekerja pada iOS versi 11.4 atau di atasnya, dan Android versi 6.0 atau di atasnya.

Selama persiapan, Anda akan membuat akun Linksys Smart Wi-Fi agar dapat menggunakan aplikasi untuk melihat atau mengubah pengaturan sistem router Anda dari mana pun asalkan memiliki sambungan Internet.

Berikut beberapa hal yang bisa Anda lakukan dengan Linksys Smart Wi-Fi dan aplikasi Linksys:

- Mengubah nama dan kata sandi Wi-Fi Anda
- Mempersiapkan akses tamu
- Menyambungkan perangkat ke Wi-Fi menggunakan WPS
- Memblokir internet menggunakan kendali orang tua
- Menguji kecepatan sambungan Internet

Catatan—Kami akan mengirimi Anda email verifikasi. Saat tersambung ke jaringan asal Anda, klik tautan dalam email tersebut untuk menautkan router dengan akun Anda.

Cukup sambungkan kabel daya dan kabel ethernet, proses persiapan berbasis aplikasi akan bekerja untuk Anda. Setelah tersambung, gunakan aplikasi untuk mempersonalisasi Wi-Fi Anda dengan memberinya nama dan kata sandi. Anda juga dapat memberi nama router dan simpul sekunder berdasar lokasinya, agar Anda dapat mengenalinya jika terjadi keadaan yang membutuhkan perhatian Anda.

Jika Anda bermaksud menambah simpul sekunder untuk membuat sistem Wi-Fi mesh rumah, persiapkan simpul tersebut dalam jangkauan simpul aktif. Hanya simpul induk yang harus terkabel ke modem atau modem-router. Jangan khawatir, aplikasi akan membantu Anda menempatkan simpul.

Cetak laman ini, lalu catat pengaturan Wi-Fi dan akun Anda dalam tabel di bawah sebagai referensi. Simpan catatan Anda di tempat yang aman.

Nama Wi-Fi	
Kata Sandi Wi-Fi	
Kata Sandi Router	
Nama Jaringan Tamu	
Kata Sandi Jaringan Tamu	
Alamat Email Masuk Aplikasi Linksys	
Kata Sandi Aplikasi Linksys.	

Alamat email masuk beserta kata sandi Anda juga dapat digunakan untuk masuk ke LinksysSmartWiFi.com melalui komputer. Anda dapat melihat atau mengelola Wi-Fi melalui browser internet.

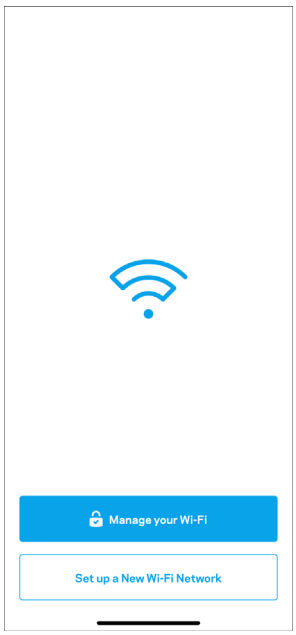
Pengaturan Sistem Wi-Fi Rumah Keseluruhan Linksys

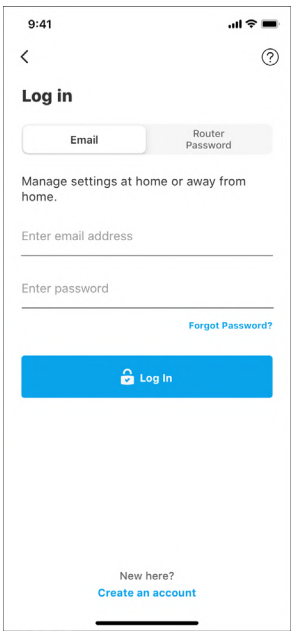
Anda dapat melihat atau mengubah pengaturan sistem Wi-Fi termasuk keamanan dan kendali orang tua dengan menggunakan aplikasi Linksys. Anda dapat mengakses pengaturan dari mana pun di dunia jika memiliki sambungan Internet. Anda juga dapat mengakses sistem secara langsung dari jaringan rumah, bahkan tanpa sambungan Internet.

Masuk ke aplikasi Linksys

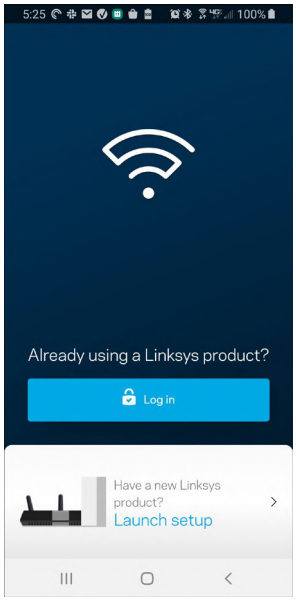
1. Buka aplikasi Linksys, ketuk **Masuk**.

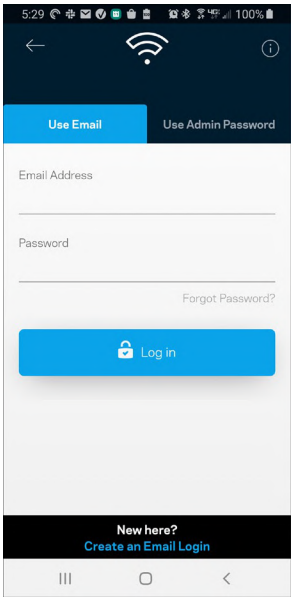
iPhone





Android



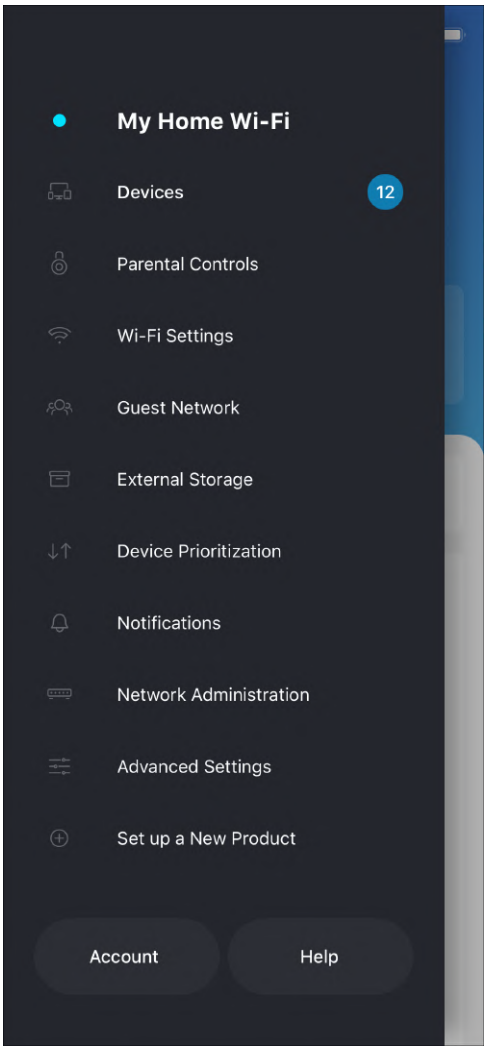


2. Masukkan alamat email yang Anda gunakan saat membuat akun.
3. Masukkan kata sandi akun Anda.
4. Ketuk Masuk

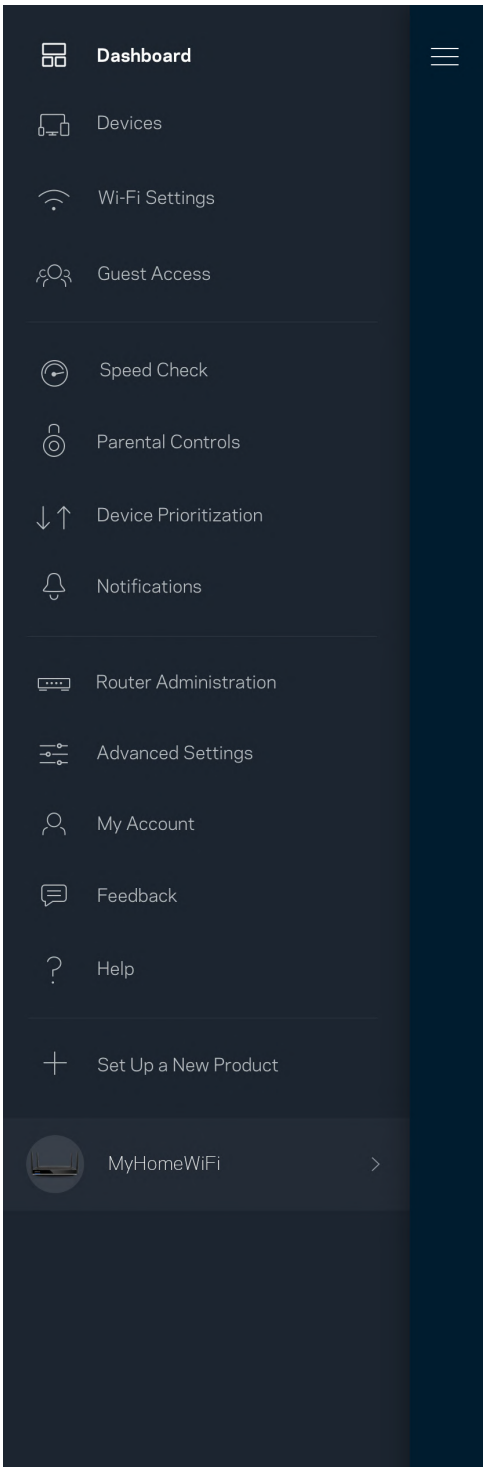
Menu Navigasi

Ketuk ikon menu untuk bernavigasi di dalam aplikasi.

iPhone



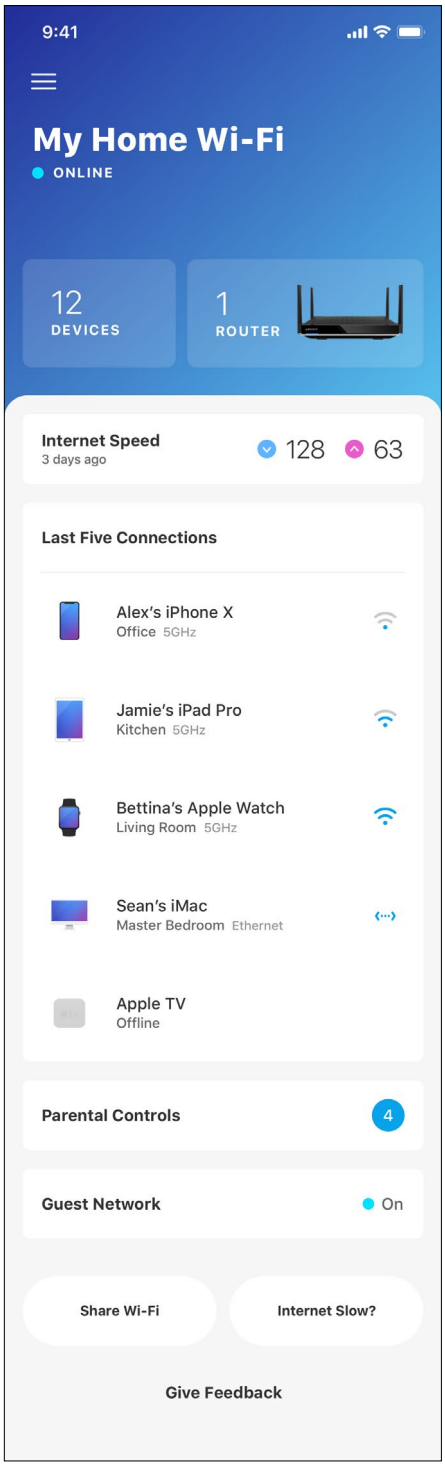
Android



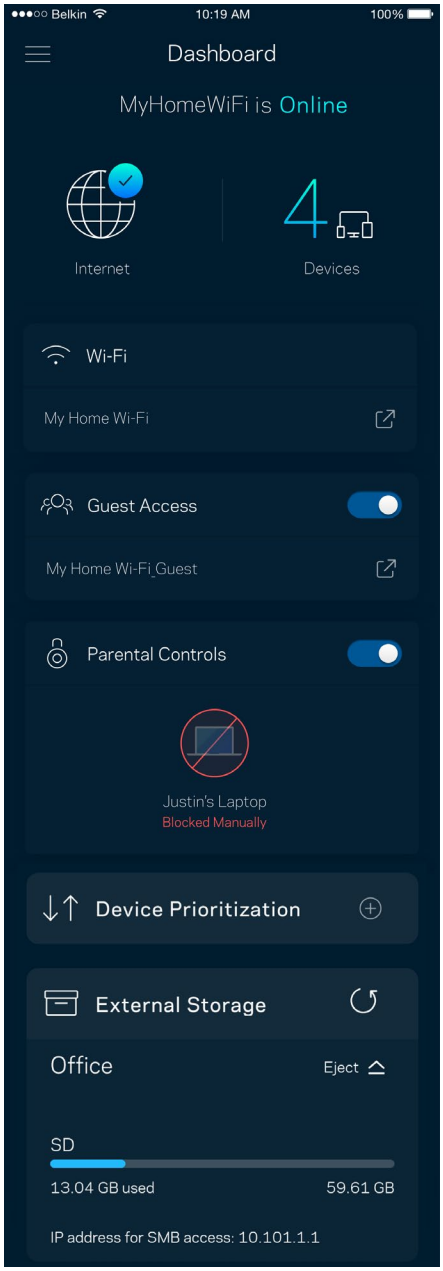
Dasbor

Dasbor adalah tampilan umum Wi-Fi Anda. Lihat berapa banyak perangkat yang tersambung ke sistem Anda. Anda dapat membagikan kata sandi Wi-Fi dan mengaktifkan akses tamu dari Dasbor. Dasbor juga menampilkan kepada Anda jika ada perangkat yang memiliki kendali orang tua, atau perangkat yang diprioritaskan untuk akses Wi-Fi.

iPhone

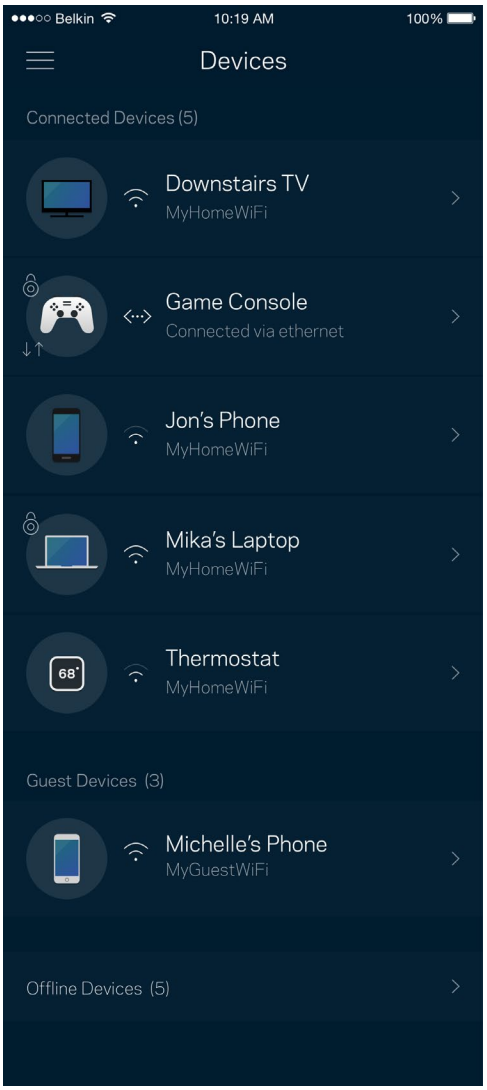


Android



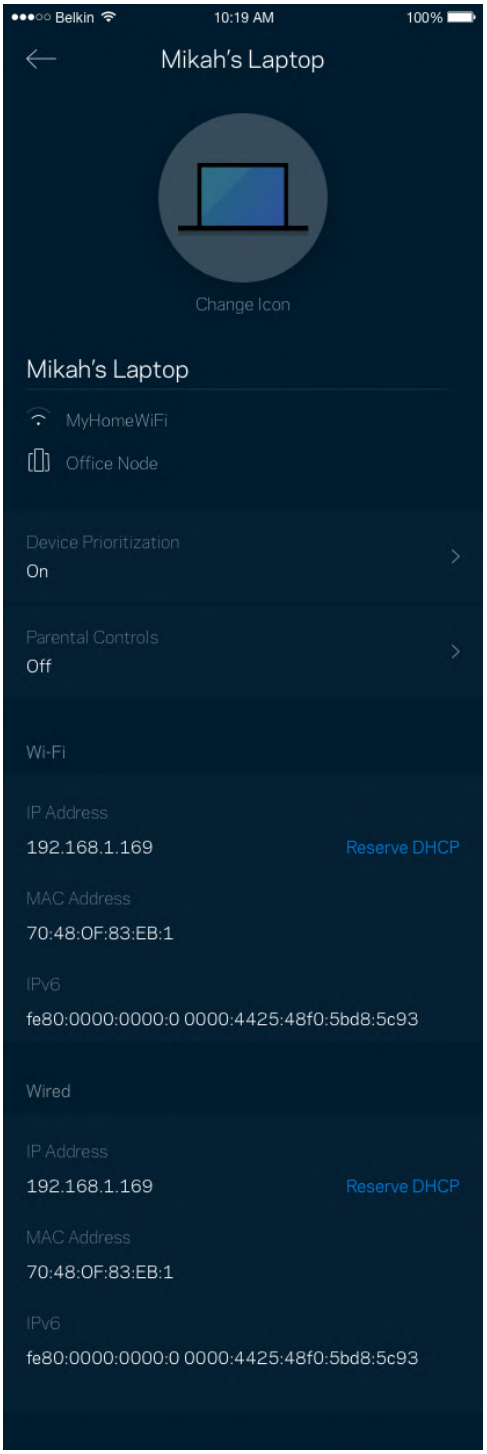
Perangkat

Lihat dan ubah rincian untuk semua perangkat yang tersambung ke Wi-Fi Anda. Anda dapat melihat perangkat di jaringan utama dan jaringan tamu, atau menampilkan informasi mengenai masing-masing perangkat.



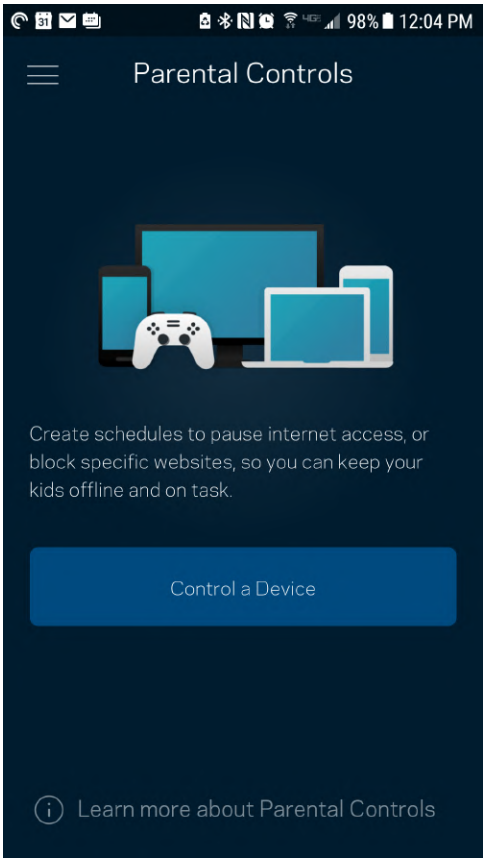
Untuk melihat atau mengubah rincian perangkat

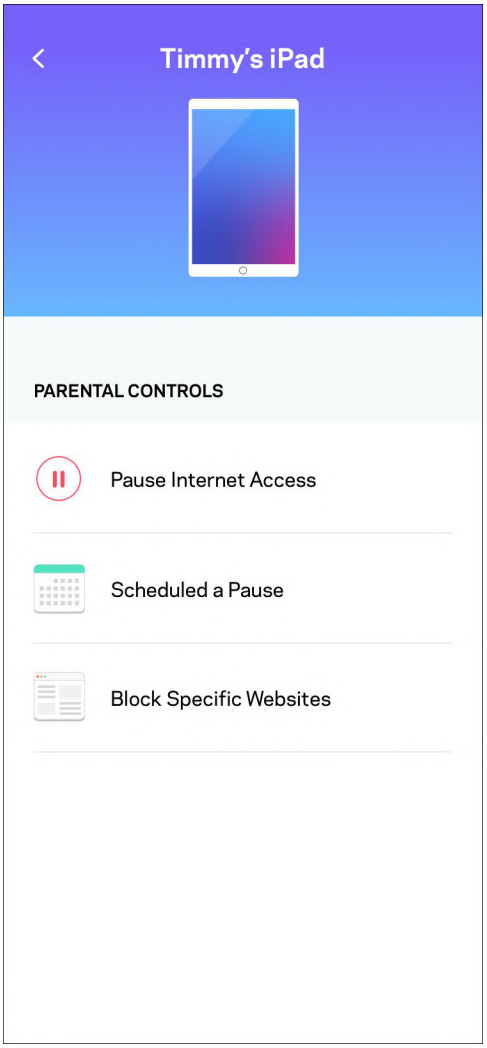
Dari layar Perangkat, Anda dapat mengubah nama perangkat dan mengubah ikon perangkat. Anda juga dapat memprioritaskan perangkat, mengatur kendali orang tua, dan melihat rincian Wi-Fi. Ketuk perangkat mana pun untuk melihat rincian.



Kendali Orang Tua

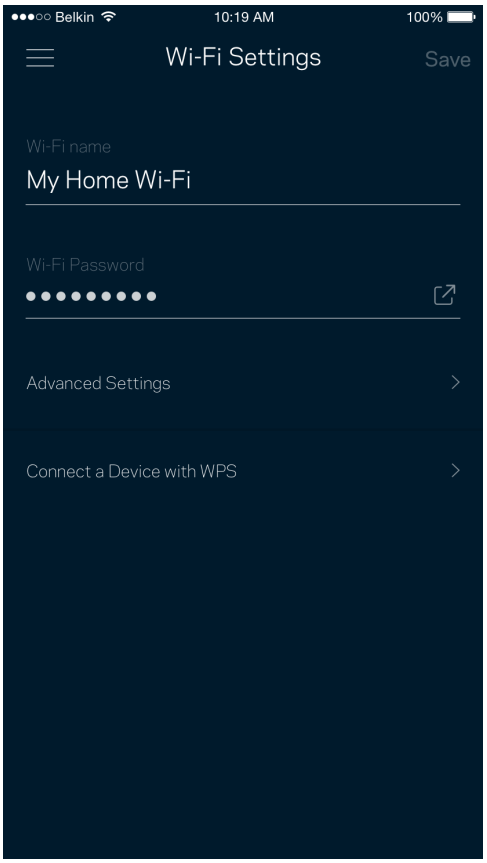
Kendali orang tua memperkenankan Anda mengendallikan waktu online anak Anda serta apa yang dapat mereka lakukan saat online. Menjeda internet pada perangkat tertentu, atau memblokir situs web tertentu.





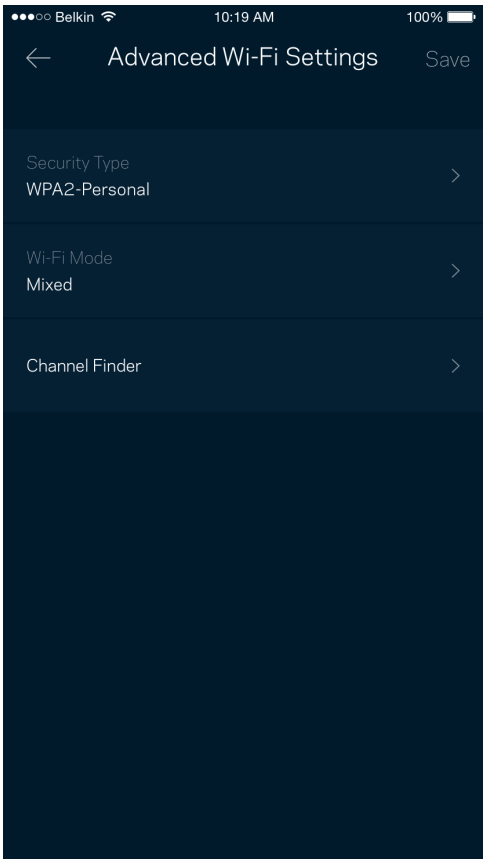
Pengaturan Wi-Fi

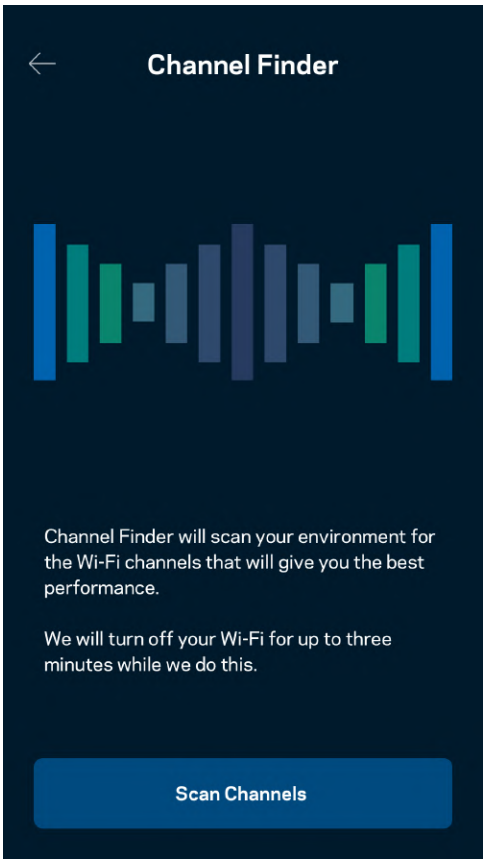
Lihat atau ubah nama dan kata sandi Wi-Fi Anda, lalu sambungkan perangkat menggunakan Wi-Fi Protected Setup™.



Pengaturan Wi-Fi Tingkat Lanjut

Pengguna tingkat lanjut dapat mengubah jenis keamanan default dan mode Wi-Fi. Jangan mengubah hal-hal tersebut kecuali Anda punya banyak pengalaman dengan jaringan Wi-Fi. Pencari Saluran akan mencari saluran Wi-Fi yang paling kosong di daerah Anda untuk memastikan Anda mendapatkan performa terbaik dari sistem. Jika Anda memiliki lebih dari satu simpul dalam sistem, Pencari Saluran akan mencari saluran terbaik untuk setiap simpul.



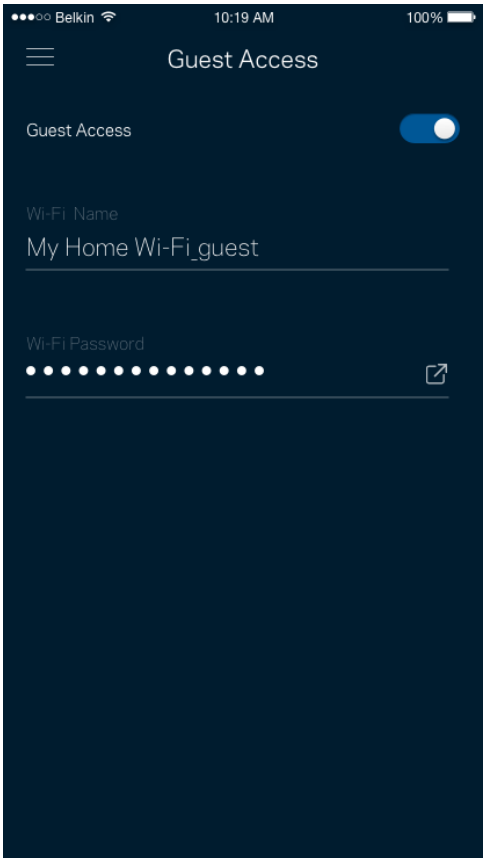


Menyambungkan Perangkat dengan WPS

Wi-Fi Protected Setup memperkenankan Anda untuk menyambungkan perangkat baru ke jaringan Wi-Fi secara mudah, tanpa memasukkan pengaturan keamanan secara manual.

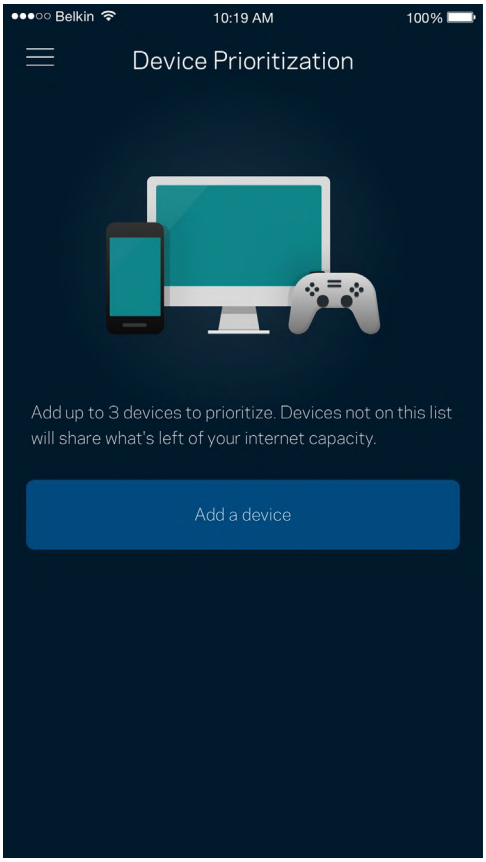
Akses Jaringan Tamu

Gunakan layar Akses Tamu untuk mengizinkan terhubung daring sembari membatasi akses mereka dari sumber daya lain yang tersambung ke Wi-Fi Anda. Kirim kata sandi melalui SMS atau email.



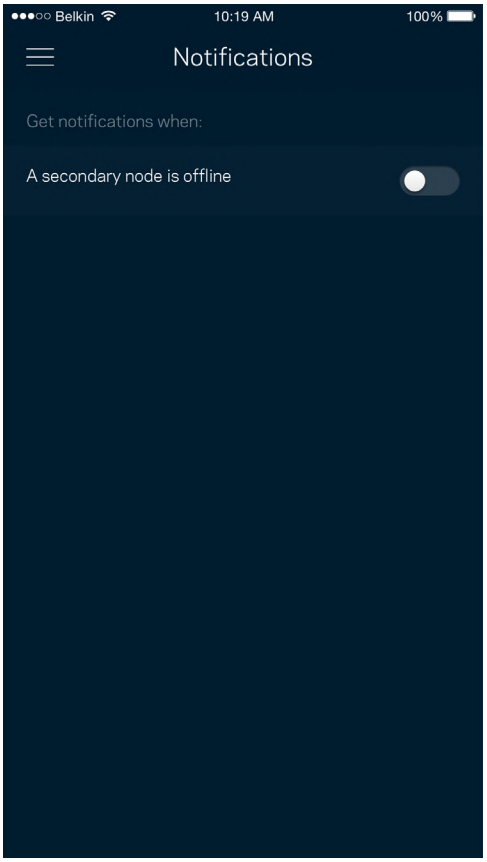
Prioritisasi Perangkat

Pilih maksimal tiga perangkat yang mendapatkan prioritas penggunaan sambungan Internet Anda. Perangkat-perangkat tersebut - terkabel dan/atau nirkabel - selalu mendapatkan akses terbaik saat tersambung. Router Anda menjalankan pemeriksaan kecepatan untuk menentukan cara terbaik mendistribusikan Wi-Fi ke perangkat-perangkat prioritas tersebut. Perangkat lain akan berbagi kapasitas yang tersisa.



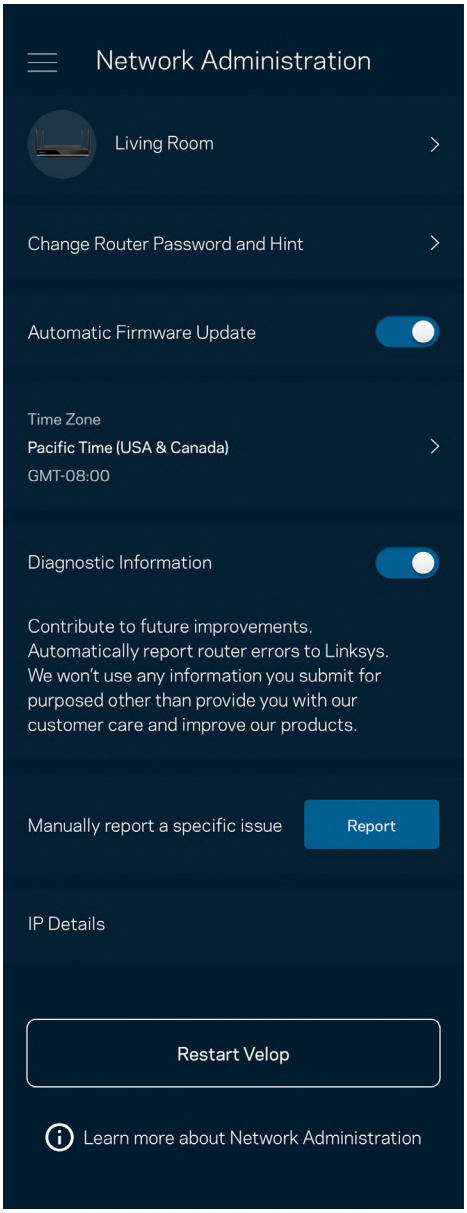
Notifikasi

Jika Anda memiliki lebih dari satu simpul, aplikasi dapat memberi tahu Anda saat simpul sekunder dalam sistem sedang luring. Simpul sekunder adalah simpul mana pun yang tidak terkabel ke modem. Anda harus menghidupkan notifikasi di pengaturan perangkat seluler untuk memperkenankan aplikasi memberi notifikasi.



Administrasi Router/Jaringan

Gunakan layar Administrasi Jaringan untuk mengubah kata sandi router beserta petunjuknya, serta memeriksa berbagai pengenal (nomor model, nomor seri, dan rincian IP) untuk router Anda.



Pilih untuk secara otomatis melaporkan crash ke Linksys dan ikut serta dalam meningkatkan pengalaman menggunakan Wi-Fi. Anda juga dapat melaporkan masalah tertentu secara manual ke Linksys.

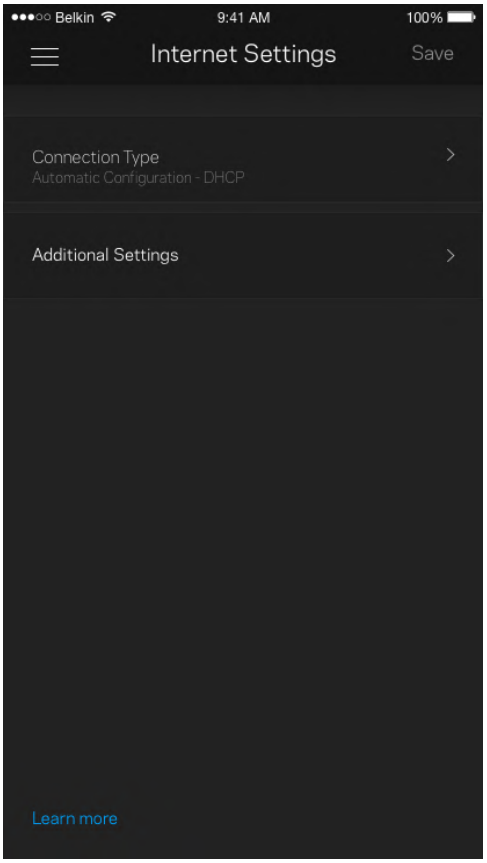
Informasi berikut akan dikirim bersama dengan penjelasan Anda tentang masalah:

• Versi Aplikasi	• Jenis Masuk (*cloud: menampilkan alamat email terkait, lokal: menampilkan "admin Router"*)
• Model perangkat	• Jenis Sambungan WAN (menampilkan *Wi-Fi atau ethernet*)
• Versi OS Perangkat	• Waktu: Tanggal (*bulan/hari/tahun, waktu, zona waktu*)

Pengaturan Tingkat Lanjut

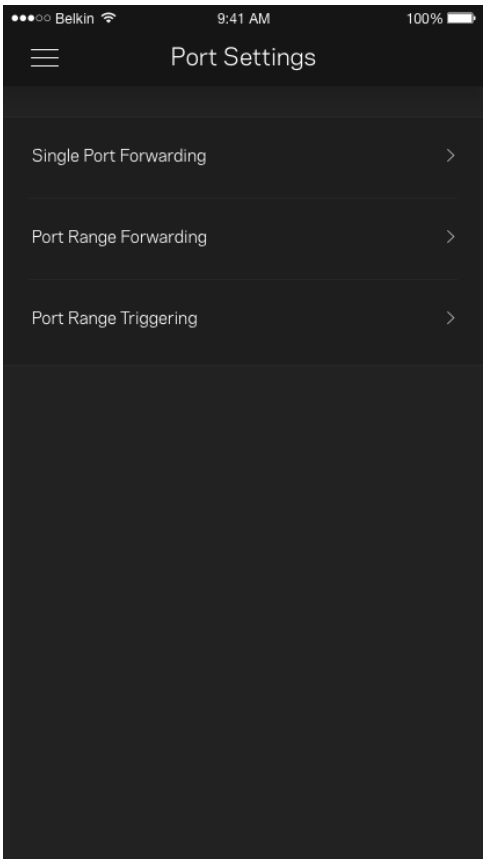
Pengaturan Internet

Anda dapat memilih bagaimana cara router tersambung ke internet. Default adalah Konfigurasi Otomatis – DHCP. Jenis sambungan lain bergantung pada penyedia layanan internet Anda, atau rencana Anda dalam menggunakan router. Pengguna tingkat lanjut dapat menggunakan Pengaturan Tambahan untuk menyalin alamat MAC dan menetapkan MTU (unit transmisi maksimum).



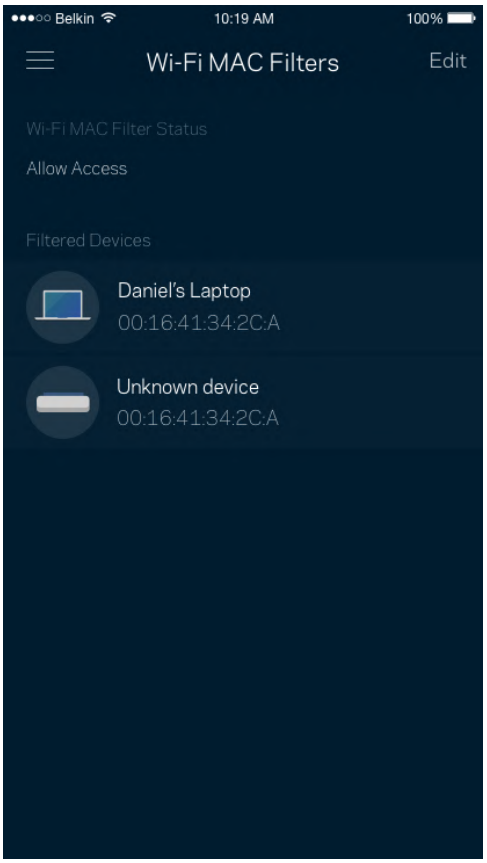
Pengaturan Port

Penerusan port—untuk port tunggal, beberapa port atau suatu kisaran port—mengirim trafik masuk pada suatu port atau beberapa port spesifik ke suatu perangkat atau port spesifik pada Wi-Fi Anda. Pada pemicuan kisaran port, router Anda mengawasi data keluar terhadap nomor port tertentu. Router Anda mengingat alamat IP perangkat yang meminta data, sehingga ketika data yang diminta datang, data diarahkan kembali ke perangkat yang sesuai.



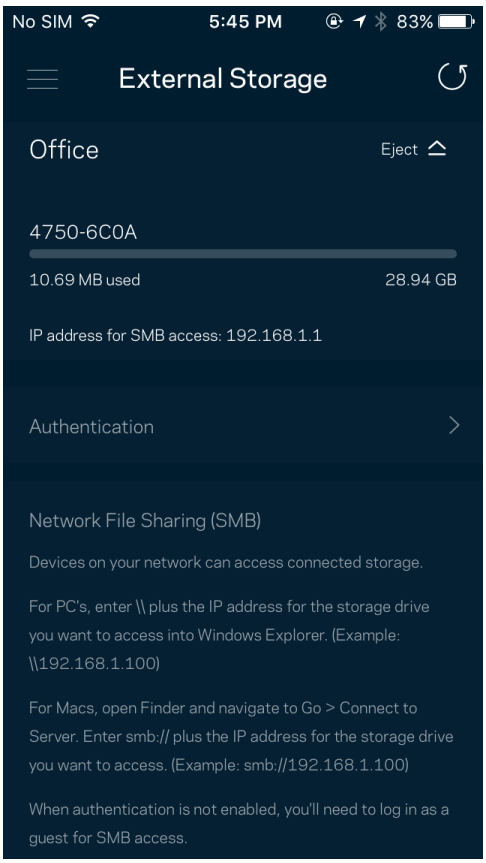
Filter MAC Wi-Fi

Setiap perangkat jaringan memiliki 12 digit alamat MAC (Media Access Control) yang unik. Anda dapat membuat daftar alamat MAC, kemudian memperkenankan atau menolak perangkat-perangkat tersebut pada Wi-Fi.



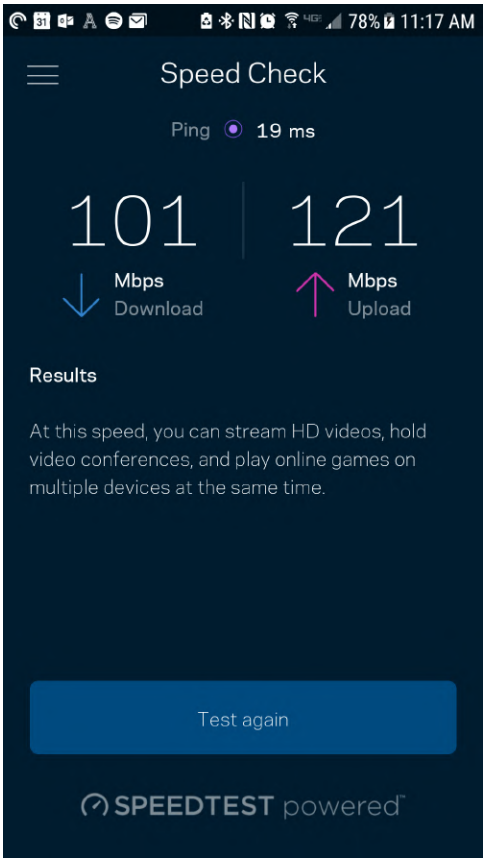
Penyimpanan Eksternal

Lihat simpul tempat drive eksternal tersambung, periksa jumlah ruang kosong yang tersisa, dan aktifkan pengesahan dengan mengatur nama pengguna dan kata sandi. (Hanya saat drive dicolokkan ke port USB router.) Pastikan mengetuk Keluarkan Eject sebelum mencabut drive agar terhindar dari kehilangan data.



Uji Kecepatan

Lakukan uji kecepatan untuk memastikan bahwa Anda mendapat kecepatan sesuai dengan yang Anda bayar. Uji kecepatan juga membantu dalam Prioritisasi Perangkat, karena hasilnya menentukan bagaimana Wi-Fi didistribusikan ke perangkat prioritas.

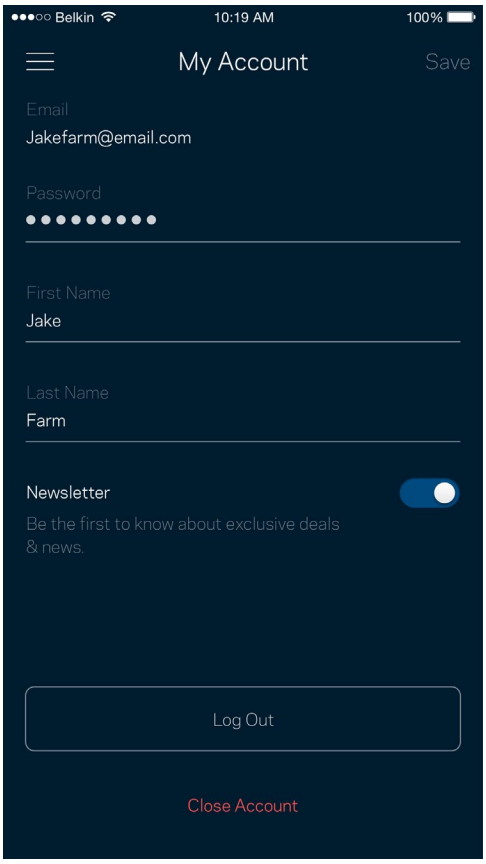


- Kecepatan unduh adalah kecepatan konten internet ditransfer ke router Anda.
- Kecepatan unggah adalah kecepatan Anda mengunggah konten ke internet.

Catatan—Kecepatan sambungan Internet ditentukan oleh berbagai faktor, termasuk ISP, jenis akun, trafik Internet lokal dan mancanegara, serta jumlah perangkat yang berbagi sambungan Internet di rumah Anda.

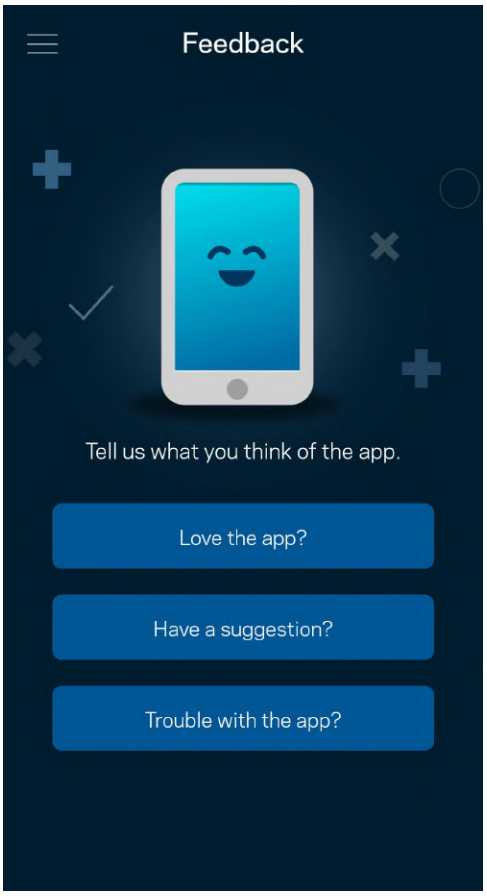
Akun Saya

Ubah kata sandi aplikasi Linksys Anda, dan pilih untuk menerima berita dan penawaran terbaru dari Linksys. Hanya tersedia saat masuk ke dalam aplikasi dengan alamat email Anda.



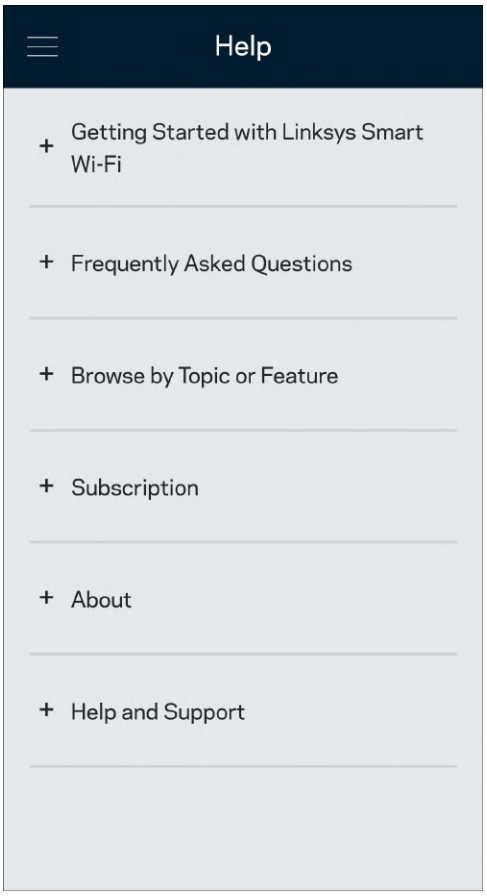
Masukan

Inilah kesempatan Anda untuk memberi tahu kami tentang pendapat Anda. Beri nilai aplikasi kami di toko aplikasi, kirim saran Anda kepada kami, atau laporkan masalah yang menghalangi Anda memperoleh pengalaman berkesan.



Bantuan

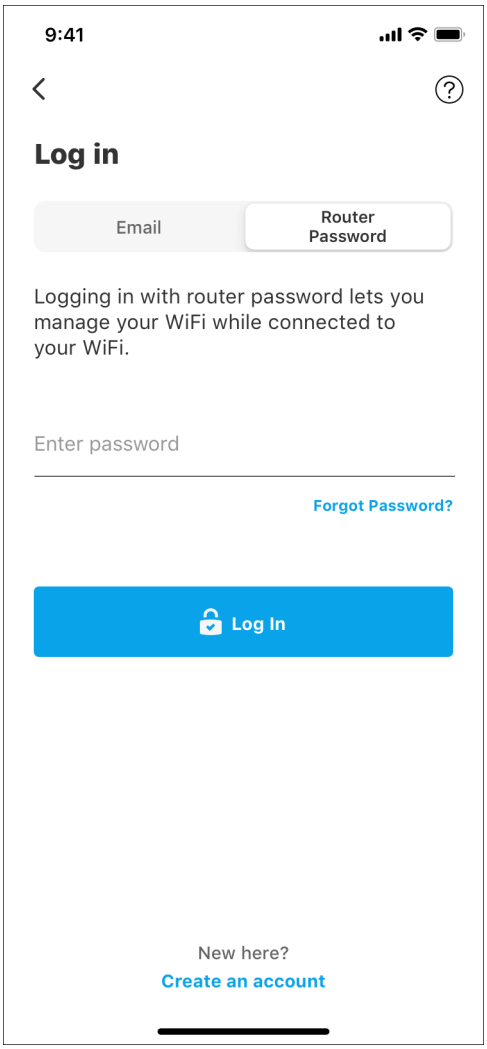
Bermasalah dengan aplikasi? Perlu tambahan informasi tentang suatu fitur? Ketuk Bantuan untuk penjelasan.



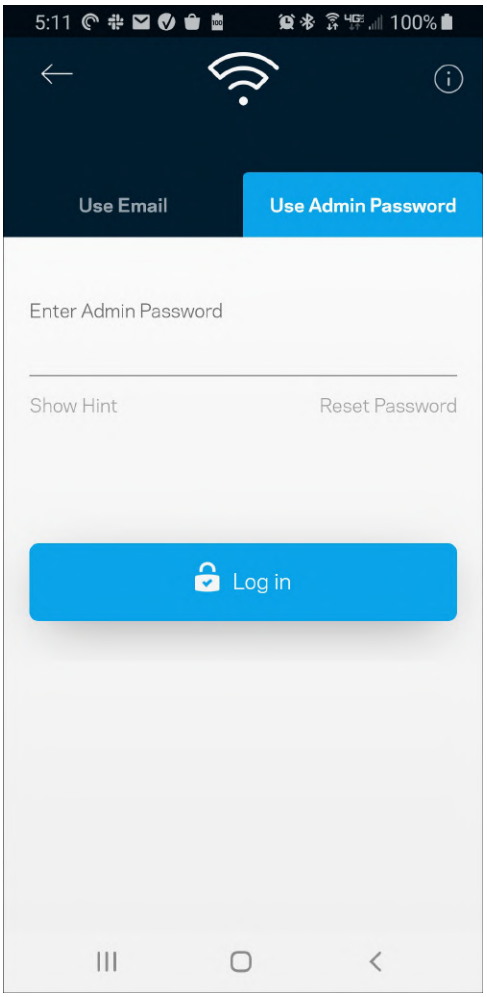
Sambungkan Langsung ke Router Anda

Jika Anda tidak tersambung ke internet, Anda masih bisa mengakses pengaturan router. Sambungkan ke nama Wi-Fi Anda, luncurkan aplikasi Linksys lalu ketuk Masuk dengan Kata Sandi Router di bagian bawah layar. Anda tidak akan dapat mengakses akun Wi-Fi Linksys Anda saat sedang tidak daring.

iPhone

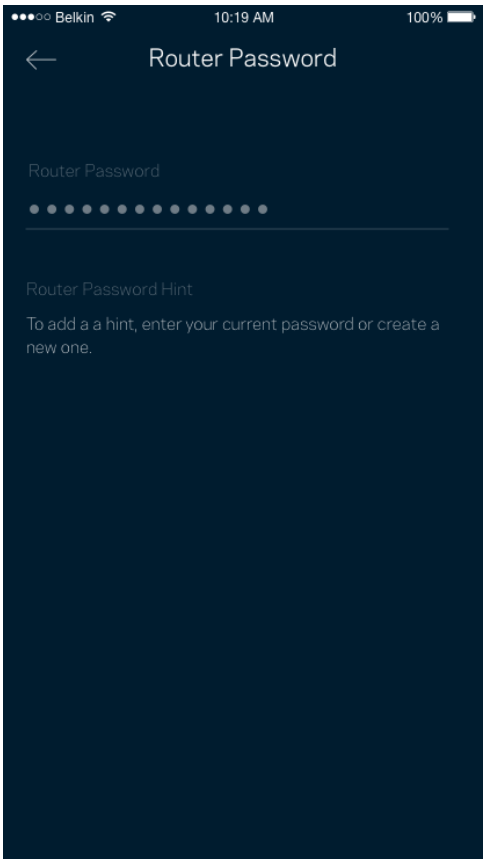


Android



Kata Sandi Router

Kami telah membuat kata sandi admin yang aman saat persiapan. Untuk mengubahnya, ketuk Administrasi Jaringan/Router lalu Ubah Kata Sandi Admin dan Petunjuk.



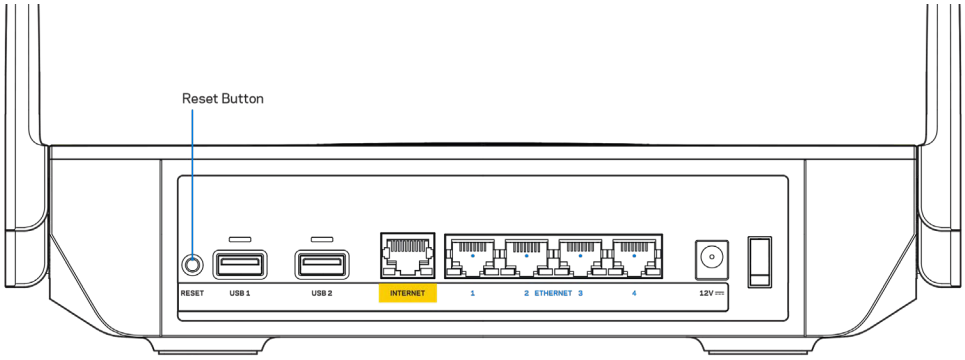
Untuk menjaga agar router Anda tetap aman, kami akan mengirimi Anda email saat seseorang mengubah kata sandi admin.

Cara melakukan reset pabrik pada router Anda

Anda seharusnya tidak pernah perlu melakukan reset pabrik pada router MR9600 milik Anda—ini adalah proses yang sangat mengganggu. Reset pabrik mengembalikan router ke kondisi seperti saat pertama kali dikeluarkan dari kemasan, sehingga Anda perlu melakukan proses persiapan kembali. Semua pengaturan yang telah Anda sesuaikan dalam persiapan dan setelahnya — seperti nama Wi-Fi, kata sandi, jenis keamanan — akan dihapus. Semua perangkat nirkabel akan terputus dari Wi-Fi Anda.

Untuk melakukan reset pabrik:

- Dengan simpul tersambung ke daya dan dihidupkan, tekan terus tombol Reset pada panel belakang. Lampu di bagian atas router akan berkedip merah. Jangan lepaskan tombol hingga lampu mati lalu kemudian berubah menjadi merah terang.



Spesifikasi

Linksys MR9600

Nama Model	Router Wi-Fi 6 Mesh Dual-Band, AX6000
Nomor Model	MR9600
Kecepatan Peralihan Port	Gigabit
Frekuensi Radio	2,4 GHz dan 5 GHz
Jumlah Antena	4 antena eksternal yang bisa disesuaikan
Port	USB 3.0 (x2), Ethernet (1-4), Internet, Daya
Tombol	Daya, Reset, WPS
Lampu	Depan Satu lampu multiwarna untuk daya/status, satu lampu status WPS
	Belakang: USB, Ethernet (1-4), Internet
Keamanan	WPA3/WPA2-Personal Campuran, WPA3-Personal, WPA2-Personal
Bit Kunci Keamanan	Enkripsi hingga 128-bit

Lingkungan

Dimensi	280 mm x 170 mm x 60 mm (antena dilipat)
	280 mm x 170 mm x 160 mm (antena ditegakkan)
Berat Unit	940 g
Daya	12V/4A
Sertifikasi	FCC, IC, CE, Wi-Fi (IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax)
Suhu Pengoperasian	32° hingga 104°F (0 hingga 40°C)
Suhu Penyimpanan	-4° hingga 140°F (-20 hingga 60°C)
Kelembapan Operasi	10% hingga 80% kelembapan relatif, nonkondensasi
Kelembapan Penyimpanan	5% hingga 90%, nonkondensasi

Catatan:

Untuk regulasi, garansi, dan informasi keselamatan, kunjungi Linksys.com/support/MR9600.

Kunjungi linksys.com/support/MR9600 untuk mendapatkan dukungan teknis yang telah memenangkan penghargaan.

BELKIN, LINKSYS dan banyak nama produk serta logo adalah merek dagang dari grup perusahaan Belkin. Merek dagang pihak ketiga yang disebutkan adalah milik dari masing-masing pemiliknya.

© 2020 Belkin International, Inc. dan/atau afiliasinya. Hak cipta dilindungi undang-undang.

LINKSYS

GUIDA PER L'UTENTE

MAX-STREAM®
Router WiFi 6
mesh dual band
AX6000

Modello MR9600

Indice

Panoramica del prodotto 3

Guida 6

Dove reperire ulteriori informazioni 6

Installazione 7

Operazioni preliminari 7

Impostazioni del sistema Wi-Fi per tutta la casa Linksys 9

Accesso all'App Linksys 9

Menu di navigazione 11

Pannello di controllo 12

Dispositivi 13

Per visualizzare o modificare i dettagli del dispositivo: 14

Filtro famiglia 15

Impostazioni Wi-Fi 16

Impostazioni Wi-Fi avanzate 17

Connessione di un dispositivo con WPS 18

Accesso alla rete ospite 19

Priorità dei dispositivi 20

Notifiche 21

Amministrazione della rete e del router 22

Impostazioni avanzate 23

Impostazioni Internet 23

Impostazioni porta 24

Filtri MAC Wi-Fi 25

Archiviazione esterna 26

Test della velocità 27

Il mio account 28

Feedback 29

Guida 30

Collegamento diretto al router 31

Password del router 32

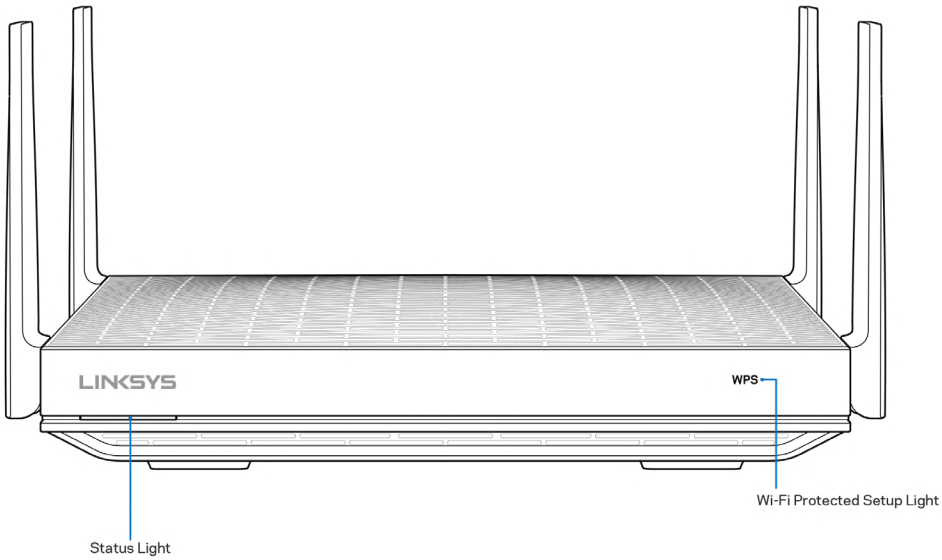
Come ripristinare il router ai valori di fabbrica 33

Specifiche 34

Linksys MR9600 34

Specifiche ambientali 34

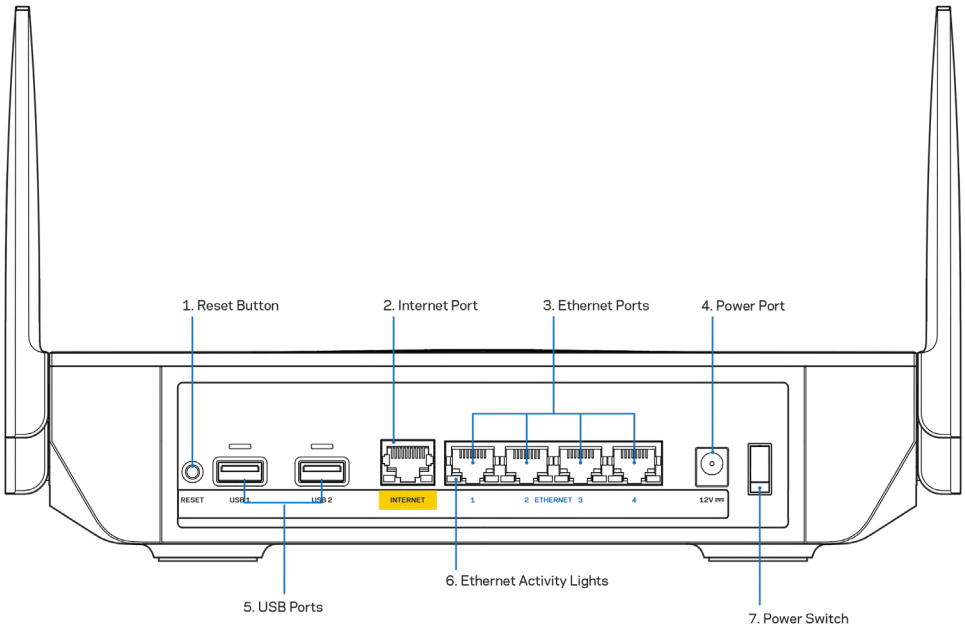
Panoramica del prodotto



Spia di stato: fornisce informazioni sul funzionamento del router.

Descrizione delle spie di stato	**Stato**
Blu (lampeggiante)	**Accensione: in attesa dell'accensione completa del router.**
Viola	Pronto per la configurazione: aprire l'App Linksys per completare la configurazione.
Viola (lampeggiante)	Configurazione in corso: seguire le istruzioni nell'app.
Blu	**Connesso a Internet: il router è online, tutto funziona normalmente.**
Giallo	**Connessione debole** (solo nodo secondario)
Rosso	Internet assente dal modem: connessione assente; verificare con l'ISP che non vi siano interruzioni del servizio.
Rosso (lampeggiante)	**Disconnesso** • Nodo secondario: troppo lontano da un nodo funzionante • Nodo principale: scollegato dal modem

Descrizione della spia WPS	Stato
Off	Nessuna attività WPS
Bianco (lampeggiante)	WPS in corso (lampeggia per massimo 2 minuti)
Arancione (lampeggiante)	Errore WPS (lampeggia per 1 minuto)
Bianco (fisso)	Il WPS funziona correttamente (si spegne dopo 5 secondi)



Pulsante Reset (Ripristino) (1) — Per ripristinare il router, premere e mantenere premuto fino a quando la spia luminosa sulla parte superiore del router non inizia a lampeggiare emettendo una luce rossa. Non rilasciare il pulsante fino a quando la spia luminosa non si spegne e diventa di colore rosso acceso.

Porta Internet (2) — Collegare un cavo Ethernet alla porta Gigabit gialla (10/100/1000) e a un modem Internet a banda larga via cavo/DSL/fibra ottica. Se si utilizza questo router come nodo secondario in un sistema Wi-Fi mesh, è possibile utilizzare questa porta per creare una connessione cablata a un altro nodo.

> **Nota** — Per prestazioni ottimali, utilizzare cavi di categoria CAT5e o superiore per collegare le porte Internet.

Porte Ethernet (3) — Collegare i cavi Ethernet a queste porte Gigabit (10/100/1000) di colore blu e ai dispositivi cablati presenti sulla rete.

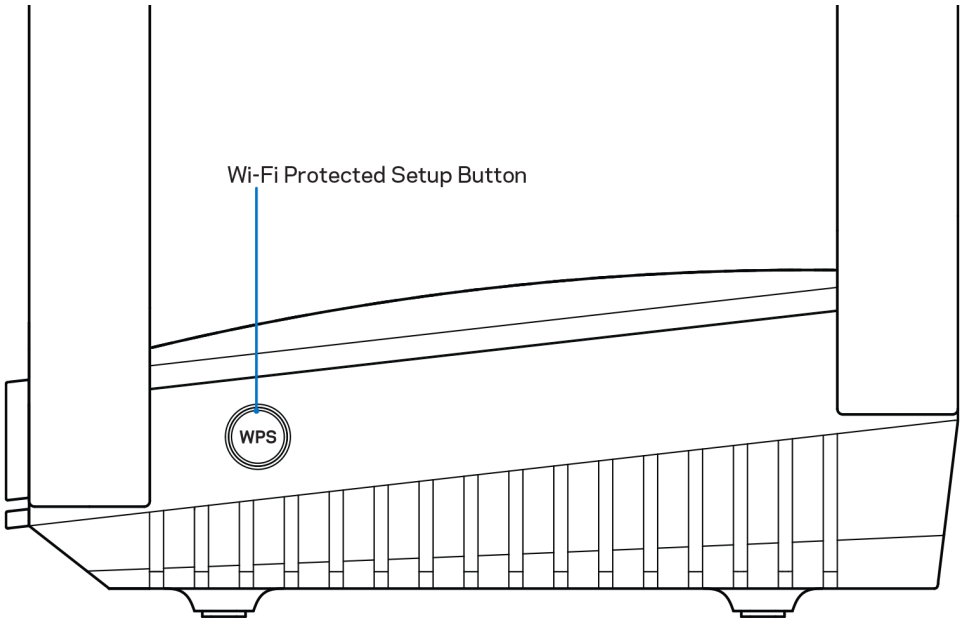
> **Nota** — Per prestazioni ottimali, utilizzare cavi di categoria CAT5e o superiore per collegare le porte Ethernet.

Porta di alimentazione (4) — Collegare l'adattatore di alimentazione incluso.

Porte USB 3.0 (5) — Collegare e condividere le unità USB sulla rete o su Internet.

Spie di attività Ethernet (6) — Le spie segnalano il trasferimento dei dati tramite il cavo Ethernet.

Interruttore di alimentazione (7) — Premere **|** (on) per accendere il router.

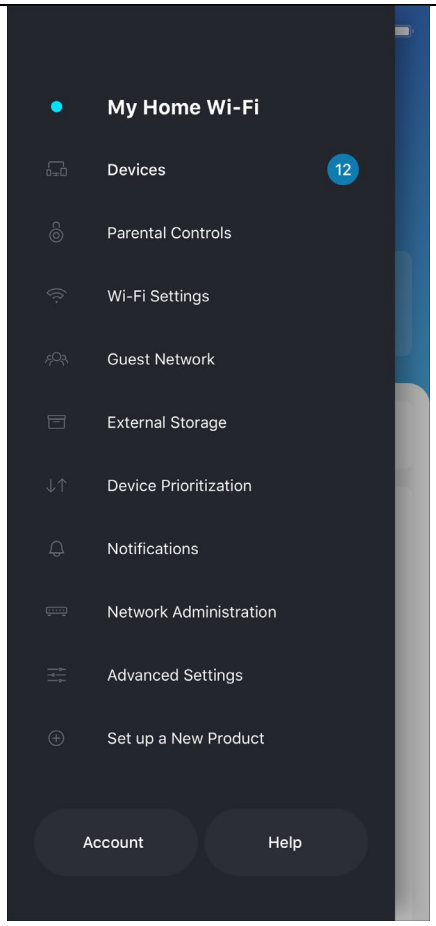
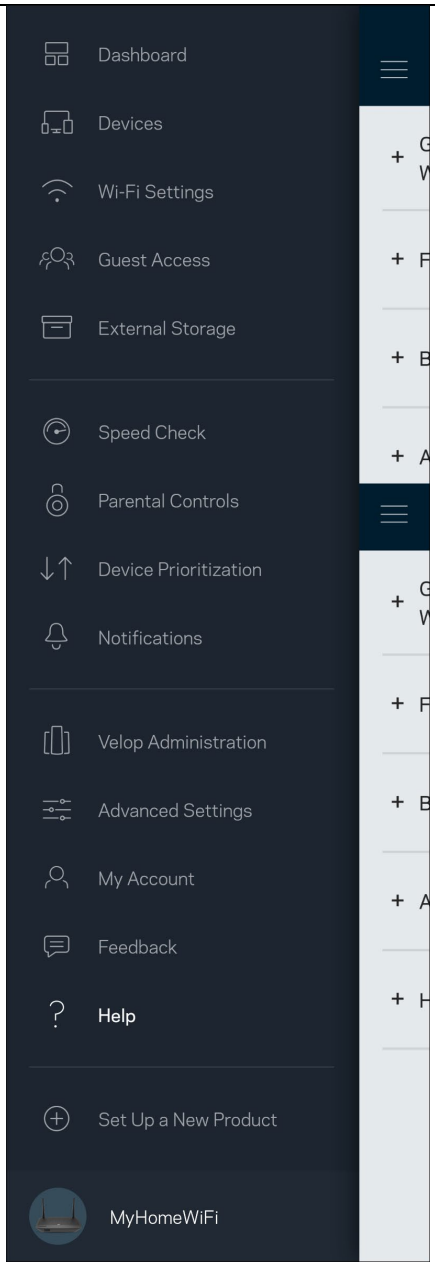


Pulsante Wi-Fi Protected Setup™ — Premere per connettere i dispositivi di rete abilitati per la procedura WPS.

Guida

Dove reperire ulteriori informazioni

- Linksys.com/support/MR9600
- Guida dell'App Linksys (avviare l'app e fare clic su Help (Guida) nel menu principale di navigazione)

iPhone	Android
	

Nota — Licenze e notifiche, relative a software di terze parti utilizzati in questo prodotto, possono essere visualizzate all'indirizzo http://support.linksys.com/en-us/license. Contattare http://support.linksys.com/en-us/gplcodecenter per domande o richieste sul codice sorgente GPL.

Installazione

IMPORTANTE — Il modello MR9600 può essere installato come nodo principale o secondario in un sistema Wi-Fi mesh per tutta la casa. Un nodo principale deve essere collegato al modem o al modem-router con un cavo Ethernet. I nodi secondari possono essere collegati in wireless o con cavi Ethernet.

Se si sta aggiungendo il router come nodo principale per un sistema Wi-Fi mesh per tutta la casa Velop esistente, eseguire il ripristino delle impostazioni di fabbrica su tutti i nodi e aggiungerli al sistema non appena il modello MR9600 è configurato e funzionante.

Scaricare l'App Linksys. L'app è necessaria per installare il router.

Visitare l'app store del proprio dispositivo e ricercare Linksys. Fare attenzione a questa icona:

Operazioni preliminari

Installare l'app, aprirla e seguire le istruzioni.

Nota: l'app funziona con iOS 11.4 e versioni successive e Android 6,0 e versioni successive.

Durante l'installazione è possibile creare un account Linksys Smart Wi-Fi, in modo da poter utilizzare l'app per visualizzare o modificare le impostazioni del router ovunque si disponga di una connessione Internet.

Tra le numerose operazioni che si possono svolgere con Linksys Smart Wi-Fi e l'App Linksys figurano le seguenti:

- Modificare il nome e la password del Wi-Fi
- Configurare la funzione Accesso ospite
- Connettere dispositivi al Wi-Fi tramite la procedura WPS
- Attivare un blocco di Internet con il Filtro famiglia
- Verificare la velocità della connessione Internet

Note — Verrà inviata un'e-mail di verifica. Durante la connessione alla rete domestica, fare clic sul link nell'e-mail per associare il router all'account.

Ad eccezione del collegamento dell'alimentatore e del cavo Ethernet, la procedura di installazione basata su app non necessita di alcuna operazione manuale. Al termine della connessione, utilizzare l'app per personalizzare il Wi-Fi, dandogli un nome e una password. È possibile inoltre assegnare al router e ai nodi secondari un nome basato sul luogo in cui si trovano, per poterli identificare facilmente in caso di problemi.

Per aggiungere nodi secondari e creare un sistema Wi-Fi mesh per tutta la casa, è necessario installarli nel raggio d'azione di un altro nodo funzionante. Soltanto il nodo principale dovrà essere collegato tramite cavo al modem o al modem-router. L'operazione è semplice, grazie all'app che indica dove posizionare i nodi.

Stampare questa pagina, quindi annotare le impostazioni del Wi-Fi e dell'account nella tabella per futuri riferimenti. Conservare le annotazioni in un luogo sicuro.

Nome Wi-Fi	
Password Wi-Fi	
Password del router	
Nome della rete ospite	
Password della rete ospite	
Indirizzo e-mail di accesso all'app Linksys	
Password dell'app Linksys	

L'indirizzo e-mail e la password possono essere utilizzati anche per effettuare l'accesso su LinksysSmartWiFi.com su un computer. È possibile visualizzare o gestire il Wi-Fi in un browser Internet.

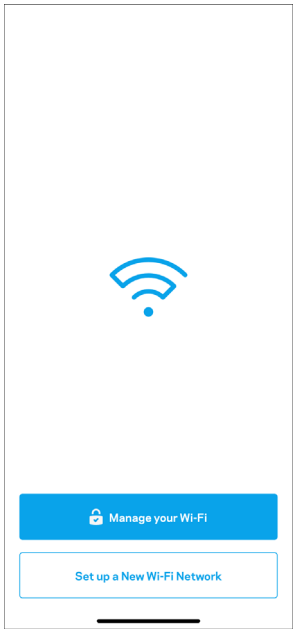
Impostazioni del sistema Wi-Fi per tutta la casa Linksys

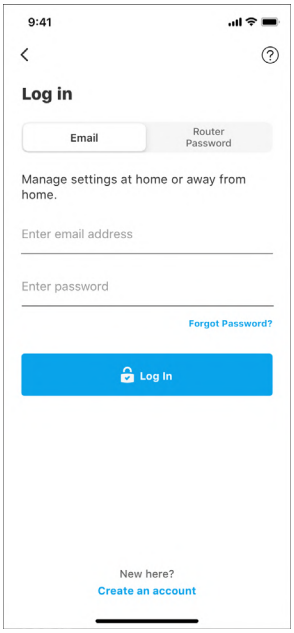
Utilizzando l'App Linksys, è possibile visualizzare o modificare le impostazioni del sistema Wi-Fi, inclusi la sicurezza e i filtri famiglia. È possibile accedere alle impostazioni ovunque si disponga di una connessione a Internet. In alternativa, è possibile anche accedere al sistema direttamente tramite la rete domestica quando non si è online.

Accesso all'App Linksys

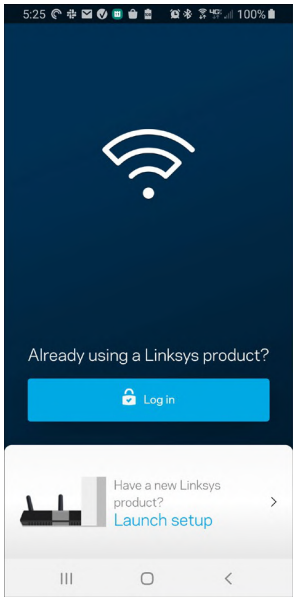
1. Aprire l'App Linksys e toccare **Log in** (Accedi).

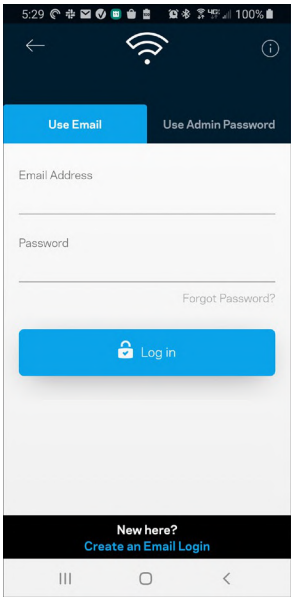
iPhone





Android





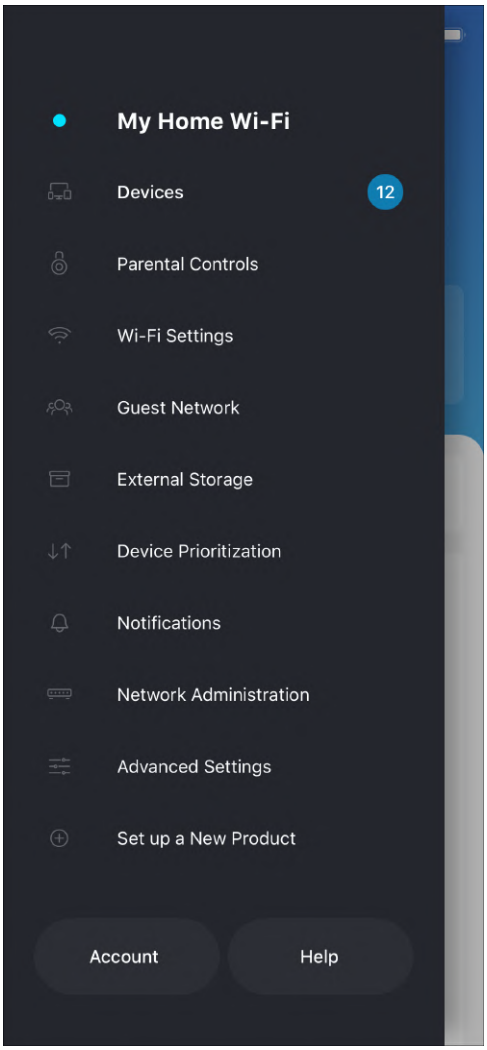
2. Inserire l'indirizzo e-mail utilizzato durante la creazione dell'account.

3. Inserire la password dell'account.
4. Toccare Log in (Accedi).

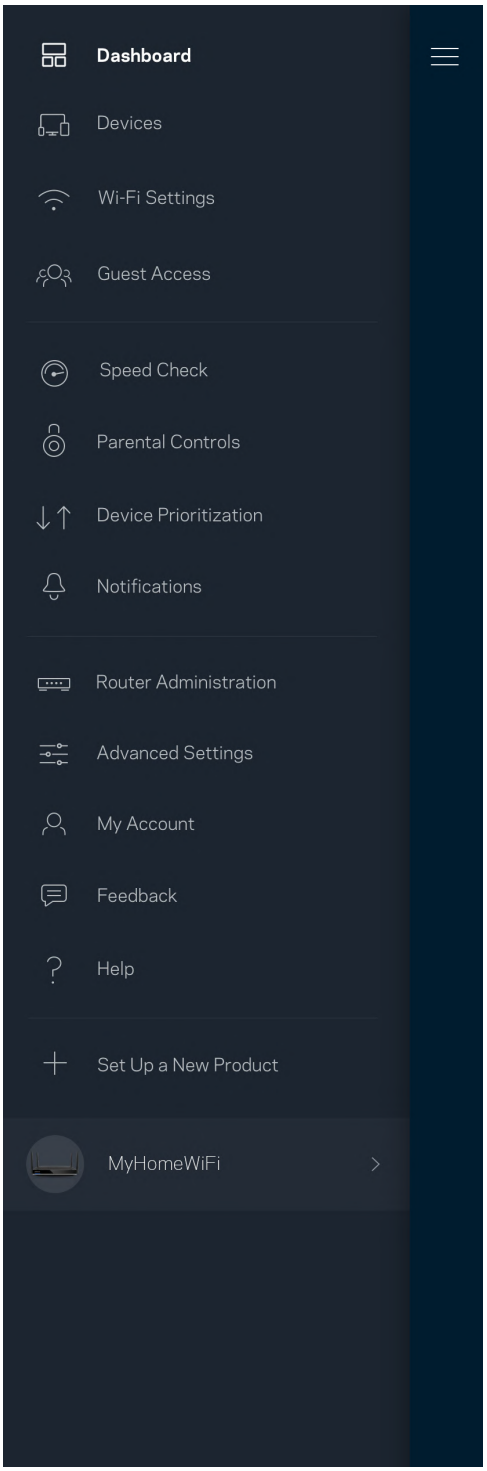
Menu di navigazione

Toccare l'icona del menu per navigare nell'app.

iPhone



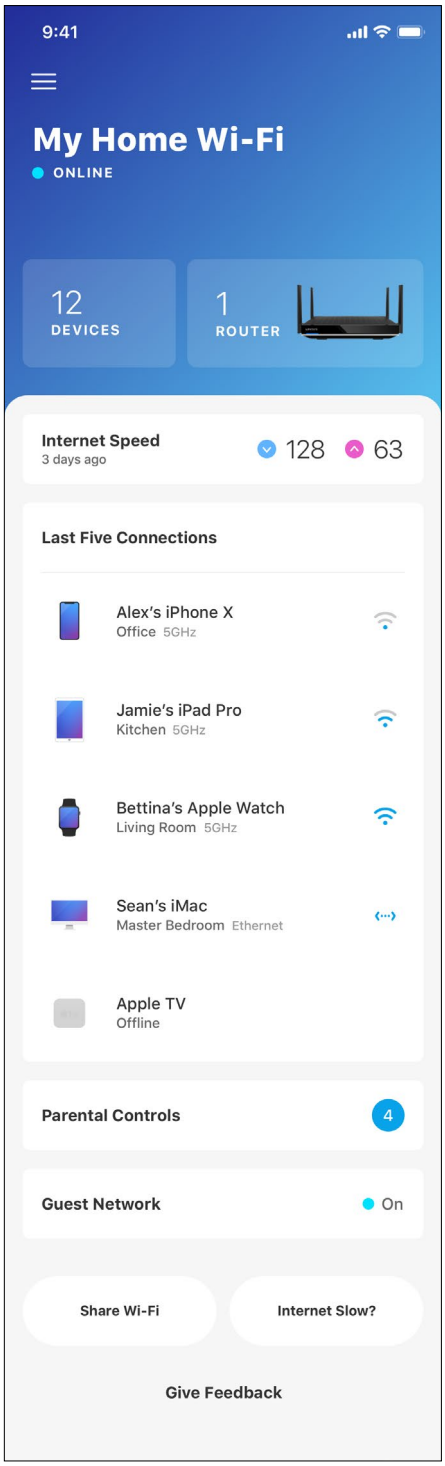
Android



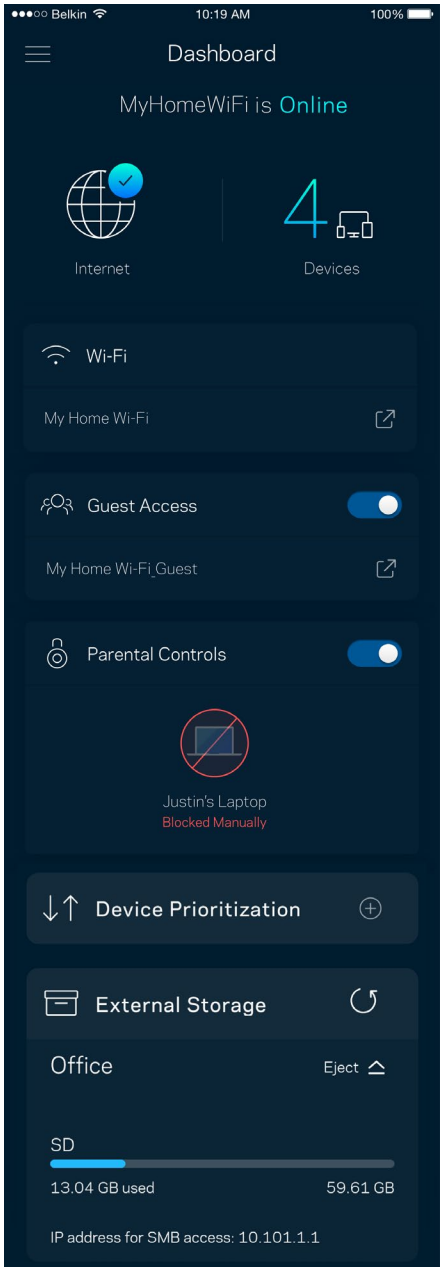
Pannello di controllo

Il pannello di controllo fornisce una panoramica del Wi-Fi. Sarà possibile vedere quanti dispositivi sono connessi al sistema. Dal pannello di controllo, l'utente può condividere la password Wi-Fi e attivare l'accesso ospite. Il pannello di controllo indica, inoltre, se su uno specifico dispositivo sono stati attivati filtri famiglia o priorità per l'accesso al Wi-Fi.

iPhone

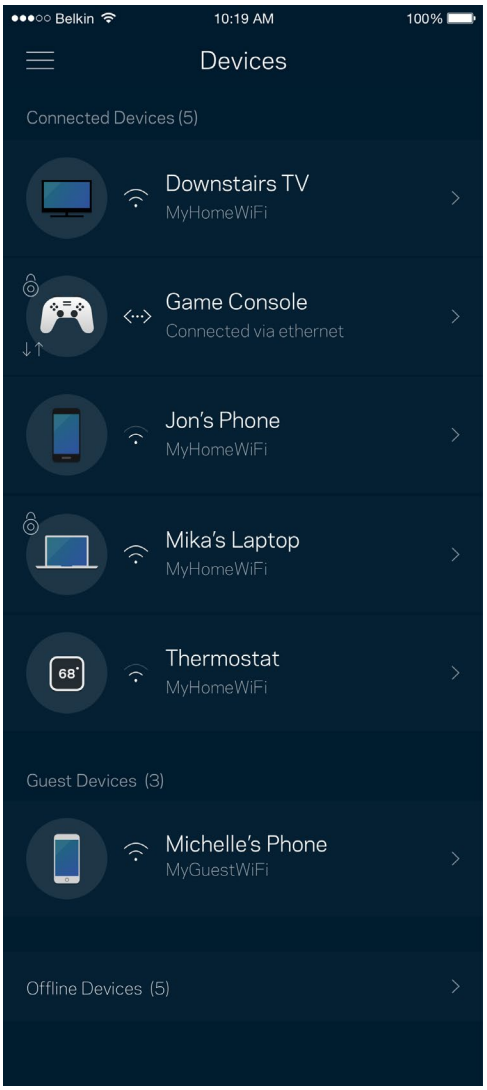


Android



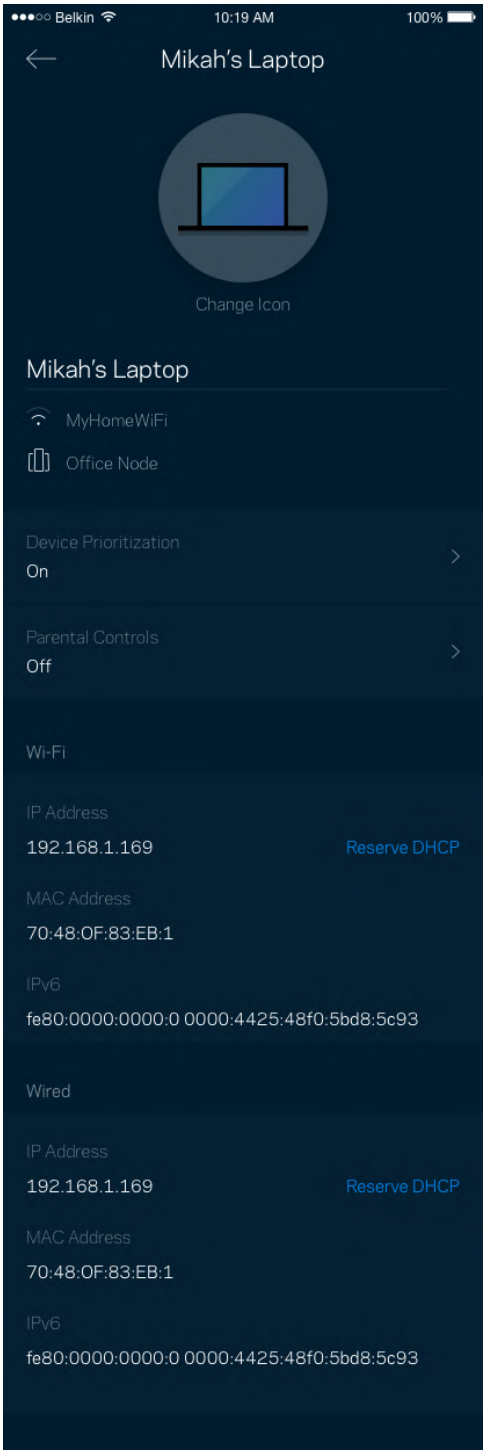
Dispositivi

Visualizzare e modificare i dettagli per tutti i dispositivi connessi al Wi-Fi. È possibile visualizzare i dispositivi presenti sia nella rete principale che nella rete ospite o visualizzare informazioni relative a ciascuno di essi.



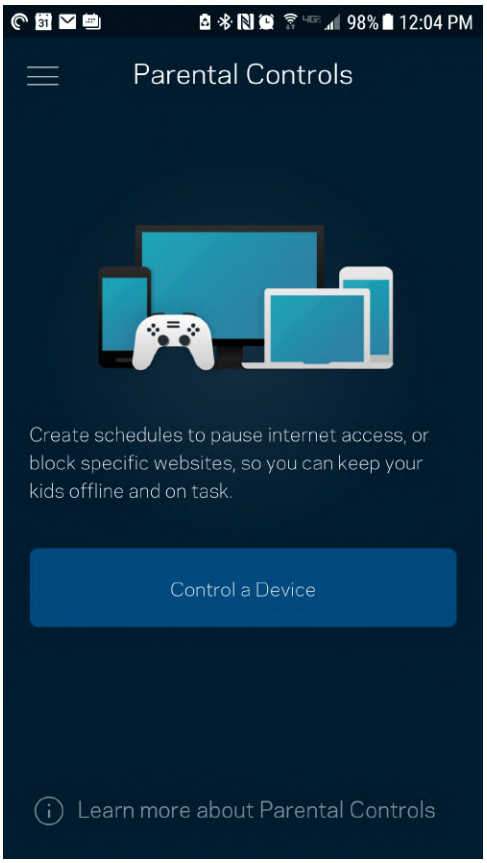
Per visualizzare o modificare i dettagli del dispositivo:

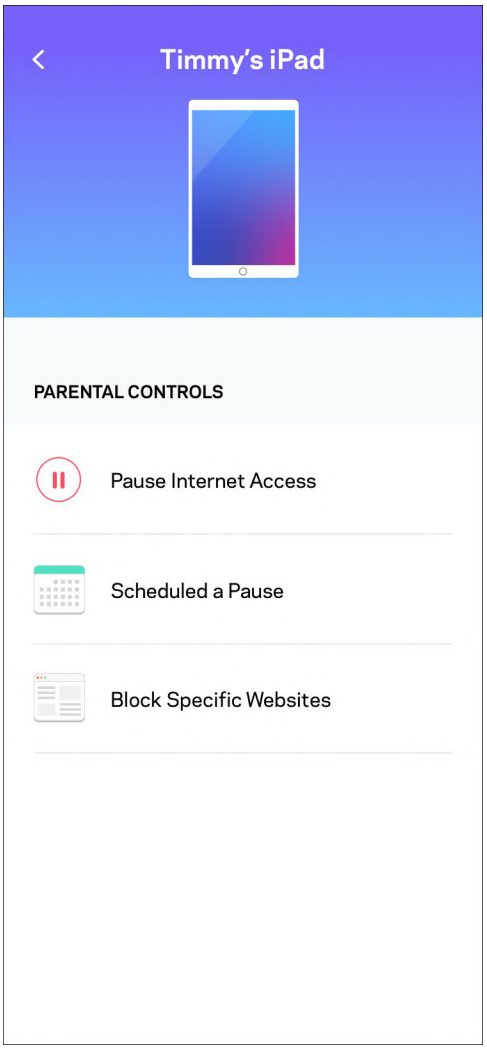
Dalla schermata Devices (Dispositivi) è possibile modificare il nome e l'icona dei dispositivi. È inoltre possibile impostare la priorità dei dispositivi, attivare i filtri famiglia e visualizzare i dettagli del Wi-Fi. Toccare un qualsiasi dispositivo per visualizzarne i dettagli.



Filtro famiglia

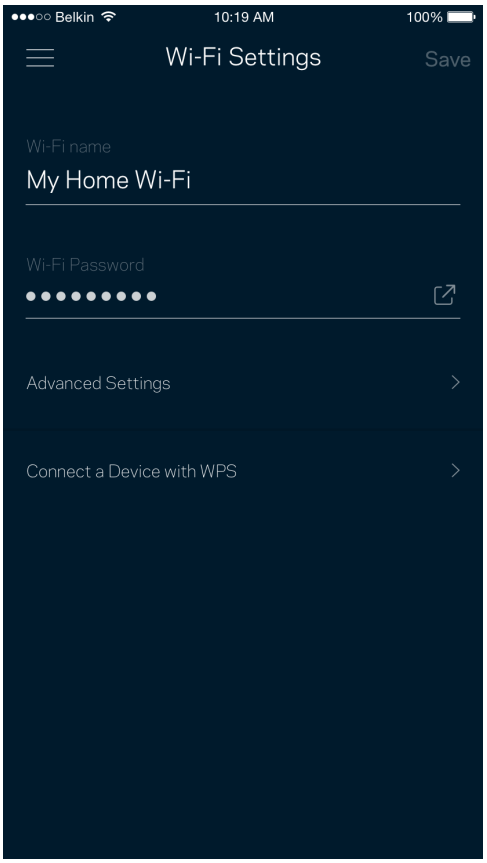
L'opzione Parental controls (Filtro famiglia) permette di controllare l'orario in cui i nodi secondari si connettono e ciò che fanno online. Mettere in pausa l'accesso a Internet su specifici dispositivi o bloccare determinati siti web.





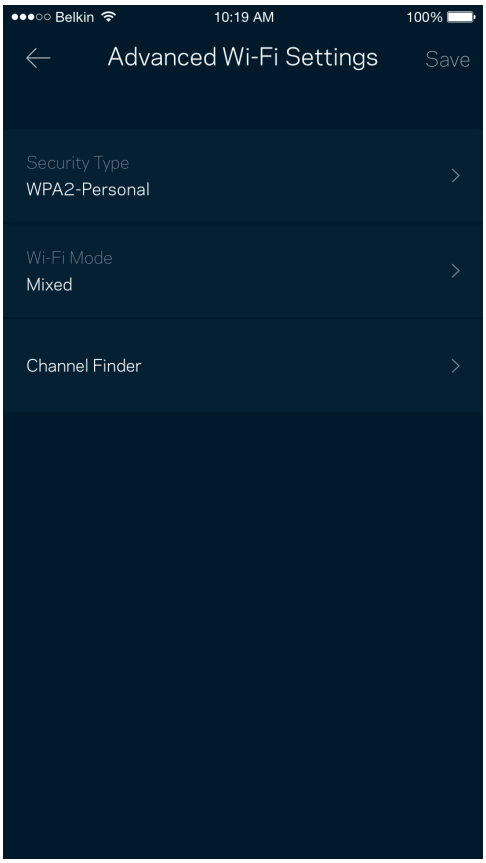
Impostazioni Wi-Fi

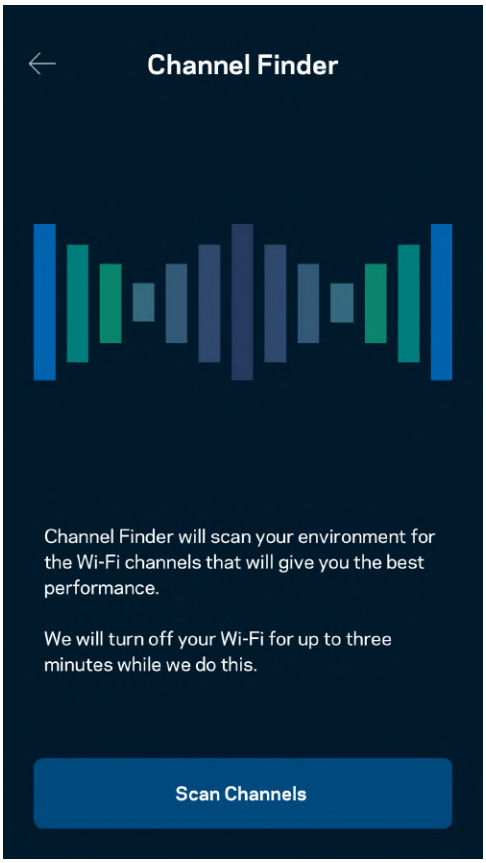
Visualizzare o modificare il nome e la password del Wi-Fi e connettere i dispositivi tramite la procedura Wi-Fi Protected Setup™.



Impostazioni Wi-Fi avanzate

Gli utenti avanzati possono modificare le impostazioni predefinite per il tipo di protezione e la modalità Wi-Fi. Non modificare queste impostazioni, a meno che non si abbia una solida esperienza con le reti Wi-Fi. L'opzione Channel Finder (Ricerca canale) scansionerà l'area circostante per rilevare i canali Wi-Fi meno affollati, per ottenere prestazioni ottimali dal sistema. Se si dispone di più di un nodo nel sistema, l'opzione Ricerca canale individuerà il canale migliore per ciascun nodo.



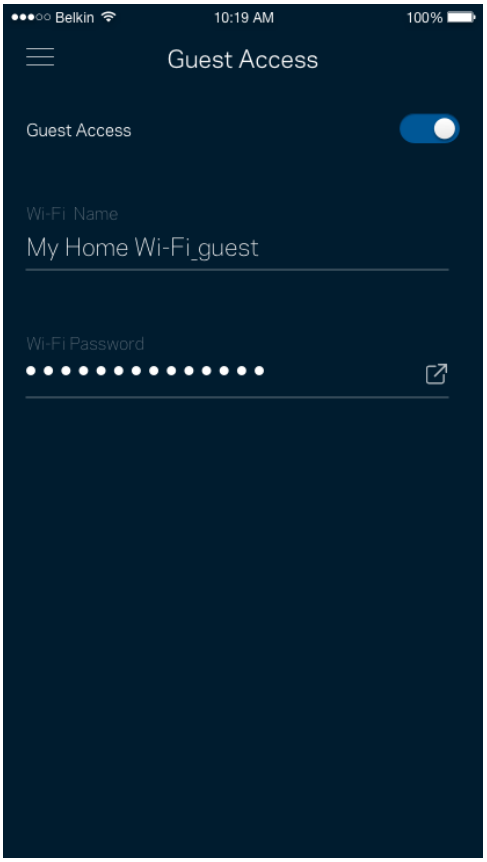


Connessione di un dispositivo con WPS

La procedura Wi-Fi Protected Setup consente di connettere facilmente i dispositivi wireless al Wi-Fi, senza dover inserire manualmente le impostazioni di protezione.

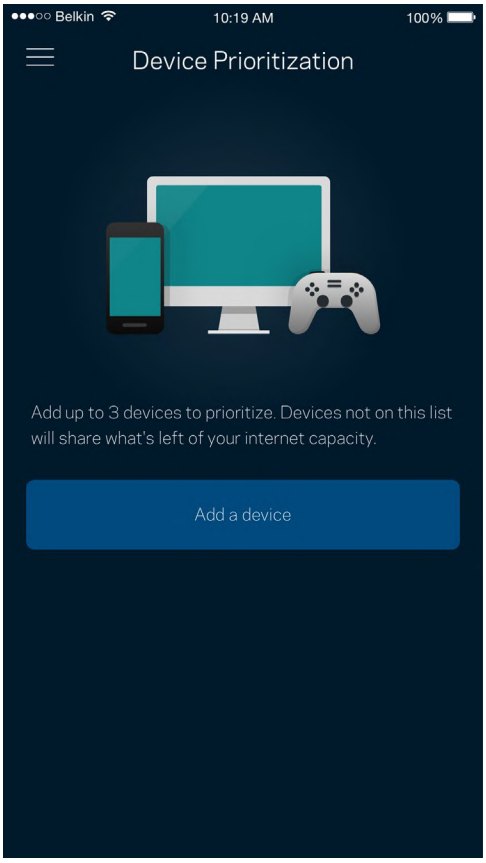
Accesso alla rete ospite

Utilizzare la schermata Guest Access (Accesso ospite) per consentire agli ospiti di connettersi solo a Internet, senza poter accedere alle altre risorse connesse alla rete Wi-Fi. La password può essere inviata tramite messaggio di testo o e-mail.



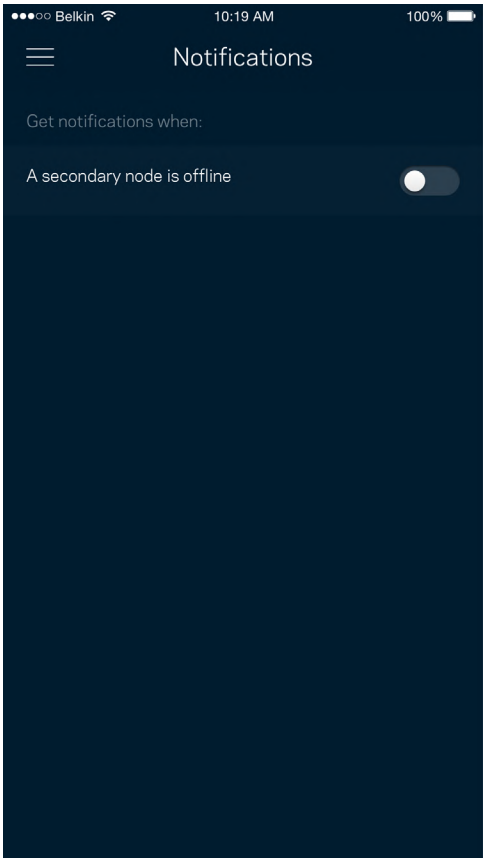
Priorità dei dispositivi

Permette di scegliere fino a tre dispositivi per sfruttare la priorità d'uso della connessione Internet. Tali dispositivi (cablati o wireless) godranno sempre di privilegi d'accesso quando connessi. Il router esegue un test della velocità per determinare il modo migliore di distribuire il Wi-Fi verso i dispositivi prioritari. Gli altri dispositivi dovranno condividere le capacità restanti.



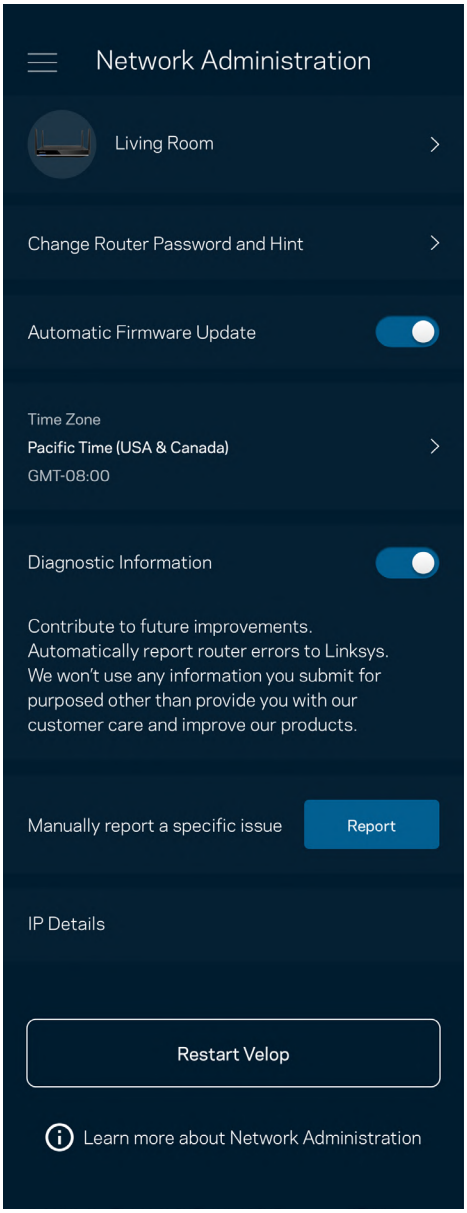
Notifiche

Se si possiede più di un nodo, l'app può inviare una notifica all'utente quando i nodi del sistema sono offline. I nodi secondari sono quelli non collegati tramite cavi al modem. Per fare in modo che l'app invii notifiche, è necessario attivarle nelle impostazioni del dispositivo mobile.



Amministrazione della rete e del router

Utilizzare la schermata Network Administration (Amministrazione rete) per modificare la password e il suggerimento della password del router e per controllare vari identificatori (numero di modello, numero di serie e dettagli IP) del router.



Selezionare la segnalazione automatica dei crash a Linksys per contribuire a migliorare l'esperienza Wi-Fi. In alternativa, è possibile inviare manualmente problemi specifici a Linksys.

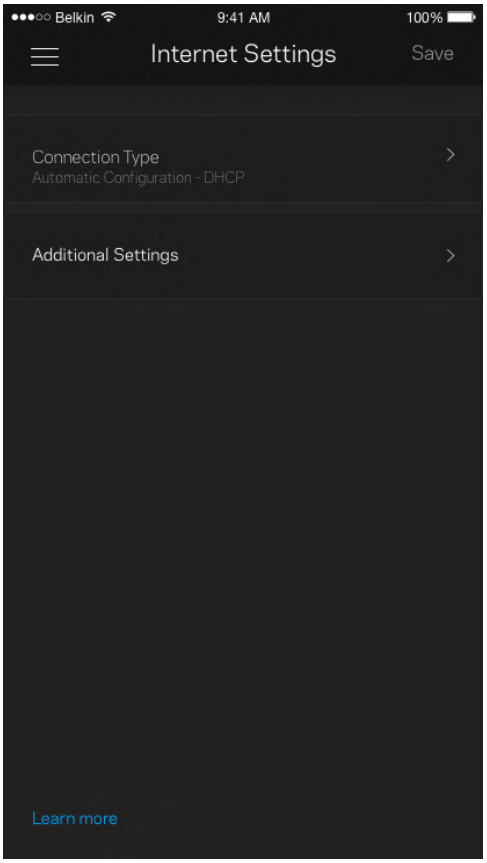
Insieme alla descrizione del problema, saranno inviate anche le seguenti informazioni:

• Versione dell'app	• Tipo di accesso (*cloud: mostra l'indirizzo e-mail associato, locale: riporta l'amministratore del router*)
• Modello del dispositivo	• Tipo di connessione WAN (visualizza *Wi-Fi o Ethernet*)
• Versione sistema operativo dispositivo	• Ora: data (*gg/mm/aaaa, orario, fuso orario*)

Impostazioni avanzate

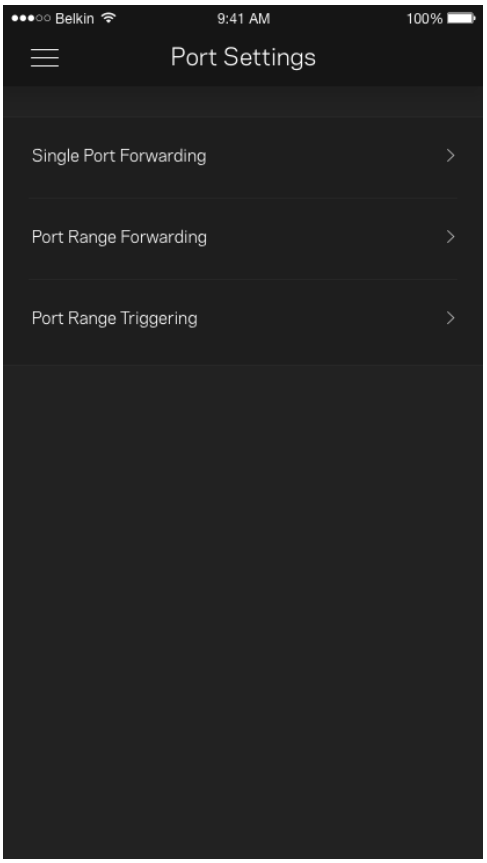
Impostazioni Internet

È possibile scegliere in che modo il router si connette a Internet. L'impostazione predefinita è Automatic Configuration – DHCP (Configurazione automatica – DHCP). Altri tipi di connessione dipendono dal provider di servizi Internet e dal modo in cui si desidera utilizzare il router. Gli utenti avanzati possono utilizzare l'opzione Additional Settings (Impostazioni aggiuntive) per clonare gli indirizzi MAC e impostare la MTU (Maximum Transmission Unit).



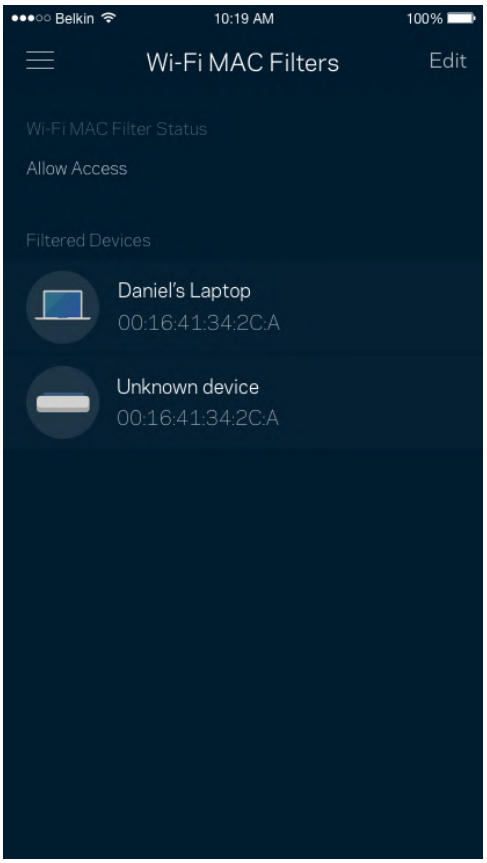
Impostazioni porta

L'opzione Port Forwarding (Inoltro porte) (per una porta singola, più porte o un intervallo di porte) permette di inoltrare il traffico in entrata tramite una data porta verso un determinato dispositivo o una porta specifica sulla rete Wi-Fi. Con l'attivazione dell'intervallo di porte, il router scansiona il traffico in uscita in base a determinate porte. Il router ricorda l'indirizzo IP del dispositivo che richiede i dati, in modo che quando questi dati ritornano vengano instradati verso il dispositivo corretto.



Filtri MAC Wi-Fi

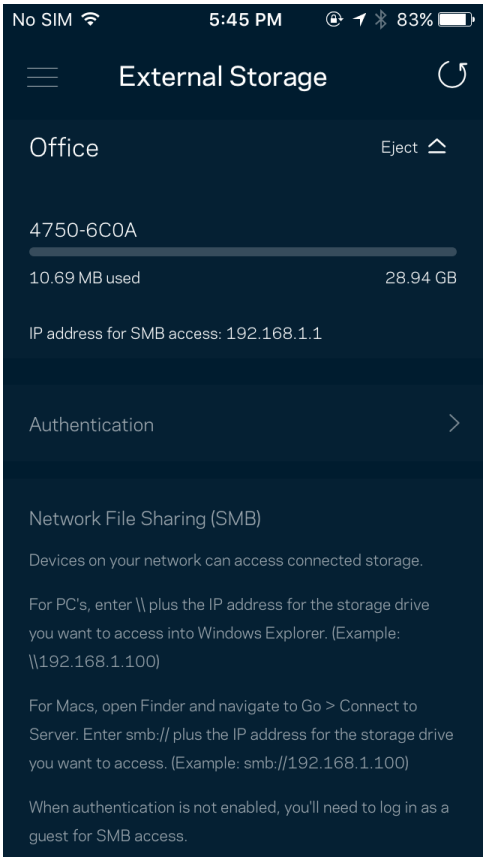
Ogni dispositivo di rete dispone di un esclusivo indirizzo MAC (Media Access Control) a 12 cifre. È possibile creare un elenco di indirizzi MAC, quindi consentire o negare loro l'accesso al Wi-Fi.



Archiviazione esterna

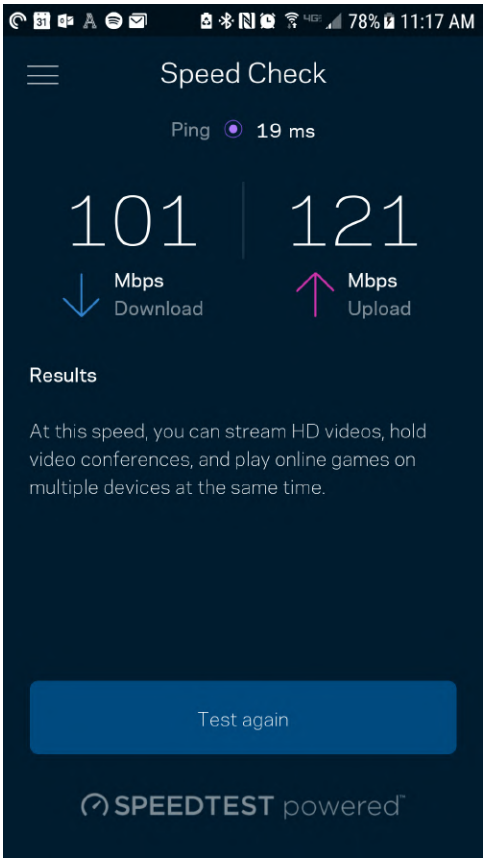
Controllare a quale nodo è collegato un disco fisso esterno, verificare quanto spazio libero è disponibile e abilitare l'autenticazione impostando un nome utente e una password. (solo quando un disco fisso esterno è collegato alla porta USB del router). Accertarsi di toccare Eject (Espelli)

prima di rimuovere il disco fisso esterno, per evitare di perdere dati.



Test della velocità

Avviare un test della velocità per accertarsi di ottenere le velocità per le quali si sta pagando il proprio provider. Il test della velocità è utile anche per impostare la priorità dei dispositivi, poiché i risultati determinano come il Wi-Fi viene distribuito ai dispositivi prioritari.

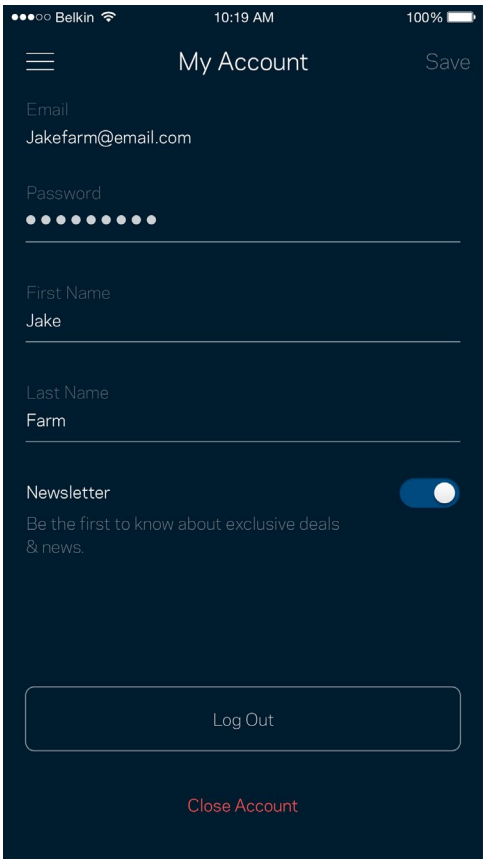


- Download speed (Velocità di download) indica la velocità con la quale i contenuti Internet vengono trasferiti al router.
- Upload speed (Velocità di upload) indica la velocità con la quale è possibile caricare contenuti su Internet.

Nota — Le velocità della connessione Internet dipendono da una serie di fattori, inclusi il tipo di account ISP, il traffico Internet locale e mondiale e il numero di dispositivi in casa che condividono la connessione Internet.

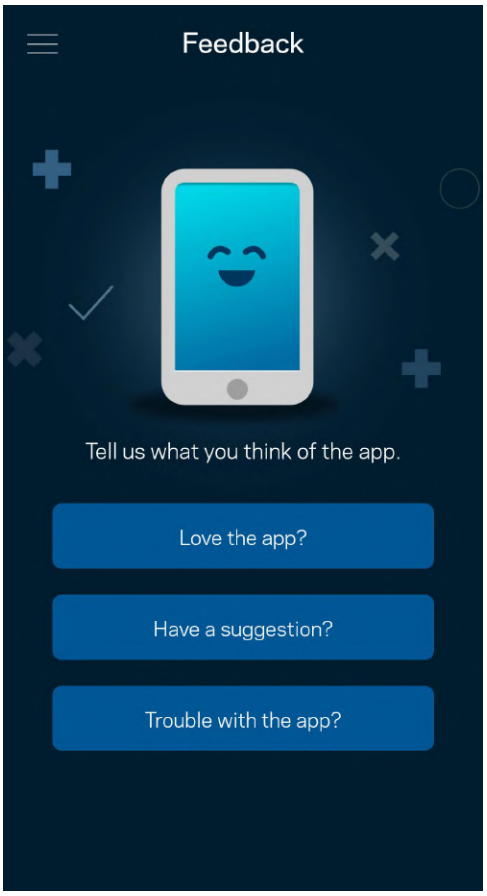
Il mio account

L'utente sarà in grado di modificare la password dell'app Linksys e scegliere se ricevere o meno le ultime novità e offerte Linksys. L'opzione è disponibile solo quando si effettua l'accesso all'app con il proprio indirizzo e-mail.



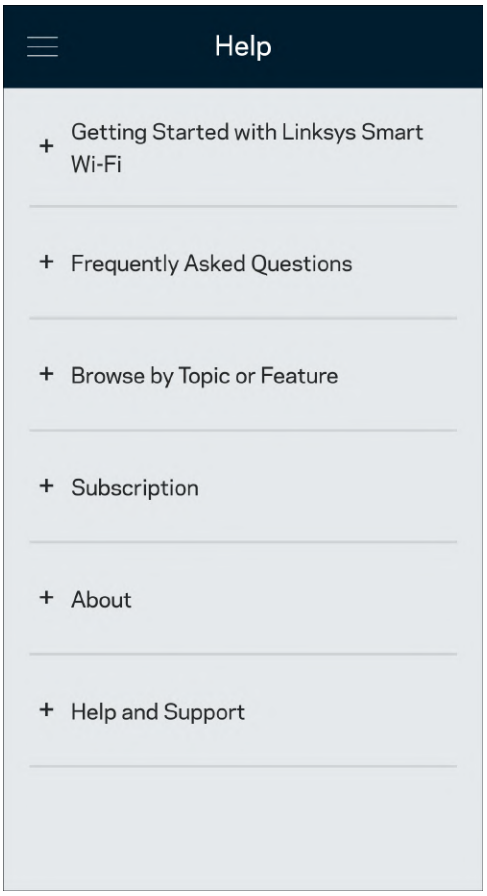
Feedback

Permette all'utente di inviare commenti. Sarà possibile valutare l'app nel proprio app store, inviare suggerimenti o segnalare un problema che sta impedendo di approfittare al massimo dal sistema.



Guida

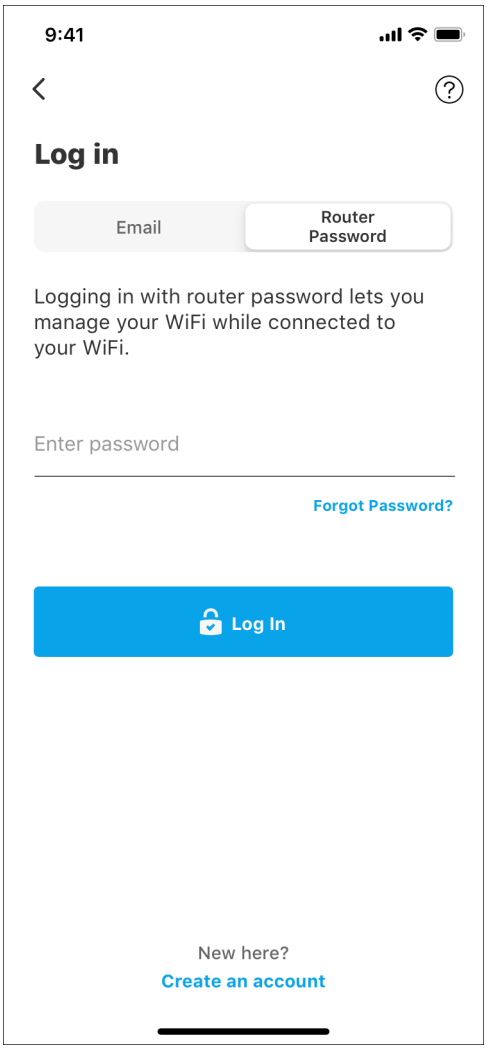
Si stanno verificando problemi con l'app? Servono ulteriori informazioni riguardo a una funzionalità? Basta toccare Help (Guida) per visualizzare la spiegazione.



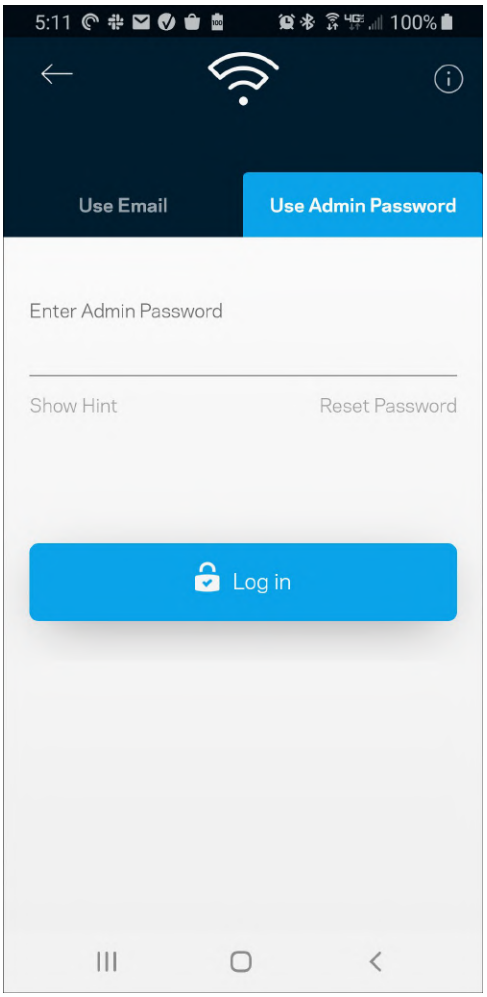
Collegamento diretto al router

Se non si è connessi a Internet, è comunque possibile accedere alle impostazioni del router. Connettersi al nome del proprio Wi-Fi, avviare l'app Linksys e toccare Log in with Router Password (Accedi con la password del router), nella parte inferiore della schermata. Quando non si è online, non sarà possibile accedere all'account Linksys Wi-Fi.

iPhone

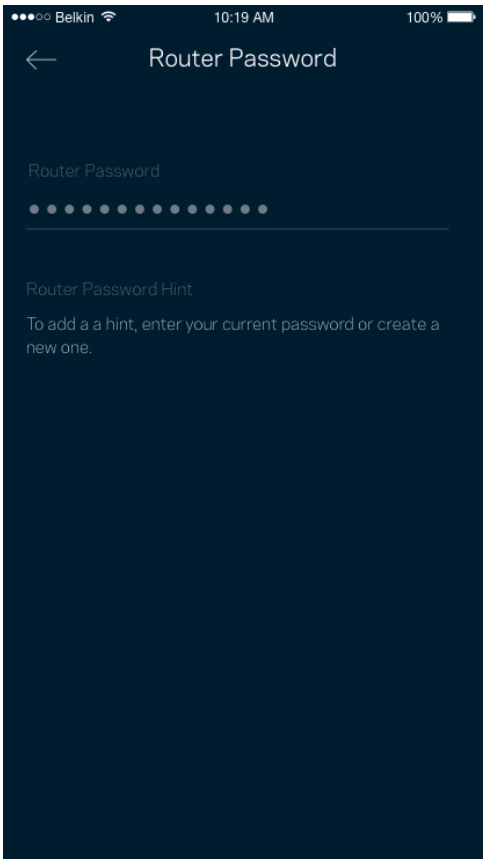


Android



Password del router

Durante l'installazione è stata creata una password amministratore sicura. Per modificarla, toccare Network/Router Administration (Amministrazione rete/router), quindi Change Router Password and Hint (Modifica password router e suggerimento).



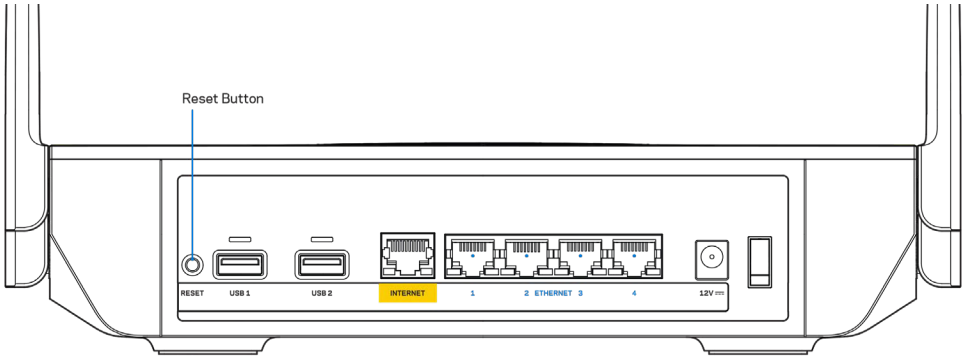
Per mantenere il router sicuro, l'utente riceverà un'e-mail, se qualcuno modifica la password del router.

Come ripristinare il router ai valori di fabbrica

Il ripristino delle impostazioni di fabbrica è una procedura molto invasiva e non dovrebbe essere mai eseguito sul router MR9600. Il ripristino delle impostazioni di fabbrica riporta il router allo stato in cui era quando è stato rimosso per la prima volta dalla confezione e richiederà che l'utente effettui nuovamente l'installazione. Tutte le impostazioni personalizzate durante e dopo l'installazione (come il nome, le password e il tipo di protezione del Wi-Fi) andranno perse. Tutti i dispositivi wireless si disconnetteranno dal Wi-Fi.

Per ripristinare i valori di fabbrica:

- Accertarsi che il router sia connesso alla fonte di alimentazione e sia acceso, quindi premere e tenere premuto il pulsante di ripristino sul retro. La spia luminosa sulla parte superiore del router inizierà a lampeggiare emettendo una luce rossa. Non rilasciare il pulsante fino a quando la spia luminosa non si spegne e diventa di colore rosso acceso.



Specifiche

Linksys MR9600

Nome modello	Router mesh Wi-Fi 6 dual band AX6000
Numero modello	MR9600
Velocità porte switch	Gigabit
Frequenza radio	2,4 GHz e 5 GHz
N. di antenne	4 antenne esterne regolabili
Porte	USB 3.0 (x2), Ethernet (1-4), Internet, alimentazione
Pulsanti	Alimentazione, ripristino e WPS
Spie luminose	Lato anteriore: Una spia di accensione/stato multicolore, una spia di stato WPS
	Retro: USB, Ethernet (1-4), Internet
Sicurezza	WPA3/WPA2-Personal Mixed, WPA3-Personal, WPA2-Personal
Bit chiavi di sicurezza	Cifratura fino a 128 bit

Specifiche ambientali

Dimensioni	280 x 170 x 60 mm (con antenne abbassate)
	280 x 170 x 160 mm (con antenne sollevate)
Peso dell'unità	940 g
Alimentazione	12 V/4 A
Certificazioni	FCC, IC, CE, Wi-Fi (IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax)
Temperatura di funzionamento	Da 0 a 40° C
Temperatura di conservazione	Da -20 a 60° C
Umidità di esercizio	Umidità relativa dal 10% all'80%, senza condensa
Umidità di stoccaggio	Dal 5% al 90%, senza condensa

Note:

Per informazioni su normative, garanzie e sicurezza, consultare la pagina Linksys.com/support/MR9600.

Visitare linksys.com/support/MR9600 per il pluripremiato supporto tecnico di Linksys.

BELKIN, LINKSYS e molti logotipi e nomi di prodotto sono marchi commerciali del gruppo aziendale Belkin. I marchi di terze parti menzionati appartengono ai rispettivi proprietari.

© 2020 Belkin International, Inc. e/o rispettive società collegate. Tutti i diritti riservati.

LINKSYS

ユーザーガイド

MAX-STREAM®
デュアルバンド メッシュ Wi-Fi 6 ルーター
AX6000

モデル MR9600

目次

製品の概要 3

ヘルプ 6

他のヘルプトピックの検索 6

セットアップ 7

必要なもの 7

Linksys 全ホーム Wi-Fi システム設定 9

Linksys アプリへのログイン 9

ナビゲーションメニュー 10

ダッシュボード 11

デバイス 12

デバイスの詳細を表示または変更するには 13

保護者による制限 14

Wi-Fi 設定 15

詳細 Wi-Fi 設定 16

デバイスを WPS に接続 17

ゲストのネットワークアクセス 18

デバイスの優先順位付け 19

通知 20

ネットワーク / ルーター管理 21

詳細設定 22

インターネット設定 22

ポート設定 23

Wi-Fi MAC フィルター 24

外部保存スペース 25

スピードテスト 26

マイ アカウント 27

フィードバック 28

ヘルプ 29

ルーターに直接接続 30

ルーター パスワード 31

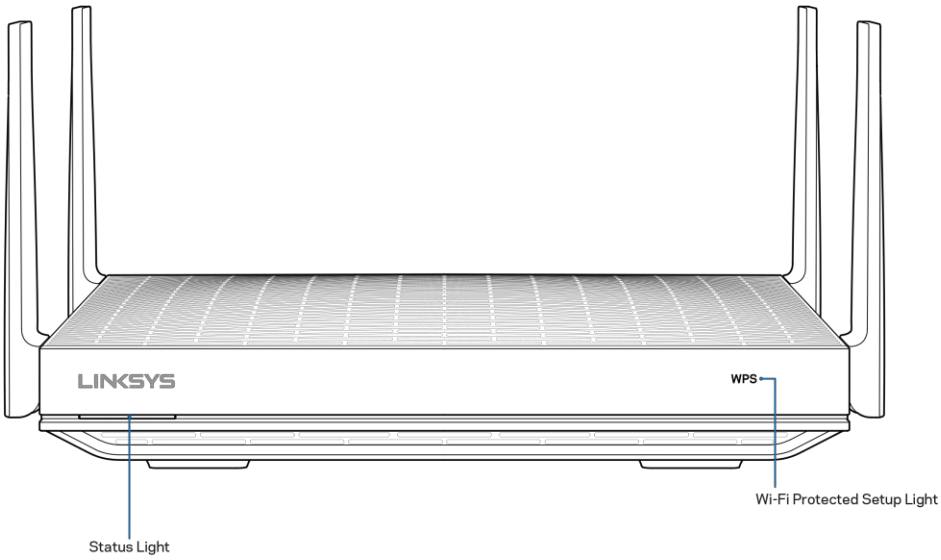
ルーターをファクトリリセットする方法 32

仕様 33

Linksys MR9600 33

環境 33

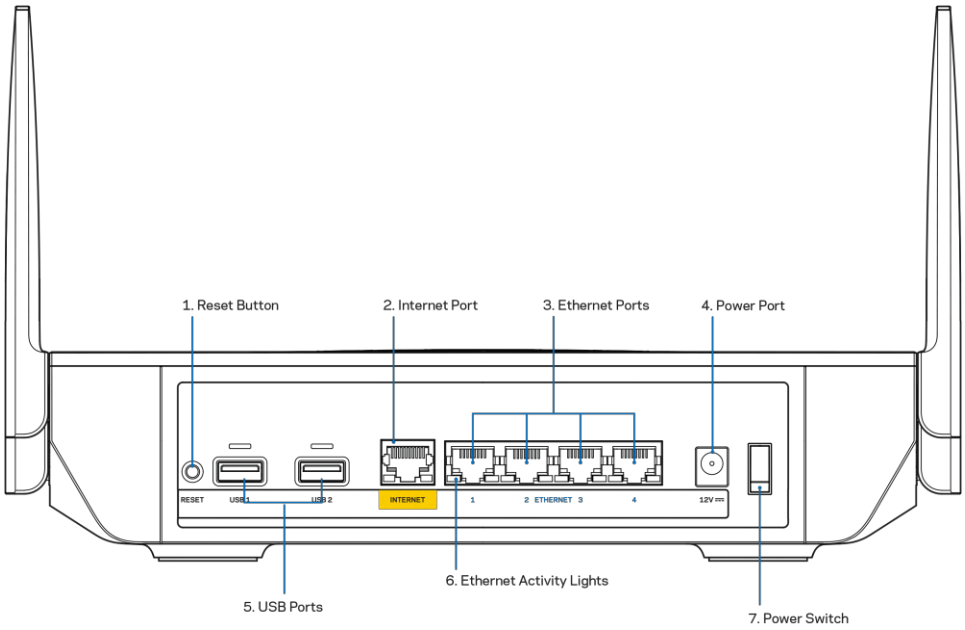
製品の概要



ステータスライト– ルーターの稼働状況についての情報を知ることができます。

ステータスライトについての情報	ステータス
青（点滅）	起動中–ルーターが起動を完了するまでお待ちください。
紫	セットアップ準備完了セットアップを完了するには、**Linskys** アプリを開いてください。
紫（点滅）	セットアップ処理中–アプリの指示に従ってください。
青	インターネットに接続しました–ルーターはオンラインとなり、すべて良好です。
黄	不安定な接続(子ノードのみ)
赤	モデムがインターネットに繋がっていません–ISPの動作が切断されていないか確認してください。
赤（点滅）	切断されました • 子ノード：稼働中のノードから遠すぎます • 親ノード：モデムからプラグが外れています

WPS ライトについての情報	ステータス
オフ	WPS のアクティビティがありません
白（点滅）	WPS 処理中（最長 2 分間点滅します）
オレンジ（点滅）	WPS エラー（1 分間点滅します）
白（点灯）	WPS 成功（5 秒後に消灯します）



リセットボタン（1)- ルーターをファクトリリセットするには、このボタンを押します。ルーターの上部のライトが赤く点滅する間は押したままにします。ライトが消え、赤く点灯するまで、ボタンを離さないでください。

インターネットポート（2)- イーサネットケーブルの一端をこのイエローのギガビット（10/100/1000）ポートに接続し、他端をブロードバンドインターネットのケーブル/DSL またはファイバーのモデムに接続します。このルーターをメッシュ Wi-Fi システムにおける子ノードとして使用している場合は、このポートを他のノードへのワイヤード接続を作成するために使えます。

メモ - 最高のパフォーマンスを得るためにも、インターネットポートには CAT5e またはそれ以上のケーブルを使用してください。

イーサネットポート(3) - イーサネットケーブルの一端をこの青いギガビット（10/100/1000）ポートに、他端をネットワーク上の有線デバイスに接続します。

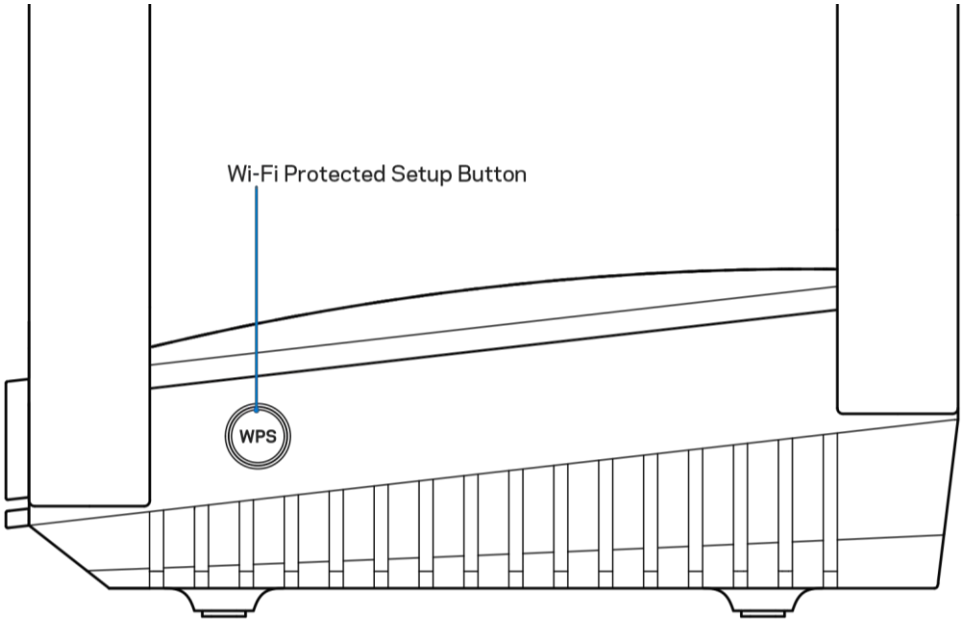
メモ - 最高のパフォーマンスを得るため、イーサネットポートには CAT5e またはそれ以上のケーブルを使用してください。

電源ポート（4)- 同梱されている電源アダプターを接続します。

USB 3.0 ポート（5)- USB ドライブを接続し、ネットワークまたはインターネットで共有します。

イーサネット アクティビティインジケーター（6)- イーサネットケーブルでデータが転送中であるかどうかを示します。

電源スイッチ（7)- |（縦棒マーク）を押して、ルーターの電源をオンにします。

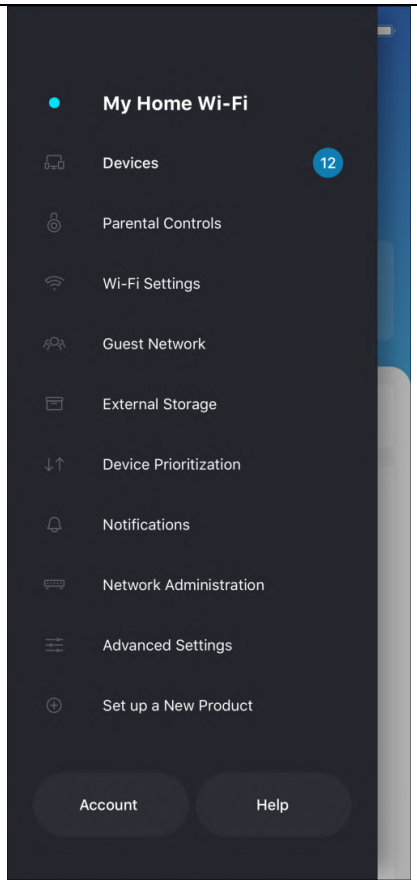
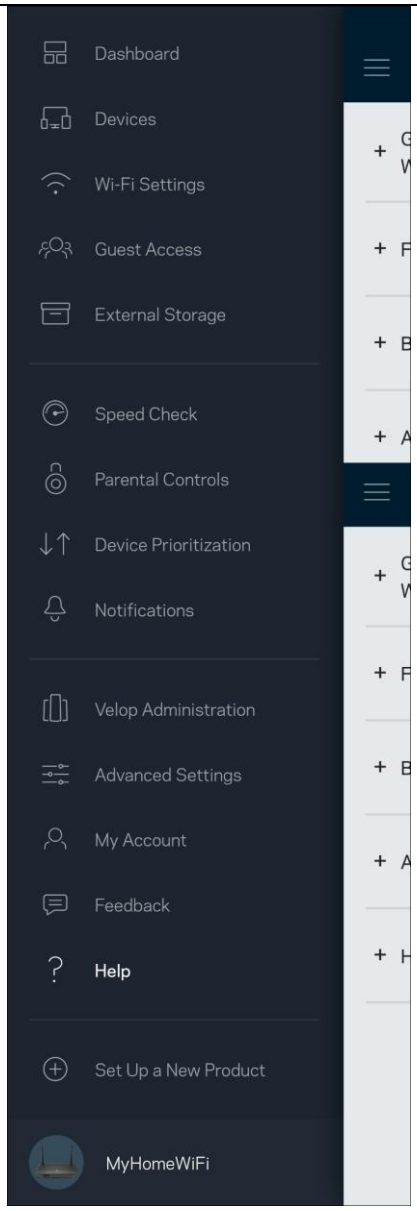


Wi-Fi Protected Setup™ ボタン – これを押して、WPS 対応のネットワークデバイスに接続します。

ヘルプ

他のヘルプトピックの検索

- Linksys.com/support/MR9600
- Linksys アプリのヘルプ（アプリを起動し、メインナビゲーションメニューでヘルプをクリックします）

iPhone	Android
	

メモ－ライセンスおよび本製品に使用されるサードパーティソフトウェアについては、こちらからご覧いただけます。http://support.linksys.com/en-us/licenseご質問がある場合、またはGPL ソースコードのリクエストについては、http://support.linksys.com/en-us/gplcodecenter をご確認ください。

セットアップ

重要 – MR9600 は、全ホームメッシュ Wi-Fi システムで、親ノードもしくは子ノードとしてセットアップできます。親ノードはイーサネットケーブルでモデムかモデムルーターに接続する必要があります。子ノードはワイヤレスで接続することも、イーサネットケーブルを使用することもできます

ルーターを既存の Velop 全ホームメッシュ Wi-Fi システムに親ノードとして追加する場合、すべてのノードをファクトリリセットして、MR9600 がセットアップされ、稼働を開始した後に、それらをシステムに追加します。

Linksys アプリをダウンロードします。ルーターのセットアップにはこのアプリが必要となります。

デバイスのアプリストアから Linksys を検索してください。このアイコンを探してください。

必要なもの

アプリをインストールし、アプリを開いたら説明に従います。

メモ－アプリは iOS 11.4 以上、および Android 6.0 以上に対応しています。

設定中に、Linksys Smart Wi-Fi アカウントを作成する必要があります。これにより、アプリを使用してどこからでもインターネット接続があれば、ルーターシステムの設定を確認したり変更したりできるようになります。

Linksys Smart Wi-Fi と Linksys アプリで可能なこと:

- Wi-Fi 名とパスワードの変更
- ゲスト アクセスの設定
- WPS を使用してデバイスを Wi-Fi に接続する
- 保護者による制限でインターネットをブロック
- インターネットの接続速度をテストする

メモ – 弊社から確認の電子メールを送信します。 ホームネットワークに接続中に、電子メールのリンクをクリックして、ルーターをアカウントと接続します。

電源およびイーサネットケーブルに接続する以外に、アプリベースのセットアッププロセスを行うことができます。接続後に、アプリを使用して名前をつけ、パスワードを付与することにより、Wi-Fi をカスタマイズすることができます。ルーターおよび子ノードにも、注意が必要となった場合などに備え、識別できるよう、場所に応じて名前をつけることができます。

子ノードを追加して全ホームメッシュ Wi-Fi システムを構築する場合は、作動中ノードの範囲内でセットアップを行えます。モデムまたはモデムルータに有線接続する必要があるのは、ひとつの親ノードだけです。ノードの設定の際には、アプリが設定をサポートしますのでご心配なく。

Wi-Fi 情報およびアカウント設定を以下の表に記録し、印刷しておきましょう。このメモは安全な場所に保管してください。

Wi-Fi の名前	
Wi-Fi のパスワード	
ルーター パスワード	
ゲストのネットワーク名	
ゲストのネットワーク パスワード	
Linksys アプリ ログインメールアドレス	
Linksys アプリパスワード	

ログイン用の電子メールアドレスとパスワードは、LinksysSmartWiFi.com にログインするときにも使用できます。インターネットブラウザーで Wi-Fi を表示したり、管理したりできます。

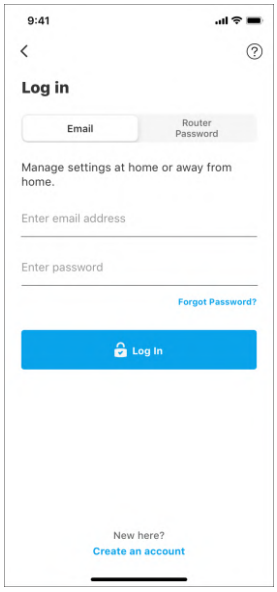
Linksys 全ホーム Wi-Fi システム設定

Linksys アプリを使用して、セキュリティや保護者による制限を含む Wi-Fi システム設定を表示したり、変更したりできます。インターネット接続があれば、世界中のどこからでも設定にアクセスできます。インターネット接続がなくても、ホームネットワークから直接システムにアクセスすることもできます。

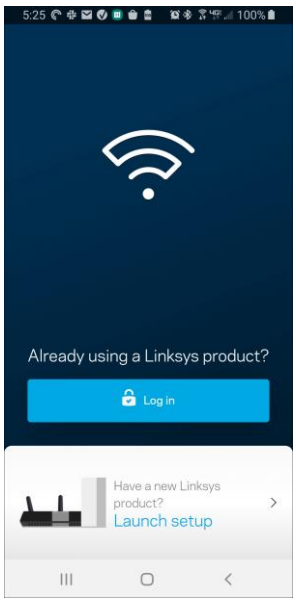
Linksys アプリへのログイン

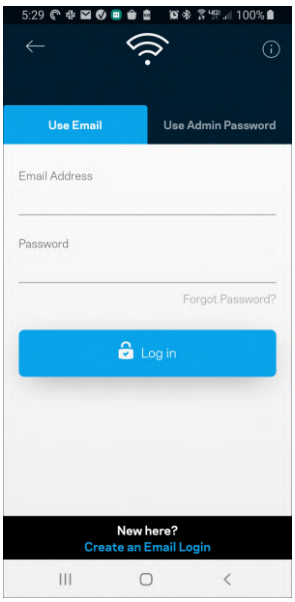
1. Linksys アプリを開き、**ログイン**をタップします。

iPhone



Android



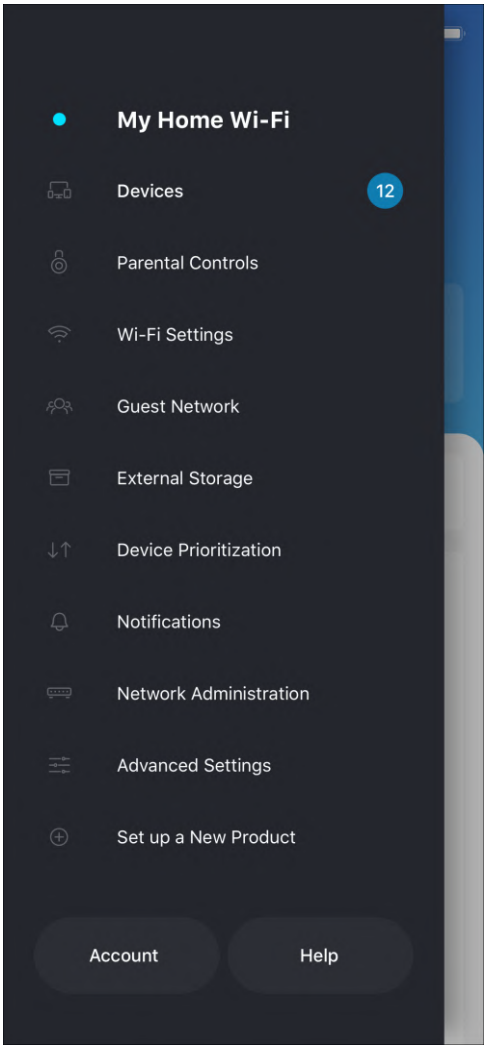


2. アカウントを作成するときに使用したメールアドレスを入力します。
3. アカウントのパスワードを入力します。
4. ログインをタップします。

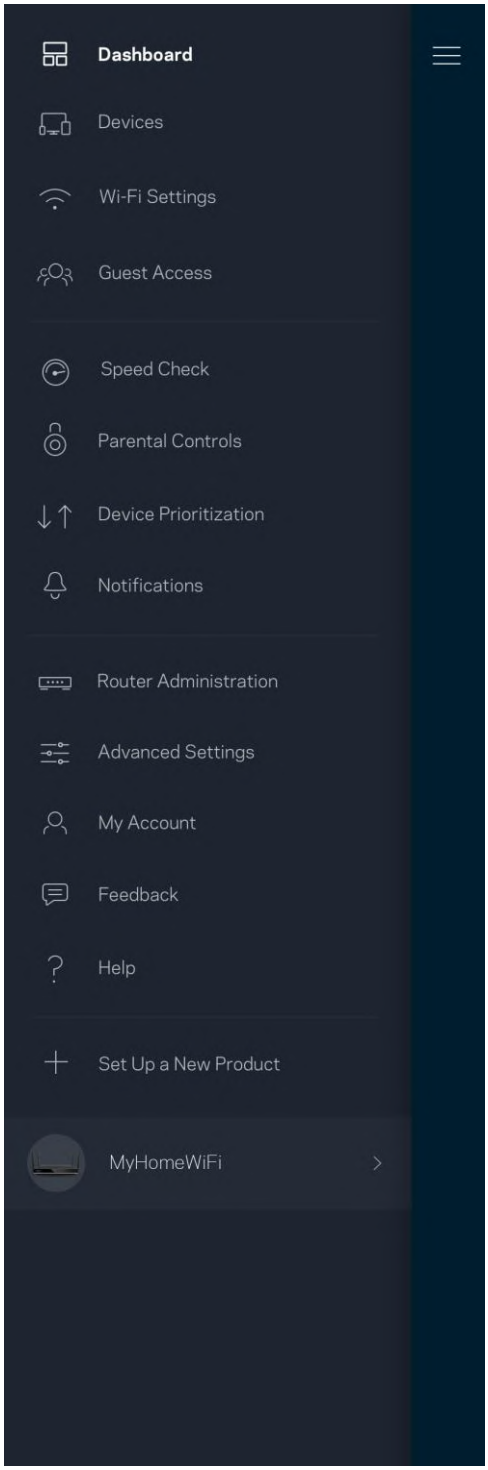
ナビゲーションメニュー

メニューアイコンをタップして アプリをナビゲートします。

iPhone



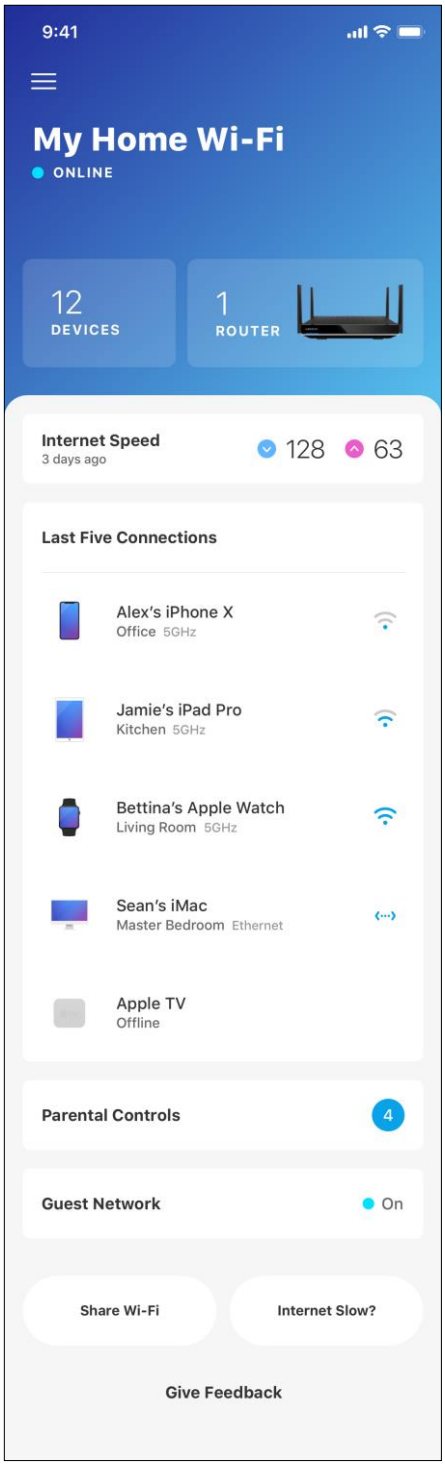
Android



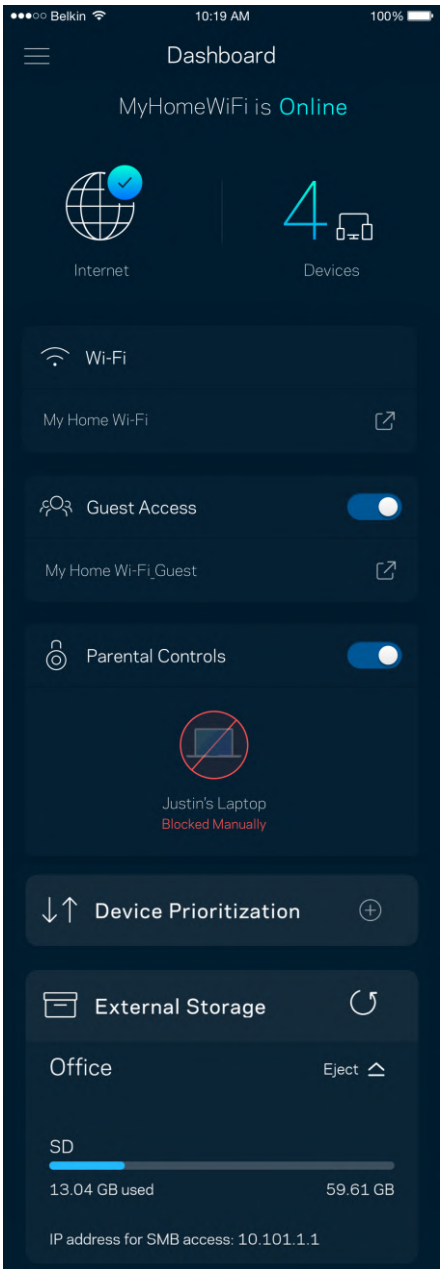
ダッシュボード

ダッシュボードは Wi-Fi のスナップショットです。システムに何台のデバイスが接続されているかを見ることができます。ダッシュボードから、Wi-Fi のパスワードを共有し、ゲスト アクセスをオンにできます。ダッシュボードでは、デバイスに保護者による制限がかけられているかどうかが表示され、Wi-Fi アクセスに対する優先度付けがされているかも確認できます。

iPhone

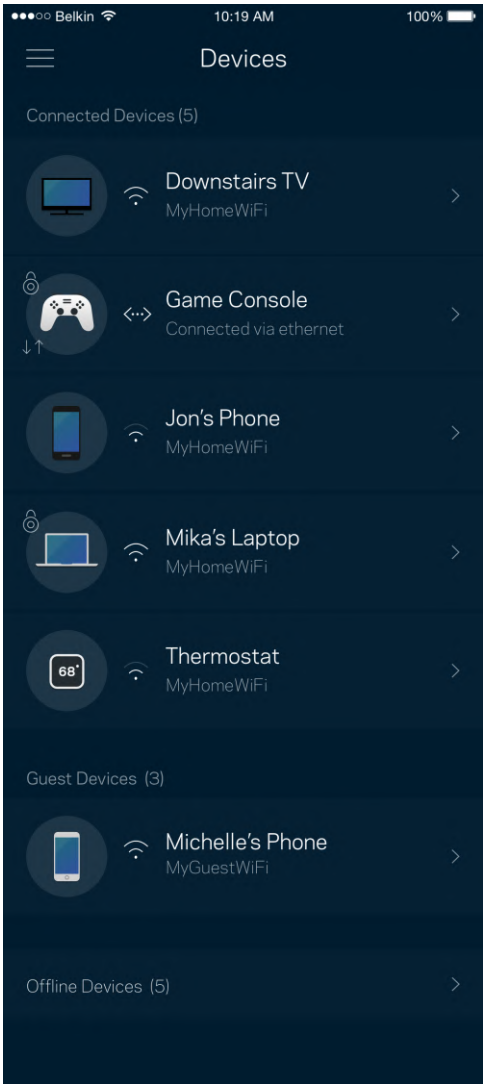


Android



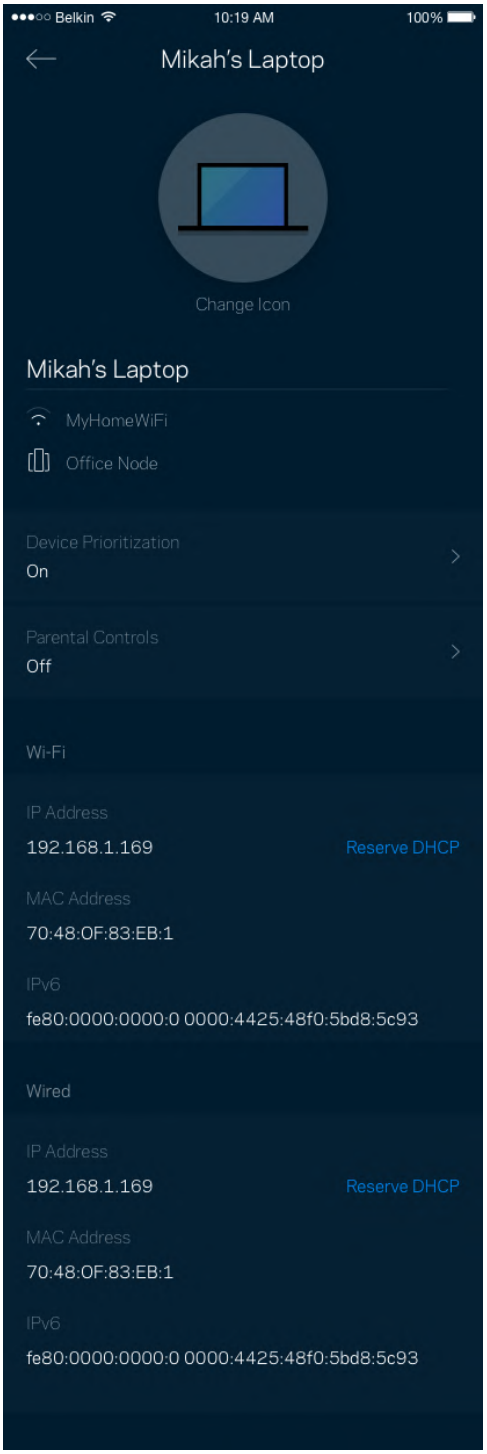
デバイス

Wi-Fi に接続されたすべてのデバイスの詳細を確認・変更できます。メインのネットワークおよびゲストネットワークにあるデバイスやそれぞれのデバイスについての情報を表示できます。



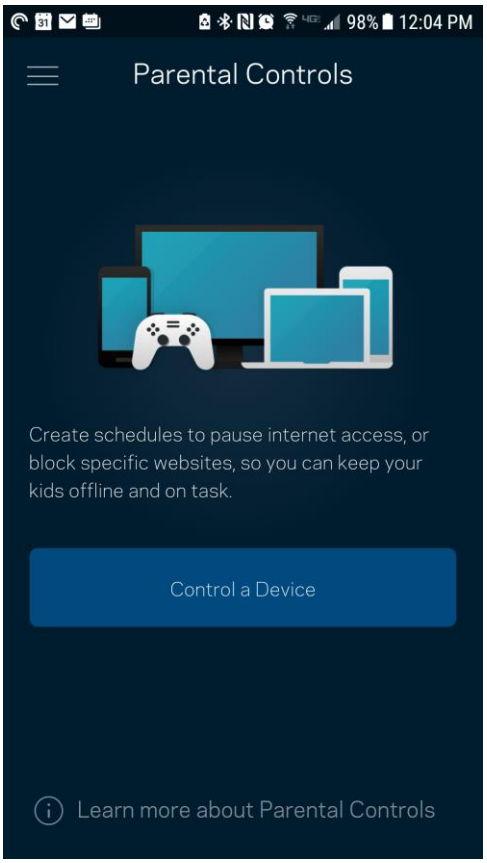
デバイスの詳細を表示または変更するには

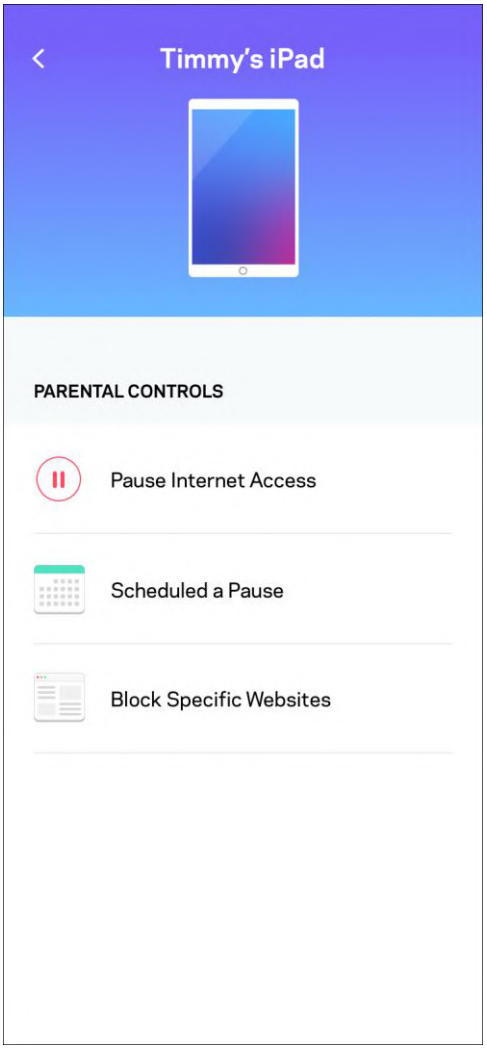
デバイス画面から、デバイス名を変更したり、デバイスのアイコンを変更できます。デバイスの優先度付けをしたり、保護者による制限を設けたり、Wi-Fi の詳細を見たりできます。任意のデバイスをタップして、詳細を表示します。



保護者による制限

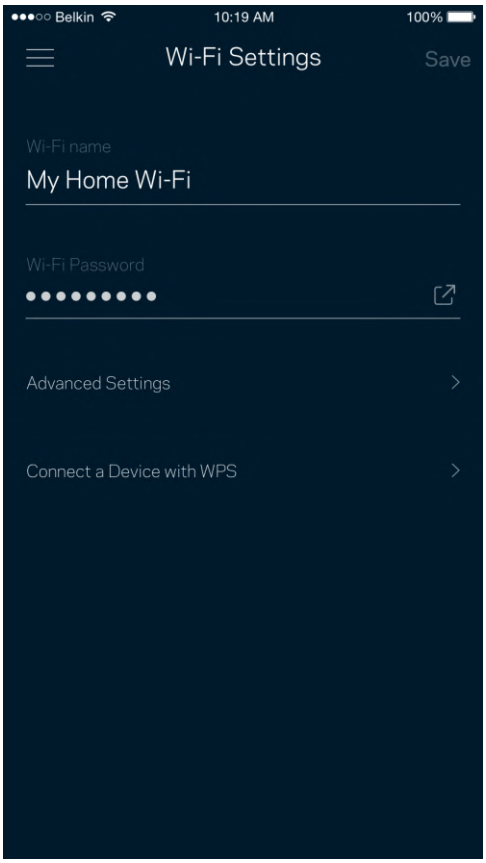
保護者による制限は、子供がインターネットに接続した場合に、そのネットでの行動を管理できるようにするものです。　特定デバイスのインターネット接続を一時停止したり、特定ウェブサイトへのインターネット接続をブロックしたりできます。





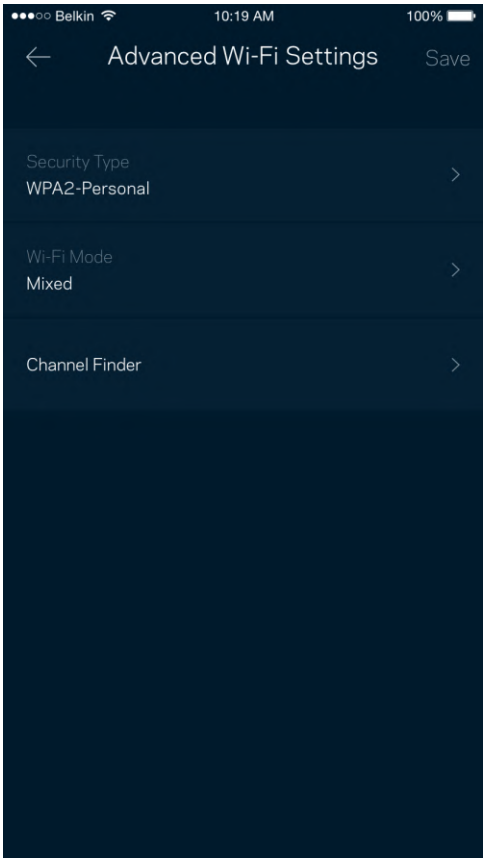
Wi-Fi 設定

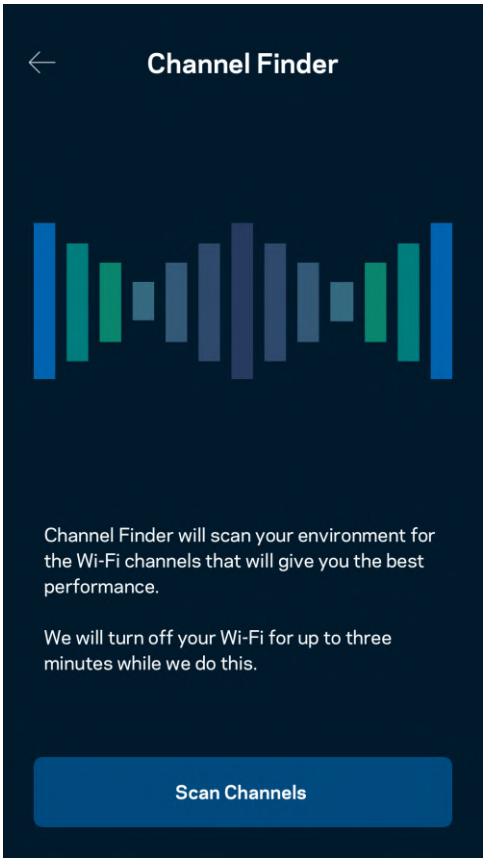
Wi-Fi 名とパスワードを確認・変更し、Wi-Fi Protected Setup™ を使用してデバイスを接続します。



詳細 Wi-Fi 設定

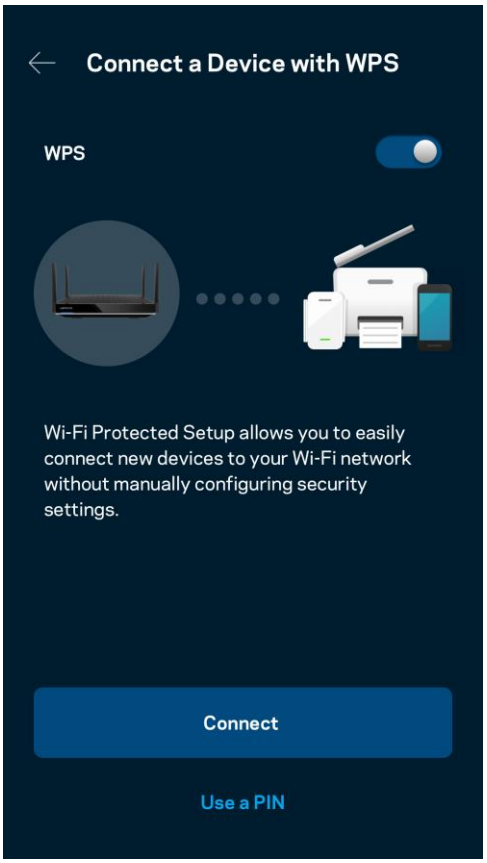
権限を持つユーザーは、既定のセキュリティタイプと Wi-Fi モードを変更することができます。Wi-Fi ネットワークについての十分な経験をお持ちでない場合は、この設定を変更しないでください。Channel Finder により、システムで最高のパフォーマンスを得るために、領域内で最も混雑していない Wi-Fi チャンネルを検索します。システムに 1 つ以上のノードがある場合は、Channel Finder がそれぞれのノードに対し最善のチャンネルを検索します。





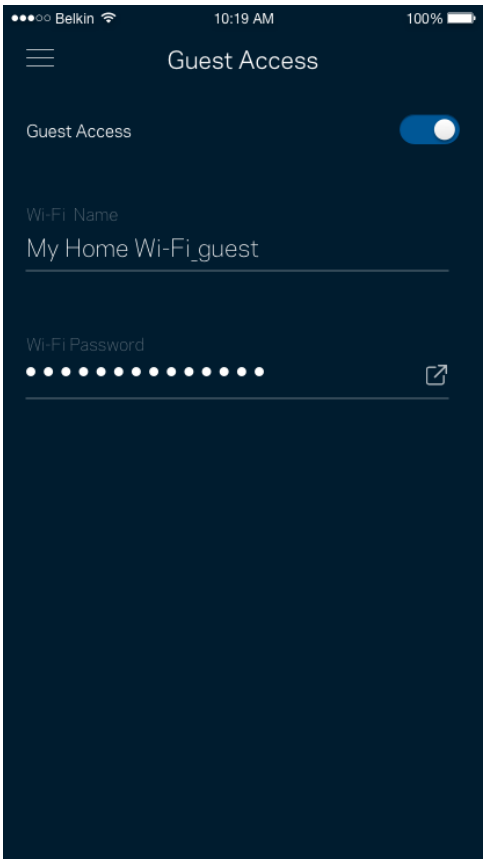
デバイスを WPS に接続

Wi-Fi Protected Setup では、 セキュリティ設定を手動で入力することなく、Wi-Fi で簡単にワイヤレスデバイスに接続できます。



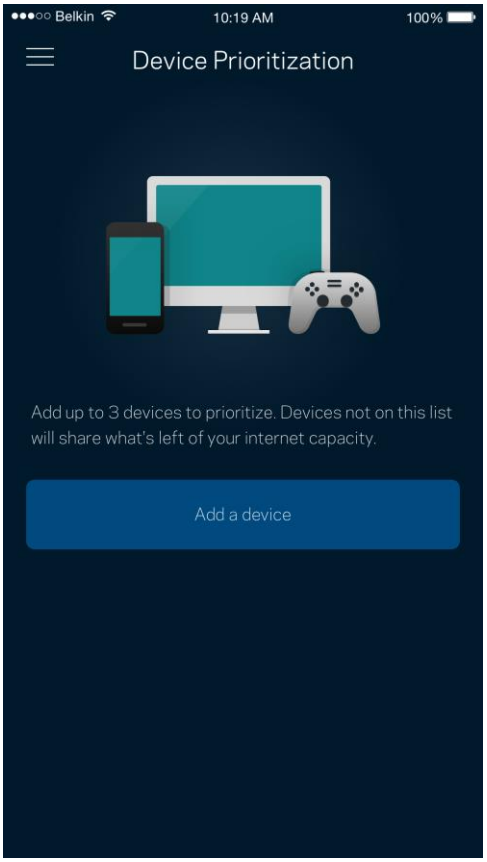
ゲストのネットワークアクセス

ゲスト アクセス画面では、ゲストが Wi-Fi に接続されている他のリソースにアクセスするのを制限しつつ、ゲストの接続を許可することができます。テキストメッセージまたはメールでパスワードを送信します。



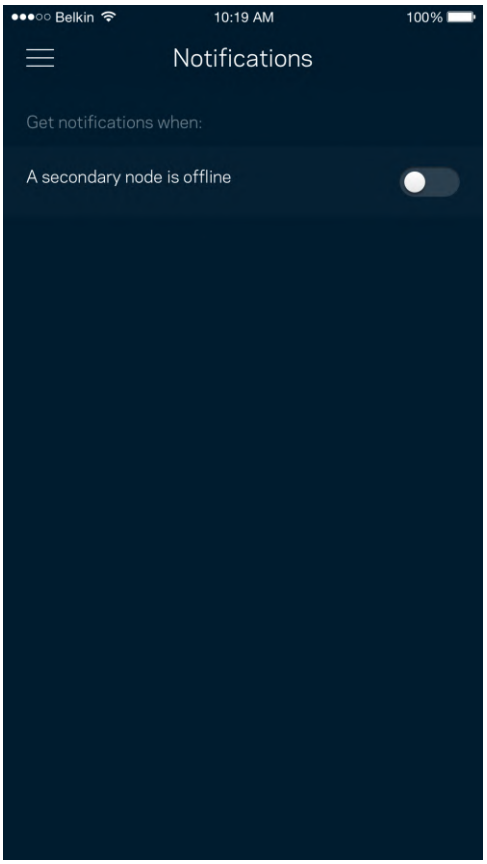
デバイスの優先順位付け

インターネット接続の優先使用には、最大3つのデバイスを選択できます。選択したデバイス（ワイヤードおよび/またはワイヤレス）はインターネットへの接続時、常に最善のアクセスが確保されます。ルーターは優先付けされたデバイスに最適に Wi-Fi を配分するために、スピードテストを実行します。その他のデバイスは、残りの容量を共有します。



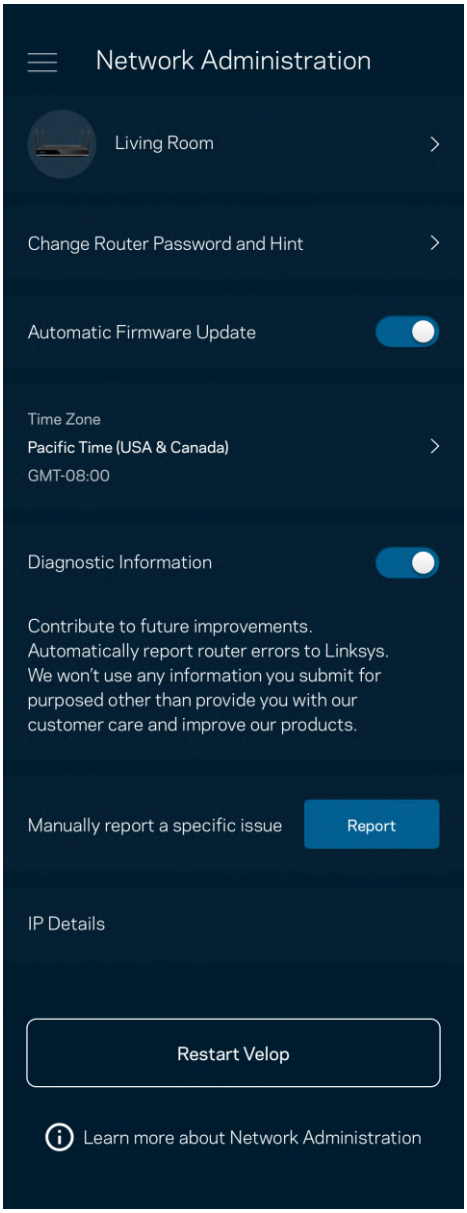
通知

1つ以上のノードがある場合、システムのセカンダリノードがオフラインになったときにアプリが通知します。子ノードはモデムに配線で接続されていないすべてのノードを指します。アプリで通知を受信するには、モバイル デバイスの設定で通知をオンにする必要があります。



ネットワーク / ルーター管理

ネットワーク管理画面を使用して管理者パスワードやパスワードのヒントを変更したり、ルーター上の識別子（モデル番号、シリアル番号、IP 情報など）を確認したりできます。



クラッシュを自動的に Linksys に報告するよう選択すると、Wi-Fi 体験の向上に貢献できます。また、手動で特定の問題を Linksys に報告することもできます。

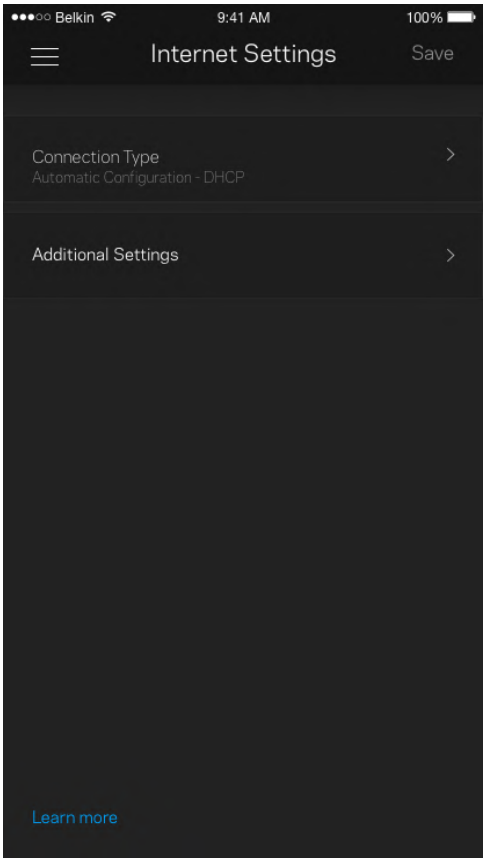
問題の説明とともに、次の情報が送信されます:

• アプリのバージョン	• ログインタイプ（*クラウド: 関連づけられたメールアドレスを表示、ローカル: "Router admin" を表示*）
• デバイスモデル	• WAN 接続タイプ（*Wi-Fi またはイーサネットを表示*）
• デバイスの OS バージョン	• 時間: 日時（*月/日/年、時間、タイムゾーン*）

詳細設定

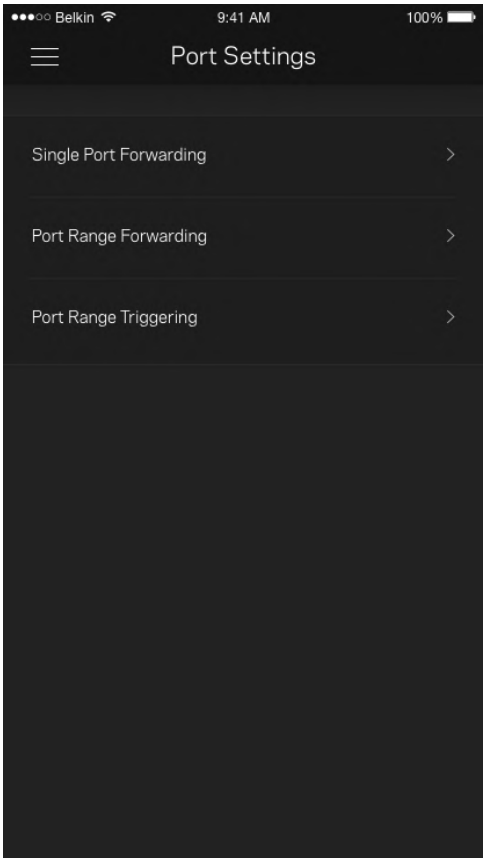
インターネット設定

ルーターがインターネットに接続する方法を選択できます。既定では Automatic Configuration - DHCP（自動構成 - DHCP）が選択されています。その他の接続の種類は、インターネットサービスプロバイダーまたはルーターの使用計画によって異なります。権限を持つユーザーは追加設定を使用して、MAC アドレスをクローンし、MTU（最大伝送ユニット）を設定できます。



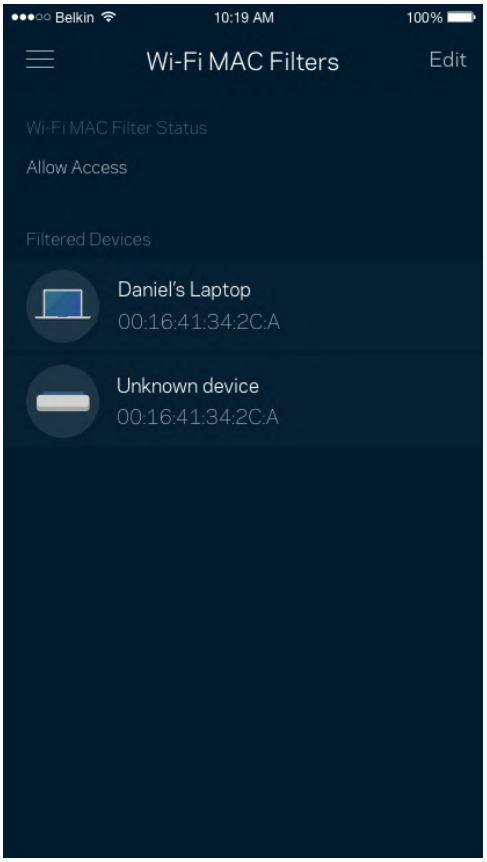
ポート設定

ポート転送–シングルポート、マルチポート、または指定ポートでは、特定ポートまたは複数の特定ポートから特定デバイスまたは Wi-Fi のポートにインバウンドトラフィックを送信します。指定ポートトリガでは、ルーターは特定ポート番号の送信データを監視します。ルーターは、リクエストされたデータが返されたときに正しいデバイスにルーティングされるよう、データをリクエストするデバイスの IP アドレスを記憶します。



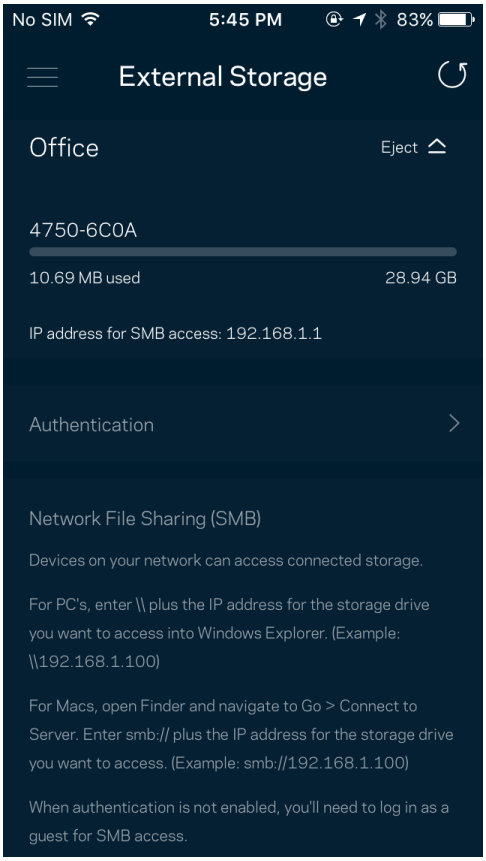
Wi-Fi MAC フィルター

すべてのネットワークデバイスには、一意の 12 桁の MAC（メディア・アクセスコントロール）アドレスが付与されています。MAC アドレスのリストを作成し、それぞれのデバイスを Wi-Fi で許可するか拒否するかを決めることができます。



外部保存スペース

外部ドライブが接続されているノードを表示し、空き領域をチェックします。また、ユーザー名とパスワードを設定して認証を有効化します。（ドライブがルーターの USB ポートに差し込まれている必要があります。）ドライブを取り外す前に必ずイジェクト Eject をタップし、データが失われないようにします。



スピードテスト

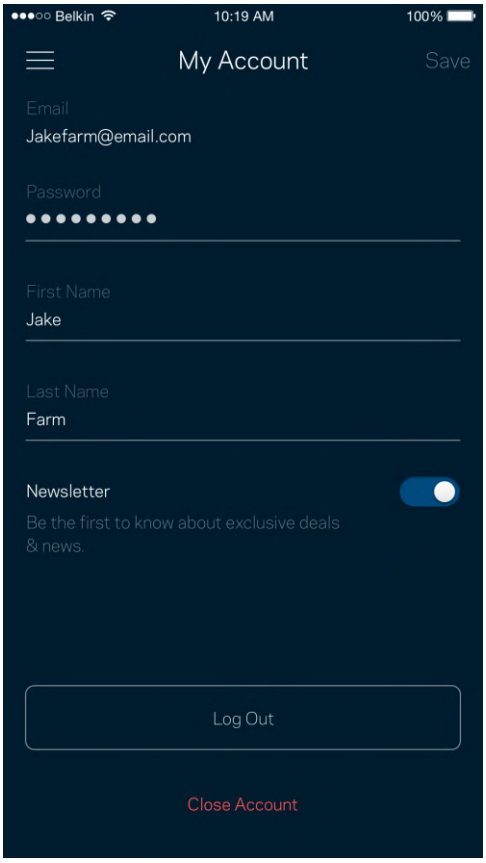
スピードテストを実行し、支払い契約で保証されているスピードとなっているかを確認できます。スピードテストは、Wi-Fi がどのように優先度付けデバイスに配分されるかを決定するため、デバイスの優先度付けにも役立ちます。

- ダウンロードスピードは、インターネットコンテンツがルーターに転送されるレートです。
- アップロードスピードは、コンテンツをインターネットにアップロードする時のレートです。

メモ－インターネット接続速度は、ISP アカウントタイプ、ローカルおよびワールドワイドインターネットトラフィック、および自宅でインターネット接続を共有するデバイス数など、さまざまな要素によって決まります。

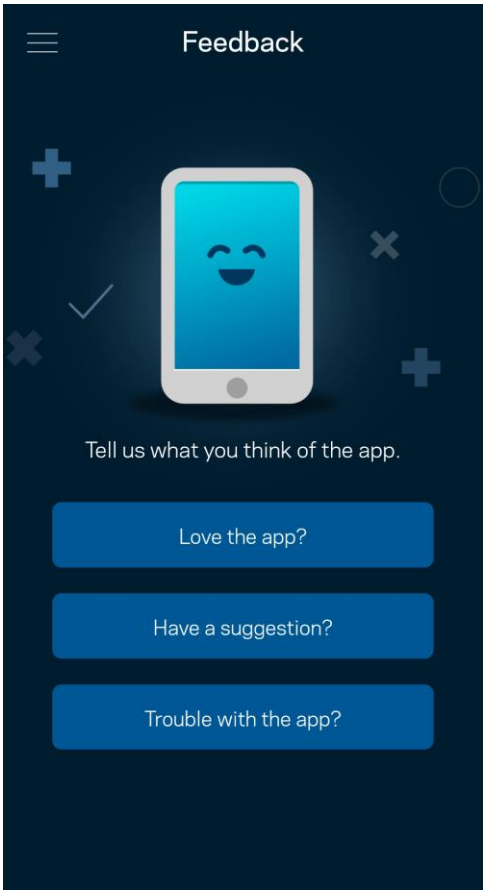
マイ アカウント

Linksys アプリのパスワードを変更したり、Linksys からの最新ニュースやお得な情報を受け取れるよう設定することができます。メールアドレスを使用してアプリにログインしたときにのみ使用できます。



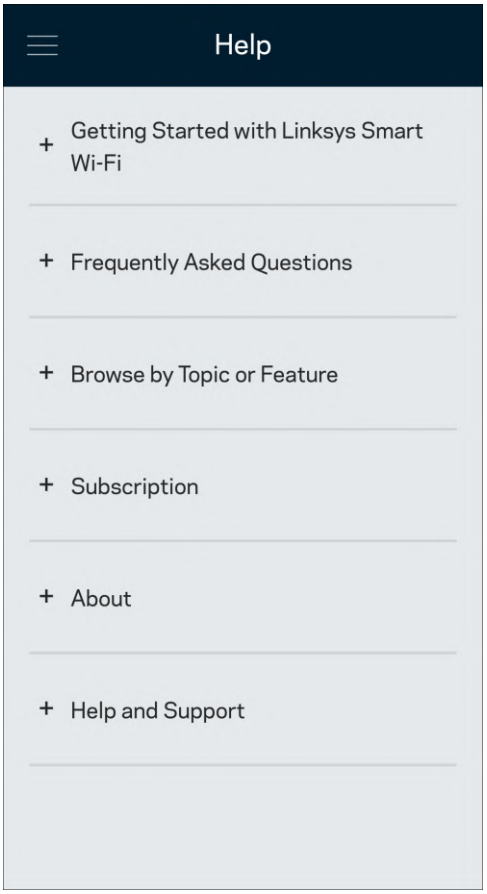
フィードバック

ご意見ご感想をお寄せください。アプリストアでアプリを評価したり、ご意見を送信していただくことができます。または良好なインターネット体験を妨げるような問題を報告していただくことも可能です。



ヘルプ

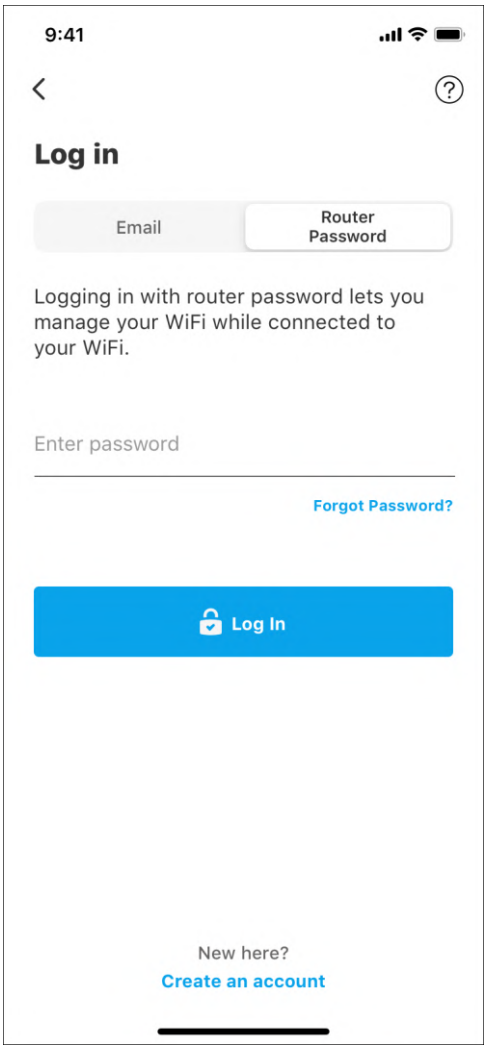
アプリについて何かお困りの点がありますか? 機能についての情報が欲しい場合など、お困りの際はヘルプをご利用ください。「ヘルプ」をタップすると説明が表示されます。



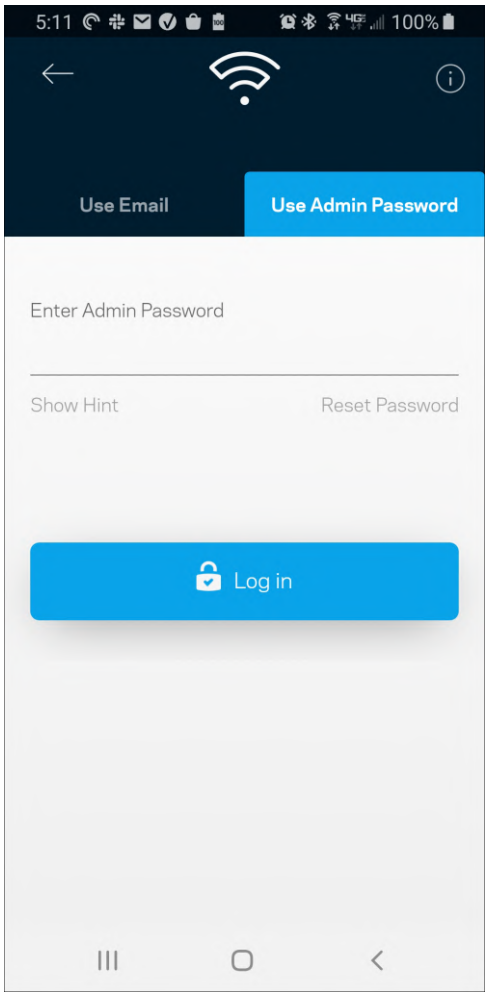
ルーターに直接接続

インターネットに接続していない場合でも、ルーターにアクセスすることができます。Wi-Fi 名に接続し、Linksys アプリを起動して、画面下の Log in with Router Password（ルーターのパスワードでログイン）をタップします。　インターネットに接続されていない場合は Linksys Wi-Fi アカウントには接続できません。

iPhone

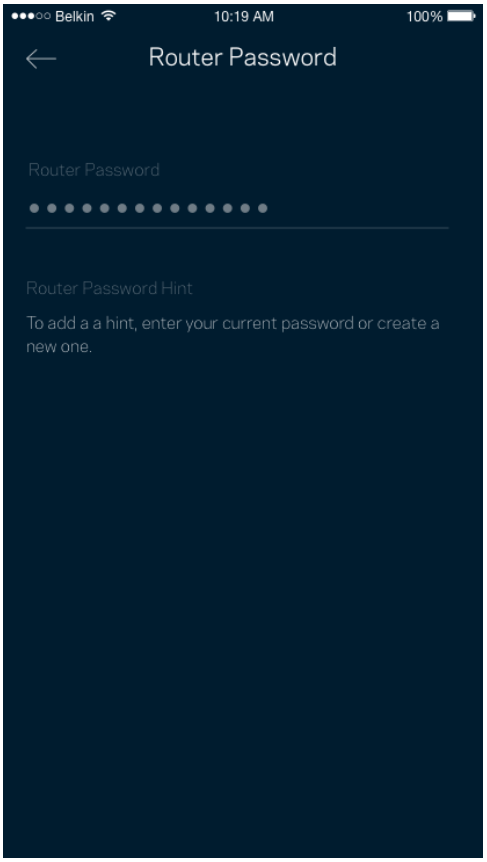


Android



ルーター パスワード

セットアップ中に、安全な管理者パスワードが作成されます。これを変更するには、Network/Router Administration（ネットワーク/ルーター管理）をタップし、Change Admin Password and Hint（管理パスワードとパスワードのヒントの変更）をタップします。



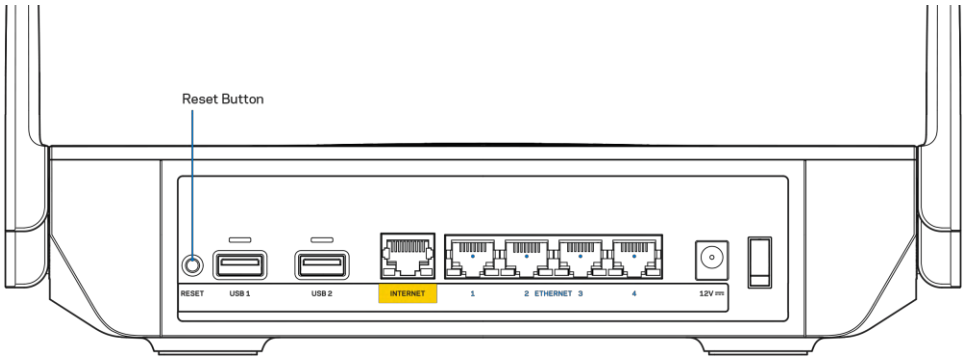
ルーターのセキュリティを守るため、ルーターのパスワードが変更された場合には、メールが送信されるようになっています。

ルーターをファクトリリセットする方法

MR9600 ルーターは、ファクトリリセットが必要となることは、滅多にありません。ファクトリリセットは、これまでにかけた手間が無駄になる、非常に残念な処置です。ルーターをファクトリリセットすると、梱包箱から取り出したばかりの状態になるため、一連のセットアップ プロセスをやり直さなければなりません。セットアップ時以降に設定された Wi-Fi 名、パスワード、セキュリティタイプなどの設定情報はすべて削除されます。すべてのワイヤレスデバイスは Wi-Fi から切断されます。

ファクトリリセットするには:

- ルーターが電源に接続され、オンになっている状態で、バックパネルのリセットボタンを長押しします。ルーターの上部のライトが赤く点滅します。ライトが消え、赤く点灯するまで、ボタンを離さないでください。



仕様

Linksys MR9600

モデル名	デュアルバンドメッシュ Wi-Fi 6 ルーター、AX6000
モデル番号	MR9600
スイッチ ポート速度	ギガビット
周波数	2.4 GHz および 5 GHz
アンテナ数	調整可能な外部アンテナ X 4
ポート	USB 3.0（2個）、イーサネット（1 ～ 4）、インターネット、電源
ボタン	電源、リセット、WPS
ライト	前面：電源/スタータス用マルチカラーライト X 1、WPS ステータスライト X 1 背面：USB、イーサネット（1 ～ 4）、インターネット
セキュリティ	WPA3/WPA2 パーソナル ミックス、WPA3 パーソナル、WPA2 パーソナル
セキュリティ キー (Bit)	最大 128 ビット暗号

環境

寸法	280 mm x 170 mm x 60 mm（アンテナを外した状態） 280 mm x 170 mm x 160 mm（アンテナを付けた状態）
ユニット重量	940 g
電源	12V/4A
認証	FCC、IC、CE、Wi-Fi（IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax）
動作温度	0 ～ 40° C （32° ～ 104° F）
保管温度	-20 ～ 60° C （-4° ～ 140° F）
動作湿度	10% ～ 80% 相対湿度（結露のない環境）
保管湿度	5 ～ 90%（結露のない環境）

メモ：

規則、保証、安全情報についての情報は、Linksys.com/support/MR9600 をご覧ください。

受賞経験もあるテクニカルサポートについては、linksys.com/support/MR9600 をご覧ください。

BELKIN、LINKSYS、その他の製品名およびロゴは、Belkin グループ企業の商標です。記載されているサードパーティの商標は、それぞれの所有者に帰属するものです。

© 2020 Belkin International, Inc. およびその関連会社。無断複写・転載を禁じます。

LINKSYS

사용자 안내서

MAX-STREAM®

듀얼-밴드

Mesh WiFi 6 라우터

AX6000

모델 MR9600

목차

제품 개요 3

도움말 6

추가 도움을 받을 수 있는 곳 6

설정 7

무엇이 필요합니까? 7

Linksys 홀 홈 Wi-Fi 시스템 설정 9

Linksys 앱에 로그인 9

탐색 메뉴 11

대시보드 12

장치 13

장치 세부 정보를 확인 또는 변경하는 방법 14

부모 통제 15

Wi-Fi 설정 16

고급 Wi-Fi 설정 17

WPS 와 장치 연결 18

게스트 네트워크 액세스 19

장치 우선 순위 지정 20

알림 21

네트워크/라우터 관리 22

고급 설정 24

인터넷 설정 24

포트 설정 25

Wi-Fi MAC 필터 26

외부 저장 장치 27

속도 점검 28

내 계정 29

피드백 30

도움말 31

사용자의 라우터에 직접 연결 32

라우터 암호 33

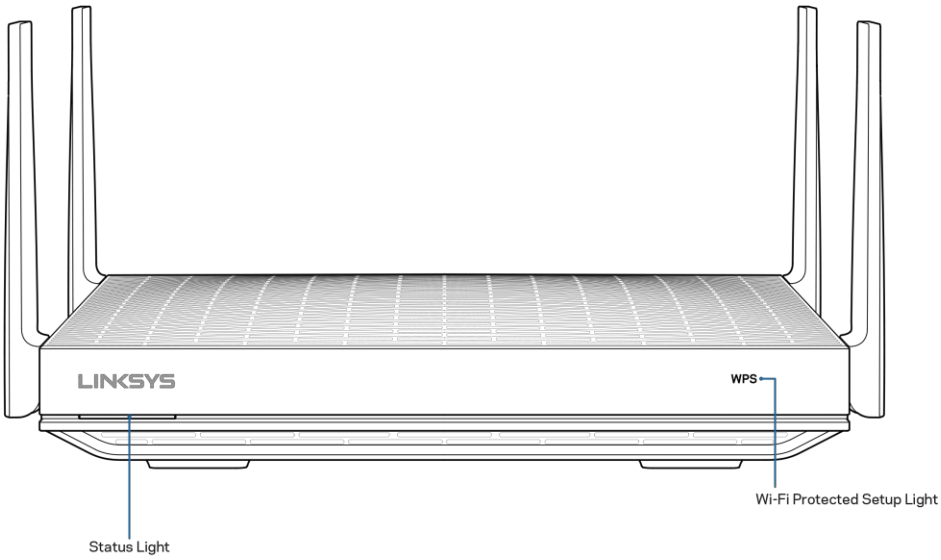
라우터를 출하 시 상태로 재설정하는 방법 34

사양 35

Linksys MR9600 35

환경 35

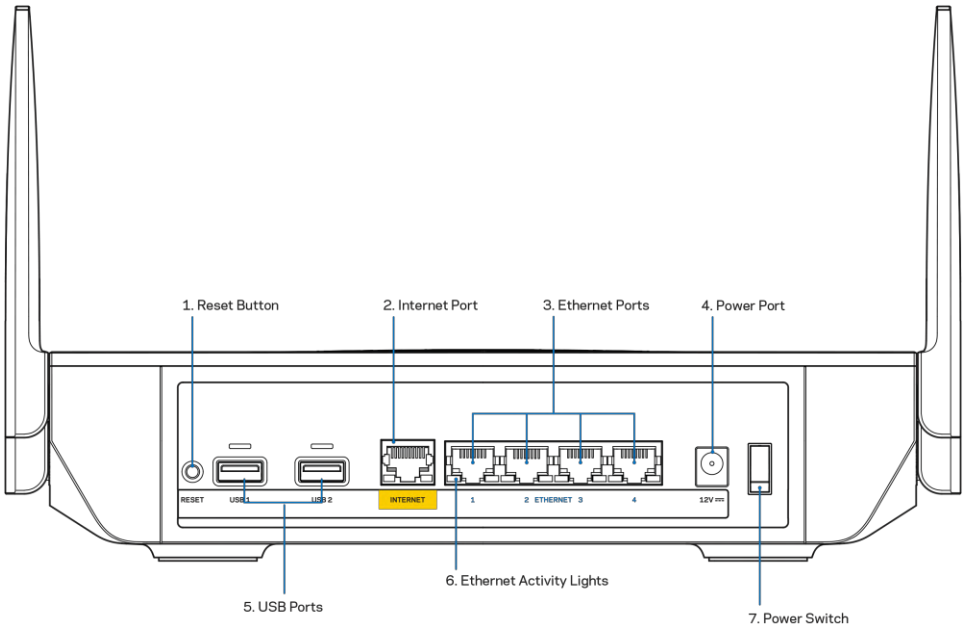
제품 개요



상태 표시등 — 라우터 작동에 대한 정보를 제공합니다.

상태 표시등 설명	상태
파란색(깜박임)	**가동 — 라우터가 가동을 마칠 때까지 기다립니다**
자주색	**설정 준비 완료 — Linksys 앱을 열어 설정을 완료합니다.**
자주색(깜박임)	**설치 진행 중** — 앱의 지침을 따릅니다.
파란색	**인터넷에 연결됨 — 라우터가 온라인 상태이며 모든 것이 정상입니다.**
노란색	**신호 연결이 약함(하위 노드 전용)**
빨간색	**모뎀에서 인터넷이 없음 — 온라인 상태가 아닙니다. 서비스 중단에 대해 ISP에 문의하십시오.**
빨간색(깜박임)	**연결이 해제됨** • **하위 노드: 작동 중인 노드에서 너무 멀리 있음** • **상위 노드: 모뎀에 연결되어 있지 않음**

WPS 조명 설명	상태
꺼짐	WPS 활동 없음
흰색(깜박임)	WPS 진행 중(최대 2분 동안 깜박임)
주황색(깜박임)	WPS 오류(1분 동안 깜박임)
흰색(깜박임이 없음)	WPS 성공(5초 후 사라짐)



재설정 버튼(1)—라우터를 출하 시 상태로 재설정하려면, 라우터 위쪽의 표시등이 빨간색으로 깜박이는 동안 계속 누르고 있습니다. 표시등이 꺼졌다가 밝은 빨간색으로 바뀔 때까지 버튼에서 손을 떼지 마십시오.

인터넷 포트(2)—노란색 기가비트(10/100/1000) 포트 및 광대역 인터넷 케이블/DSL 또는 광섬유 모뎀에 이더넷 케이블을 연결합니다. 이 라우터를 메시 Wi-Fi 시스템에서 하위 노드로 사용하는 경우, 이 포트를 사용하여 다른 노드에 대해 유선 연결을 생성할 수 있습니다.

참고—최상의 성능을 위해, 인터넷 포트에서 CAT5e 또는 그 이상의 정격 케이블을 사용하십시오.

이더넷 포트(3)—이러한 파란색 기가비트(10/100/1000) 포트 및 네트워크의 유선 장치에 이더넷 케이블을 연결합니다.

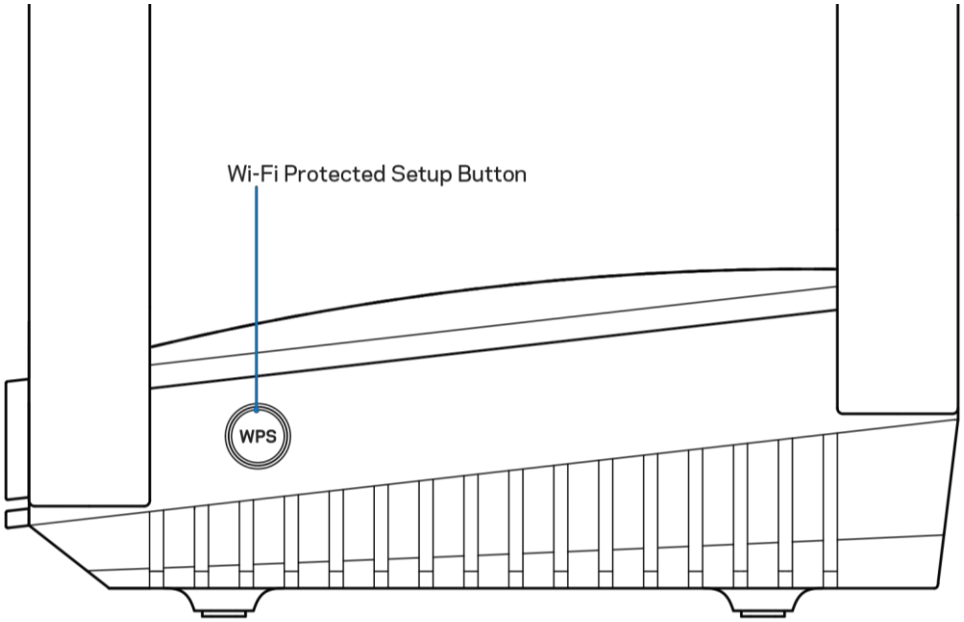
참고—최상의 성능을 위해, 이더넷 포트에서 CAT5e 또는 그 이상의 정격 케이블을 사용하십시오.

전원 포트(4)—포함된 AC 전원 어댑터를 연결합니다.

USB 3.0 포트(5)—네트워크 또는 인터넷에서 USB 드라이브를 연결 및 공유합니다.

이더넷 활동 표시등 (6)—표시등이 이더넷 케이블의 데이터 전송을 표시합니다.

전원 스위치(7)—**|**(켜기) 버튼을 눌러 라우터를 켭니다.

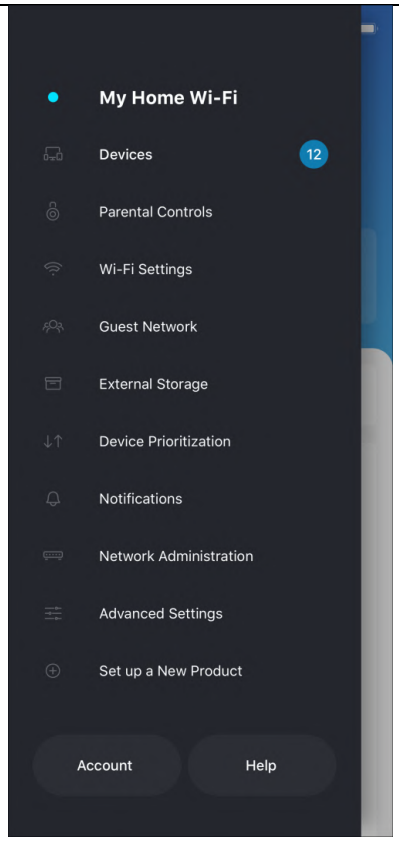
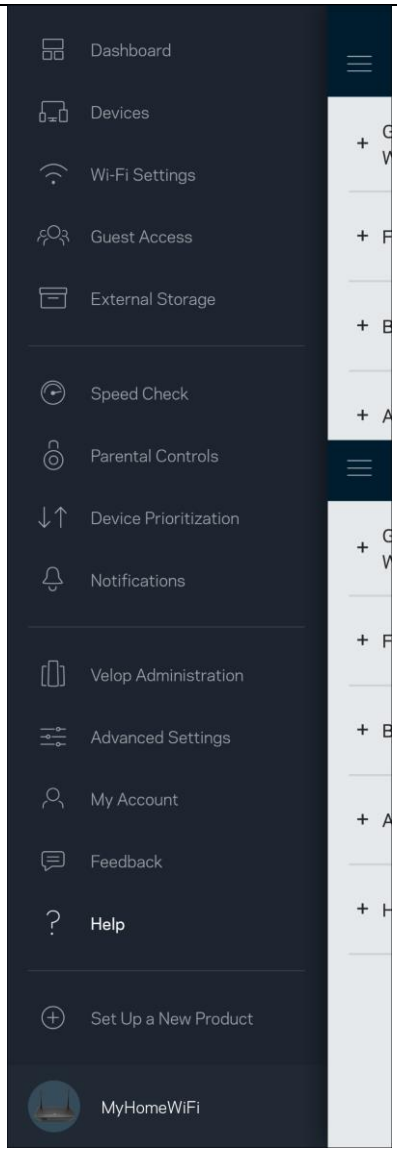


Wi-Fi Protected Setup™ 버튼–이 버튼을 눌러 WPS-활성 네트워크 장치에 연결합니다.

도움말

추가 도움을 받을 수 있는 곳

- Linksys.com/support/MR9600
- Linksys 앱 도움말(앱을 실행하고 기본 탐색 메뉴에서 도움말을 클릭하십시오)

iPhone	Android
	

참고—이 제품에 적용되는 제3자 소프트웨어에 대한 라이센스 및 고지는 http://support.linksys.com/en-us/license에서 참조할 수 있습니다. 질문이나 GPL 소스 코드 요청은 http://support.linksys.com/en-us/gplcodecenter에 문의하십시오.

설정

중요—MR9600은 홀 홈 메시 Wi-Fi 시스템에서 상위 노드 또는 하위 노드로 설정할 수 있습니다. 상위 노드는 모뎀이나 모뎀-라우터에 이더넷 케이블로 연결되어야 합니다. 하위 노드는 무선으로 연결하거나 이더넷 케이블로 연결할 수 있습니다.

기존의 Velop 홀 홈 메시 Wi-Fi 시스템에 대한 상위 노드로 라우터를 추가하는 경우, 모든 노드를 출하 시 상태로 재설정하고 MR9600이 설정되어 작동을 시작한 후 시스템에 이를 추가합니다.

Linksys 앱을 다운로드합니다. 라우터를 설정하려면 이 앱이 필요합니다.

사용자의 장치를 위한 앱 스토어로 이동하여 Linksys를 검색합니다.
아이콘을 찾으십시오.

무엇이 필요합니까?

앱을 설치하고 이를 연 후 지침을 따릅니다.

참고—앱은 iOS 11.4 이상, 그리고 Android 6.0 이상의 버전에서 작동합니다.

설정 중에 Linksys Smart Wi-Fi 계정을 생성하고, 앱을 사용하여 인터넷 연결이 가능한 어디에서나 라우터 시스템 설정을 확인 및 변경할 수 있습니다.

Linksys Smart Wi-Fi 및 Linksys 앱을 통해 수행할 수 있는 다양한 기능들:

- Wi-Fi 이름 및 암호 변경
- 게스트 액세스 설정
- WPS를 지원하는 Wi-Fi에 연결
- 부모 통제 기능으로 인터넷 차단
- 인터넷 연결 속도 테스트

참고—확인 이메일을 보내 드릴 것입니다. 홈 네트워크에 연결된 동안, 이메일의 링크를 클릭하여 사용자의 계정과 라우터를 연결합니다.

앱 기반 설정 프로세스는 전원 및 이더넷 케이블에 연결하는 것 외에 여러 가지 일을 합니다. 연결이 되면, 앱을 사용하여 Wi-Fi에 이름 및 암호를 지정함으로써 이를 개인화합니다. 또한 주의가 필요한 드문 경우에 노드를 식별할 수 있도록 노드의 위치에 기반한 라우터 및 하위 노드 이름을 지정할 수도 있습니다.

홀 홈 메시 Wi-Fi 시스템을 생성하기 위해 하위 노드를 추가하고자 하는 경우, 작동 노드의 범위 내에서 이를 설정할 수 있습니다. 상위 노드만 모뎀 또는 모뎀 라우터에 연결해야 합니다. 걱정하지 마세요. 앱이 노드를 배치할 수 있도록 도와 드립니다.

이 페이지를 인쇄한 후 하나의 참조로 제공된 테이블에 Wi-Fi 및 계정 설정을 기록합니다. 메모한 내용을 안전한 장소에 보관합니다.

Wi-Fi 이름	
Wi-Fi 암호	
라우터 암호	
게스트 네트워크 이름	
게스트 네트워크 암호	
Linksys 앱 로그인 이메일 주소	
Linksys 앱 암호	

로그인 이메일 주소와 암호를 사용하여 컴퓨터에서 LinksysSmartWiFi.com에 로그인할 수도 있습니다. 인터넷 브라우저에서 Wi-Fi를 확인하거나 관리할 수 있습니다.

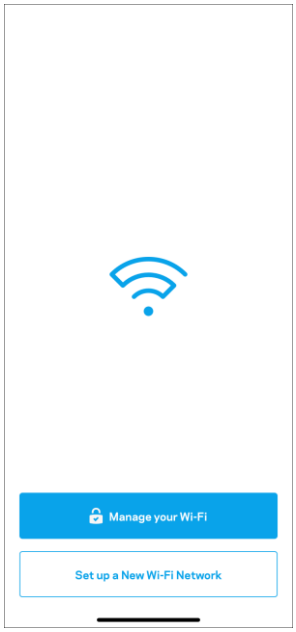
Linksys 홀 홈 Wi-Fi 시스템 설정

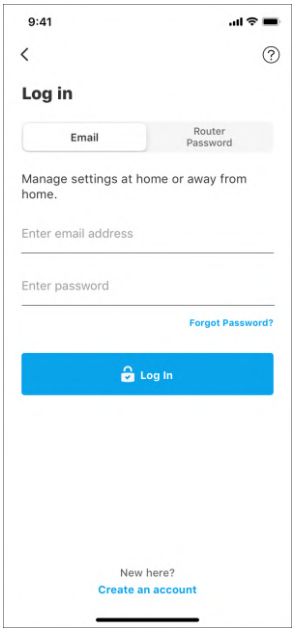
Linksys 앱을 사용하여, 보안 및 부모 통제를 포함한 Wi-Fi 시스템 설정을 확인하거나 변경할 수 있습니다. 인터넷 연결이 있는 곳이면 세계 어디에서나 설정에 액세스할 수 있습니다. 또한 인터넷 연결이 없더라도 홈 네트워크에서 직접 시스템에 액세스할 수도 있습니다.

Linksys 앱에 로그인

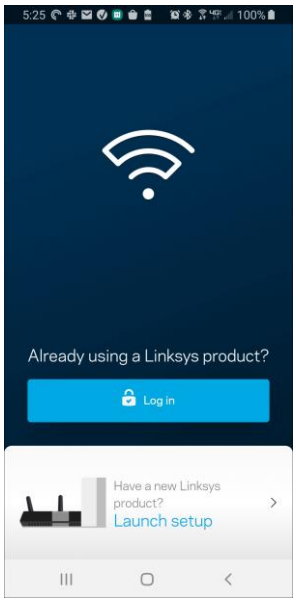
1. Linksys 앱을 열고 **로그인**을 누릅니다.

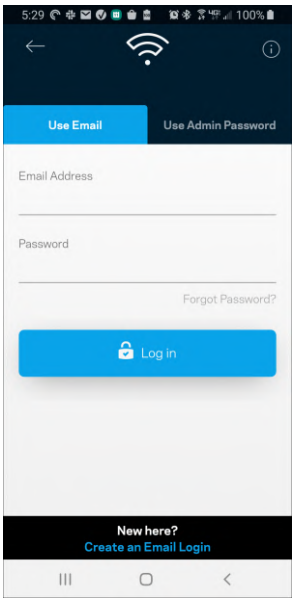
iPhone





Android



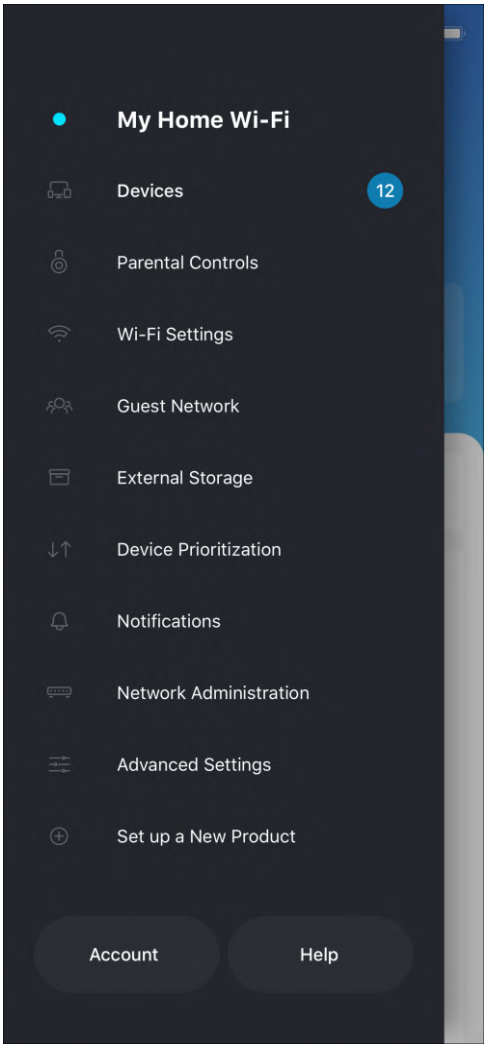


2. 사용자의 계정을 생성할 때 이메일 주소를 입력합니다.
3. 계정 암호를 입력합니다.
4. 로그인을 누릅니다.

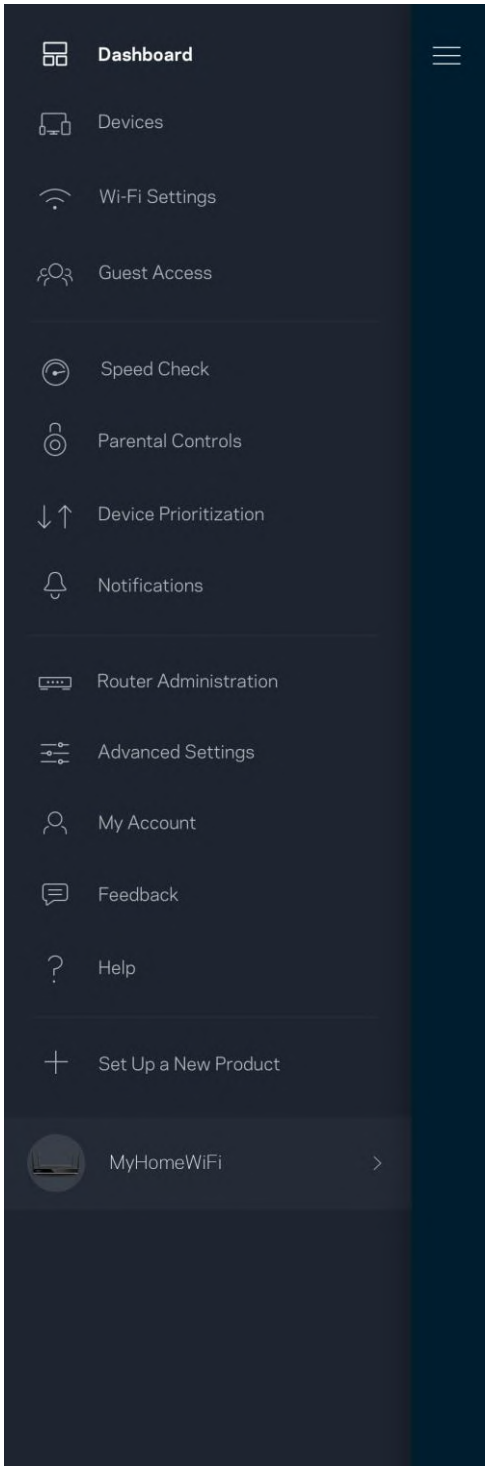
탐색 메뉴

메뉴 아이콘( )을 눌러 앱을 탐색합니다.

iPhone



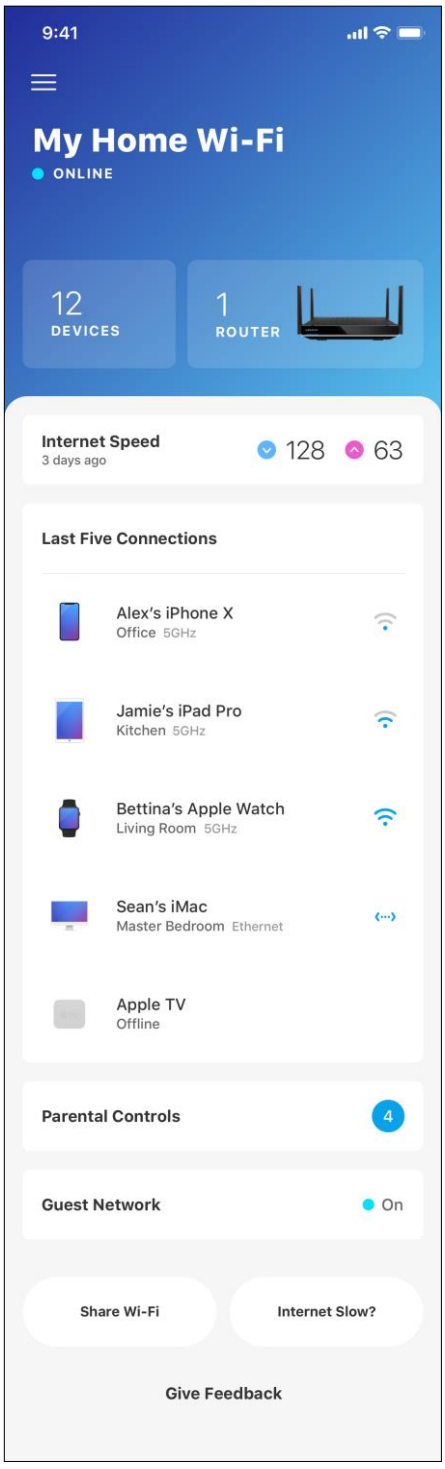
Android



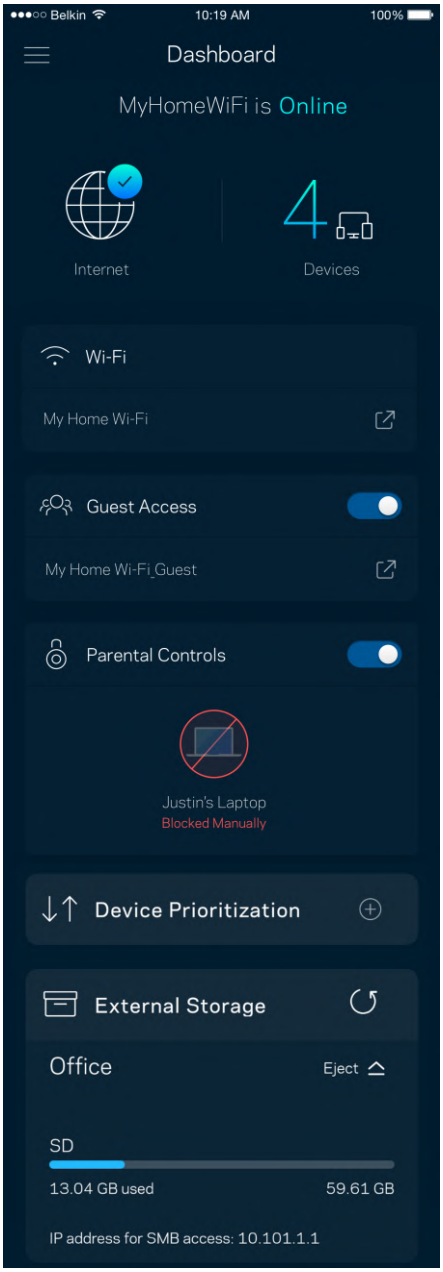
대시보드

대시보드는 Wi-Fi의 스냅샷입니다. 시스템에 몇 대의 장치가 연결되어 있는지 확인합니다. 대시보드에서 Wi-Fi 암호를 공유하고 게스트 액세스를 켤 수 있습니다. 또한 대시보드는 장치에 부모 통제 기능이 있는지, 또는 Wi-Fi 액세스에 대해 우선 순위가 지정되어 있는지 보여줍니다.

iPhone

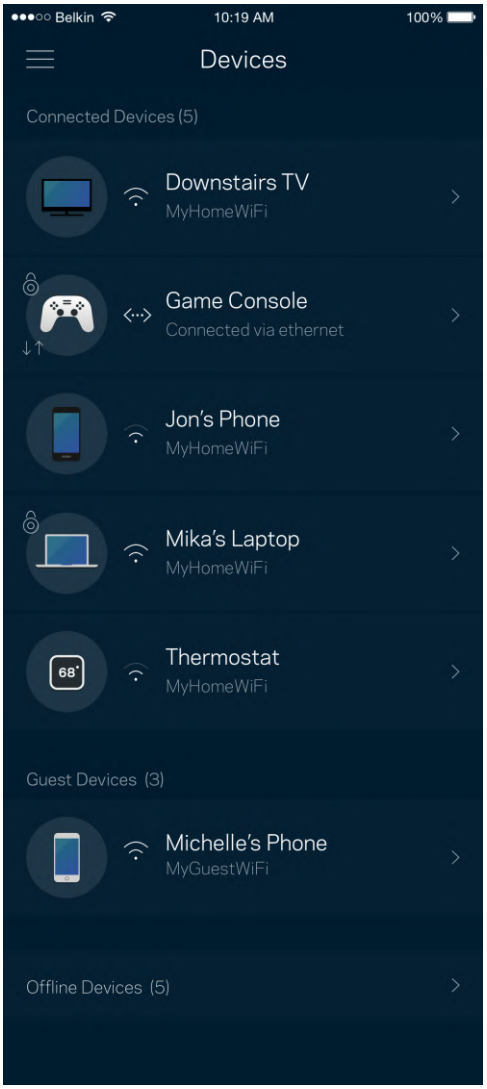


Android



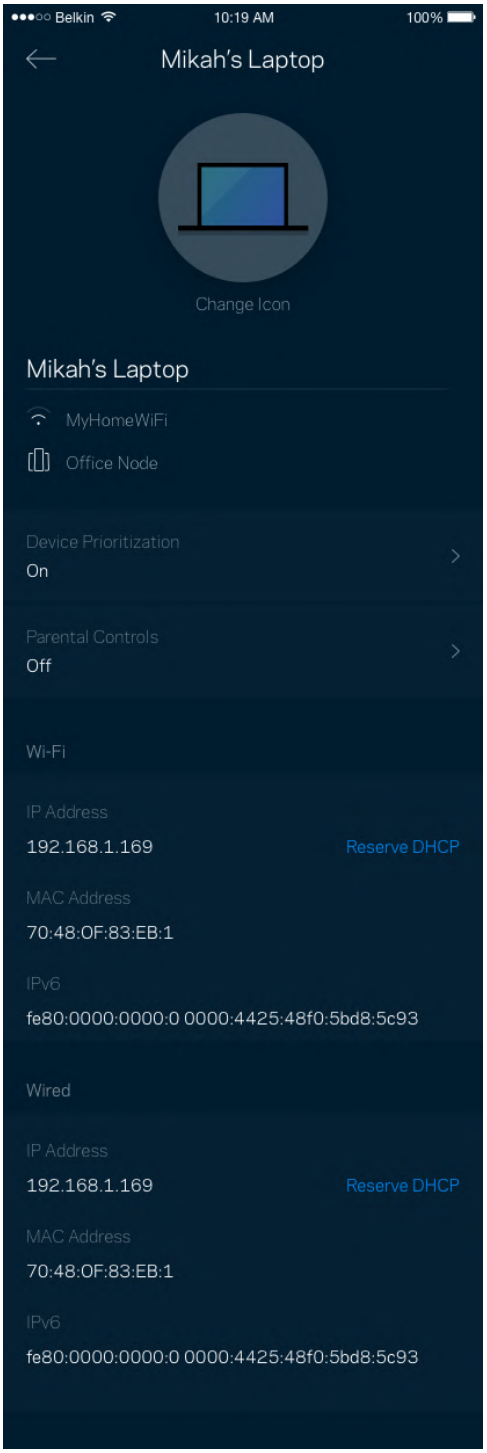
장치

Wi-Fi에 연결된 모든 장치의 세부 정보를 확인 및 변경합니다. 기본 네트워크 및 게스트 네트워크에서 장치를 확인하거나, 각 장치에 관한 정보를 표시할 수 있습니다.



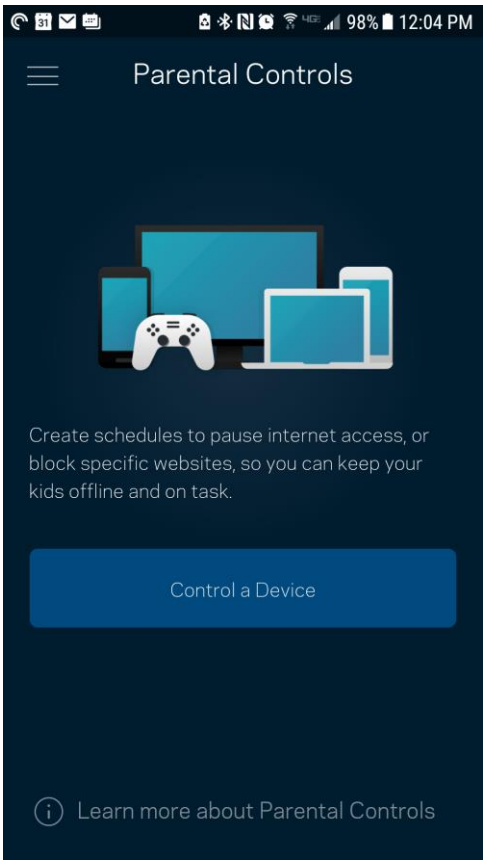
장치 세부 정보를 확인 또는 변경하는 방법

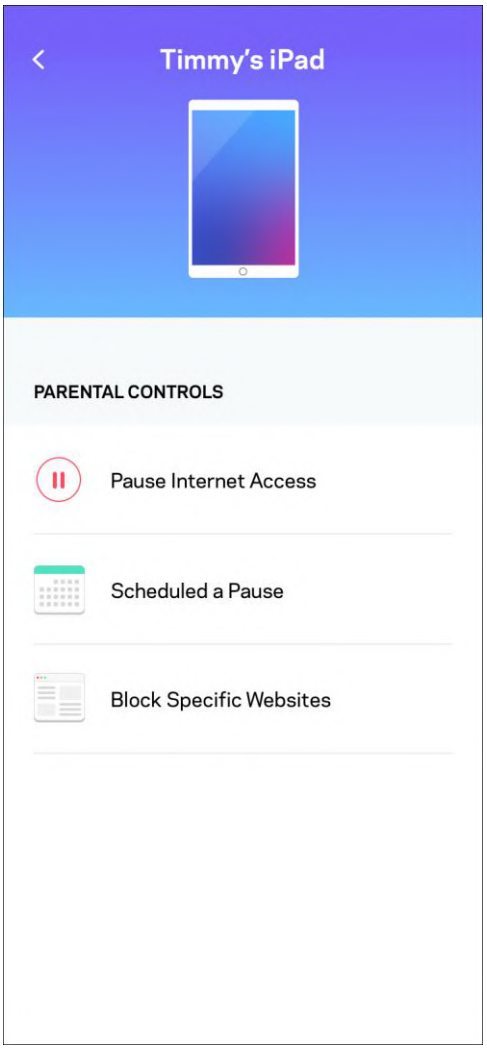
장치 화면에서 장치 이름을 편집하고 장치 아이콘을 변경할 수 있습니다. 또한 장치의 우선 순위를 지정하고, 부모 통제 기능을 설정하고, Wi-Fi 세부 정보를 확인할 수 있습니다. 장치를 눌러 세부 정보를 확인합니다.



부모 통제

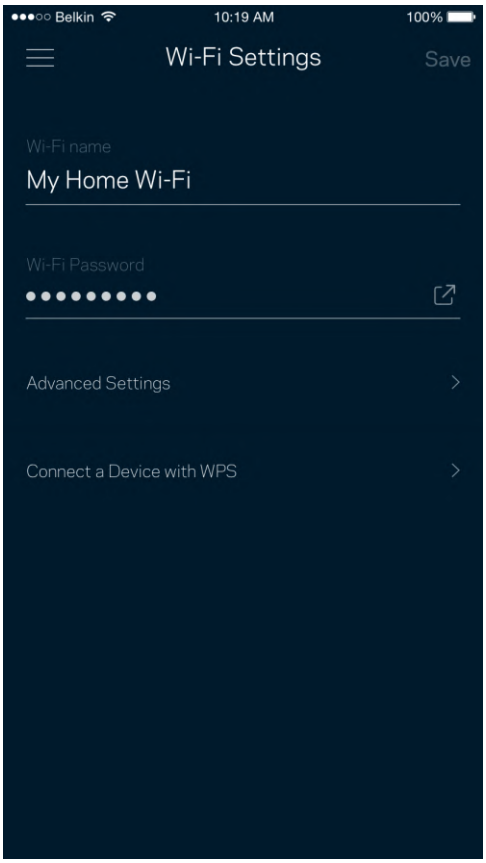
부모 통제 기능을 사용하면 자녀가 언제 온라인 상태에 있는지, 그리고 자녀가 온라인으로 무엇을 하고 있는지 제어할 수 있습니다. 특정 장치에 대해 인터넷을 일시 중지하거나 특정 웹사이트를 차단합니다.





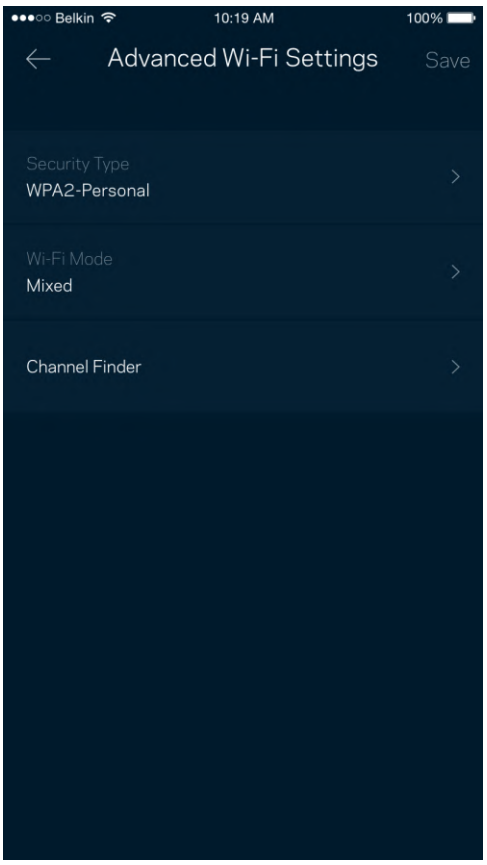
Wi-Fi 설정

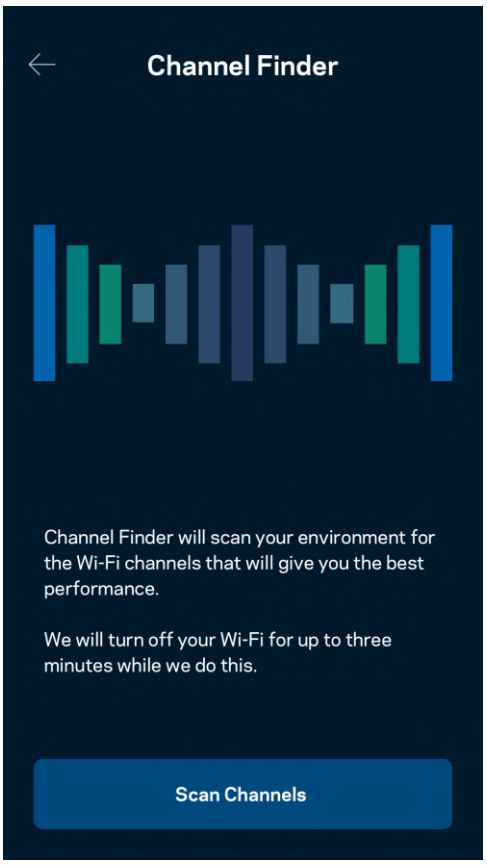
Wi-Fi Protected Setup™을 사용하여 Wi-Fi 이름과 암호를 확인 또는 변경하고 장치를 연결할 수 있습니다.



고급 Wi-Fi 설정

고급 사용자는 기본 보안 유형 및 Wi-Fi 모드를 변경할 수 있습니다. Wi-Fi 네트워크에 대한 경험이 풍부하지 않은 한 이를 변경하지 마십시오. 채널 파인더는 사용자의 지역 내에서 신호가 강한 Wi-Fi 채널을 검색하여 시스템이 최상의 성능을 발휘하게 합니다. 시스템에 하나 이상의 노드가 있는 경우, 채널 파인더가 각 노드에 대한 최상의 채널을 찾습니다.



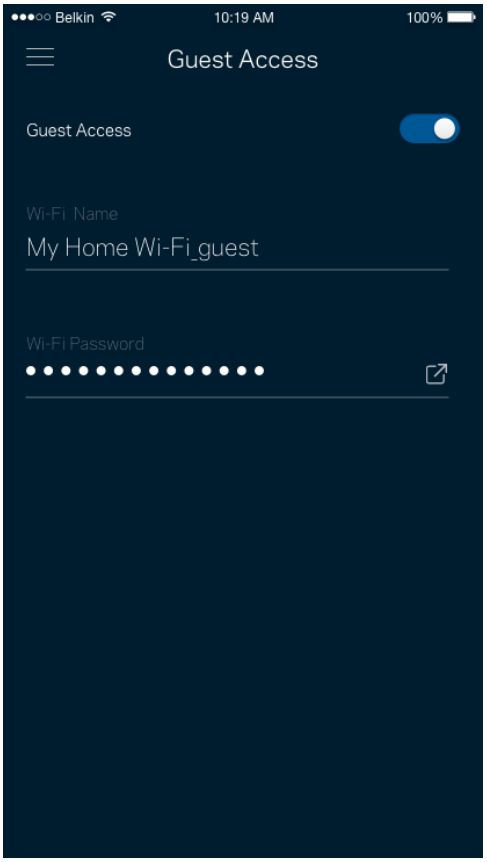


WPS 와 장치 연결

Wi-Fi Protected Setup 기능을 사용하면 수동으로 보안 설정을 구성하지 않고 Wi-Fi에 무선 장치를 쉽게 연결할 수 있습니다.

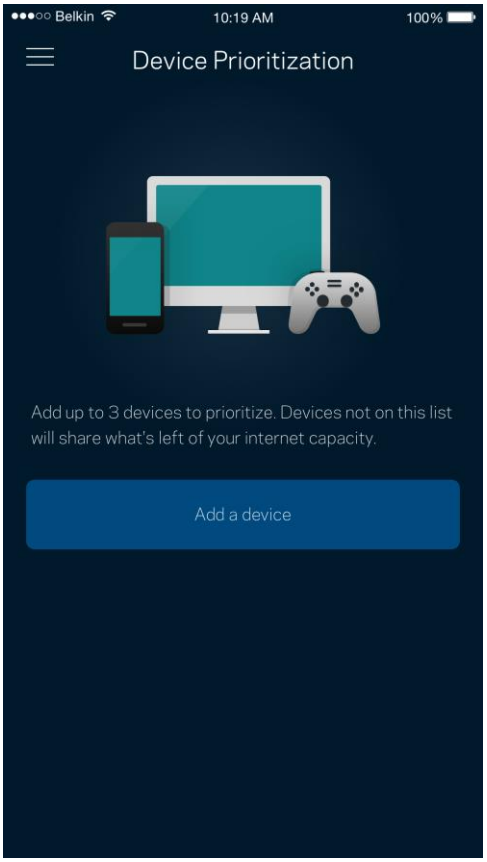
게스트 네트워크 액세스

게스트 액세스 화면을 사용하면 Wi-Fi에 연결된 다른 리소스에 대한 액세스를 제한하는 한편, 게스트가 온라인 상태를 유지하도록 허용할 수 있습니다. 텍스트 메시지나 이메일로 암호를 전송합니다.



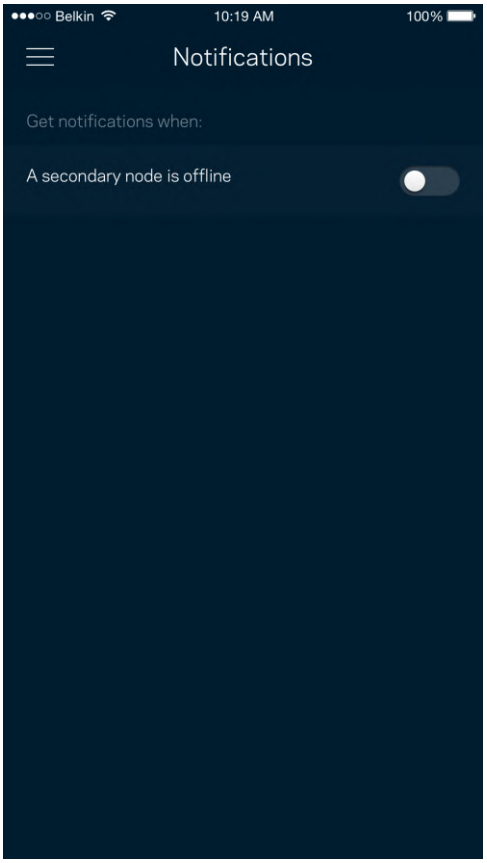
장치 우선 순위 지정

인터넷 연결에 대한 우선 순위를 지정하기 위해 최대 3대의 장치를 선택합니다. 이러한 장치(유선 및/또는 무선)는 연결되면 항상 최상의 액세스 상태를 유지합니다. 라우터는 속도 점검을 통해 장치의 우선 순위를 지정하기 위해 Wi-Fi를 최상의 상태로 분배하는 방법을 결정합니다. 다른 장치에서 나머지 용량을 공유합니다.



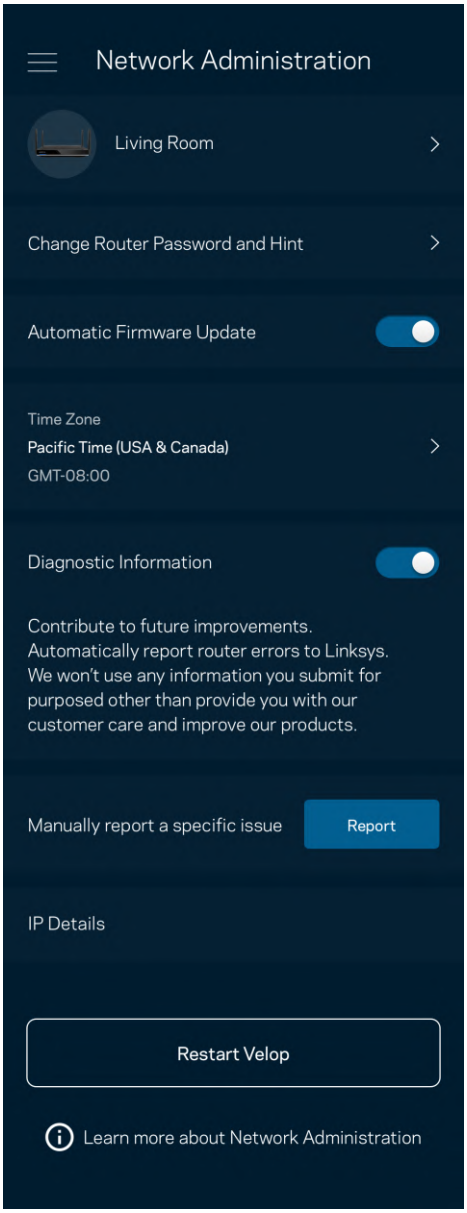
알림

여러 노드가 있는 경우, 사용자의 시스템의 하위 노드가 오프라인 상태가 되면 앱이 이를 알릴 수 있습니다. 하위 노드는 사용자의 모뎀에 유선으로 연결되지 않은 노드입니다. 모바일 장치 설정의 알림 기능을 켜서 앱이 사용자에게 알림을 전송하도록 허용해야 합니다.



네트워크/라우터 관리

네트워크 관리 화면을 사용하여 라우터 암호 및 힌트를 변경하고, 라우터에 대해 다양한 식별자(모델 번호, 일련 번호 및 IP 세부 정보)를 확인합니다.



Linksys에 충돌 문제를 자동으로 보고하고, Wi-Fi 체험을 개선하는 데 도움이 되는 의견을 제출하도록 선택합니다. 수동으로 특정 문제를 Linksys에 보고할 수도 있습니다.

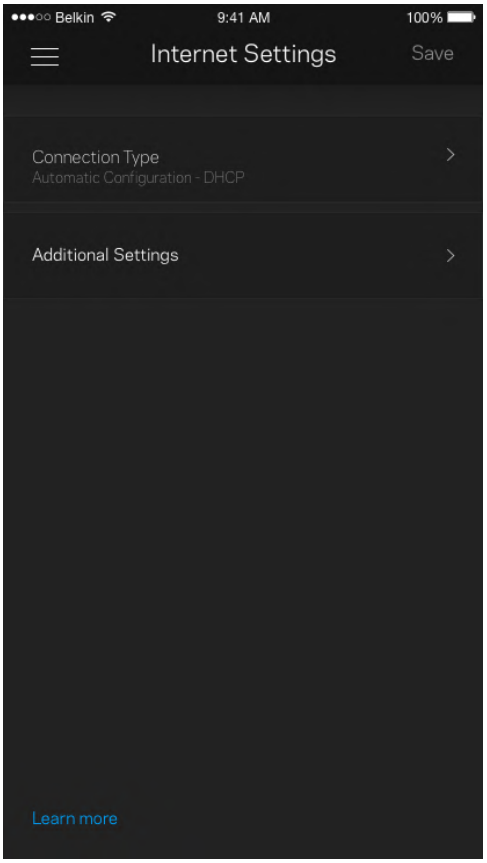
문제에 대한 설명과 함께 다음 정보가 전송됩니다.

• 앱 버전	• 로그인 유형(*클라우드: 연결된 이메일 주소 표시, 로컬: "라우터 관리자" 표시*)
• 장치 모델	• WAN 연결 유형 (*Wi-Fi 또는 이더넷* 표시)
• 장치 OS 버전	• 시간: 날짜(*월/일/년, 시간, 시간대*)

고급 설정

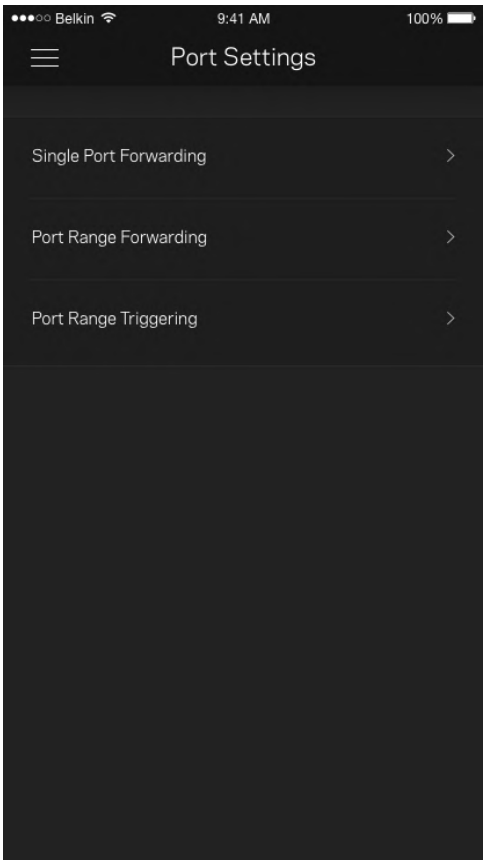
인터넷 설정

라우터가 인터넷에 연결되는 방식을 선택할 수 있습니다. 기본값은 자동 구성 – DHCP입니다. 다른 연결 유형은 인터넷 서비스 제공자 또는 예상되는 라우터 사용 방법에 따라 차이가 있습니다. 고급 사용자는 추가 설정을 통해 MAC 주소를 복제하고, MTU(Maximum Transmission Unit)를 설정할 수 있습니다.



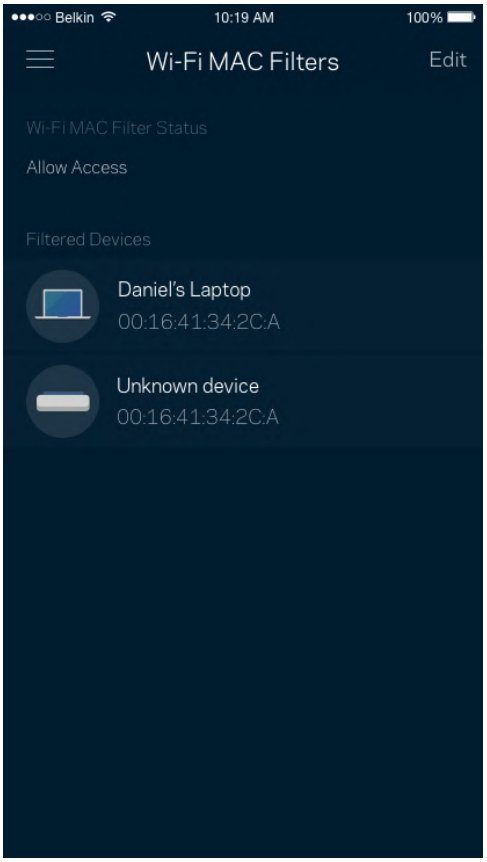
포트 설정

포트 전달—단일 포트, 여러 포트 또는 일련의 포트에 대해, 특정 포트의 트래픽 인바운드를 특정 장치 또는 Wi-Fi의 포트로 전송합니다. 포트 범위 트리거링에서, 라우터는 특정 포트 번호에 대해 송신 데이터를 감시합니다. 라우터는 데이터를 요청하는 장치의 IP 주소를 기억하여 요청된 데이터가 반환될 때, 적절한 장치로 다시 전달합니다.



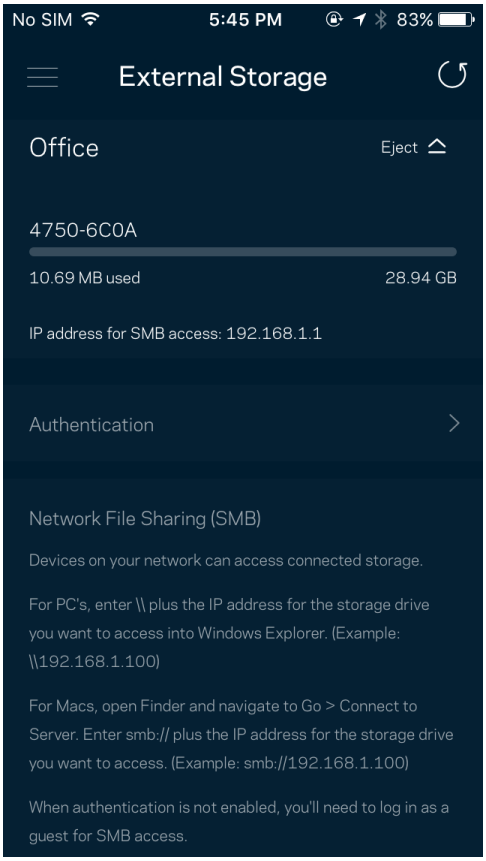
Wi-Fi MAC 필터

모든 네트워크 장치에는 고유의 12자리 숫자 MAC(Media Access Control) 주소가 있습니다. MAC 주소 목록을 생성한 후 Wi-Fi에서 해당 장치를 허용하거나 거부할 수 있습니다.



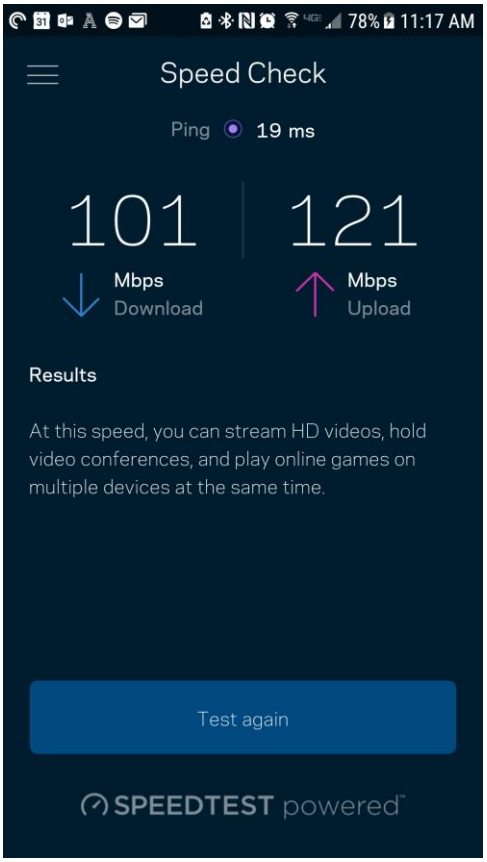
외부 저장 장치

외장 드라이브가 연결된 노드를 확인하고, 남은 여유 공간을 확인한 후 사용자 이름과 암호를 설정하여 인증을 활성화하십시오. (드라이브가 라우터의 USB 포트에 연결된 경우에만 해당) 데이터 손실을 피하기 위해 드라이브를 제거하기 전에 꺼내기 Eject 를 누르십시오.



속도 점검

속도 점검을 실행하여 서비스에 지불하는 비용에 걸맞는 속도를 유지하는지 확인합니다. 또한 속도 점검은 그 결과가 Wi-Fi가 우선 순위가 지정된 장치를 분배하는 방식을 결정하기 때문에 장치의 우선 순위 지정에도 도움이 됩니다.

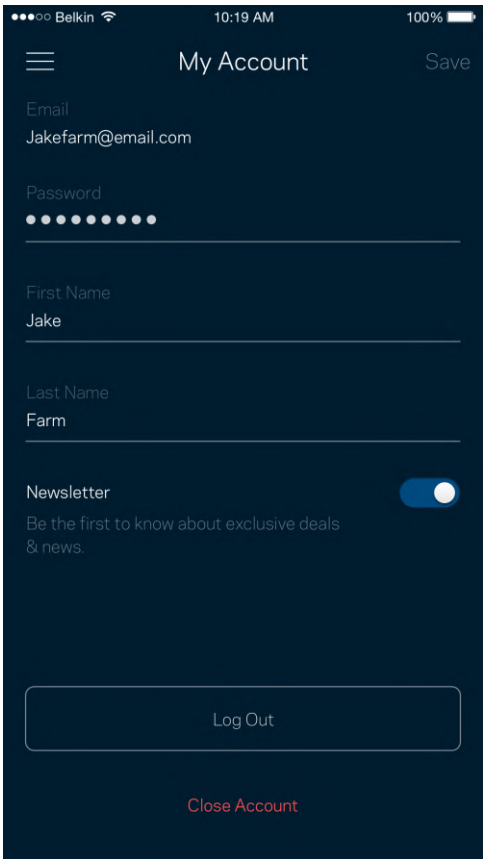


- 다운로드 속도는 라우터로 인터넷 콘텐츠가 전송되는 속도입니다.
- 업로드 속도는 사용자가 인터넷으로 콘텐츠를 업로드할 수 있는 속도입니다.

참고—인터넷 연결 속도는 ISP 계정 유형, 지역 및 전 세계 인터넷 트래픽, 가정에서 인터넷 연결을 공유하는 장치 수 등 다양한 요인에 의해 결정됩니다.

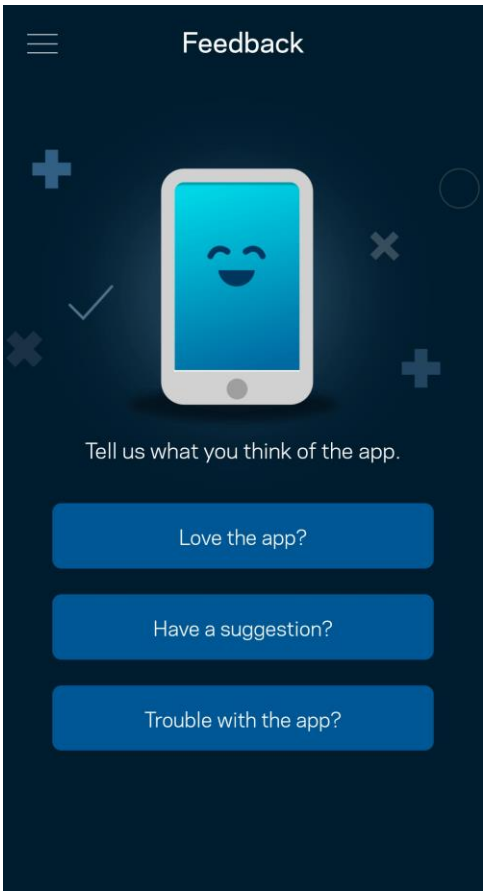
내 계정

Linksys 앱 암호를 변경하고, Linksys의 최신 뉴스와 거래 정보를 수신하도록 선택할 수 있습니다. 이메일 주소로 앱에 로그인한 경우에만 사용할 수 있습니다.



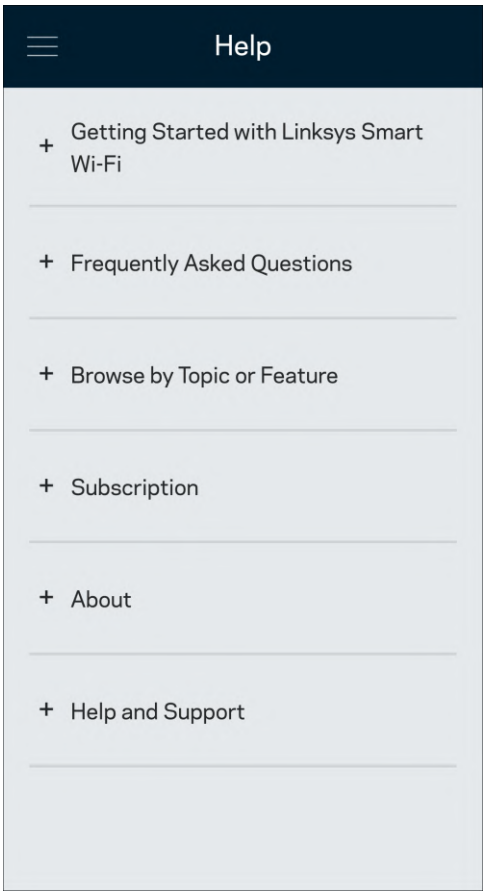
피드백

여기서 저희에게 의견을 제시할 수 있는 기회를 드립니다. 앱 스토어에서 앱을 평가하고, 저희에게 제안 사항을 전송하거나, 멋진 경험을 하는 데 방해가 되는 문제를 보고할 수 있습니다.



도움말

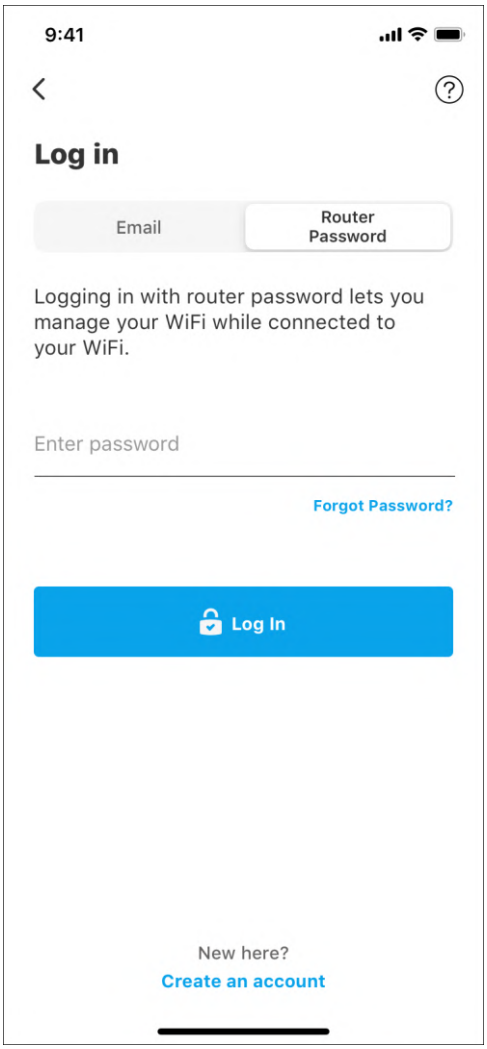
앱에 문제가 있습니까? 특징에 관한 좀 더 구체적인 정보가 필요합니까? 도움말을 눌러 설명을 확인합니다.



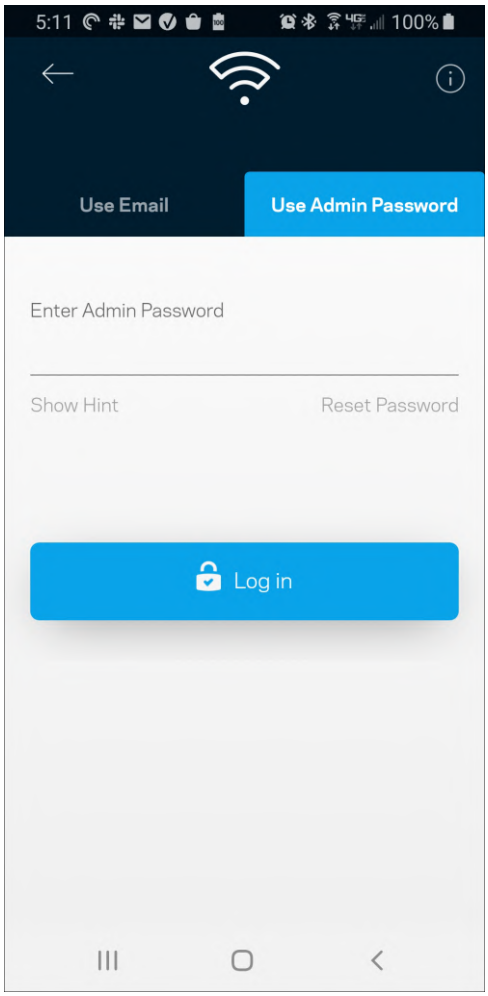
사용자의 라우터에 직접 연결

인터넷에 연결되지 않은 경우, 여전히 라우터 설정에 액세스할 수 있습니다. Wi-Fi 이름에 연결하고, Linksys 앱을 실행하고, 화면 아래쪽의 라우터 암호로 로그인을 누릅니다. 온라인 상태가 아닌 경우 Linksys Wi-Fi 계정에 액세스할 수 없게 됩니다.

iPhone

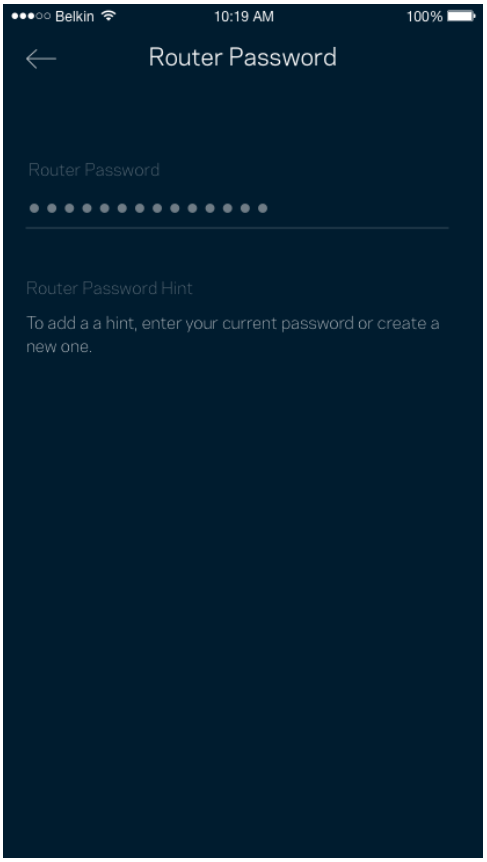


Android



라우터 암호

설정 중에 안전한 관리자 암호를 생성했습니다. 이를 변경하려면, 네트워크/라우터 관리와 라우터 암호 및 힌트 변경을 누릅니다.



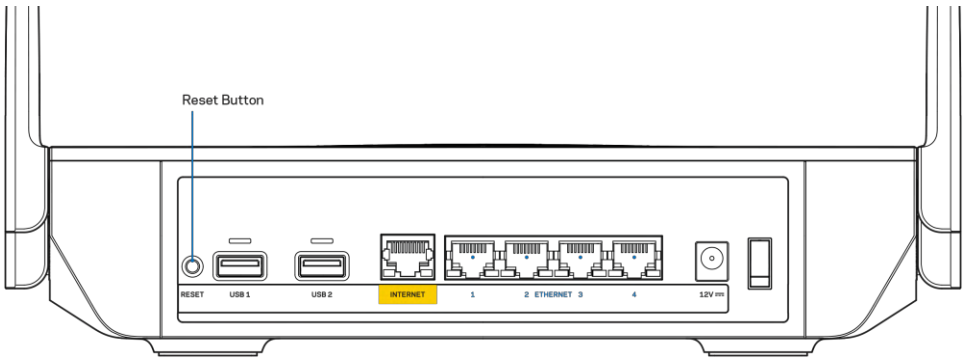
라우터를 안전하게 유지하기 위해, 누군가가 라우터 암호를 변경하면 저희가 이메일을 발송해 드립니다.

라우터를 출하 시 상태로 재설정하는 방법

출하 시 상태로 MR9600 라우터를 재설정할 필요가 전혀 없습니다. 이렇게 하면 매우 심각한 지장을 초래할 수 있습니다. 출하 시 상태로 재설정을 하면 라우터가 포장에서 꺼냈을 때 설정했던 상태로 돌아가며, 이 경우에는 설정 절차를 다시 밟아야 합니다. Wi-Fi 이름, 암호, 보안 유형과 같이 처음 설정 이후로 맞춤화되었던 모든 설정이 삭제됩니다. 모든 무선 장치가 Wi-Fi에서 분리됩니다.

출하 시 재설정:

- 라우터가 전원에 연결되어 켜진 상태에서 뒤쪽 패널의 재설정 버튼을 길게 누릅니다. 라우터 위쪽의 표시등이 빨간색으로 깜박입니다. 표시등이 꺼졌다가 밝은 빨간색으로 바뀔 때까지 버튼에서 손을 떼지 마십시오.



사양

Linksys MR9600

모델 이름	듀얼-밴드 메시 Wi-Fi 6 라우터, AC6000
모델 번호	MR9600
스위치 포트 속도	기가비트
무선 주파수	2.4GHz 및 5GHz
안테나 수	조정 가능한 외부 안테나 4개
포트	USB 3.0(x2), 이더넷(1-4), 인터넷, 전원
버튼	전원, 재설정, WPS
표시등	전면: 전원/상태에 대한 멀티컬러 표시등 1개, WPS 상태 표시등 1개 후면: USB, 이더넷(1-4), 인터넷
보안	WPA3/WPA2- 개인 혼용, WPA3-개인, WPA2-개인
보안 키 비트	최대 128비트 암호화

환경

치수	280mm x 170mm x 60mm(안테나 하향) 280mm x 170mm x 160mm(안테나 상향)
단위 중량	940g
전원	12V/4A
인증	FCC, IC, CE, Wi-Fi(IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax)
작동 온도	32° ~ 104°F(0 ~ 40°C)
보관 온도	-4° ~ 140°F(-20 ~ 60°C)
작동 습도	10% ~ 80% 상대 습도, 비응축
보관 습도	5% ~ 90% 비응축

참고:

규제, 보증 및 안전 관련 정보를 보려면 Linksys.com/support/MR9600으로 이동하십시오.

최고 수준의 기술 지원을 받으려면 linksys.com/support/MR9600을 방문하십시오.

Belkin, Linksys 및 많은 제품 이름과 로고는 Belkin 그룹사의 상표입니다. 여기에 언급된 제3자 상표는 각 소유자의 재산입니다.

© 2020 Belkin International, Inc. 및/또는 그 계열사. 모든 권한 보유.

LINKSYS

NAUDOTOJO VADOVAS

MAX-STREAM®
dviejų dažnio juostų tinklo „Wi-Fi 6“ maršruto parinktuvas AX6000

Modelis MR9600

Turinys

Gaminio apžvalga ____ *3*

Pagalba ____ *6*
Kur pateikiama daugiau pagalbos ____ **6**

Sąranka ____ *7*
Ko jums reikės ____ **7**

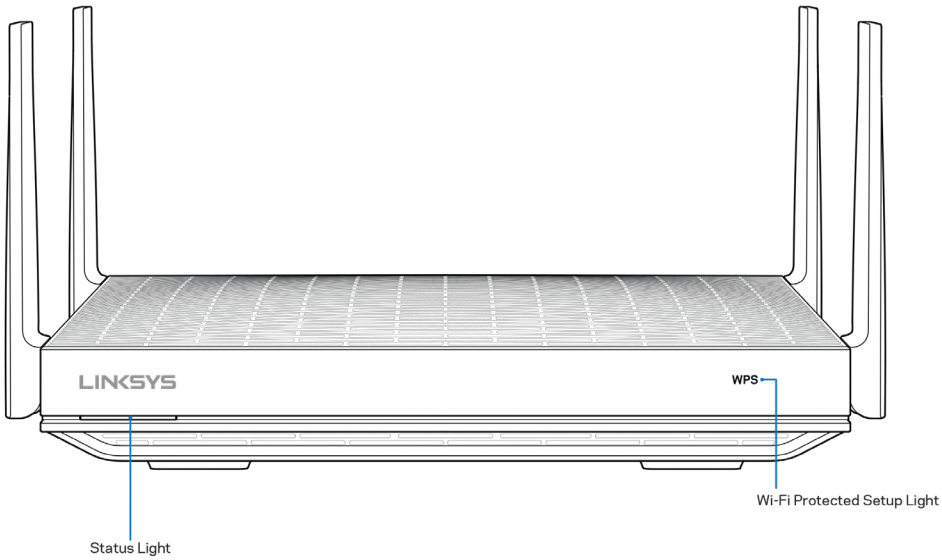
„Linksys“ visų namų „Wi-Fi“ sistemos nuostatos ____ *9*
Prisijungimas prie „Linksys“ programėlės ____ **9**
Naršymo meniu ____ **10**
Valdymo portalas ____ **11**
Įrenginiai ____ **12**
Įrenginio informacijos peržiūra ir keitimas ____ 13
Tėvų kontrolė ____ **14**
„Wi-Fi“ nuostatos ____ **15**
Pažangiosios „Wi-Fi“ nuostatos ____ 16
Įrenginio prijungimas naudojant WPS ____ 17
Svečio tinklo prieiga ____ **18**
Įrenginių prioretizavimas ____ **19**
Pranešimai ____ **20**
Tinklo / maršruto parinktuvo administravimas ____ **21**
Pažangiosios nuostatos ____ **22**
Interneto nuostatos ____ 22
Prievado nuostatos ____ 23
„Wi-Fi“ MAC filtrai ____ 24
Išorinė saugykla ____ **25**
Greičio patikra ____ **26**
Mano paskyra ____ **27**
Atsiliepimai ____ **28**
Pagalba ____ **29**

Tiesioginis prijungimas prie maršruto parinktuvo ____ *30*
Maršruto parinktuvo slaptažodis ____ 31

Kaip atkurti maršruto parinktuvo gamyklines nuostatas ____ *32*

Techniniai duomenys ____ *33*
Linksys MR9600 ____ **33**
Aplinkos duomenys ____ **33**

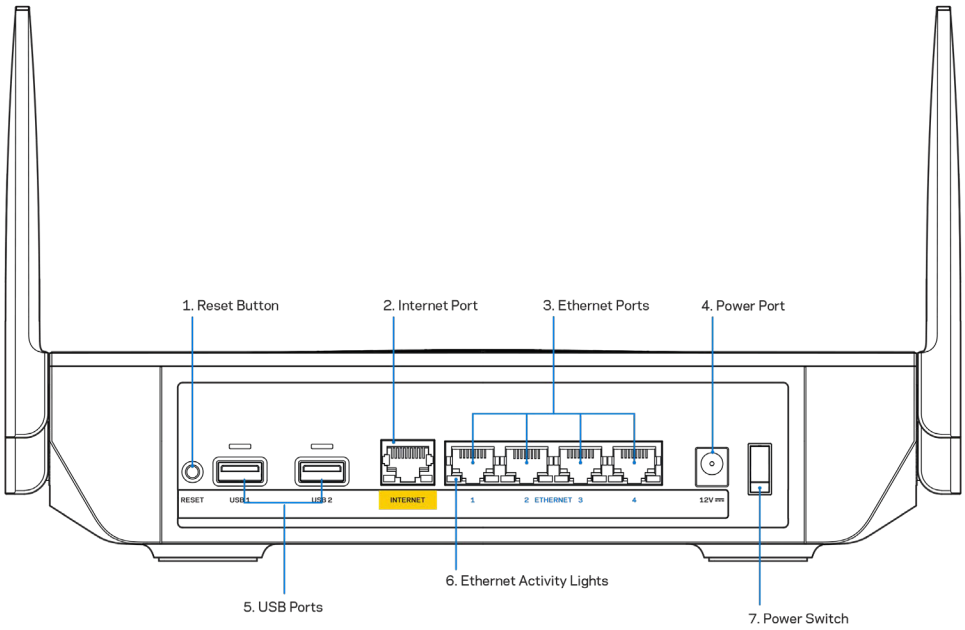
Gaminio apžvalga



Būsenos lemputė – suteikia informacijos apie maršruto parinktuvo veikimą.

Būsenos lemputės aprašas	**Būsena**
Mėlyna (mirksi)	**Paleidžiama –** palaukite, kol maršruto parinktuvas baigs įjungimo procedūrą.
Violetinė	**Paruošta sąrankai –** atidarykite „Linksys“ programą sąrankai užbaigti.
Violetinė (mirksi)	**Vykdoma sąranka –** laikykitės programos nurodymų.
Mėlyna	**Prisijungta prie interneto –** mazgas yra prisijungęs prie interneto, viskas gerai.
Geltona	**Silpnas ryšys** (tik antrinio mazgo)
Raudona	**Nėra interneto iš modemo –** neprisijungta, dėl paslaugos trikdžių kreipkitės į IPT.
Raudona (mirksi)	**Atsijungta** ● Antrinis mazgas: per toli nuo veikiančio mazgo ● Pirminis mazgas: atjungtas nuo modemo

WPS lemputės aprašas	Būsena
Nešviečia	WPS veiklos nėra
Balta (mirksi)	Vykdoma WPS (mirksi iki 2 minučių)
Oranžinė (mirksi)	WPS klaida (mirksi 1 minutę)
Balta (šviečia nepertraukiamai)	WPS pavyko (užgęsta po 5 sekundžių)



Atkūrimo mygtukas (1) – norėdami atkurti maršruto parinktuvo gamyklines nuostatas, paspauskite ir palaikykite, kol maršruto parinktuvo viršuje esanti lemputė pradės mirksėti raudona spalva. Neatleiskite mygtuko, kol lemputė neužgeso ir vėl netapo ryškiai raudonos spalvos.

Interneto prievadas (2) – prijunkite eterneto kabelį prie geltono gigabitų (10 / 100 / 1000) prievado ir plačiajuosčio interneto kabelio / DSL ar pluoštinės optikos modemo. Jei šį maršruto parinktuvą tinklo „Wi-Fi“ sistemoje naudojate kaip antrinį mazgą, naudodami šį prievadą galite sukurti laidinę jungtį prie kito mazgo.

Pastaba. Siekdami geriausių rezultatų, prie eterneto prievadų junkite CAT5e ar aukštesnės klasės laidus.

Eterneto prievadai (3) – prijunkite eterneto kabelius prie šių mėlynų gigabito (10 / 100 / 1 000) prievadų ir tinklo laidinių įrenginių.

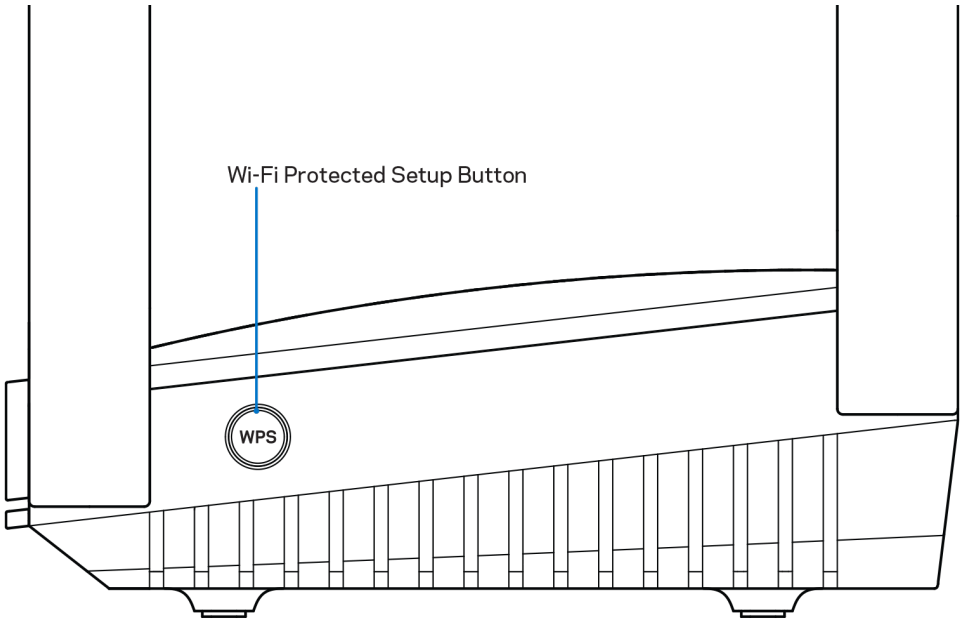
Pastaba. Siekdami geriausių rezultatų, prie eterneto prievadų junkite CAT5e ar aukštesnės klasės laidus.

Maitinimo prievadas (4) – prijunkite pridedamą kintamosios srovės adapterį.

USB 3.0 prievadai (5) – prijunkite ir dalykitės USB įrenginiais tinkle arba internete.

Eterneto aktyvumo lemputės (6) – lemputės rodo duomenų perdavimą eterneto laidu.

Maitinimo jungiklis (7) – paspauskite **|** (šviečia), kad įjungtumėte maršruto parinktuvą.

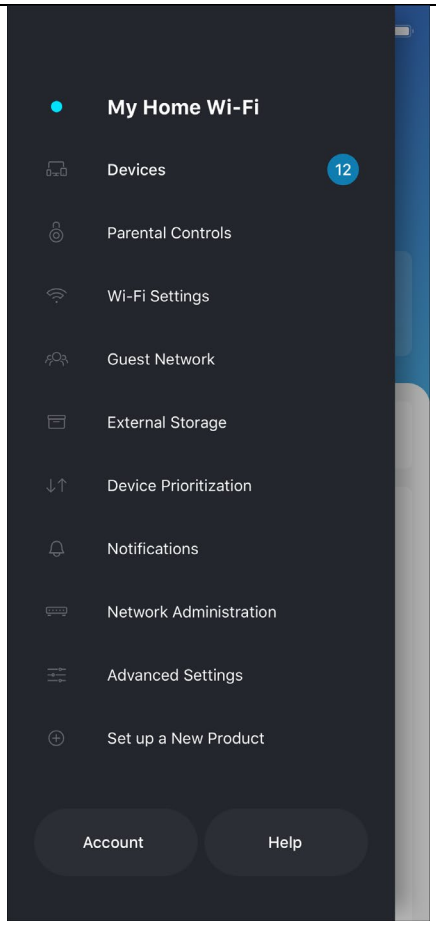
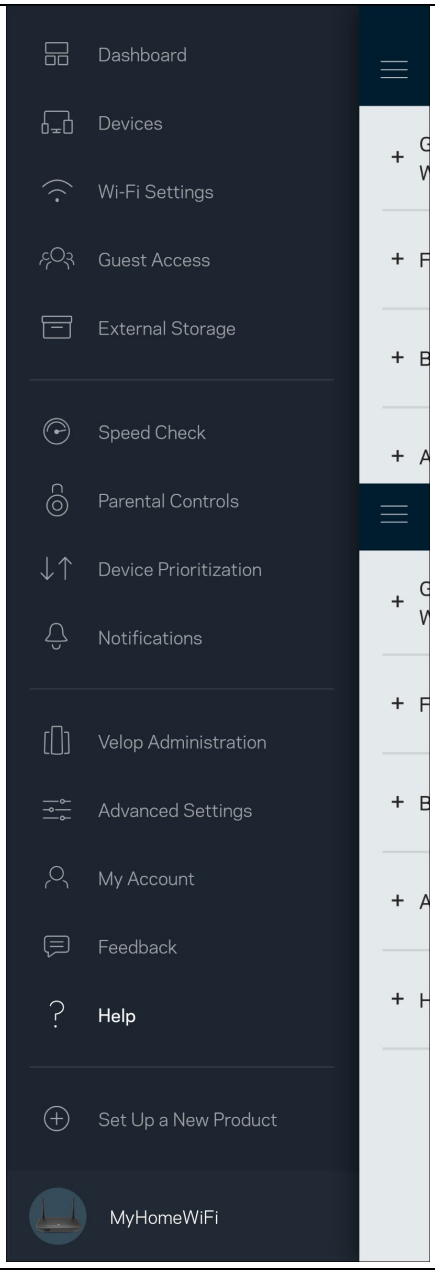


Mygtukas „Wi-Fi Protected Setup™“ – paspauskite norėdami jungtis prie tinklo įrenginių, kuriuose įjungta WPS parinktis.

Pagalba

Kur pateikiama daugiau pagalbos

- Linksys.com/support/MR9600
- „Linksys“ programos pagalba (paleiskite programą ir pagrindiniame naršymo meniu spustelėkite „Help“ (pagalba)

„iPhone“	„Android“
	

Pastaba. Šiame gaminyje naudojamos trečiųjų šalių įrangos licencijas ir pranešimus galima peržiūrėti http://support.linksys.com/en-us/license. Susisiekite su http://support.linksys.com/en-us/gplcodecenter, jei turite klausimų arba GPL šaltino kodo užklausų.

Sąranka

SVARBU. MR9600 galima nustatyti tik kaip pirminį arba antrinį mazgą visoje namų tinklo „Wi-Fi“ sistemoje. Pirminis mazgas turi būti eterneto kabeliu prijungtas prie modemo ar modemo maršruto parinktuvo. Antrinius mazgus galima jungti belaidžiu būdu ar eterneto kabeliais.

Jei pridedate maršruto parinktuvą kaip pirminį mazgą esamoje „Velop“ viso namų tinklo „Wi-Fi“ sistemoje, atkurkite visų mazgų gamyklines nuostatas ir pridėkite juos į sistemą, kai buvo atlikta MR9600 sąranka ir jis veikia.

Atsisiųskite „Linksys“ programą. Norint nustatyti maršruto parinktuvą, reikia šios programos.

Eikite į įrenginio programų parduotuvę ir į paiešką suveskite „Linksys“. Ieškokite šios piktogramos:

Ko jums reikės

Įdiekite programą, atverkite ją ir vykdykite instrukcijas.

Pastaba. Programa veikia „iOS“ 11.4 ir naujesnėje bei „Android“ 6,0 ir naujesnėje aplinkoje.

Sąrankos metu sukursite „Linksys Smart Wi-Fi“ paskyrą, kad programą galėtumėte naudoti maršruto parinktuvo sistemos nuostatoms peržiūrėti arba keisti bet kurioje vietoje, kurioje yra interneto ryšys.

Naudodami „Linksys Smart Wi-Fi“ ir „Linksys“ programėlę galite daryti daug dalykų, įskaitant:

- pakeisti „Wi-Fi“ pavadinimą ir slaptažodį;
- nustatyti svečio prieigą;
- prijungti įrenginius prie „Wi-Fi“ naudodami WPS;
- blokuoti interneto prieigą naudojant tėvų kontrolę;
- išbandyti interneto ryšio greitį.

Pastaba. Jums atsiųsime patvirtinimo el. laišką. Prisijungę prie namų tinklo, paspauskite el. laiške gautą nuorodą ir susiekite maršruto parinktuvą su paskyra.

Visa kita, išskyrus maitinimo ir eterneto kabelio prijungimą, programos vykdomas sąrankos procesas atlieka už jus. Kaip bus prisijungta, programą naudokite „Wi-Fi“ asmeniniam nustatymui, suteikdami jam pavadinimą ir slaptažodį. Be to, maršruto parinktuvui ir tinklo mazgams pavadinimus galite suteikti priklausomai nuo to, ar jie taip pat gali juos nustatyti, jei į tam tikrus dalykus reikia atkreipti dėmesį.

Jei norite pridėti antrinius mazgus visų namų tinklo „Wi-Fi“ sistemai sukurti, juos galima nustatyti veikiančio mazgo diapazone. Prie modemo arba jo maršruto parinktuvo reikia prijungti tik pagrindinį mazgą. Nesijaudinkite, programa padės įtaisyti tinklo mazgus jiems skirtose vietose.

Atsispausdinkite šį puslapį, tuomet įrašykite „Wi-Fi“ ir paskyros nuostatas į lentelę kaip nuorodą. Pastabas laikykite saugioje vietoje.

„Wi-Fi“ pavadinimas	
„Wi-Fi“ slaptažodis	
Maršruto parinktuvo slaptažodis	
Svečio tinklo pavadinimas	
Svečio tinklo slaptažodis	
„Linksys“ programėlės prisijungimo el. pašto adresas	
„Linksys“ programėlės slaptažodis	

Jūsų prisijungimo el. pašto adresas ir slaptažodis taip pat gali būti naudojami jungiantis kompiuteryje, svetainėje LinksysSmartWiFi.com. Jūs galite peržiūrėti ar tvarkyti „Wi-Fi“ interneto naršyklėje.

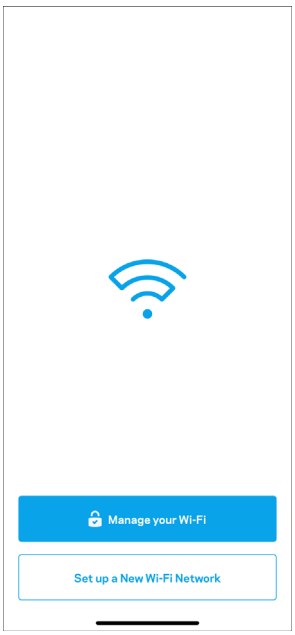
„Linksys“ visų namų „Wi-Fi“ sistemos nuostatos

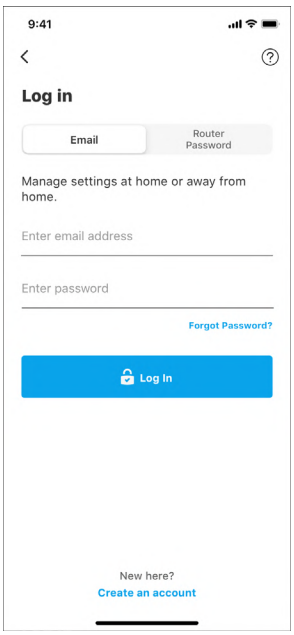
Naudodami „Linksys“ programėlę galite peržiūrėti ar keisti „Wi-Fi“ sistemos nuostatas, įskaitant saugos ir tėvų kontrolės. Nuostatas galite įjungti bet kurioje pasaulio vietoje, jei turite interneto ryšį. Be to, sistemą galite įjungti tiesiogiai namų tinkle, net jei neturite interneto ryšio.

Prisijungimas prie „Linksys“ programėlės

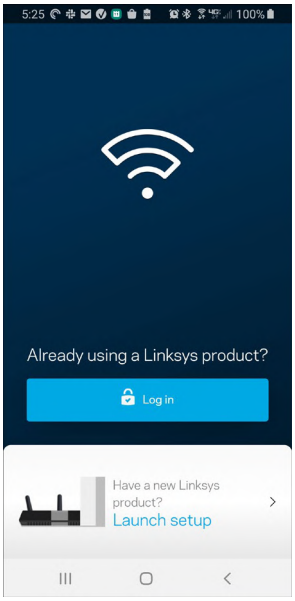
1. Atidarykite „Linksys“ programėlę, bakstelėkite **Prisijungti**.

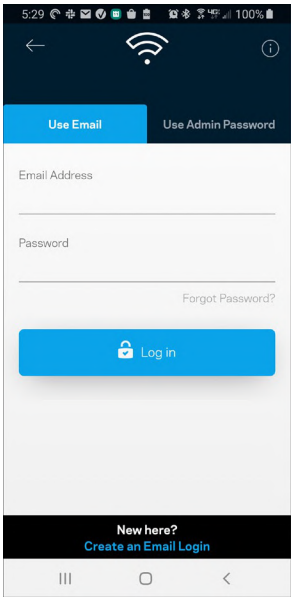
„iPhone“





„Android“



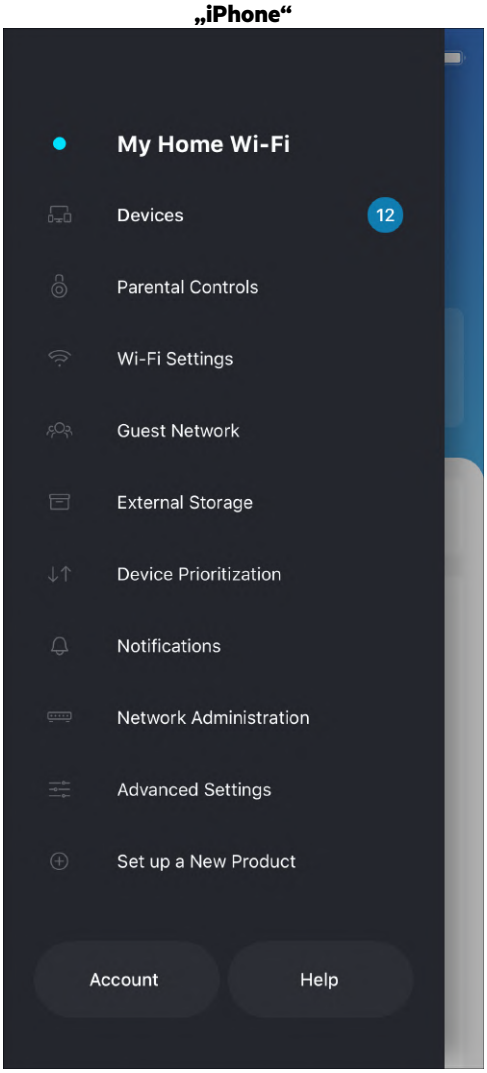


2. Įveskite el. pašto adresą, kurį naudojote kurdami paskyrą.
3. Įveskite paskyros slaptažodį.
4. Bakstelėkite „Prisijungti“.

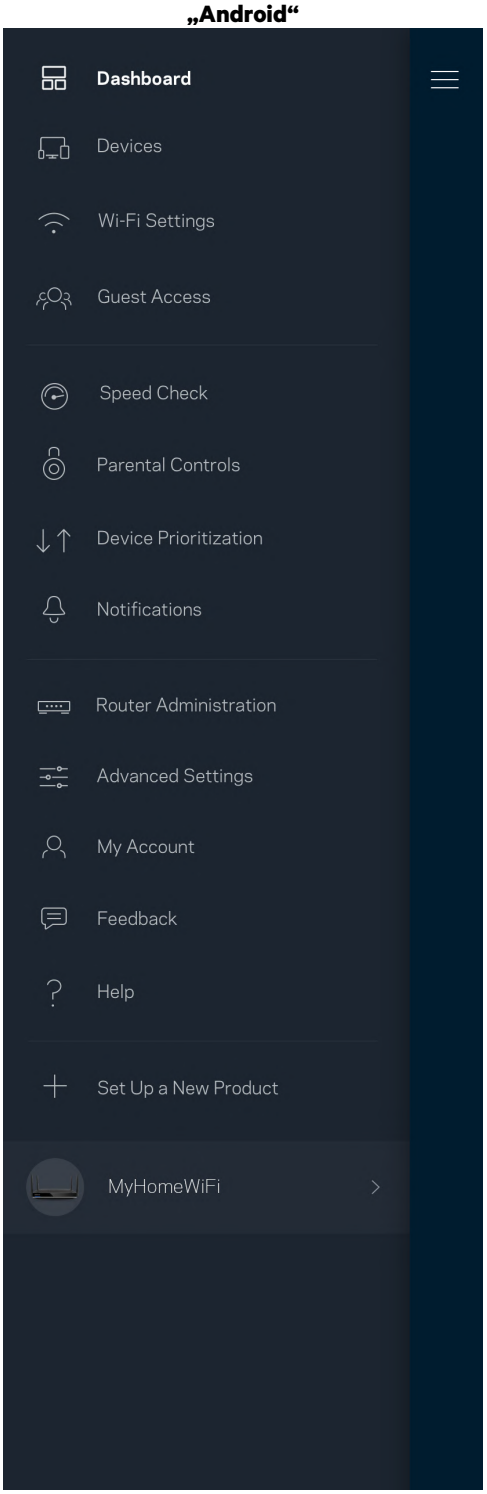
Naršymo meniu

Bakstelėkite meniu piktogramą , norėdami naršyti programėlėje.

„iPhone“



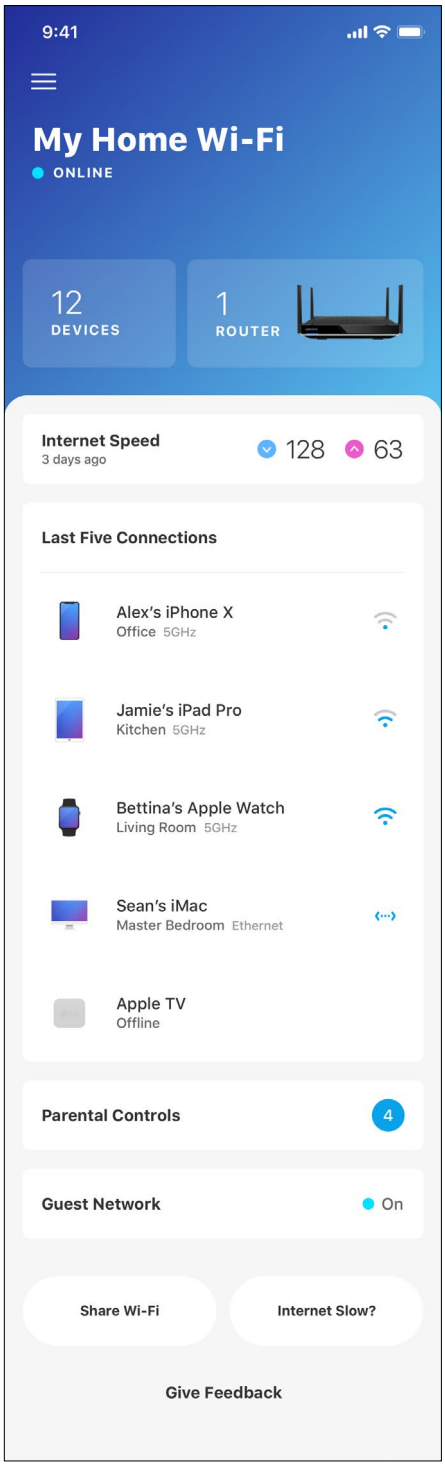
„Android“



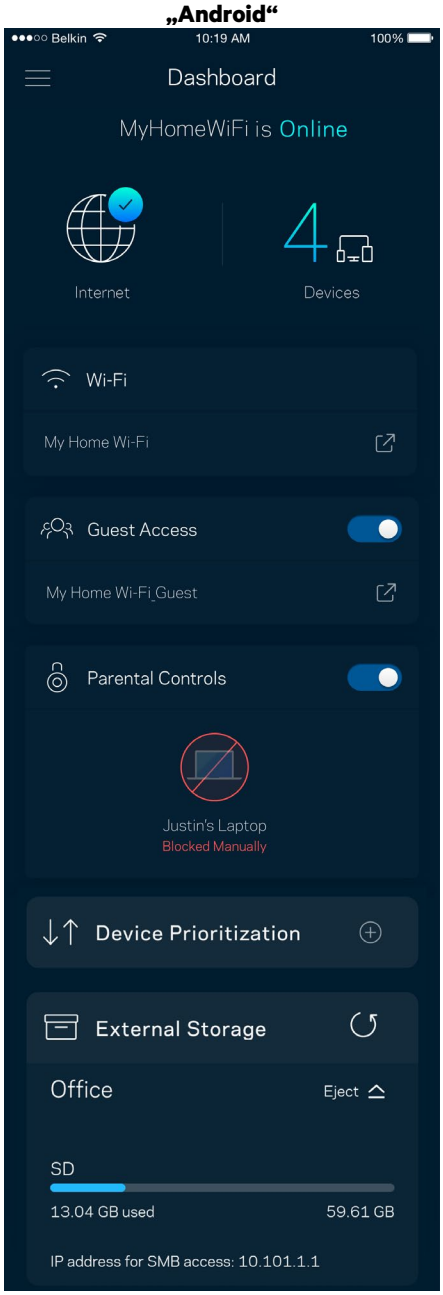
Valdymo portalas

Valdymo portalas – tai „Wi-Fi“ momentinė ekrano kopija. Peržiūrėkite, kiek įrenginių prijungtų prie sistemos. Valdymo portale galite dalytis „Wi-Fi“ slaptažodžiu ir įjungti svečio prieigą. Be to, valdymo portale rodoma, jei kokie nors įrenginiai turi įjungtą tėvų kontrolę arba buvo prioretizuojami „Wi-Fi“ prieigai užtikrinti.

„iPhone“

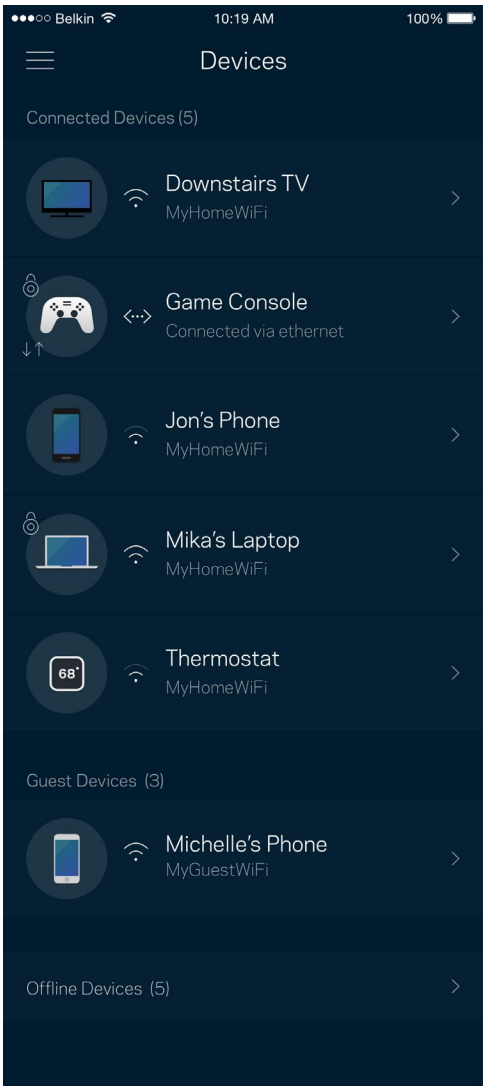


„Android“



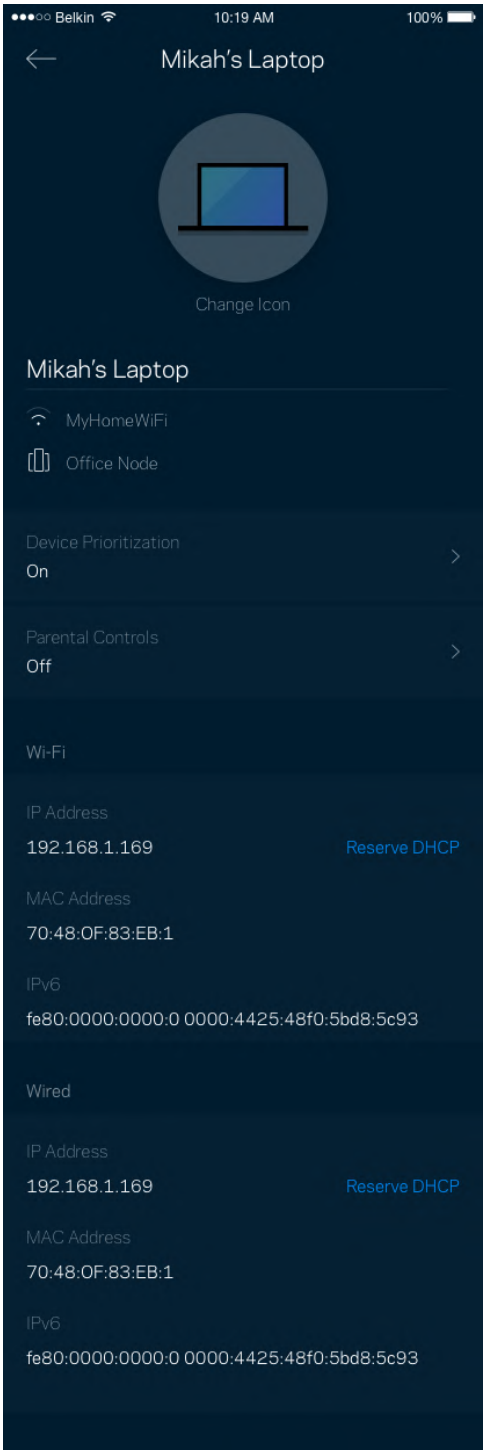
Įrenginiai

Peržiūrėkite ir keiskite visų prie „Wi-Fi“ prijungtų įrenginių informaciją. Galite peržiūrėti pagrindiniame ir svečio tinkluose esančius prietaisus arba peržiūrėti informaciją apie kiekvieną prietaisą.



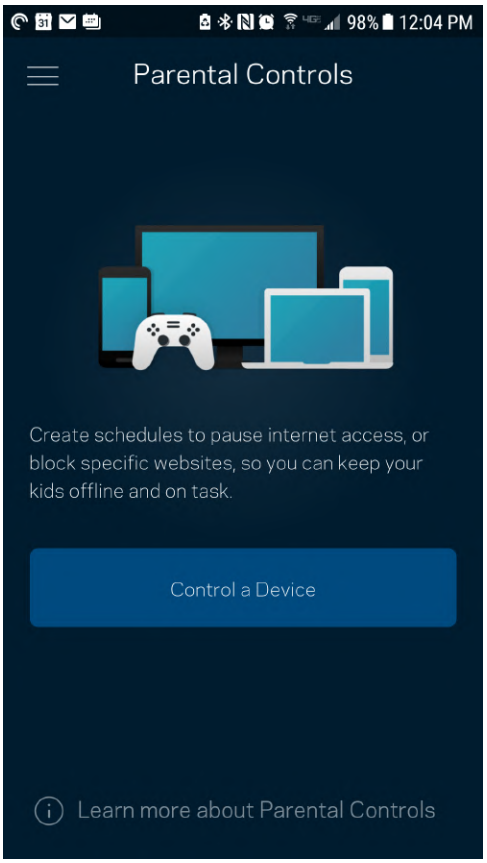
Įrenginio informacijos peržiūra ir keitimas

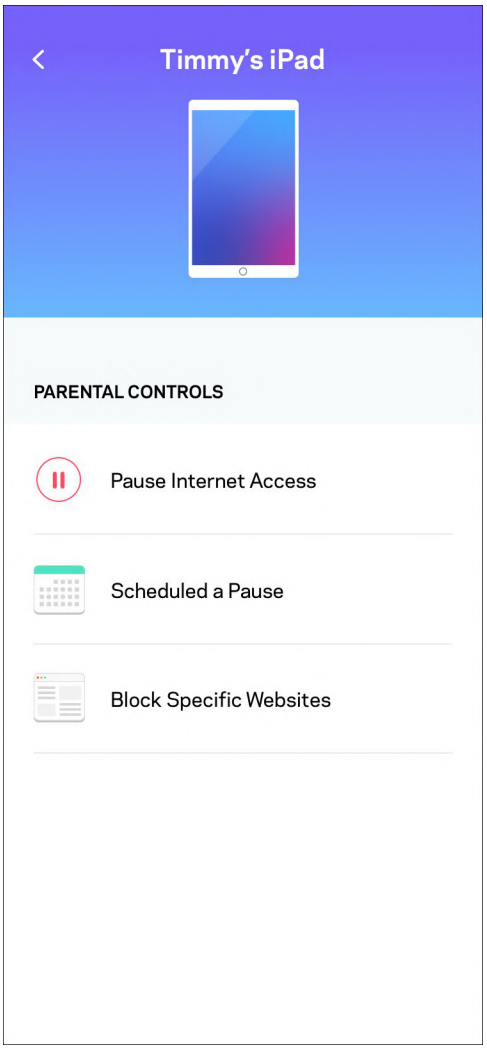
Įrenginių lange galite redaguoti įrenginių pavadinimus ir keisti jų piktogramas. Be to, galite prioretizuoti įrenginius, nustatyti tėvų kontrolę ir peržiūrėti „Wi-Fi“ informaciją. Norėdami peržiūrėti informaciją, bakstelėkite bet kurį įrenginį.



Tėvų kontrolė

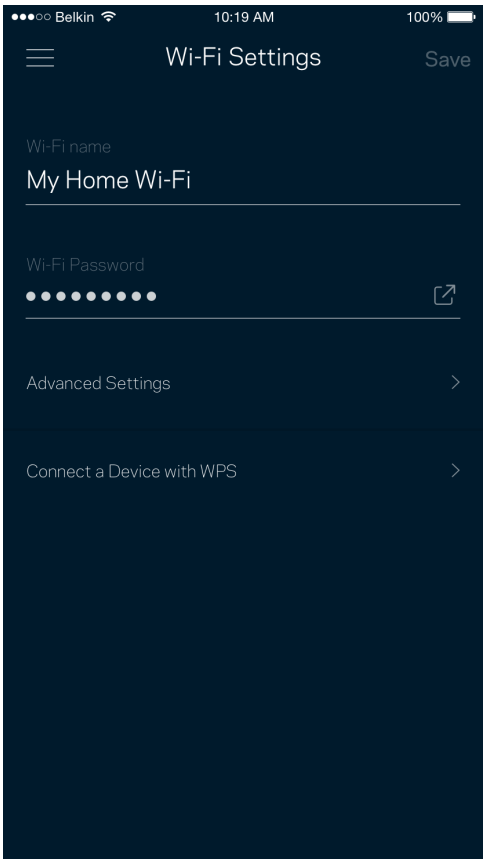
Tėvų kontrolė leidžia kontroliuoti prie interneto prisijungusius vaikus ir ką jie ten daro. Pristabdykite interneto ryšį tam tikruose įrenginiuose arba blokuokite tam tikras žiniatinklio svetaines.





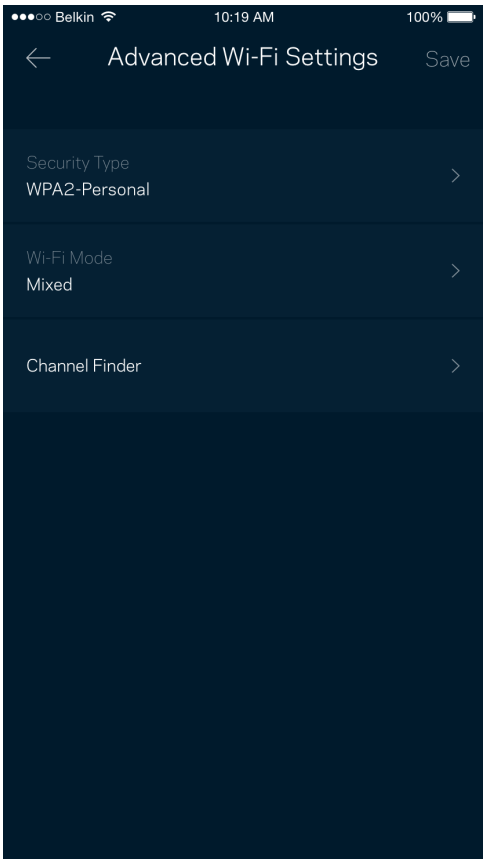
„Wi-Fi“ nuostatos

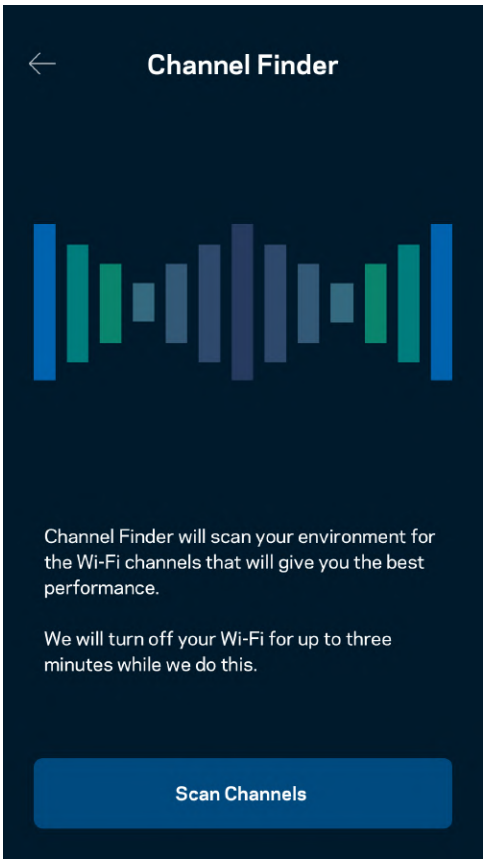
Naudodami „Wi-Fi Protected Setup™“, peržiūrėkite arba keiskite „Wi-Fi“ pavadinimą ir prijunkite įrenginius.



Pažangiosios „Wi-Fi“ nuostatos

Pažangūs naudotojai gali keisti numatytąjį saugos tipą ir „Wi-Fi“ režimą. Jų nekeiskite, jei turite nedaug patirties su „Wi-Fi“ tinklais. Kanalų ieškiklis ieškos jūsų vietovėje rečiausiai atidarytų „Wi-Fi“ kanalų, siekiant užtikrinti, kad sistema užtikrintų geriausias našumo savybes. Jei sistemoje turite daugiau kaip vieną tinklo mazgą, kanalų ieškiklis suras geriausią kanalą kiekvienam tinklo mazgui.



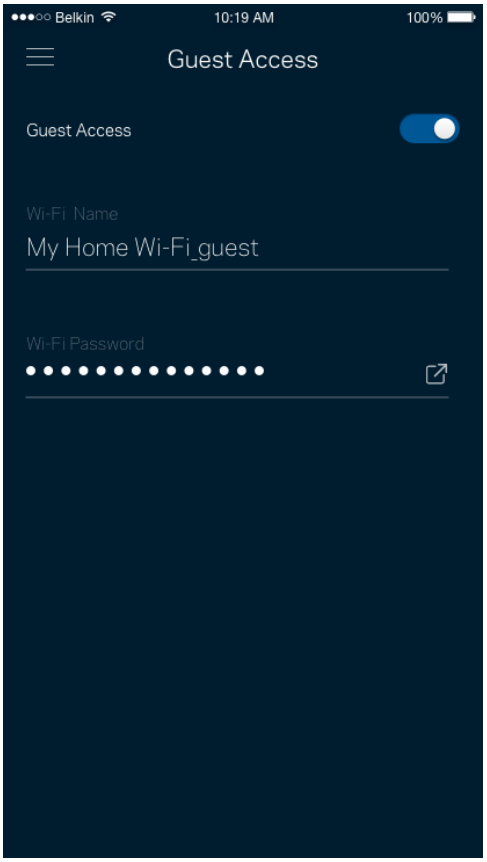


Įrenginio prijungimas naudojant WPS

„Wi-Fi Protected Setup“ leidžia paprastai prijungti belaidžio ryšio įrenginius prie „Wi-Fi“, rankomis neįvedant saugos nuostatų.

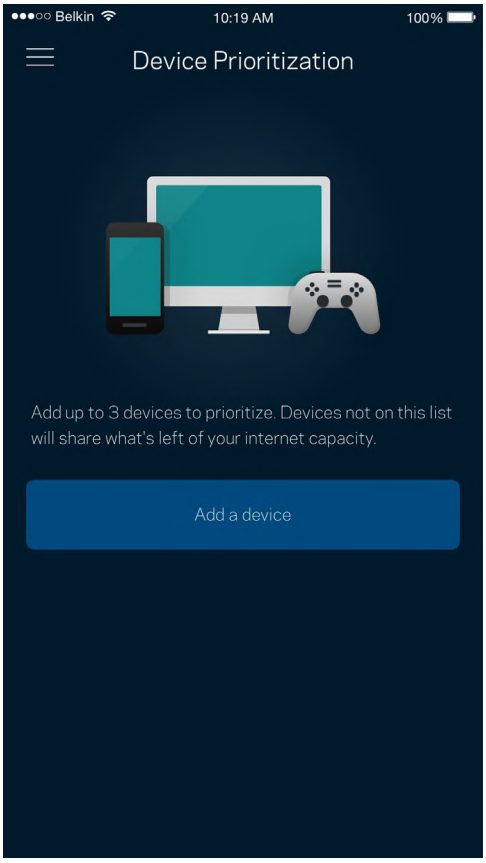
Svečio tinklo prieiga

Naudokite svečio prieigos langą, kad svečiai galėtų prisijungti prie interneto, tačiau būtų ribojama jų prieiga prie kitų prie „Wi-Fi“ prijungtų išteklių. Siųskite slaptažodį tekstine žinute arba el. paštu.



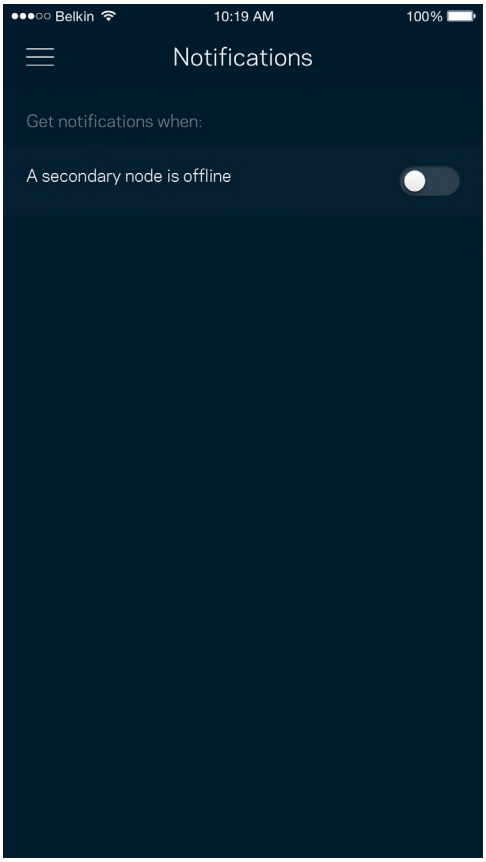
Įrenginių prioretizavimas

Prioritetiniam interneto ryšio naudojimui pasirinkite iki trijų įrenginių. Tie prie interneto prijungti įrenginiai (laidiniai ir (arba) belaidžio ryšio) visada turės geriausią prieigą. Maršruto parinktuvas atlieka greičio patikrą ir nustato, kaip geriausiai paskirstyti „Wi-Fi“ prioretizuojamiems įrenginiams. Kiti įrenginiai dalysis likusiu pajėgumu.



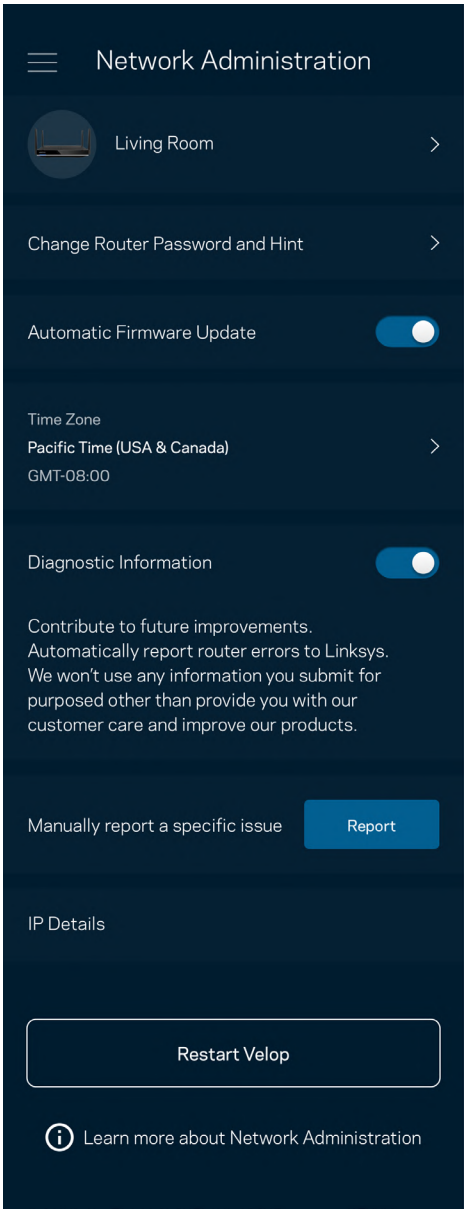
Pranešimai

Jei turite daugiau kaip vieną mazgą, programėlė gali jums pranešti, kai sistemos antriniai mazgai išsijungia. Antriniai mazgai – tai bet kurie mazgai, kurie nėra laidais prijungti prie modemo. Norėdami, kad programėlė jus informuotų, turite įjungti pranešimus mobiliajame įrenginyje.



Tinklo / maršruto parinktuvo administravimas

Norėdami keisti maršruto parinktuvo slaptažodį ir užuominą bei peržiūrėti įvairius identifikatorius (modelio numerį, serijos numerį ir IP informaciją), naudokite tinklo administravimo langą.



Sutikite, kad automatiškai būtų pranešama apie „Linksys“ gedimus ir prisidėtumėte prie „Wi-Fi“ tobulinimo. Be to, galite rankomis pranešti apie konkrečias „Linksys“ problemas.

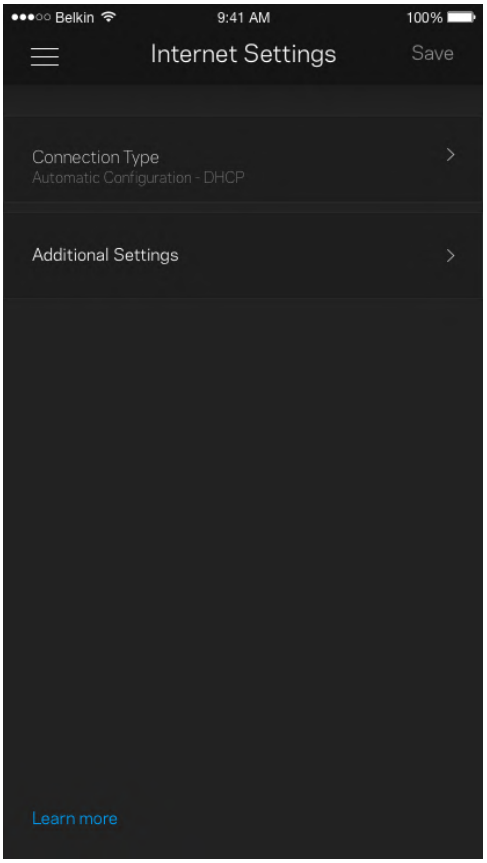
Ši informacija bus siunčiama kartu su problemos aprašymu:

• Programos versija	• Prisijungimo tipas (*debesies: rodomas susietas el. pašto adresas, vietinis: rodoma „Maršruto parinktuvo administratorius“*)
• Įrenginio modelis	• WAN ryšio tipas (rodoma *„Wi-Fi“ arba eternetas*)
• Įrenginio OS versija	• Laikas: data (*mėn. / diena / metai, laikas, laiko juosta*)

Pažangiosios nuostatos

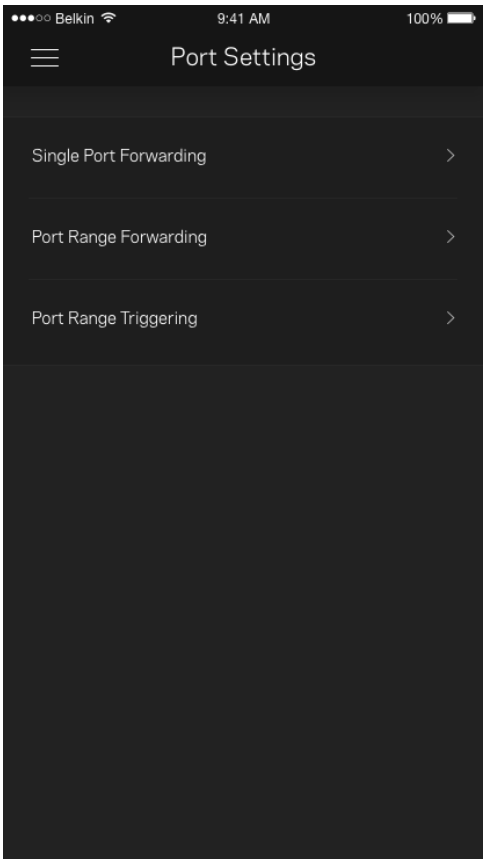
Interneto nuostatos

Galite pasirinkti, kaip maršruto parinktuvas jungiasi prie interneto. Numatytoji nuostata: automatinė konfigūracija – DHCP Kitus prisijungimo tipus lemia interneto paslaugų teikėjas arba tai, kaip planuojate naudoti maršruto parinktuvą. Pažangieji naudotojai gali naudoti papildomas nuostatas ir klonuoti MAC adresus bei nustatyti MTU (didžiausio perdavimo vienetas).



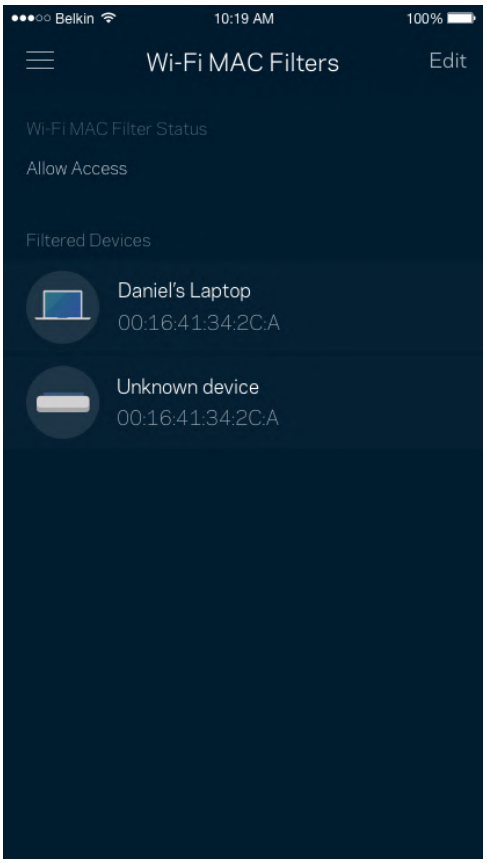
Prievado nuostatos

Prievado peradresavimas (vienam prievadui, keliems prievadams ar prievadų grupei) siunčia konkretaus prievado (-ų) įeinantį srautą į konkretų įrenginį arba „Wi-Fi“ prievadą. Suveikus prievado diapazonui, maršruto parinktuvas suderina konkrečių numerių prievadų išeinančius duomenis. Maršruto parinktuvas įsimena įrenginio, kurios prašo duomenų, IP adresą, kad pateikus prašomus duomenis jis būtų nukreiptas atgal į tinkamą įrenginį.



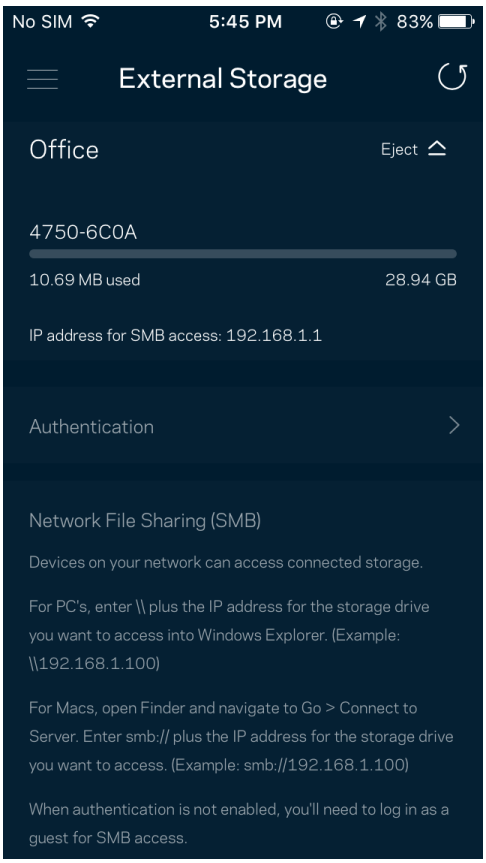
„Wi-Fi“ MAC filtrai

Kiekvienas tinklo įrenginys turi unikalų, 12 skaitmenų MAC (medijos prieigos valdymas) adresą. Galite sukurti MAC adresų sąrašą ir leisti arba drausti tuos įrenginius „Wi-Fi“ tinkle.



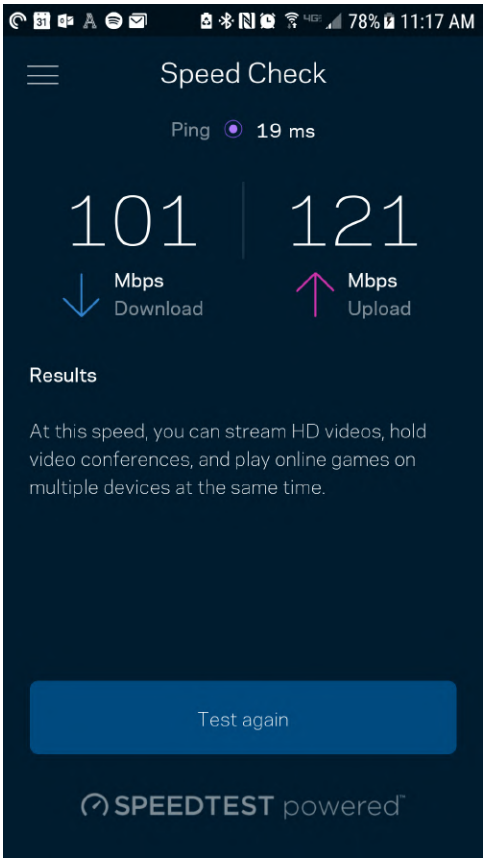
Išorinė saugykla

Pažiūrėkite, prie kurio mazgo prijungtas išorinis atmintukas, patikrinkite, kiek liko laisvos vietos, ir, nustatydami vartotojo vardą ir slaptažodį, įjunkite autentifikavimą. (Tik prijungus atmintuką prie maršruto parinktuvo USB prievado.) Prieš išimdami atmintuką būtinai palieskite „Išstumti“ Eject, kad neprarastumėte duomenų.



Greičio patikra

Norėdami įsitikinti, kad gaunate geriausią greitį, už kurį mokate, atlikite greičio patikrą. Greičio patikra taip pat padeda prioretizuojant įrenginius, kadangi rezultatai nustato, kaip „Wi-Fi“ paskirstomas prioretizuotiems įrenginiams.

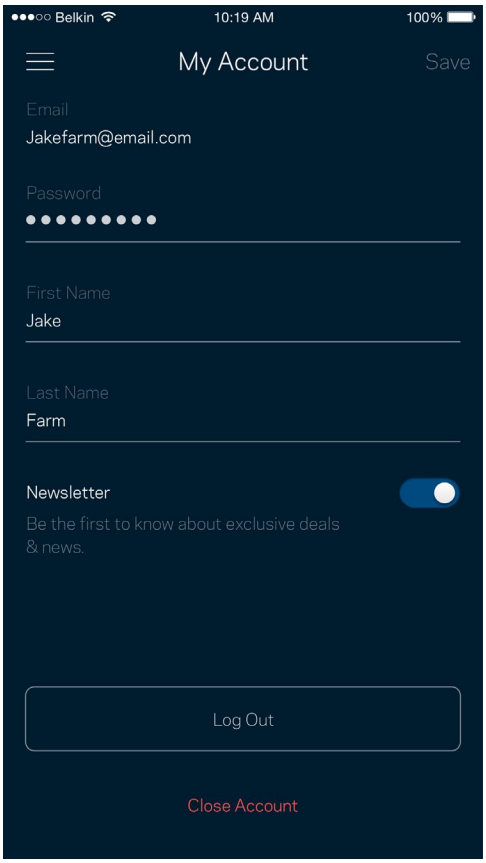


- Siuntimo greitis – tai greitis, kuriuo interneto turinys perduodamas į maršruto parinktuvą.
- Įkėlimo greitis – tai greitis, kuriuo galite įkelti į internetą.

Pastaba. Interneto ryšio greitį lemia įvairūs veiksniai, įskaitant ISP paskyros tipą, vietinį ir pasaulinį interneto srautą ir įrenginių, esančių namuose ir naudojančių interneto ryšį, skaičius.

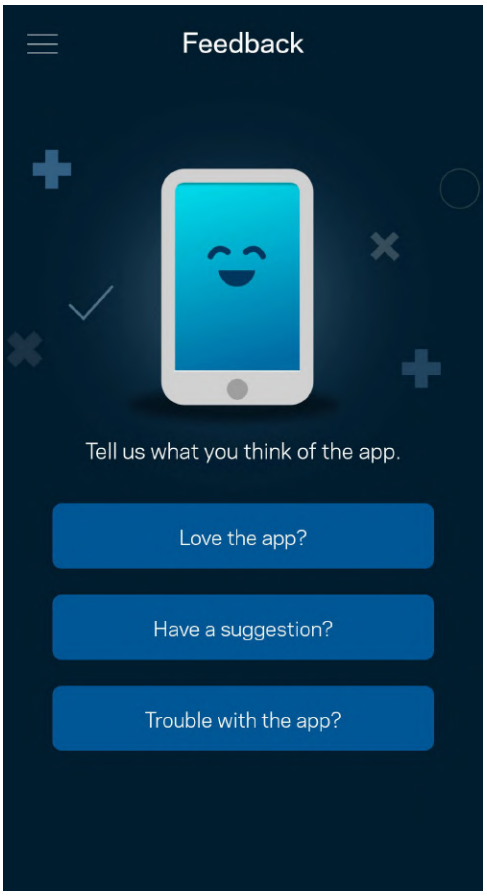
Mano paskyra

Pakeiskite „Linksys“ programėlės slaptažodį ir sutikite gauti naujausią informaciją ir pasiūlymus iš „Linksys“. Prieinama tik prisijungus prie programėlės naudojant jūsų el. pašto adresą.



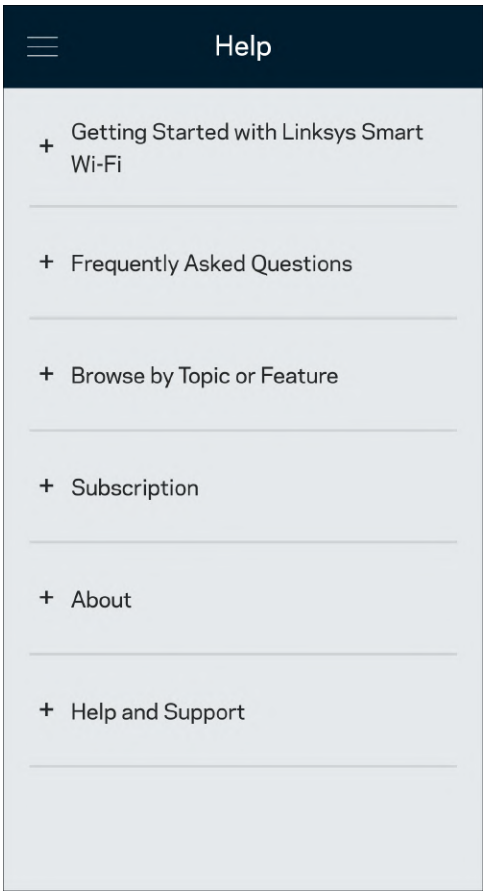
Atsiliepimai

Štai čia jūsų proga pasakyti savo nuomonę. Įvertinkite programą savo programų parduotuvėje, siųskite mums pasiūlymą arba praneškite apie problemą, dėl kurios negalite gauti puikios patirties.



Pagalba

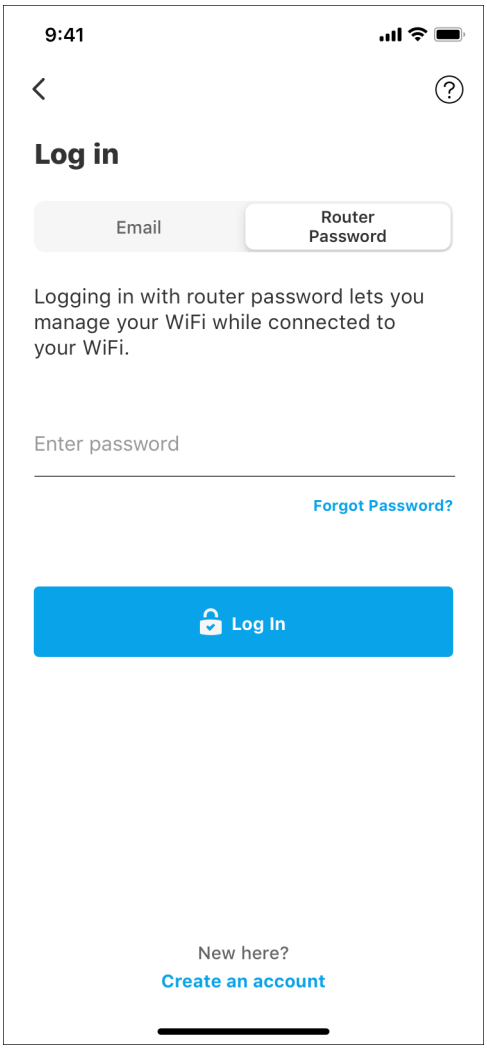
Kilo problemų dėl programos? Tiesiog reikia šiek tiek daugiau informacijos apie funkciją? Norėdami gauti paaiškinimą, bakstelėkite „Pagalba“.



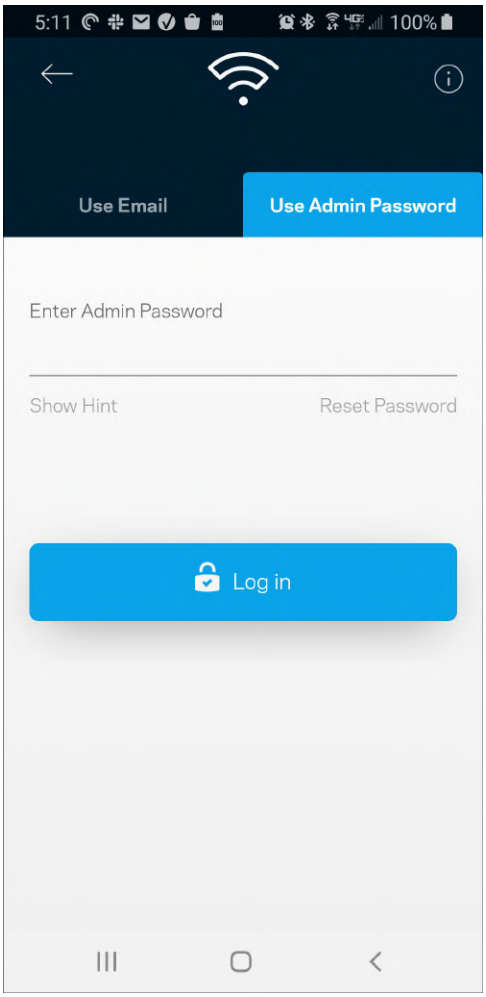
Tiesioginis prijungimas prie maršruto parinktuvo

Jei nesate prisijungę prie interneto, vis tiek galite pasiekti maršruto parinktuvo nuostatas. Prisijunkite prie „Wi-Fi“ pavadinimo, paleiskite „Linksys“ programą ir ekrano apačioje bakstelėkite „Prisijungti naudojat maršruto parinktuvo slaptažodį“. Būdami atsijungę negalėsite pasiekti „Linksys“ Wi-Fi“ paskyros.

„iPhone“

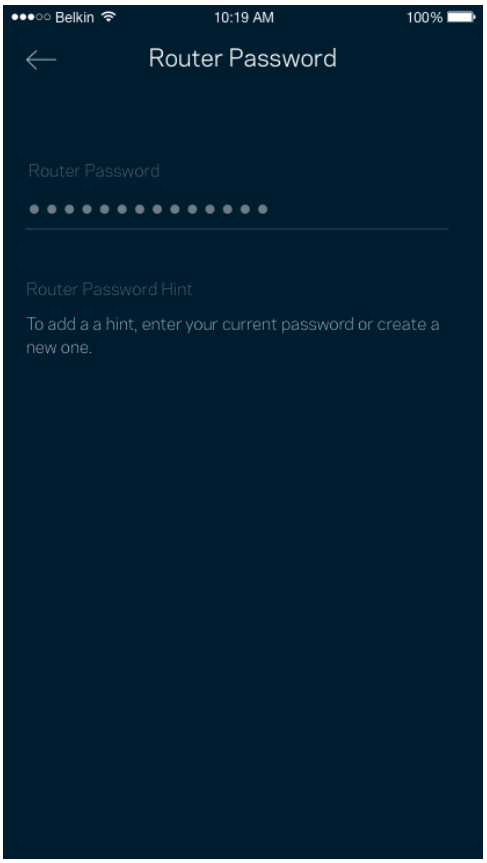


„Android“



Maršruto parinktuvo slaptažodis

Sąrankos metu sukūrėme saugų administratoriaus slaptažodį. Norėdami jį pakeisti, bakstelėkite „Tinklo / maršruto parinktuvo administravimas“ ir „Pakeisti maršruto parinktuvo slaptažodį ir užuominą“.



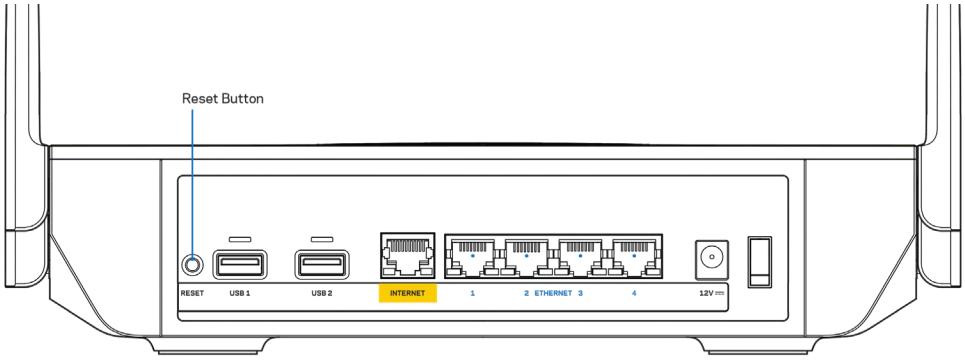
Norėdami užtikrinti maršruto parinktuvo saugumą, kam nors pakeitus maršruto parinktuvo slaptažodį, atsiųsime el. laišką.

Kaip atkurti maršruto parinktuvo gamyklines nuostatas

Niekada neatkurkite MR9600 maršruto parinktuvo gamyklinių nuostatų – tai labai sudėtingas procesas. Atkuriant gamyklines nuostatas, maršruto parinktuvas grąžinamas į būseną, buvusią ją išėmus iš dėžės, todėl turėsite iš naujo atlikti sąrankos procedūrą. Bus pašalintos visos sąrankos metu tinkintos nuostatos ir tokie dalykai, kaip „Wi-Fi“ pavadinimas, slaptažodžiai, saugos tipas. Visi belaidžio ryšio įrenginiai bus atjungti nuo „Wi-Fi“.

Gamyklinių nuostatų atkūrimas

- Kai maršruto parinktuvas prijungtas prie maitinimo ir įjungtas, palaikykite galiniame skydelyje esantį atkūrimo mygtuką paspaustą. Maršruto parinktuvo viršuje esanti lemputė mirksės raudona spalva. Neatleiskite mygtuko, kol lemputė neužgeso ir vėl netapo ryškiai raudonos spalvos.



Techniniai duomenys

Linksys MR9600

Modelio pavadinimas	Dviejų dažnio juostų tinklo „Wi-Fi 6“ maršruto parinktuvas, AX6000
Modelio numeris	MR9600
Jungiklio prievado greitis	Gigabitai
Radijo dažnis	2,4 ir 5 GHz
Antenų skaičius	4 išorinės reguliuojamos antenos
Prievadai	USB 3.0 (2), eterneto (1–4), interneto, maitinimo
Mygtukai	Maitinimo, atkūrimo, WPS
Lemputės	Priekinė pusė: viena įvairiomis spalvomis šviečianti maitinimo / būsenos lemputė, viena WPS būsenos lemputė
	Galinė pusė: USB, eternetas (1–4), internetas
Sauga	WPA3 / „WPA2-Personal“ mišri, „WPA3-Personal“, „WPA2-Personal“
Saugos kodo bitai	Iki 128 bitų kodavimas

Aplinkos duomenys

Matmenys	280 mm x 170 mm x 60 mm (antenos nuleistos)
	280 mm x 170 mm x 160 mm (antenos pakeltos)
Gaminio svoris	940 g
Maitinimas	12 V / 4A
Sertifikavimas	FCC, IC, CE, „Wi-Fi“ (IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax)
Veikimo temperatūra	32–104 °F (0–40 °C)
Laikymo temperatūra	–4–140 °F (–20–60 °C)
Veikimo aplinkos drėgnis	10–80 % santykinis drėgnis, be kondensato
Laikymo aplinkos drėgnis	5–90 %, be kondensato

Pastabos:

teisinę, saugos informaciją ir garantiją rasite Linksys.com/support/MR9600.

Apsilankykite linksys.com/support/MR9600 ir gaukite apdovanojimą laimėjusią techninę pagalbą.

„BELKIN“, „LINKSYS“ ir daugelis gaminių pavadinimų ir logotipų yra „Belkin“ bendrovių grupės prekių ženklai. Minimi trečiųjų šalių prekių ženklai yra atitinkamų savininkų nuosavybė.

© 2020 m. „Belkin International, Inc.“ ir (arba) jos pavaldžiosios įmonės. Visos teisės saugomos.

LINKSYS®

LIETOTĀJA ROKASGRĀMATA

MAX-STREAM®
divjoslu
režģa WiFi 6 maršrutētājs
AX6000

Modelis MR9600

Satura rādītājs

Pārskats par izstrādājumu 3

Palīdzība 6
Kur atrast papildu palīdzību 6

Uzstādīšana 7
Kas jums būs nepieciešams 7

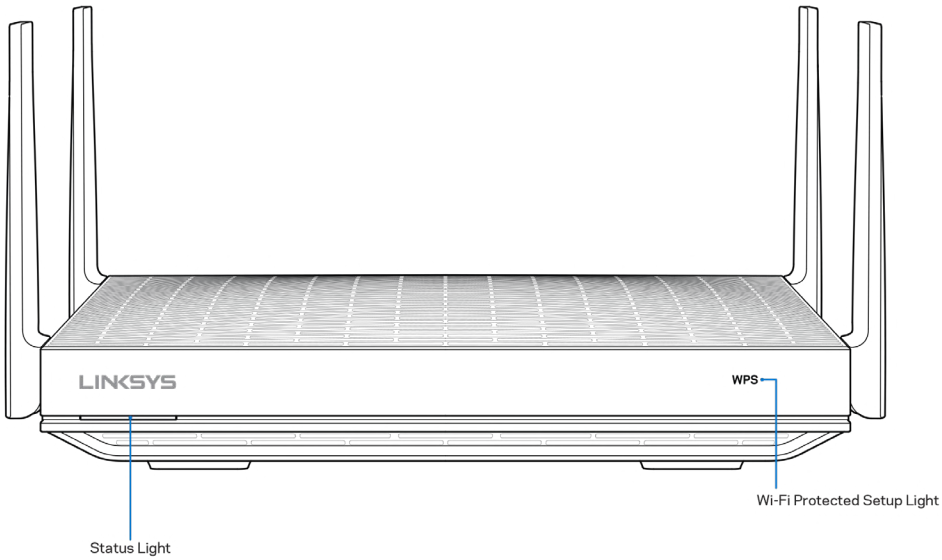
Linksys visas mājas Wi-Fi sistēmas iestatījumi 9
Piesakieties lietotnē Linksys 9
Pārvietošanās pa izvēlni 10
Informācijas panelis 11
Ierīces 12
Lai skatītu vai mainītu detalizētu informāciju par ierīci 13
"Vecāku" vadības rīki 14
Wi-Fi iestatījumi 15
Uzlaboti Wi-Fi iestatījumi 16
Ierīces savienošana ar WPS 17
Viesa tīkla piekļuve 18
Prioritātes piešķiršana ierīcei 19
Paziņojumi 20
Tīkla/maršrutētāja administrēšana 21
Īpaši iestatījumi 22
Interneta iestatījumi 22
Pieslēgvietas iestatījumi 23
Wi-Fi MAC filtri 24
Ārējā krātuve 25
Ātruma pārbaude 26
Mans konts 27
Atsauksmes 28
Palīdzība 29

Pievienojiet tieši pie sava maršrutētāja 30
Maršrutētāja parole 31

Kā maršrutētāju atiestatīt rūpnīcas iestatījumos 32

Specifikācijas 33
Linksys MR9600 33
Vide 33

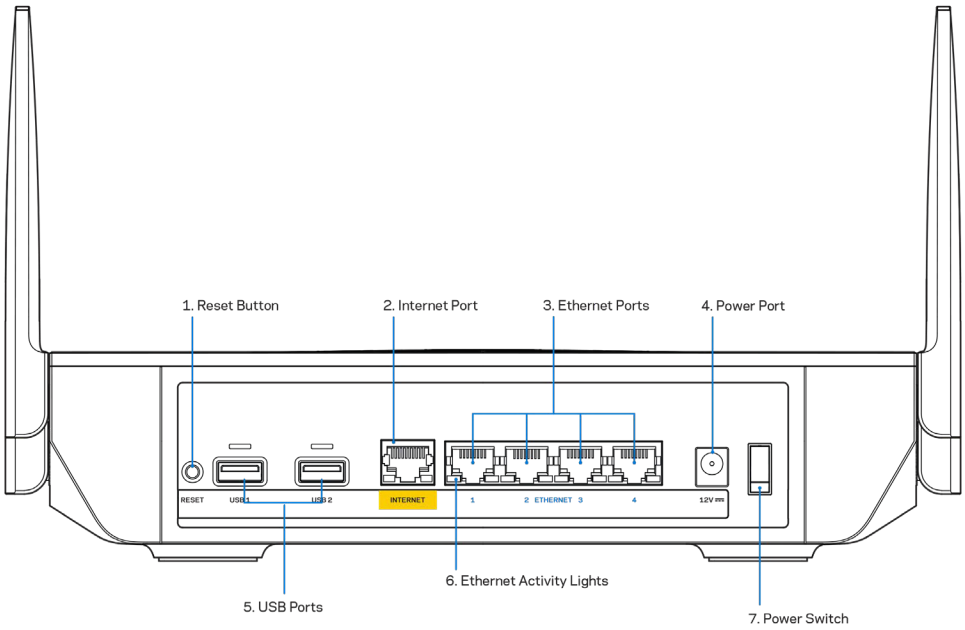
Pārskats par izstrādājumu



Statusa lampiņa—Sniedz informāciju par maršrutētāja darbību.

Statusa lampiņas apraksts	**Statuss**
Zila (mirgo)	**Ieslēgšanās—**Pagaidiet, līdz maršrutētājs pabeidz ieslēgšanos.
Purpursarkana	**Gatavs iestatīšanai—**Atveriet lietojumprogrammu Linksys, lai veiktu iestatīšanu.
Purpursarkana (mirgo)	**Notiek iestatīšana—**Izpildiet norādes lietojumprogrammā.
Zila	**Izveidots savienojums ar internetu—Maršrutētājs ir tiešsaistē; viss ir kārtībā.**
Dzeltena	**Vājš savienojums (**tikai atvasinātais maršrutētājs)
Sarkana	**Nav modema interneta savienojuma—Nav tiešsaistē; noskaidrojiet pie sava interneta pakalpojumu sniedzēja, vai nav pakalpojuma pārtraukumu.**
Sarkana (mirgo)	**Atvienots** ● Atvasinātais maršrutētājs: pārāk tālu no darbībā esošā maršrutētāja) ● Vecākierīce: atvienota no modema

WPS lampiņas apraksts	Statuss
Izslēgts	Nav WPS aktivitātes
Balta (mirgo)	WPS darbojas (mirgo līdz 2 minūtēm)
Oranža (mirgo)	WPS kļūda (mirgo 1 minūti)
Balta (deg)	WPS sekmīgi darbojas (nodziest pēc 5 sekundēm)



Atiestatīšanas poga (1)—Lai maršrutētāju atiestatītu rūpnīcas iestatījumos, nospiediet un turiet nospiestu, līdz lampiņa uz maršrutētāja mirgo sarkanā krāsā. Neatlaidiet pogu, līdz lampiņa nodziest un pēc tam maina krāsu uz spilgti sarkanu.

Interneta pieslēgvieta (2)—Ethernet kabeli pievienojiet pie dzeltenās gigabitu (10/100/1000) pieslēgvietas un pie platjoslas interneta kabeļa/DSL vai optiskā kabeļa modema. Ja izmantojat šo maršrutētāju kā atvasināto mezglu tīkla Wi-Fi sistēmā, šo portu varat izmantot, lai izveidotu vadu savienojumu ar citu mezglu.

> **Piezīme—**Lai darbība būtu labāka, savienojumam ar interneta tīkla pieslēgvietu izmantojiet CAT5e vai augstākas kategorijas kabeli.

Ethernet porti (3)—Ethernet kabeli pievienojiet pie šīm zilajām gigabitu (10/100/1000) pieslēgvietām un vadu ierīcēm savā tīklā.

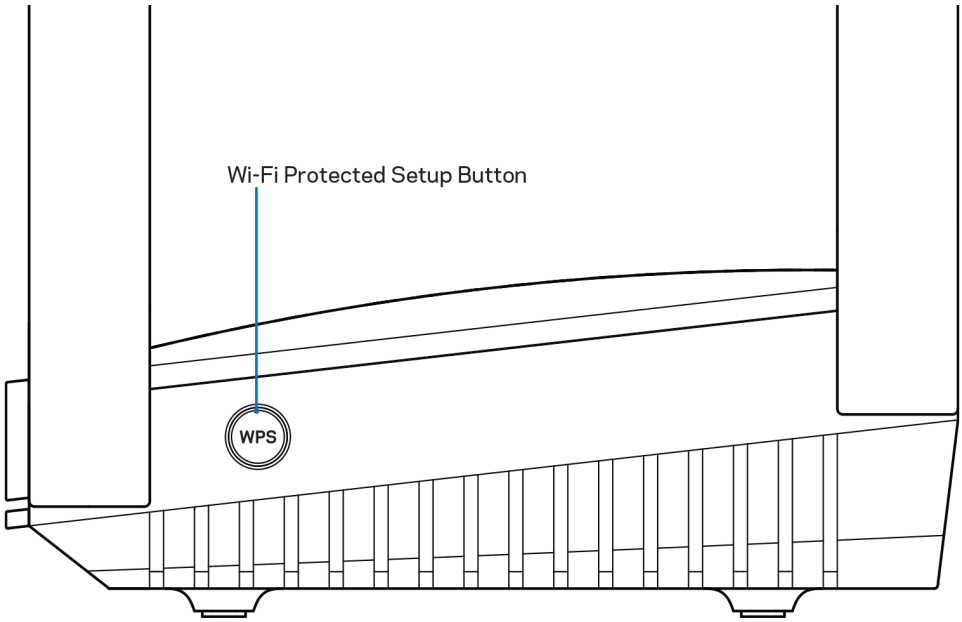
> **Piezīme—**Lai darbība būtu labāka, savienojumam ar Ethernet pieslēgvietām izmantojiet CAT5e vai augstākas kategorijas kabeļus.

Barošanas pieslēgvieta (4)—Pievienojiet komplektā iekļauto maiņstrāvas adapteru.

USB 3.0 pieslēgvietas (5)— Savienojiet un koplietojiet sava tīkla vai internetā esošos USB dziņus.

USB aktivitātes lampiņas (6)—Lampiņas norāda datu pārsūtīšanu Ethernet kabelī.

Barošanas slēdzis (7)—Nospiediet **|** (ieslēgts), lai ieslēgtu maršrutētāju.

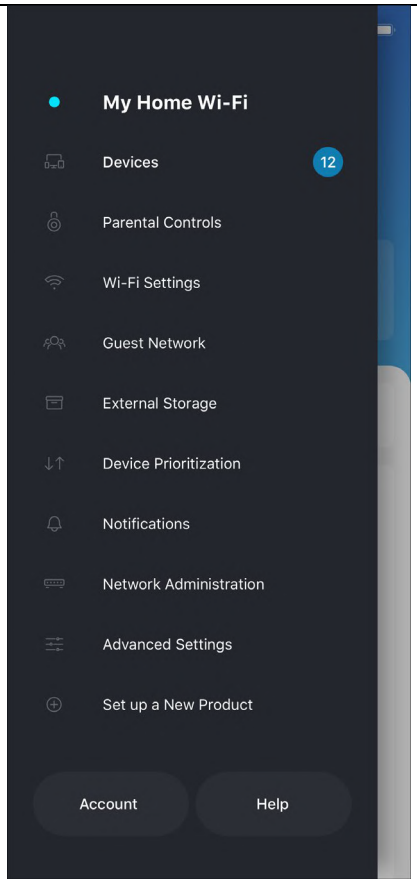
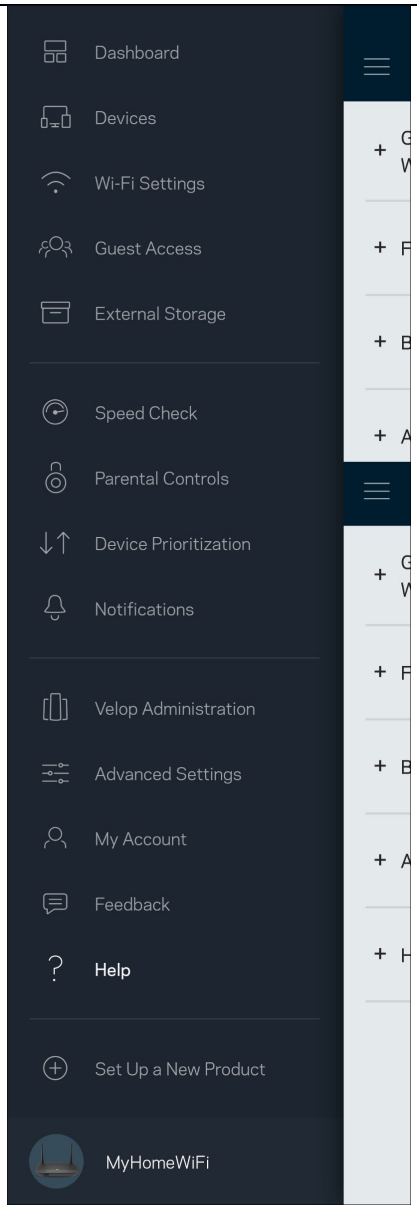


Wi-Fi Protected Setup™ poga—Nospiediet, lai veidotu savienojumu ar WPS iespējotām tīkla ierīcēm.

Palīdzība

Kur atrast papildu palīdzību

- Linksys.com/support/MR9600
- Lietojumprogrammas Linksys palīdzība (palaidiet lietojumprogrammu un galvenajā navigācijas izvēlnē noklikšķiniet uz vienuma Palīdzība)

iPhone	Android
	

Piezīme—Šajā produktā izmantotās trešo personu programmatūras licences un paziņojumus varat skatīt šeit: http://support.linksys.com/en-us/license. Jautājumu vai GPL avota kodu pieprasījumu gadījumā, lūdzu, sazinieties ar http://support.linksys.com/en-us/gplcodecenter.

Uzstādīšana

SVARĪGI—Ierīci MR9600 var iestatīt kā primāro maršrutētāju vai kā atvasināto mezglu visā mājas režģa Wi-Fi sistēmā. Vecākelements ar Ethernet kabeli ir jāpievieno pie modema vai modema maršrutētāja. Atvasinātos maršrutētājus var pievienot bezvadu savienojumā vai ar Ethernet kabeļiem.

Ja pievienojat vecākelementu visai esošajai Velop mājas režģa Wi-Fi sistēmai, atiestatiet visus maršrutētājus rūpnīcas iestatījumos un pievienojiet tos pie sistēmas pēc tam, kad MR9600 ir iestatīts un darbojas.

Lejupielādējiet Linksys lietojumprogrammu. Lai iestatītu savu maršrutētāju, jums ir nepieciešama šī lietojumprogramma.

Savā ierīcē atveriet lietojumprogrammu veikalu un meklējiet Linksys. Meklējiet šo ikonu:

Kas jums būs nepieciešams

Instalējiet lietojumprogrammu, atveriet to un izpildiet norādes.

Piezīme—Lietojumprogramma darbojas ar iOS 11.4 un jaunākām versijām, kā arī Android 6,0 un jaunākām versijām.

Iestatīšanas laikā jūs izveidosiet Linksys Smart Wi-Fi kontu, lai no jebkuras vietas, kur ir interneta savienojums, varat izmantot lietojumprogrammu un skatīt un mainīt sava maršrutētāja sistēmas iestatījumus.

Cita starpā ar Linksys Smart Wi-Fi un Linksys lietojumprogrammu varat veikt šādas darbības:

- nomainīt savu Wi-Fi nosaukumu un paroli;
- viesim izveidot piekļuvi;
- ar WPS savienot ierīces ar Wi-Fi;
- bloķēt internetu, izmantojot vecāku kontroli;
- jūsu Interneta tīkla savienojuma ātruma pārbaude.

Piezīme—Mēs nosūtīsim jums verifikācijas e-pasta vēstuli. Savienojuma ar mājas tīklu laikā noklikšķiniet e-pasta vēstulē uz saites, lai maršrutētāju piesaistītu savam kontam.

Jums ir tikai jāsavieno strāvas un Ethernet kabelis, lietojumprogrammas bāzes iestatījumu process paveiks pārējo. Pēc savienojuma izveides, izveidojiet lietojumprogrammu, lai personalizētu savu Wi-Fi, piešķirot tam nosaukumu un paroli. Maršrutētājam un atvasinātajiem mezgliem varat arī piešķirt nosaukumus, pamatojoties uz to atrašanās vietu, lai retā gadījumā, kad mezgls ir jāatrod, to varētu identificēt.

Ja vēlaties pievienot atvasinātos mezglus, lai izveidotu visas mājas režģa Wi-Fi sistēmu, uzstādiet tos darbībā esoša maršrutētāja diapazonā. Ar modemu vai modemu maršrutētāju vada savienojumā ir jāsavieno tikai galvenais mezgls. Neiztraucieties, lietojumprogramma Jums palīdzēs novietot Jūsu mezglus.

Izdrukājiet šo lapu, tad tabulā atsauces nolūkiem reģistrējiet savus Wi-Fi un konta iestatījumus. Piezīmes glabājiet drošā vietā.

Wi-Fi nosaukums	
Wi-Fi parole	
Maršrutētāja parole	
Viesa tīkla nosaukums	
Viesa tīkla parole	
Linksys lietojumprogrammas pieteikšanās e-pasta adrese	
Linksys lietojumprogrammas parole	

Jūsu pieteikšanās e-pasta adresi un paroli var izmantot arī, lai pieteiktos vietnē LinksysSmartWiFi.com datorā. Savu Wi-Fi varat skatīt vai pārvaldīt interneta pārlūkā.

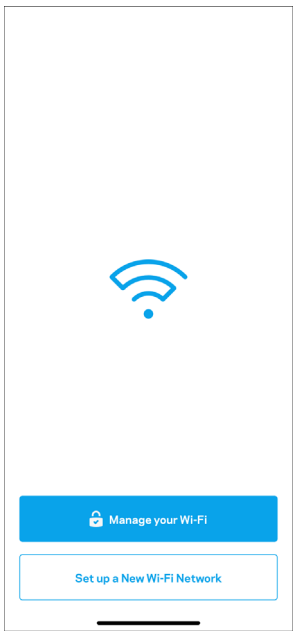
Linksys visas mājas Wi-Fi sistēmas iestatījumi

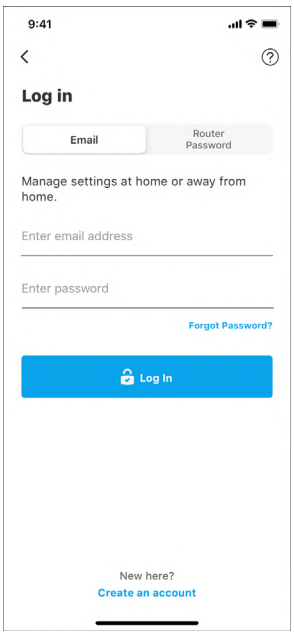
Izmantojot Linksys lietojumprogrammu, varat skatīt vai mainīt Wi-Fi sistēmas iestatījumus, tostarp aizsardzību un vecāku kontroli. Iestatījumiem varat piekļūt no jebkuras vietas pasaulē, ja jums ir interneta savienojums. Savai sistēmai varat piekļūt arī tieši no mājas tīkla, pat ja jums nav interneta savienojuma.

Piesakieties lietotnē Linksys

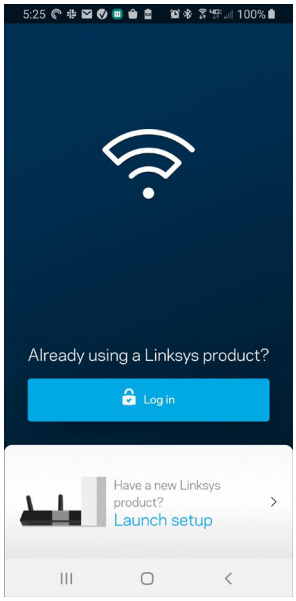
1. Atveriet lietojumprogrammu Linksys un pieskarieties **Pieteikties**.

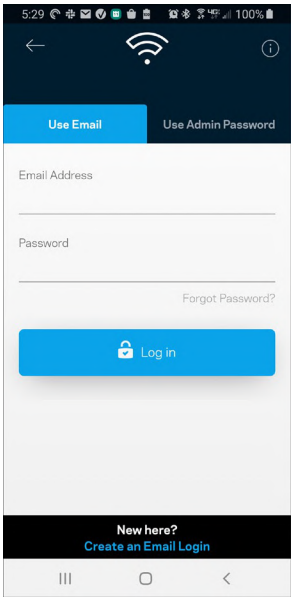
iPhone





Android



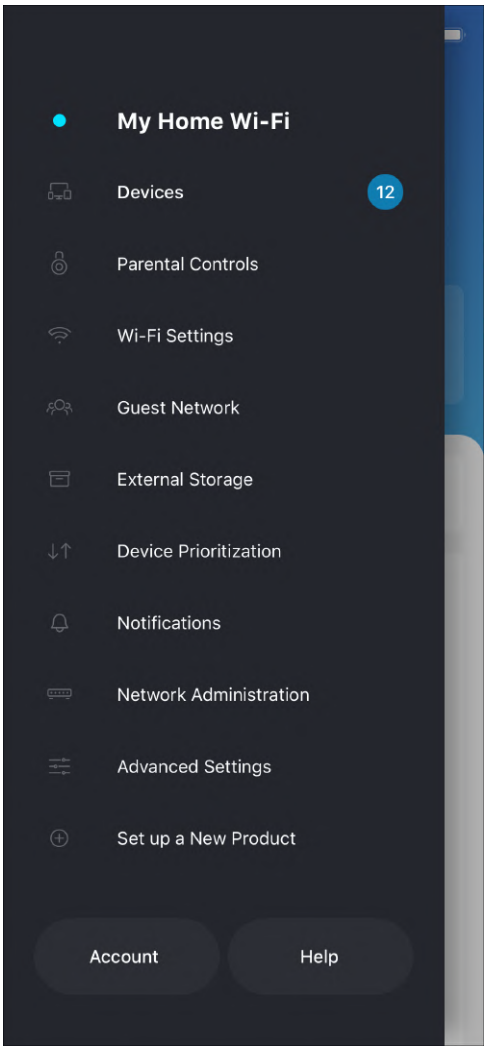


2. Ievadiet e-pasta adresi, kuru lietojāt sava konta izveidošanā.
3. Ievadiet sava konta paroli.
4. Pieskarieties Pieteikties.

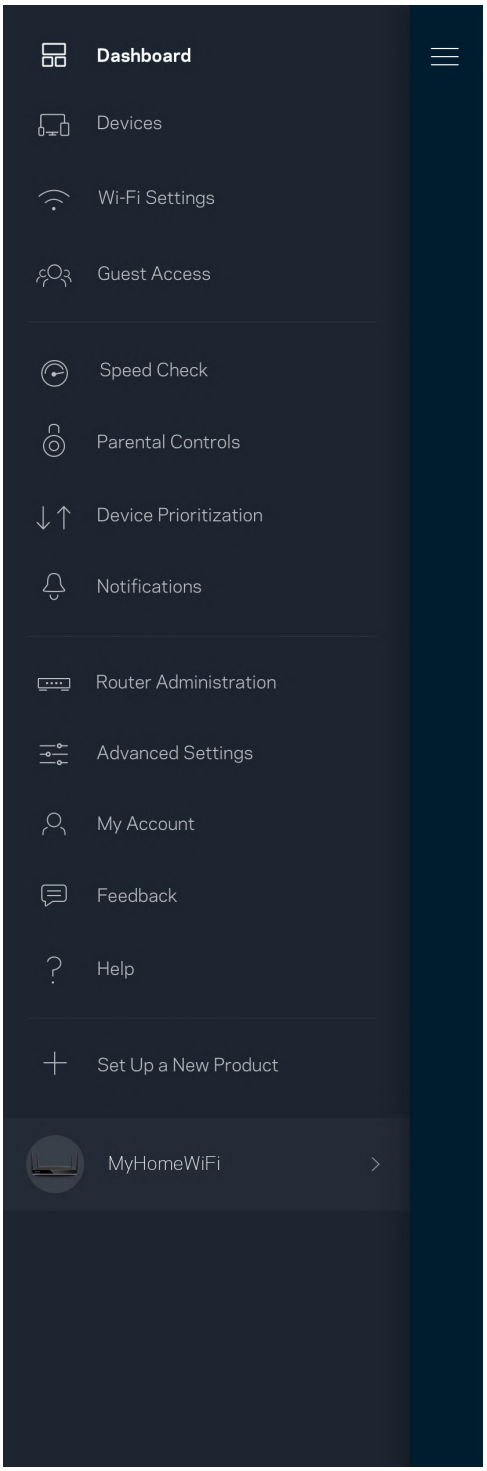
Pārvietošanās pa izvēlni

Pieskarieties izvēlnes ikonai , lai pārvietotos pa lietojumprogrammu.

iPhone



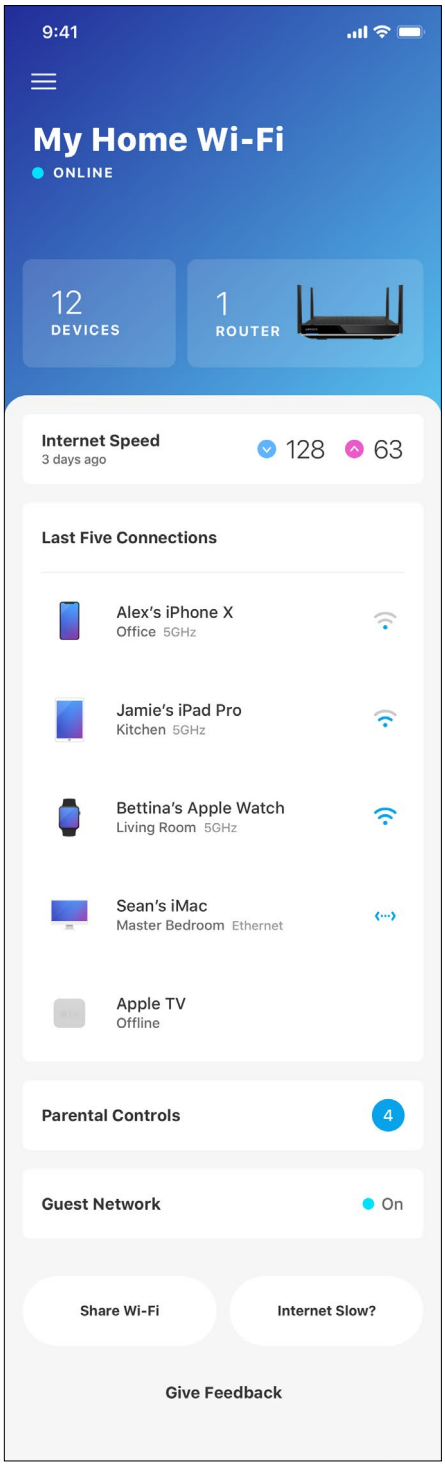
Android



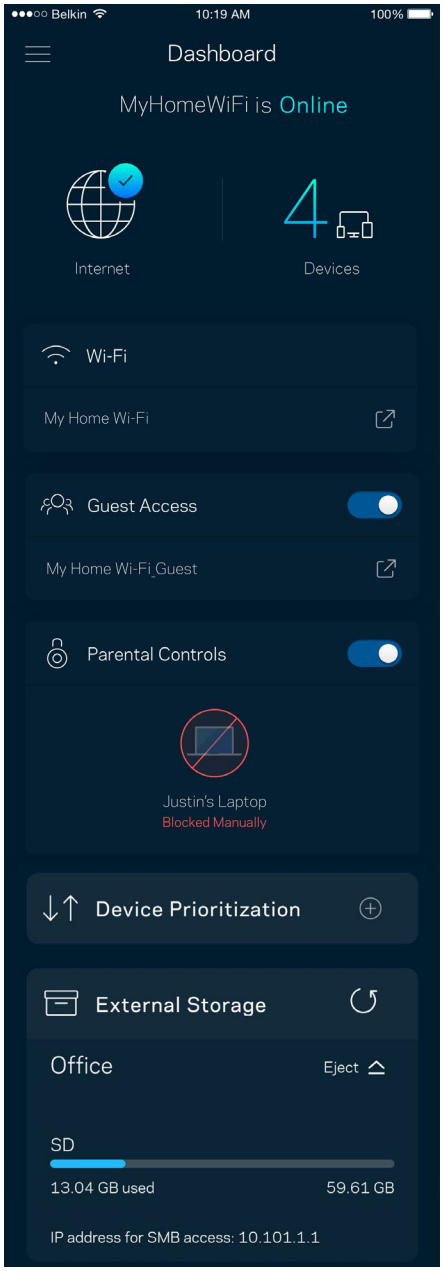
Informācijas panelis

Informācijas panelis ir Jūsu Wi-Fi momentuzņēmums. Skatiet, cik ieriču ir savienojumā ar jūsu sistēmu. No informācijas paneļa varat kopīgot savu Wi-Fi paroli un ieslēgt viesa piekļuvi. Informācijas panelī varat skatīt arī, vai kādai no ierīcēm ir vecāku kontrole vai piešķirta prioritāra Wi-Fi piekļuve.

iPhone

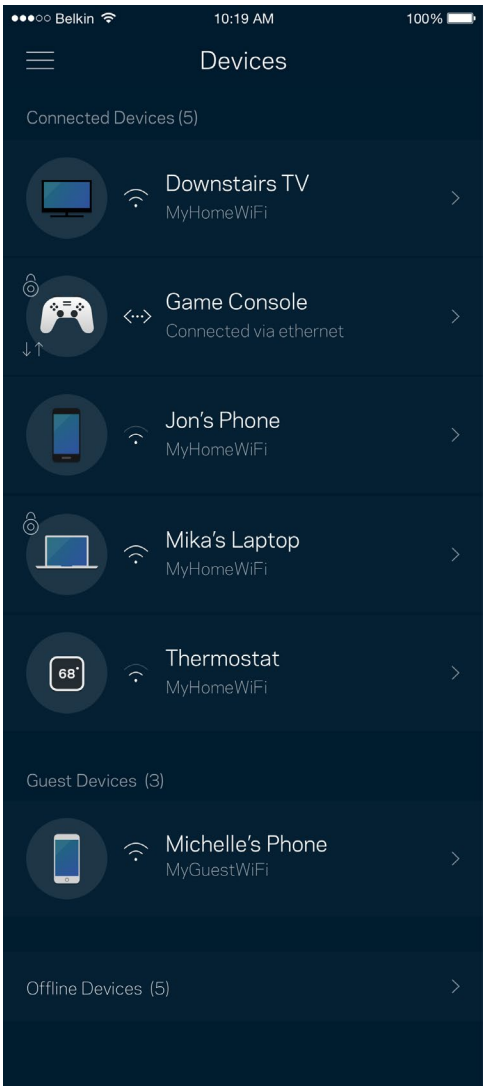


Android



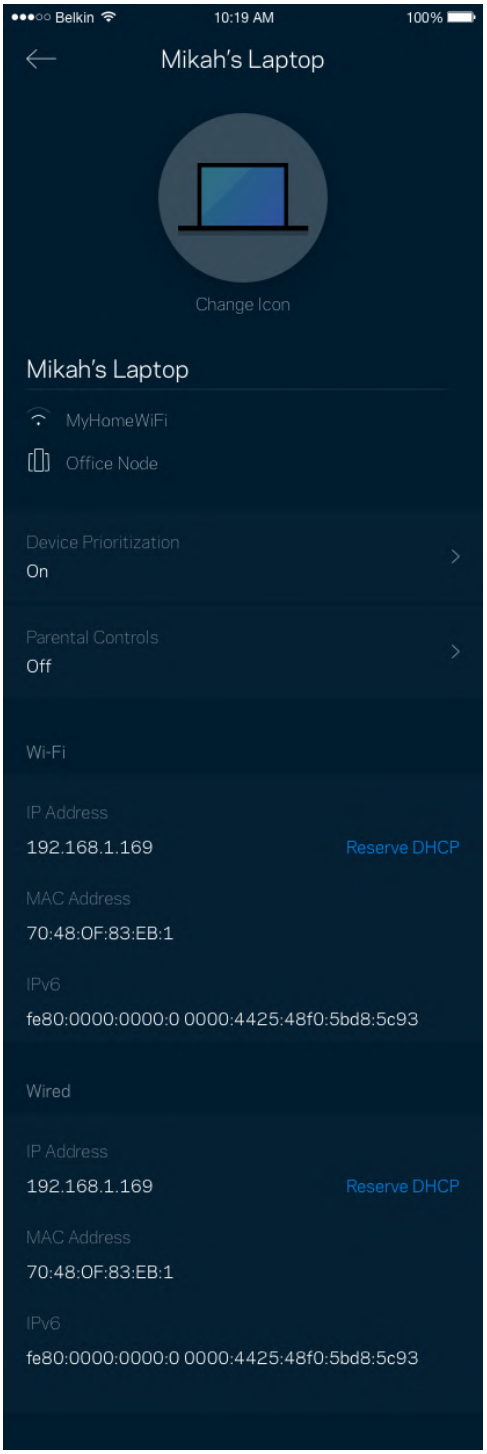
Ierīces

Skatiet un mainiet detalizētu informāciju visām ierīcēm, kas savienotas ar Jūsu Wi-Fi. Jūs varat pārskatīt ierīces savā galvenajā tīklā un viesu tīklā vai pārlūkot informāciju par katru ierīci.



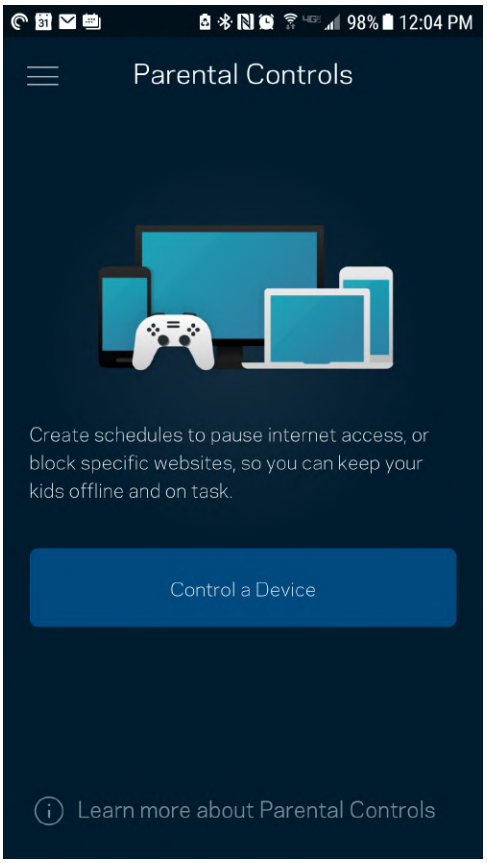
Lai skatītu vai mainītu detalizētu informāciju par ierīci

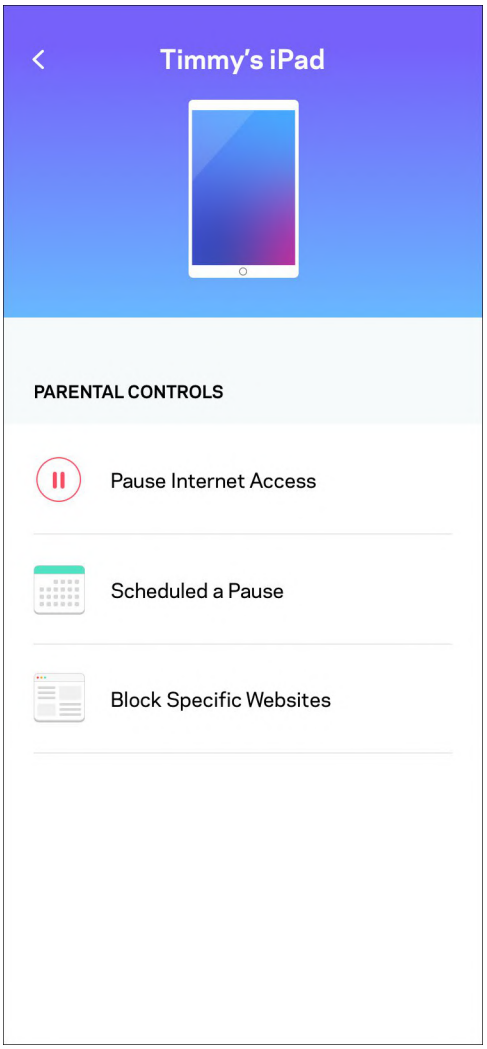
Ekrānā Ierīces varat rediģēt ierīču nosaukumus un mainīt ierīces ikonas. Vēl iespējams ierīcēm piešķirt prioritātes, iestatīt vecāku vadību un skatīt detalizētu informāciju par Wi-Fi. Pieskarieties jebkurai ierīcei, lai skatītu detalizētu informāciju par tām.



"Vecāku" vadības rīki

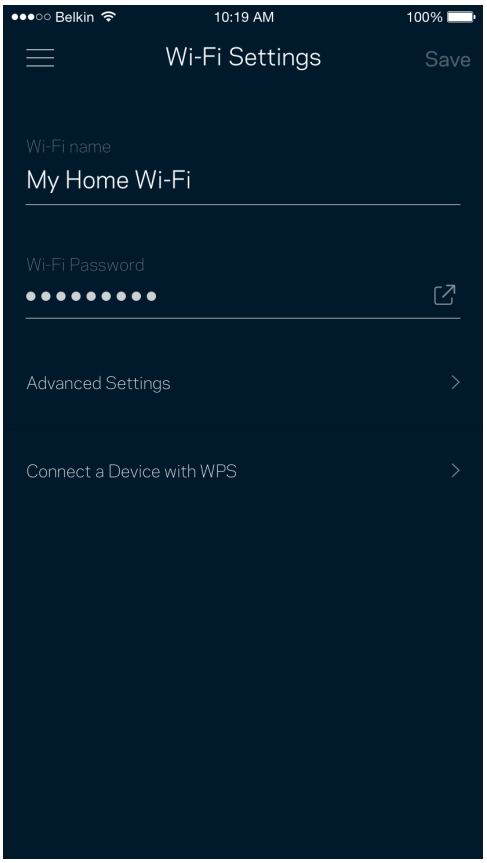
Vecāku kontrole ļauj kontrolēt kad Jūsu bērni ir tiešsaistē un ko viņi tur dara. Pārtrauciet interneta savienojumu noteiktām ierīcēm vai bloķējiet noteiktas tīmekļa vietnes.





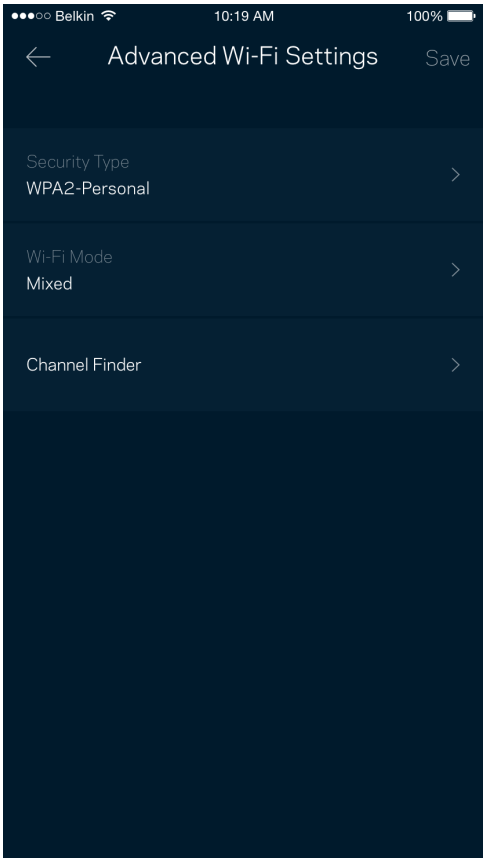
Wi-Fi iestatījumi

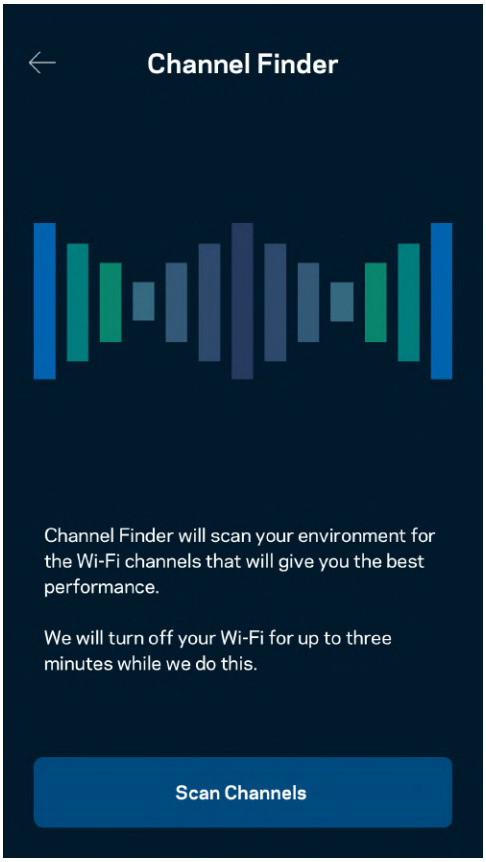
Izmantojot Wi-Fi Protected Setup™, skatiet vai mainiet Jūsu Wi-Fi nosaukumu un paroli, kā arī savienojiet ierīces.



Uzlaboti Wi-Fi iestatījumi

Īpaši lietotāji var mainīt noklusējuma drošības tipu un Wi-Fi režīmu. Nemainiet tos, ja vien Jums nav liela pieredze darbā ar Wi-Fi tīkliem. Kanālu meklētājs meklēs vismazāk aizpildītos Wi-Fi kanālus jūsu zonā, lai nodrošinātu, ka jūsu sistēmai ir vislabākā veiktspēja. Ja jūsu sistēmā ir vairāk nekā viens maršrutētājs, kanālu meklētājs katram maršrutētājam atradīs labāko kanālu.



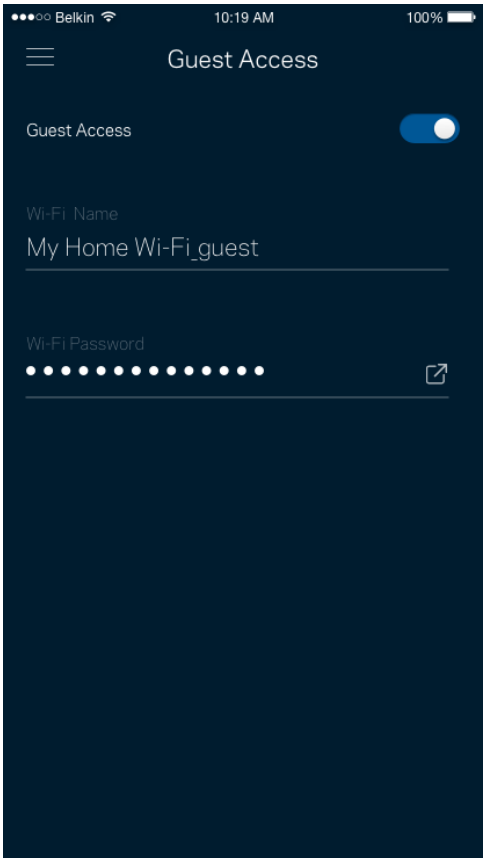


Ierīces savienošana ar WPS

Wi-Fi Protected Setup ļaus ar Jūsu Wi-Fi viegli savienot bezvadu ierīces, manuāli neievadot drošības iestatījumus.

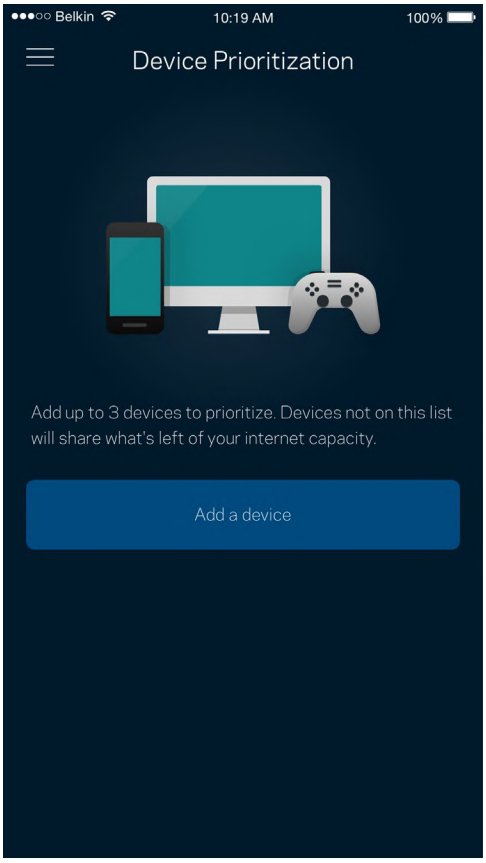
Viesa tīkla piekļuve

Lai viesiem atļautu nonākt tiešsaistē, vienlaikus ierobežojot viņu piekļuvi citiem ar Wi-Fi savienotajiem resursiem, izmantojiet ekrānu Guest Access. Paroli varat nosūtīt īsziņā vai e-pasta vēstulē.



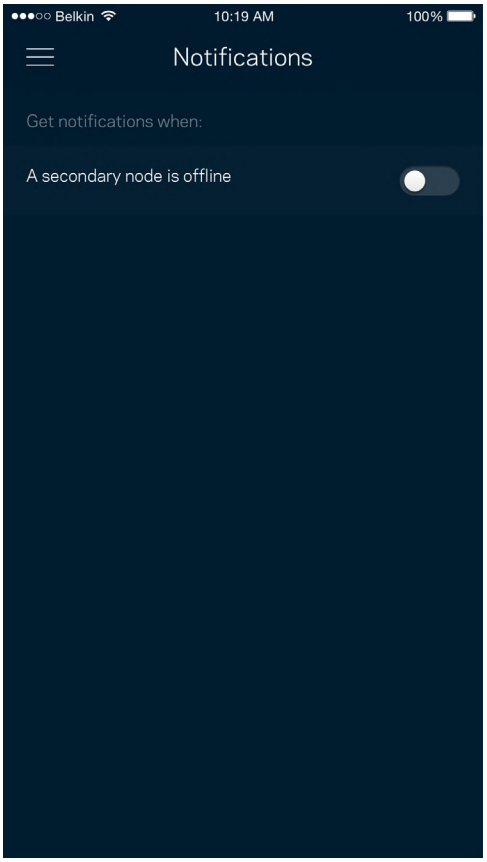
Prioritātes piešķiršana ierīcei

Izvēlaties līdz trim ierīcēm kam piešķirt prioritāru Jūsu interneta savienojuma lietošanu. Šīm ierīcēm, savienotām ar vadu un/vai bezvadu, kad tiks izveidots savienojums ,vienmēr būs labākā piekļuve. Maršrutētājs izmanto ātruma pārbaudi, lai noteiktu, kā vislabāk sadalīt Wi-Fi savienojumu ierīcēm, kurām piešķirta prioritāte. Citas ierīces kopīgos atlikušo noslodzi.



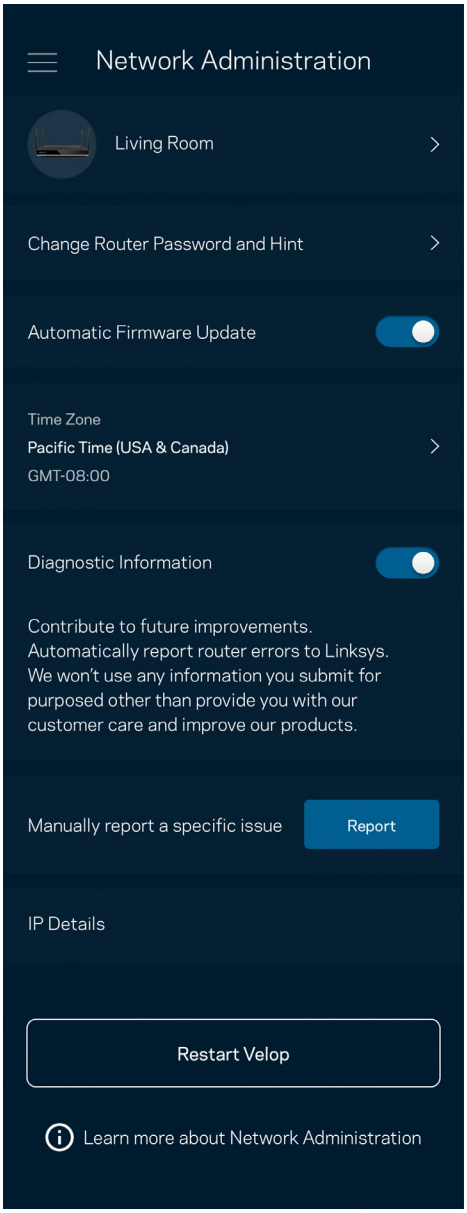
Paziņojumi

Ja sistēmā ir vairāk nekā viens maršrutētājs, lietojumprogramma var paziņot jums, kad atvasinātie maršrutētāji sistēmā pāriet bezsaistē. Atvasinātie maršrutētāji ir visi tie, kuriem nav vada savienojuma ar modemu. Lai lietojumprogramma varētu jums nosūtīt paziņojumu, mobilās ierīces iestatījumos ir jāieslēdz paziņojumi.



Tīkla/maršrutētāja administrēšana

Lietojiet ekrānu Tīkla administrēšana, lai mainītu maršrutētāja paroli un norādes un pārbaudītu dažādus sava maršrutētāja identifikatorus (modeļa numuru, sērijas numuru un IP informāciju).



Piekrītiet, lai Linksys automātiski ziņotu par atteici un turpinātu uzlabot Wi-Fi pieredzi. Varat arī manuāli ziņot Linksys par konkrētiem traucējumiem.

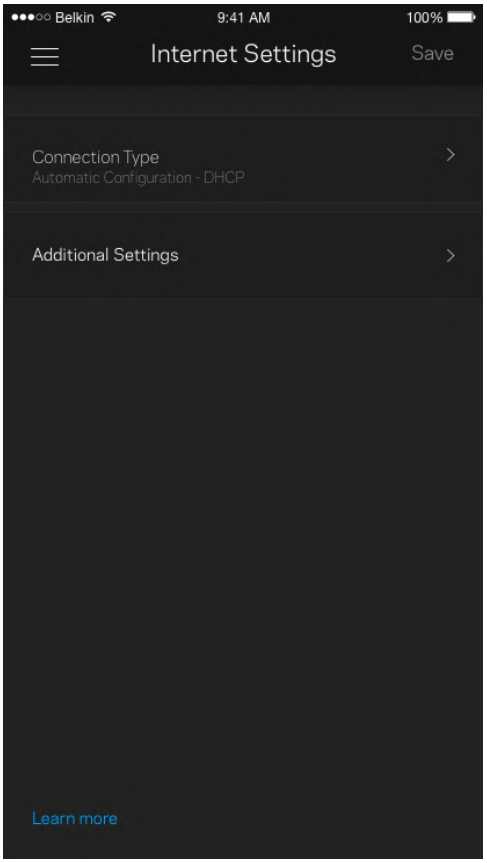
Tālāk norādītā informācija tiks nosūtīta kopā ar Jūsu traucējuma aprakstu.

• Lietojumprogrammas versija	• Pieteikšanās veids (*mākonis: rādīt saistīto e-pasta adresi; vietējais: rādīt "Maršrutētāja administrēšana"*)
• Ierīces modelis	• WAN savienojuma veids (rādīt *Wi-Fi vai Ethernet*)
• Ierīces OS versija	• Laiks: datums(*mēn./diena/gads, laiks, laika zona*)

Īpaši iestatījumi

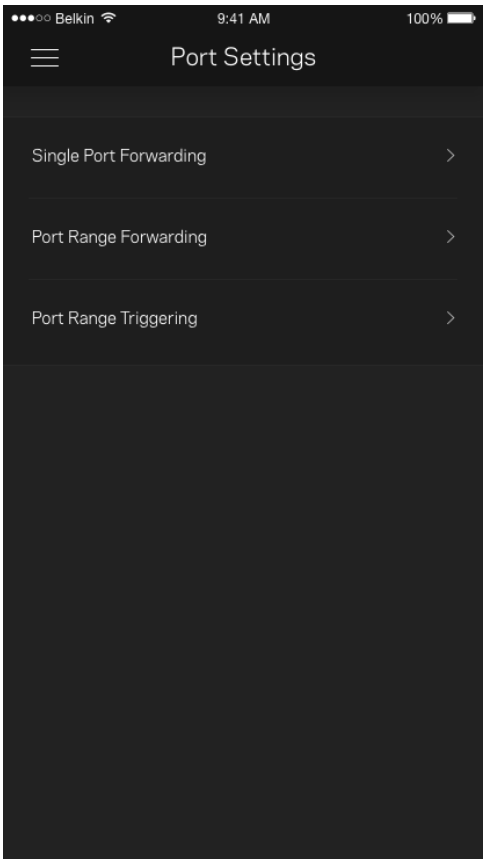
Interneta iestatījumi

Varat izvēlēties, kā jūsu maršrutētājs izveido savienojumu ar internetu. Noklusējuma iestatījums ir Automātiska konfigurācijā – DHCP. Citi savienojuma veidi ir atkarīgi no jūsu interneta pakalpojumu sniedzēja vai tā, kā plānojat izmantot savu maršrutētāju. Īpaši lietotāji var lietot Papildu iestatījumus, lai klonētu MAC adreses un iestatītu MTU (maksimālo pārsūtīšanas vienumu).



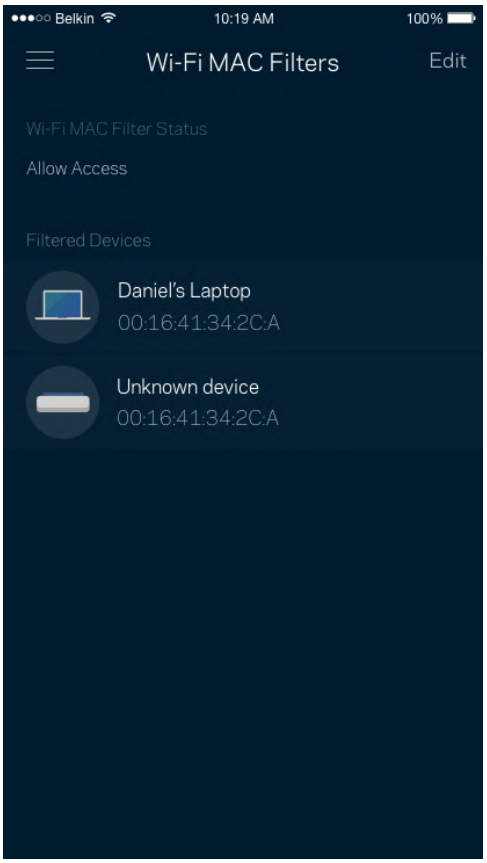
Pieslēgvietas iestatījumi

Pieslēgvietas pārsūtīšana—vienai pieslēgvietai, vairākām pieslēgvietām vai pieslēgvietu diapazonam—nosūta konkrētas pieslēgvietas vai konkrētas ierīces pieslēgvietu, vai Jūsu Wi-Fi pieslēgvietas ienākošo trafiku. Aktivizējot pieslēgvietas diapazonu, jūsu maršrutētājs novēro noteiktu pieslēgvietu numuru izejošos datus. Jūsu maršrutētājs atceras tās ierīces IP adresi, kura pieprasa datus, lai brīdī, kad pieprasītie dati atgriežas, tie tiek maršrutēti atpakaļ uz attiecīgo ierīci.



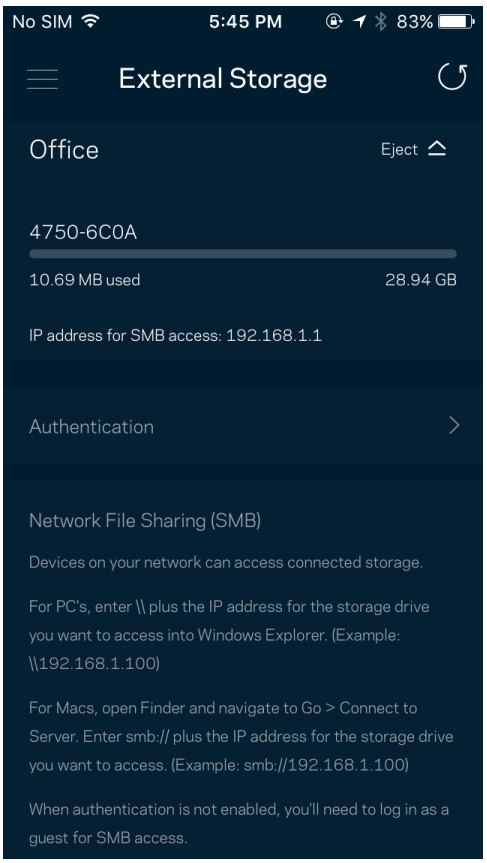
Wi-Fi MAC filtri

Katrai tīkla ierīcei ir unikāla 12 ciparu MAC (mēdiju piekļuves kontroles) adrese. Varat izveidot sarakstu ar MAC adresēm, tad šim ierīcēm atļaut vai aizliegt piekļuvi Jūsu Wi-Fi.



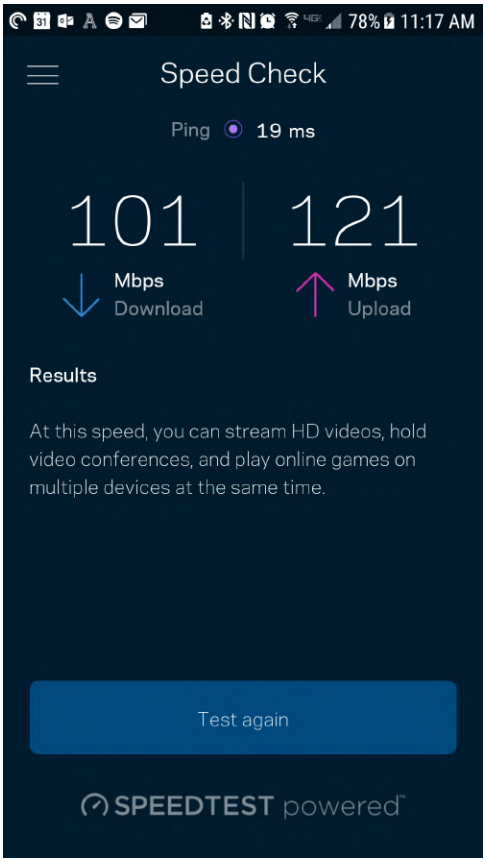
Ārējā krātuve

Skatiet, kuram mezglam ārējais disks ir pievienots, pārbaudiet atlikušo brīvo vietu un iespējojiet autentifikāciju, iestatot lietotājvārdu un paroli. (Tikai tad, kad disks ir iesprausts maršrutētāja USB portā.) Pirms diska izņemšanas neaizmirstiet pieskarties Izstumt Eject, lai nezaudētu datus.



Ātruma pārbaude

Palaidiet ātruma pārbaudi, lai pārliecinātos, ka saņemtais ātrums atbilst tam, par kādu maksājat. Ātruma pārbaude arī palīdz piešķirt ierīcēm prioritātes, jo rezultāti nosaka, kā Wi-Fi tiek sadalīts starp ierīcēm, kurām piešķirta prioritāte.

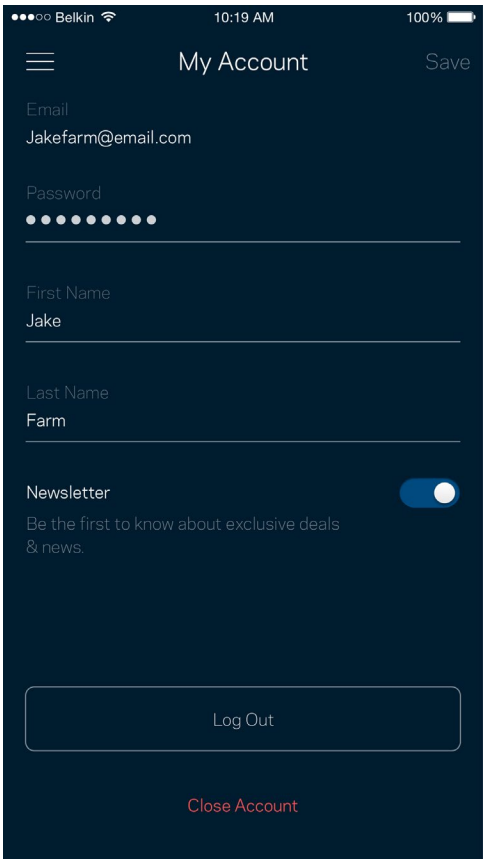


- Lejupielādes ātrums ir ātrums, kādā interneta saturs tiek pārsūtīts uz jūsu maršrutētāju.
- Augšupielādes ātrums ir ātrums, ar kādu varat internetā augšupielādēt saturu.

Piezīme—Interneta savienojuma ātrumus nosaka vairāki faktori, tostarp ISP konta veids, vietējais un pasaules interneta trafiks, kā arī to ierīču skaits jūsu mājās, kas kopīgo interneta savienojumu.

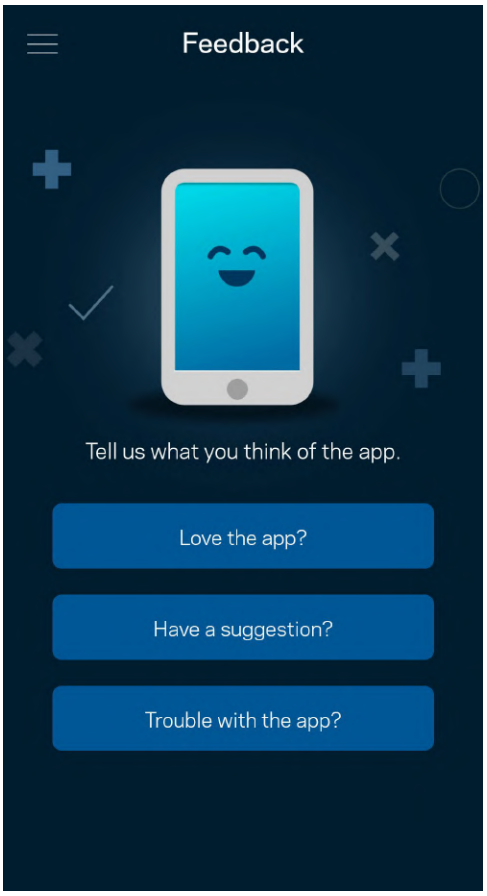
Mans konts

Mainiet savu Linksys lietojumprogrammas paroli un piekrītiet saņemt no Linksys jaunāko informāciju un piedāvājumus. Pieejams vienīgi, kad piesakāties lietojumprogrammā ar savu e-pasta adresi.



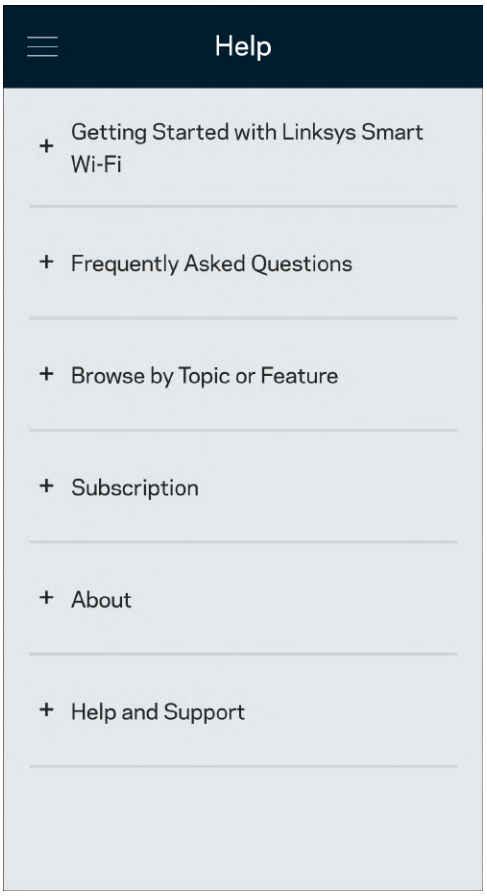
Atsauksmes

Šeit Jūs varat mums pastāstīt savas domas. Lietojumprogrammu veikalā novērtējiet lietojumprogrammu, nosūtiet mums ieteikumu vai ziņojiet par traucējumu, kas Jums neļauj iegūt lielisku pieredzi.



Palīdzība

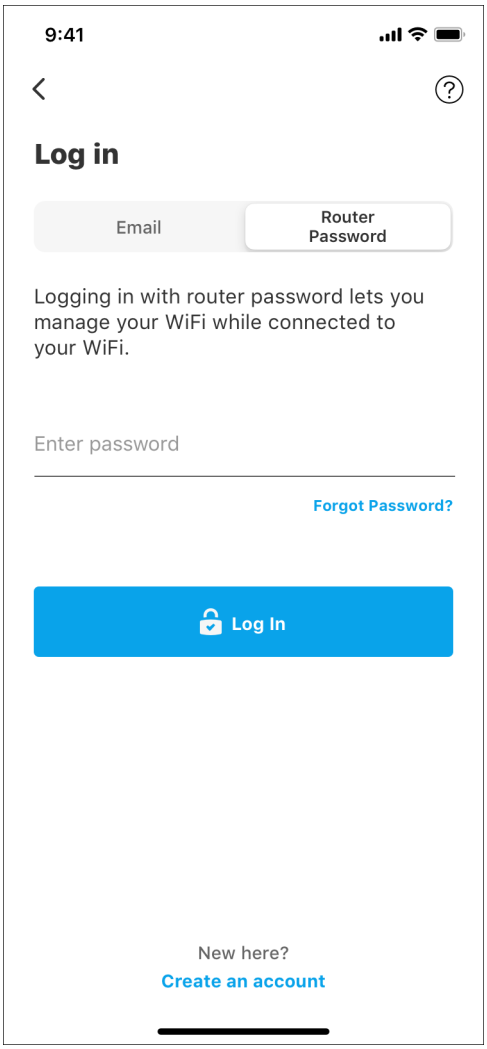
Vai Jums ir problēmas ar lietojumprogrammu? Vai Jums nepieciešama papildu informācija par funkcijām? Pieskarieties vienumam Palīdzība, lai saņemtu skaidrojumu.



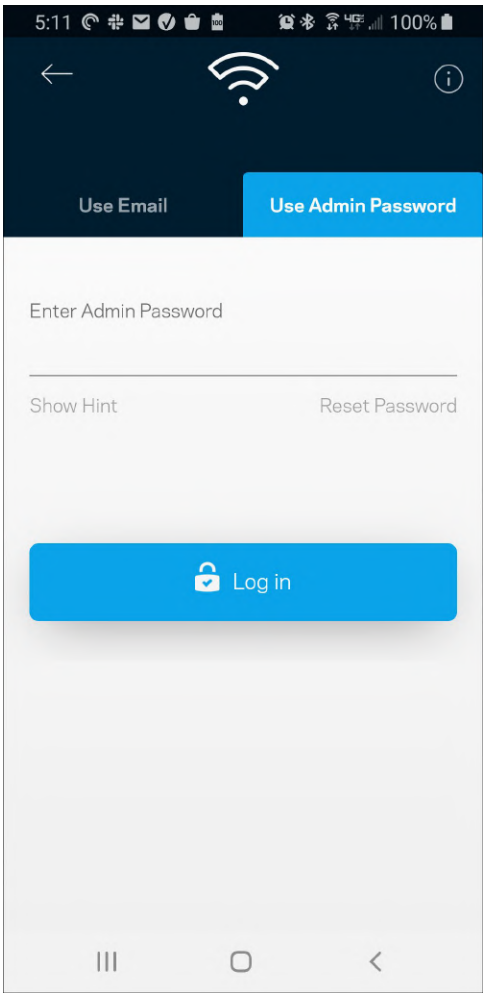
Pievienojiet tieši pie sava maršrutētāja

Ja jums nav savienojuma ar internetu, joprojām varat piekļūt sava maršrutētāja iestatījumiem. Pievienojiet savam Wi-Fi savienojumam nosaukumu, palaidiet Linksys lietojumprogrammu un ekrāna apakšējā daļā pieskarieties Pieteikties ar maršrutētāja paroli. Ja neesat tiešsaistē, nevarēsiet piekļūt savam Linksys Wi-Fi kontam.

iPhone

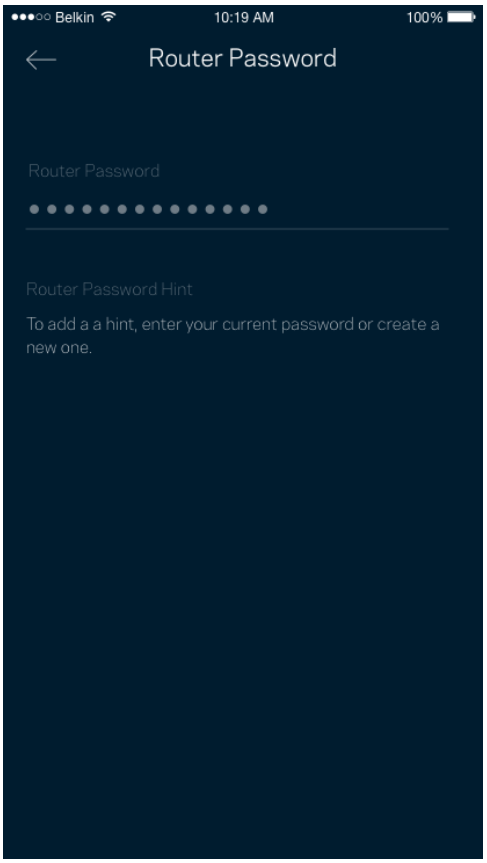


Android



Maršrutētāja parole

Iestatīšanas laikā mēs izveidojām drošu administratora paroli. Lai to mainītu, pieskarieties Tīkla/maršrutētāja administrēšana un Mainīt maršrutētāja paroli un norādes.



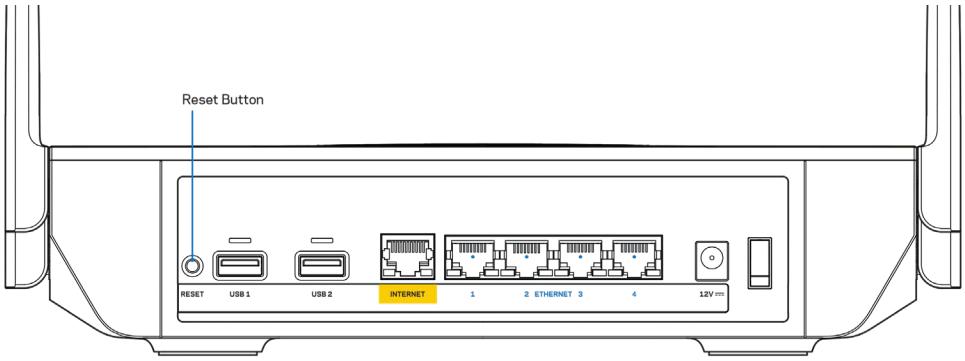
Lai saglabātu maršrutētāju drošu, mēs nosūtīsim jums e-pasta vēstuli, ja kāds mainīs administratora paroli.

Kā maršrutētāju atiestatīt rūpnīcas iestatījumos

Nekad neveiciet maršrutētāja MR9600 rūpnīcas iestatījumu atiestatīšanu — tas ir ļoti graujošs process. Rūpnīcas iestatījumi atjauno maršrutētāju tādā stāvoklī, kādā tas bija, kad izņēmāt to no kārbas, tādēļ jums atkārtoti būs jāveic iestatīšanas process. Tiks dzēsti visi iestatīšanā pielāgotie iestatījumi un līdz ar to arī Wi-Fi nosaukums, paroles un drošības veids. Visas bezvadu ierīces tiks atvienotas no Jūsu Wi-Fi.

Lai atiestatītu rūpnīcas iestatījumus, veiciet tālāk norādītās darbības.

- Kad maršrutētājs ir pievienots pie elektrobarošanas un ieslēgts, nospiediet un turiet nospiestu uz aizmugurējā paneļa esošo atiestatīšanas pogu. Lampiņa uz maršrutētāja mirgos sarkanā krāsā. Neatlaidiet pogu, līdz lampiņa nodziest un pēc tam maina krāsu uz spilgti sarkanu.



Specifikācijas

Linksys MR9600

Modeļa nosaukums	Divjoslu režģa Wi-Fi 6 maršrutētājs AX6000
Modeļa numurs	MR9600
Pieslēgumu pieslēgvietas ātrums	Gigabiti
Radiofrekvence	2,4 un 5 GHz
Antenu skaits	4 x regulējamas ārējās antenas
Pieslēgvietas	USB 3.0 (x2), Ethernet (1-4), Internets, Jauda
Pogas	Barošana, atiestatīšana, WPS
Lampiņas	Priekšpuse: viena daudzkrāsaina lampiņa elektrobarošanai/statusam, viena WPS statusa lampiņa
	Aizmugure: USB, Ethernet (1-4), internets
Drošība	WPA3/WPA2-Personal Mixed, WPA3-Personal, WPA2-Personal
Drošības atslēgas biti	Līdz 128 bitu šifrs

Vide

Izmēri	280 mm x 170 mm x 60 mm (bez antenas)
	280 mm x 170 mm x 160 mm (ar antenu)
Ierīces svars	940 g
Barošana	12 V/4 A
Sertifikāti	FCC, IC, CE, Wi-Fi (IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax)
Darba vides temperatūra	32–104° F (0–40° C)
Glabāšanas vides temperatūra	-4–140° F (-20–60° C)
Darba vides mitrums	10–80% relatīvā mitruma, bez kondensācijas
Uzglabāšanas vides mitrums	5–90% bez kondensācijas

Piezīmes

Reglamentējošo, garantijas un drošuma informāciju skatiet vietnē Linksys.com/support/MR9600.

Lai saņemtu visaugstākās klases tehnisko atbalstu, dodieties uz vietni linksys.com/support/MR9600.

BELKIN, LINKSYS un daudzi citi produktu nosaukumi un logotipi ir Belkin uzņēmumu grupas preču zīmes. Minētās trešo personu preču zīmes ir to atbilstīgo īpašnieku īpašums.

© 2020 Belkin International, Inc. un/vai tā filiāles. Visas tiesības saglabātas.

LINKSYS

GEBRUIKERSHANDLEIDING

MAX-STREAM®
dual-band
Mesh WiFi 6-router
AX6000

Artikelnummer: MR9600

Inhoudsopgave

Productoverzicht 3

Ondersteuning 6

Waar kan ik terecht voor extra ondersteuning? 6

Installatie 7

Wat u moet doen 7

Linksys Multiroom WiFi-systeeminstellingen 9

Log in op de Linksys-app. 9

Menu 10

Dashboard 11

Apparaten 12

Apparaatdetails weergeven of wijzigen 13

Ouderlijk toezicht 14

WiFi-instellingen 15

Geavanceerde WiFi-instellingen 16

Een apparaat verbinden met WPS 17

Gasttoegang tot het netwerk 18

Apparaatprioritering 19

Meldingen 20

Netwerk-/routerbeheer 21

Geavanceerde instellingen 22

Internetinstellingen 22

Poortinstellingen 23

WiFi MAC-filters 24

Externe opslag 25

Snelheidscontrole 26

Mijn account 27

Feedback 28

Help 29

Rechtstreeks verbinding maken met uw router 30

Routerwachtwoord 31

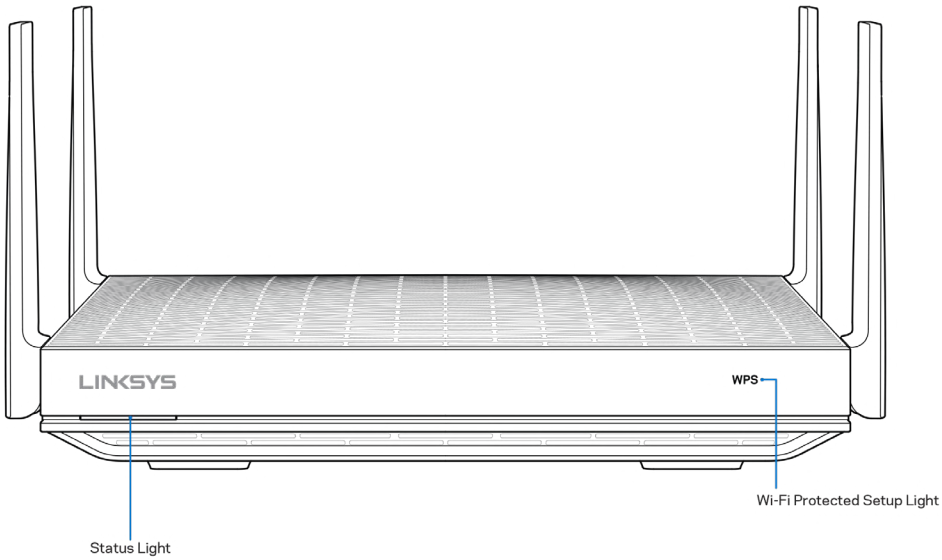
Fabrieksinstellingen van de router herstellen 32

Technische gegevens 33

Linksys MR9600 33

Omgevingsspecificaties 33

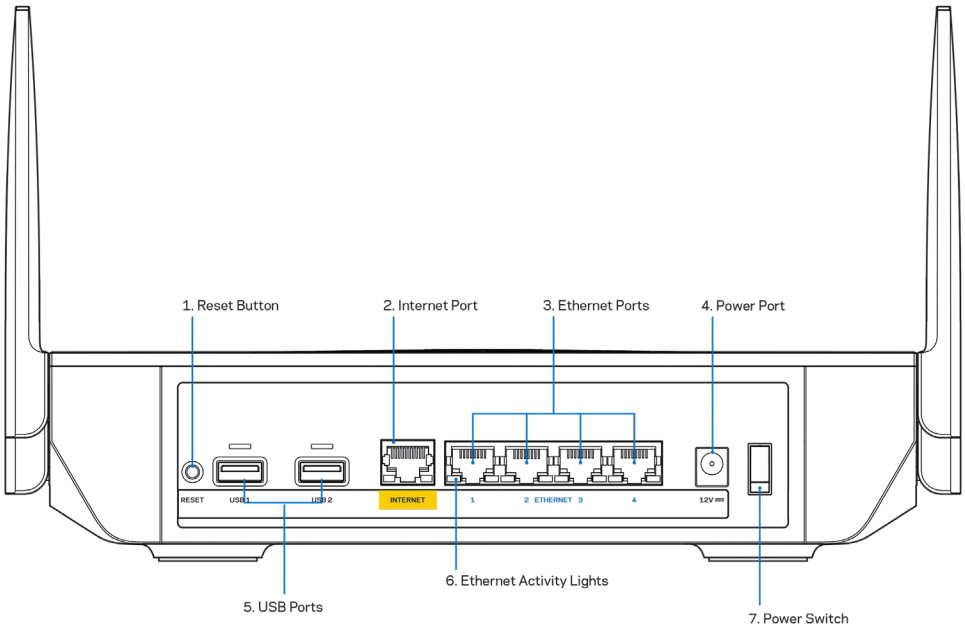
Productoverzicht



Statuslampje: Geeft informatie over de werking van de router.

Beschrijving statuslampje	Status
Blauw (knippert)	**Bezig met opstarten:** Wacht tot de router is opgestart.
Paars	**Klaar voor installatie:** Open de Linksys-app en voer de installatie uit.
Paars (knippert)	**Bezig met installeren:** Volg de instructies in de app.
Blauw	**Verbonden met het internet:** Router online, alles in orde.
Geel	**Zwakke verbinding (uitsluitend secundaire node)**
Rood	**Geen internetsignaal van het modem:** Niet online. Controleer of er een storing bekend is bij uw internetprovider.
Rood (knippert)	**Niet verbonden** • Secundaire node: te ver verwijderd van een werkende node • Hoofdnode: losgekoppeld van het modem

Beschrijving WPS-lampje	Status
Uit	Geen WPS-activiteit
Wit (knippert)	WPS-activiteit (knippert tot 2 minuten)
Oranje (knippert)	WPS-fout (knippert 1 minuut)
Wit (blijft branden)	WPS geslaagd (gaat na 5 seconden uit)



Resetknop (1): Om de fabrieksinstellingen van uw router te herstellen, drukt u deze knop in en houdt u deze ingedrukt terwijl het lampje bovenop de router rood knippert. Laat de knop pas los als het lampje uit is gegaan en vervolgens helderrood is geworden.

Internetpoort (2): Sluit een Ethernet-kabel aan op de gele Gigabit-poort (10/100/1000) en op een breedbandinternet/ADSL- of glasvezelmodem. Als u deze router als een secundaire node in een Mesh WiFi-systeem gebruikt, kunt u deze poort gebruiken voor een bedrade verbinding met een andere node.

> **Opmerking:** Gebruik voor de beste prestaties een CAT5e-kabel of hoger voor het aansluiten van apparaten op de internetpoort.

Ethernet-poorten (3): Sluit Ethernet-kabels aan op deze blauwe Gigabit-poorten (10/100/1000) en op de apparaten die u via deze kabels met uw netwerk wilt verbinden

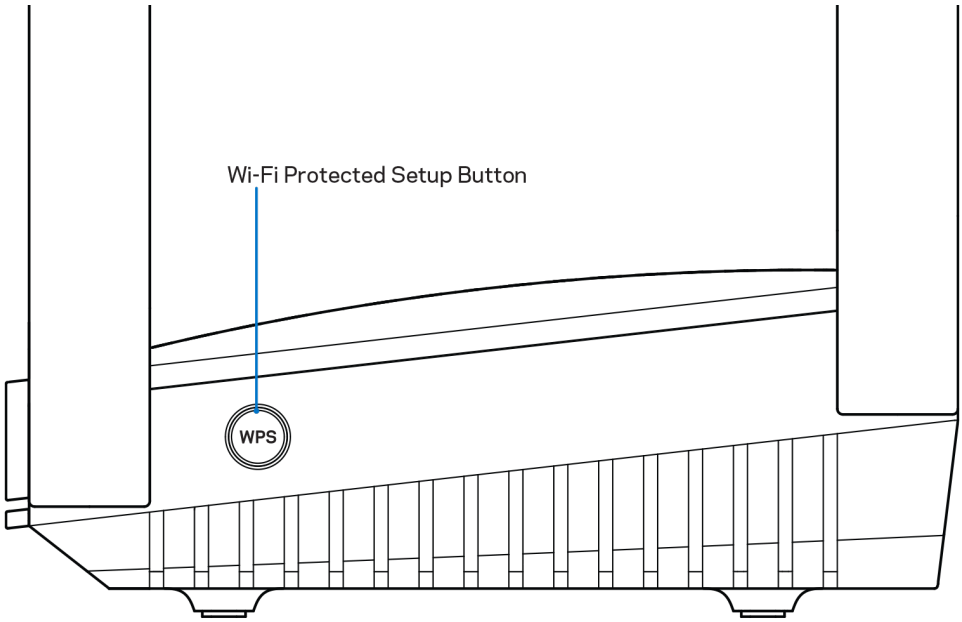
> **Opmerking:** Gebruik voor de beste prestaties CAT5e-kabels of hoger voor het aansluiten van apparaten op de Ethernet-poorten.

Voedingsaansluiting (4): Sluit de meegeleverde netvoedingsadapter aan op deze poort.

USB 3.0-poorten (5): Sluit hierop USB-stations aan om deze te delen op uw netwerk of het internet.

Lampjes Ethernet-activiteit (6): Brandende lampjes geven aan dat er gegevensoverdracht plaatsvindt via de Ethernet-kabel.

Aan/uit-schakelaar (7): Druk op **|** (aan) om de router aan te zetten.

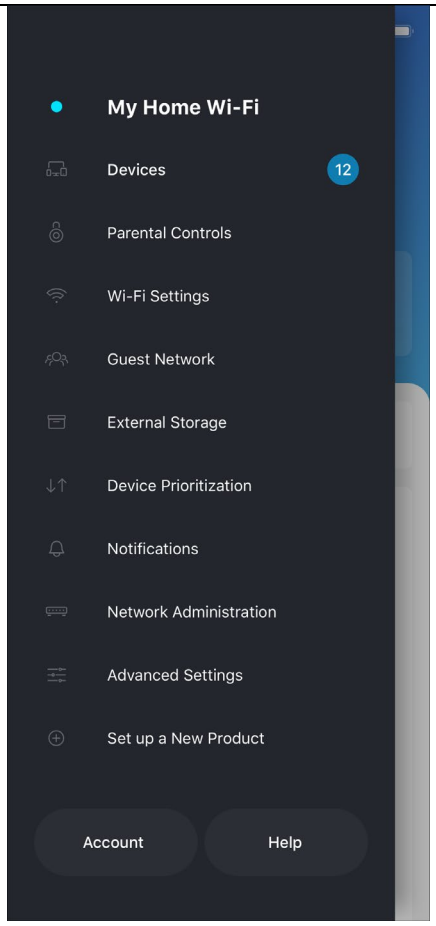
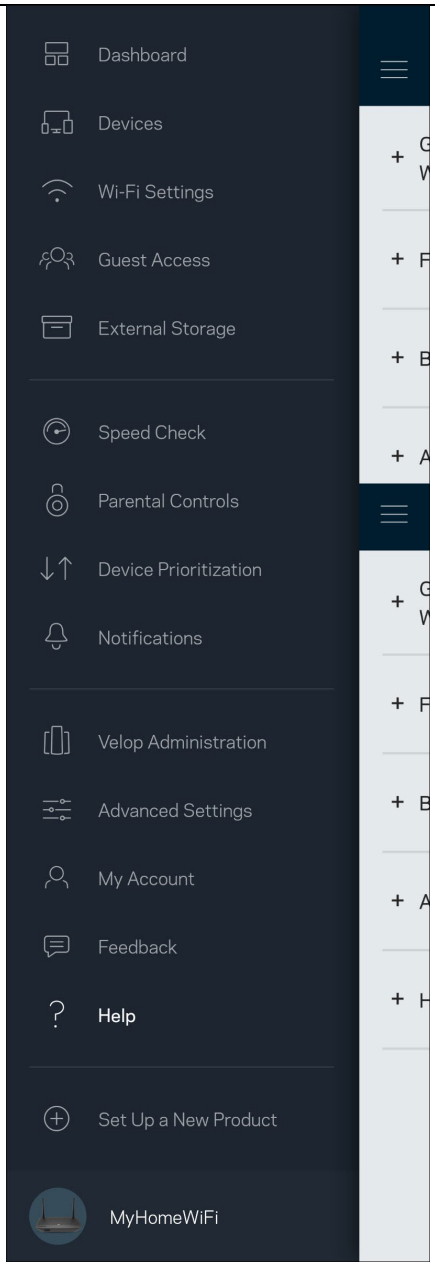


WiFi Protected Setup™-knop: Druk op deze knop om verbinding te maken met netwerkapparaten met WPS-ondersteuning.

Ondersteuning

Waar kan ik terecht voor extra ondersteuning?

- Linksys.com/support/MR9600
- Help in de Linksys-app (open de app en klik in het hoofdmenu op Help)

iPhone	Android
	

Opmerking: Licenties en kennisgevingen voor software van derden die gebruikt worden voor dit product, vindt u op http://support.linksys.com/en-us/license. Voor vragen of de GPL-broncodebestanden kunt u contact met ons opnemen via http://support.linksys.com/en-us/gplcodecenter.

Installatie

BELANGRIJK: Uw MR9600 kan als primaire node (hoofdnode) of als secundaire node worden ingesteld in een Multiroom Mesh WiFi-systeem. Een hoofdnode moet met een Ethernet-kabel aangesloten worden op uw modem of modem-router. Secundaire nodes kunnen draadloos worden verbonden of met Ethernet-kabels.

Als u de router als primaire node (hoofdnode) toevoegt aan een bestaand Velop Multiroom Mesh WiFi-systeem, herstel dan de fabrieksinstellingen op alle nodes en voeg ze aan het systeem toe nadat u de MR9600 met succes heeft geïnstalleerd.

Download de Linksys-app. U heeft deze app nodig om uw router te installeren.

Ga naar de app store voor uw apparaat en zoek op Linksys. Zoek dit plaatje:

Wat u moet doen

Installeer en open de app en volg de aanwijzingen.

Opmerking: De app werkt met iOS 11.4 en hoger en Android 6.0 en hoger.

Tijdens de installatie maakt u een Linksys Smart WiFi-account aan zodat u de app kunt gebruiken om de instellingen van uw router overal te bekijken of te wijzigen, waar u ook bent, zolang u maar een internetverbinding heeft.

Enkele van de vele dingen die u kunt doen met Linksys Smart WiFi en de Linksys-app:

- Uw WiFi-naam en wachtwoord wijzigen
- Gasttoegang instellen
- Apparaten met WiFi verbinden via WPS
- Internet blokkeren met Ouderlijk toezicht
- De snelheid van uw internetverbinding testen

Opmerking: We zullen u via e-mail een verificatiebericht sturen. Zorg ervoor dat u verbonden bent met uw thuisnetwerk en klik op de link in de e-mail om uw router te koppelen aan uw-account.

Met uitzondering van het aansluiten van de voedings- en Ethernet-kabel doet de app al het werk voor u bij de installatie. Zodra er verbinding is gemaakt, kunt u met de app uw WiFi-netwerk personaliseren door dit een naam en wachtwoord te geven. U kunt uw router en secundaire nodes ook een naam geven die aangeeft waar ze staan. Zo weet u waar u moet zijn, mocht er wat aan de hand zijn.

Als u secundaire nodes wilt toevoegen om een Multiroom Mesh WiFi-systeem te creëren, plaats deze dan binnen het bereik van een werkende node. Alleen de primaire node (hoofdnode) moet met een kabel aangesloten worden op uw modem of modem-router. Geen zorgen, de app helpt u bij het plaatsen van uw nodes.

Druk deze pagina af en noteer de instellingen van uw WiFi-netwerk en account in de tabel hieronder. Bewaar deze gegevens op een veilige plaats.

Naam WiFi-netwerk	
Wachtwoord WiFi-netwerk	
Routerwachtwoord	
Naam gastnetwerk	
Wachtwoord gastnetwerk	
Inlog-e-mailadres Linksys-app	
Wachtwoord Linksys-app	

Uw inlog-e-mailadres en het bijbehorende wachtwoord kunt u ook gebruiken om in te loggen op LinksysSmartWiFi.com op een computer. U kunt uw WiFi-netwerk bekijken en beheren via een internetbrowser.

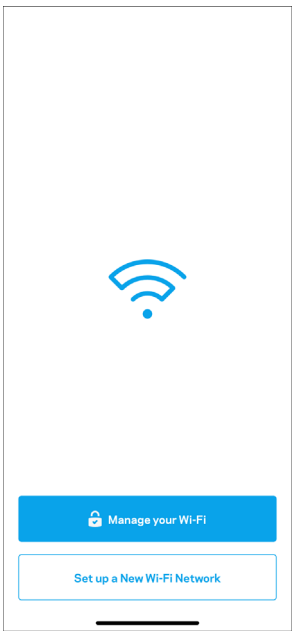
Linksys Multiroom WiFi-systeeminstellingen

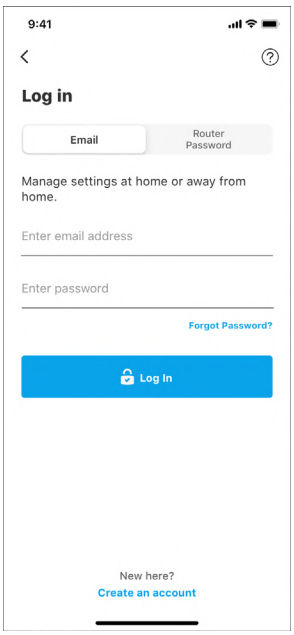
Via de Linksys-app kunt u WiFi-systeeminstellingen bekijken en wijzigen, waaronder beveiligingsinstellingen en ouderlijk toezicht. U kunt dit vanaf elke plek ter wereld doen, zolang u maar een internetverbinding heeft. Zelfs als u geen internetverbinding heeft, kunt u rechtstreeks vanuit uw thuisnetwerk toegang krijgen tot het systeem.

Log in op de Linksys-app.

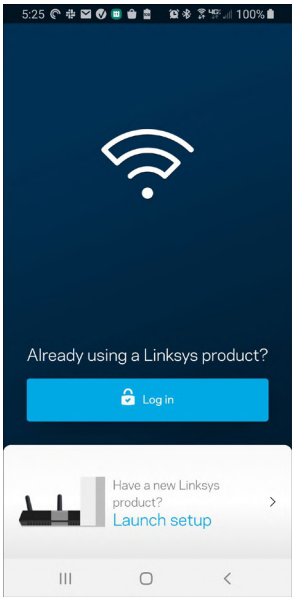
1. Open de Linksys-app en tik op **Log in** (Inloggen).

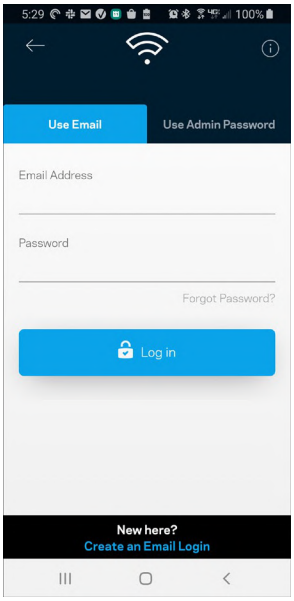
iPhone





Android



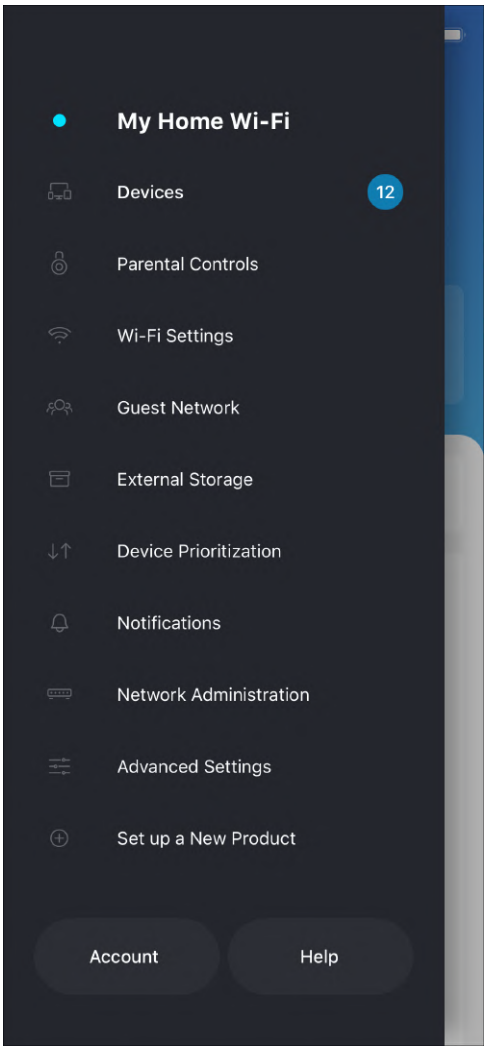


2. Voer het e-mailadres in dat u heeft gebruikt bij het cre:eren van uw account.
3. Voer het wachtwoord van uw account in.
4. Tik op Log in (Inloggen)

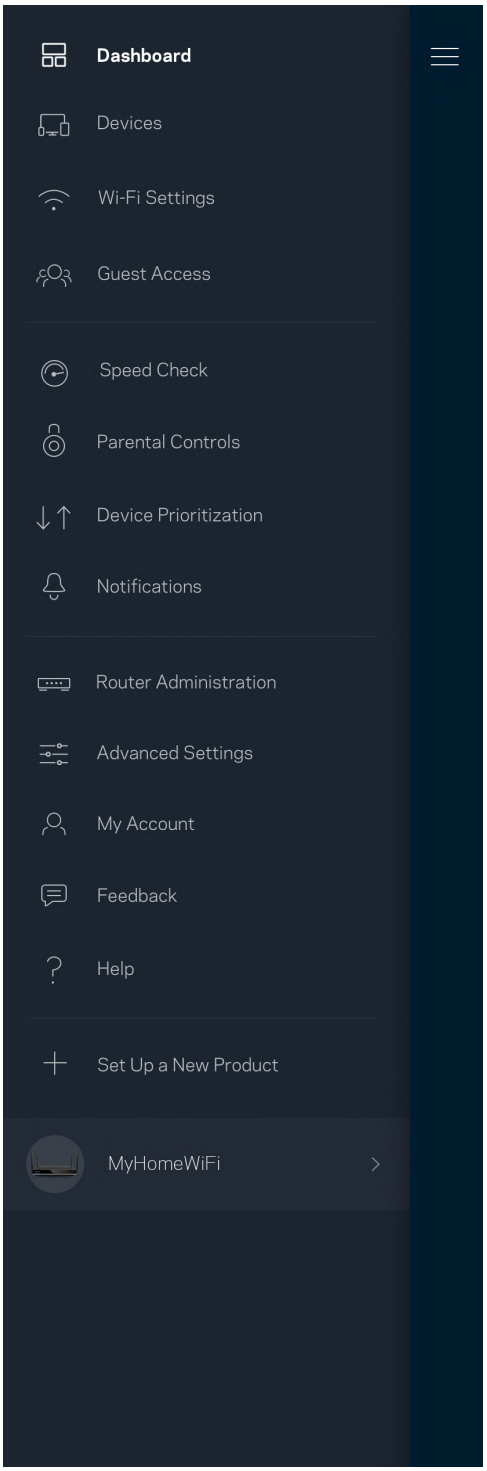
Menu

Tik op het menupictogram om door de app te navigeren.

iPhone



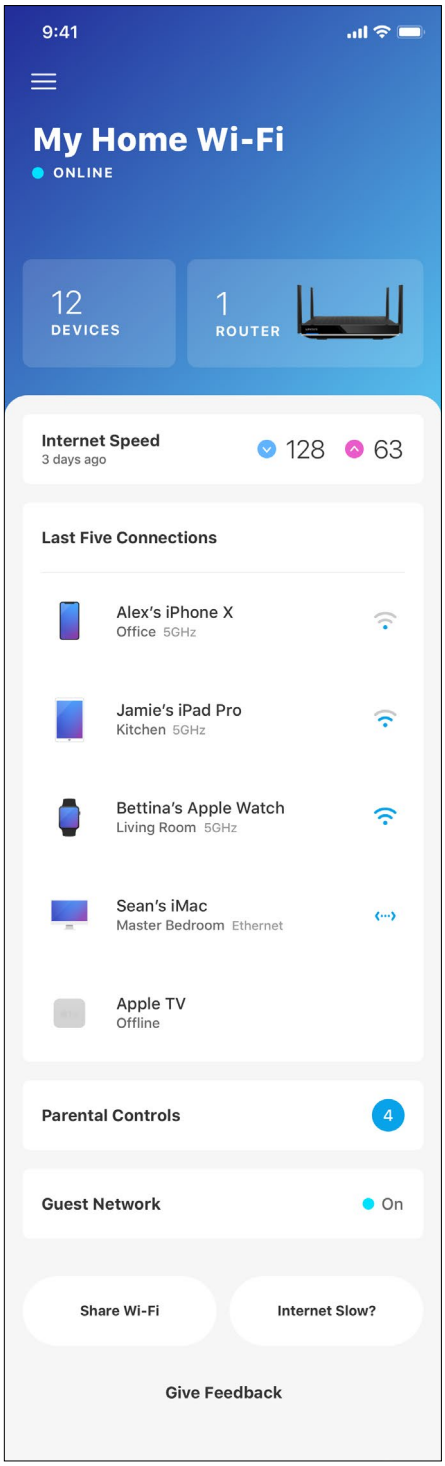
Android



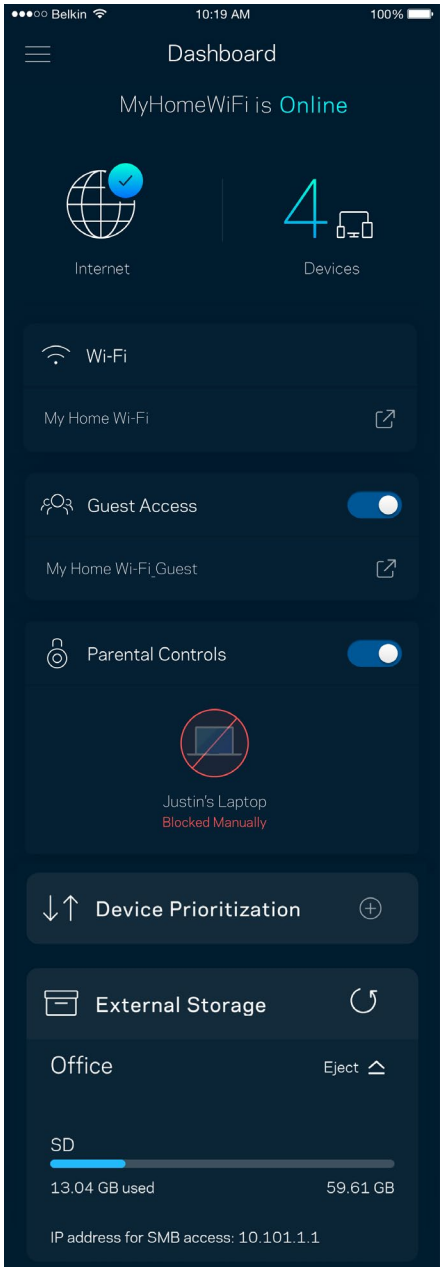
Dashboard

Het dashboard geeft een overzicht van uw WiFi-netwerk. Bekijk bijvoorbeeld hoeveel apparaten verbonden zijn met uw Velop-systeem. Vanuit het Dashboard kunt u ook uw WiFi-wachtwoord delen en gasttoegang inschakelen. Het dashboard laat u ook zien of er apparaten zijn waarvoor ouderlijk toezicht is ingesteld of die voorrang krijgen met WiFi-toegang.

iPhone

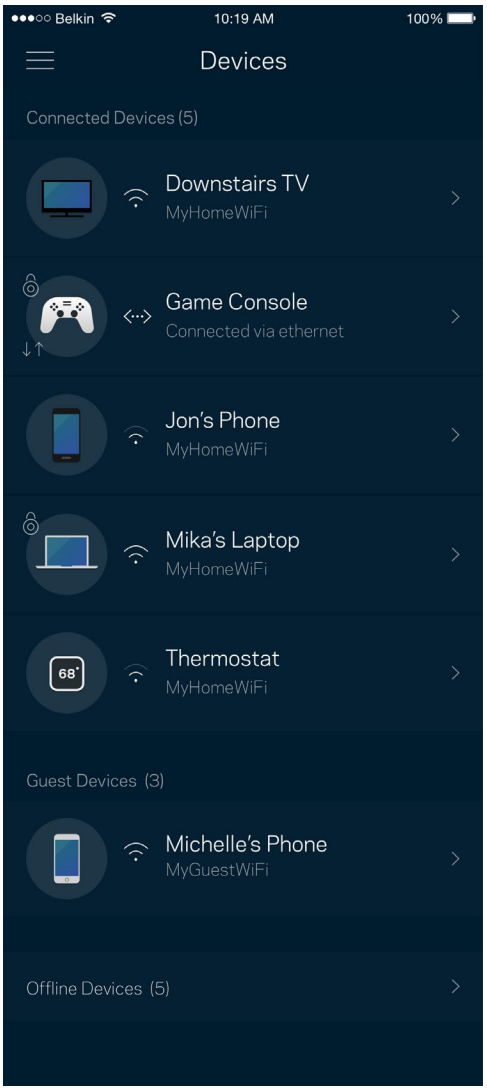


Android



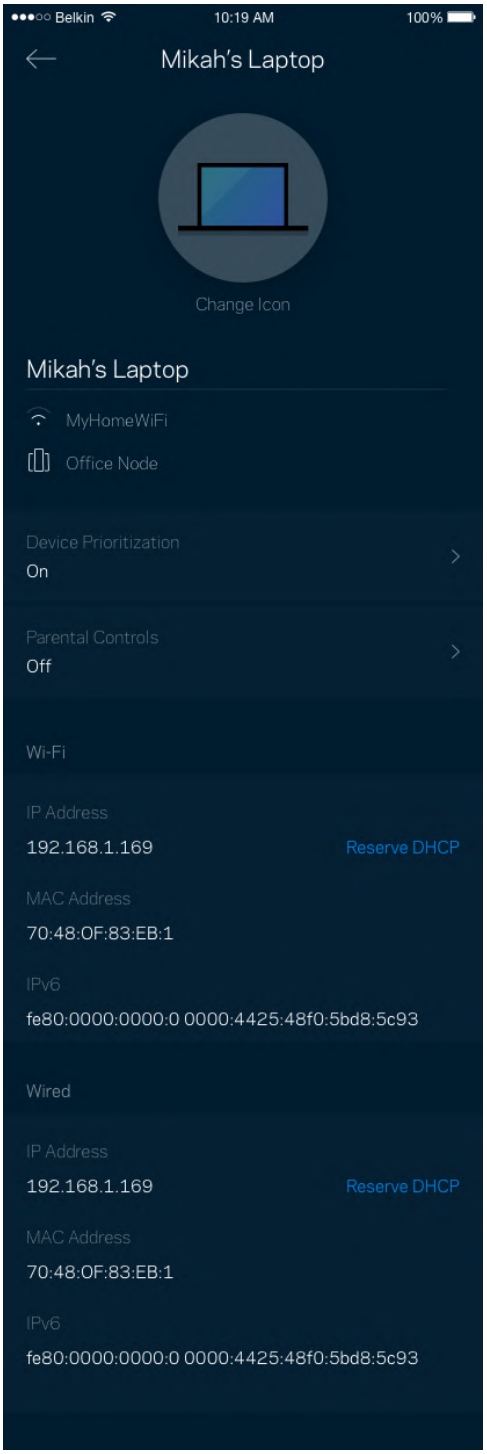
Apparaten

In het scherm Devices (Apparaten) bekijkt en wijzigt u details voor alle apparaten die verbonden zijn met uw WiFi-systeem. U kunt apparaten op uw hoofdnetwerk en gastnetwerk weergeven en informatie over elk apparaat bekijken.



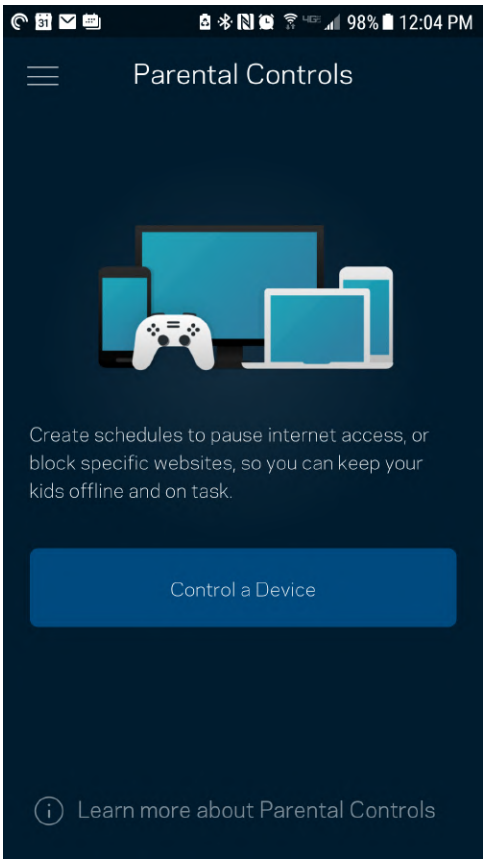
Apparaatdetails weergeven of wijzigen

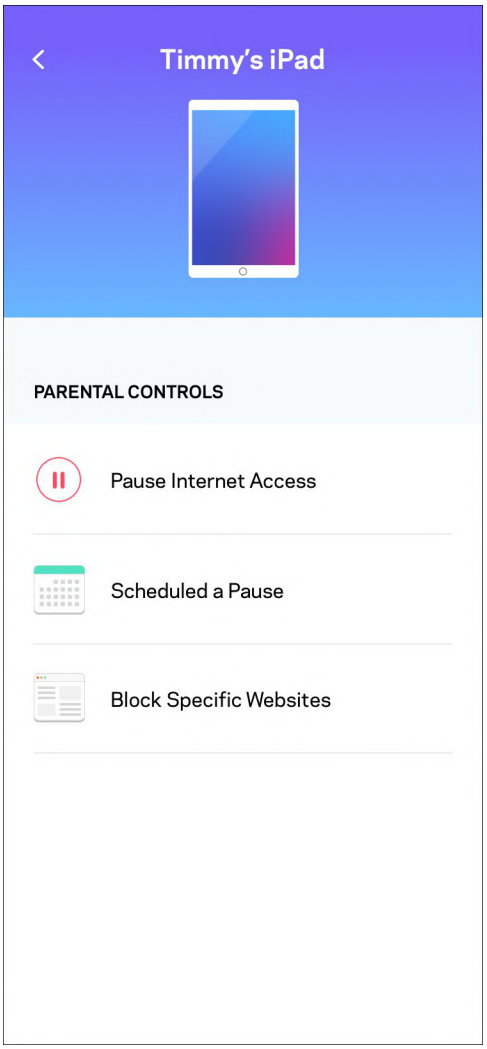
In het scherm Apparaten kunt u de namen en pictogrammen van apparaten wijzigen. U kunt ook voorrang geven aan apparaten, Ouderlijk toezicht instellen en WiFi-gegevens bekijken. Tik op een apparaat om de details te bekijken.



Ouderlijk toezicht

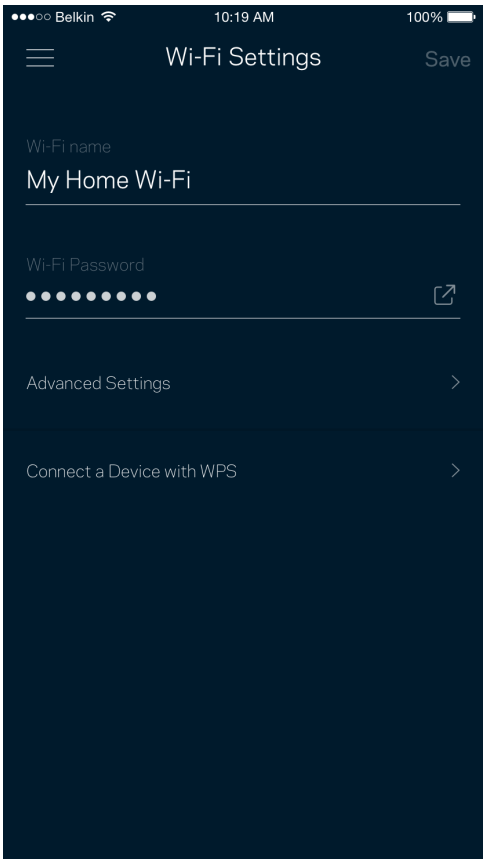
Via het scherm Parental Controls (Ouderlijk toezicht) kunt u instellen wanneer uw kinderen online mogen en wat ze daar mogen doen. Blokkeer internet voor bepaalde apparaten of blokkeer bepaalde websites.





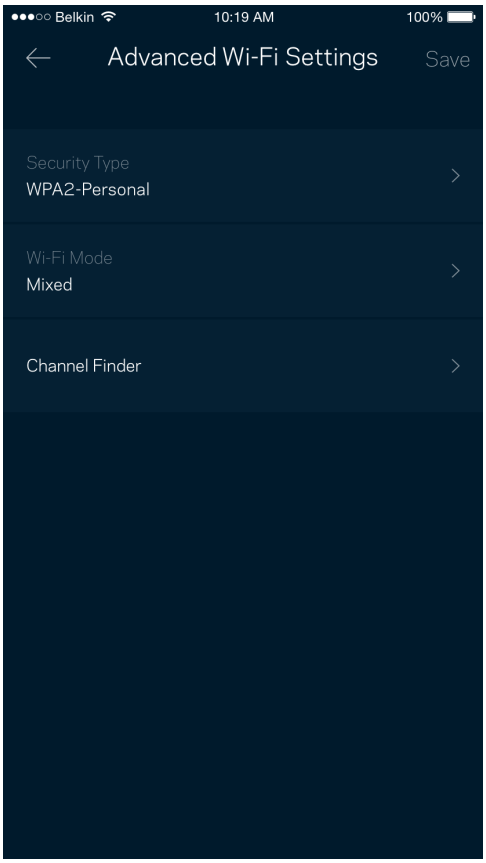
WiFi-instellingen

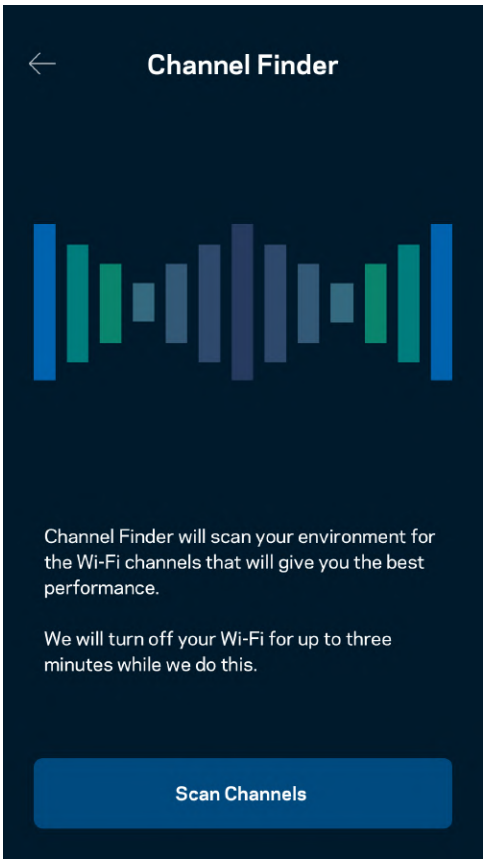
Bekijk of wijzig uw WiFi-naam en wachtwoord en verbind apparaten via WiFi Protected Setup™.



Geavanceerde WiFi-instellingen

Via Advanced Wi-Fi Settings (Geavanceerde WiFi-instellingen) kunnen ervaren gebruikers het standaard beveiligingstype en de WiFi-modus wijzigen. Wijzig deze instellingen alleen als u veel ervaring heeft met WiFi-netwerken. Channel Finder zoekt naar de minst drukke WiFi-kanalen in uw omgeving om de prestaties van uw systeem te optimaliseren. Als u meer dan één node in uw systeem heeft, vindt Channel Finder het beste kanaal voor elke node.



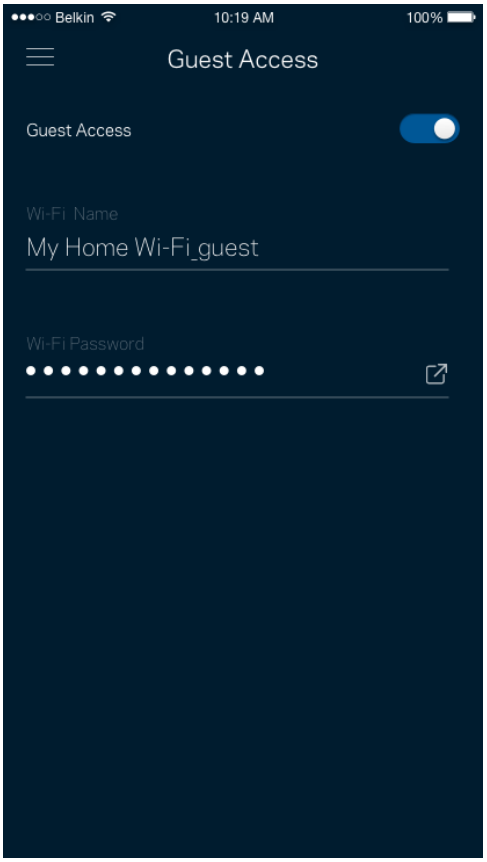


Een apparaat verbinden met WPS

Met WiFi Protected Setup kunt u eenvoudig draadloze apparaten met uw WiFi-netwerk verbinden zonder beveiligingsinstellingen handmatig in te voeren.

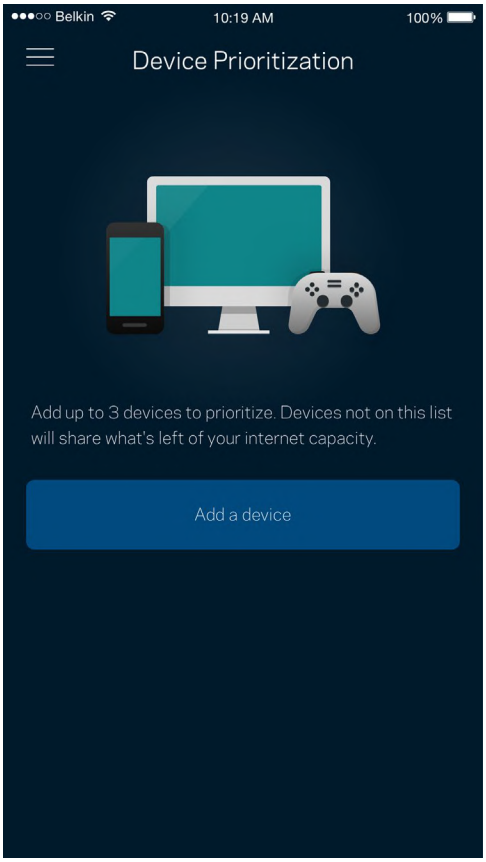
Gasttoegang tot het netwerk

Gebruik het scherm Guest Access (Gasttoegang) om gasten online te laten gaan zonder ze toegang te geven tot andere bronnen die zijn verbonden met uw WiFi. Verstuur het wachtwoord via sms of e-mail.



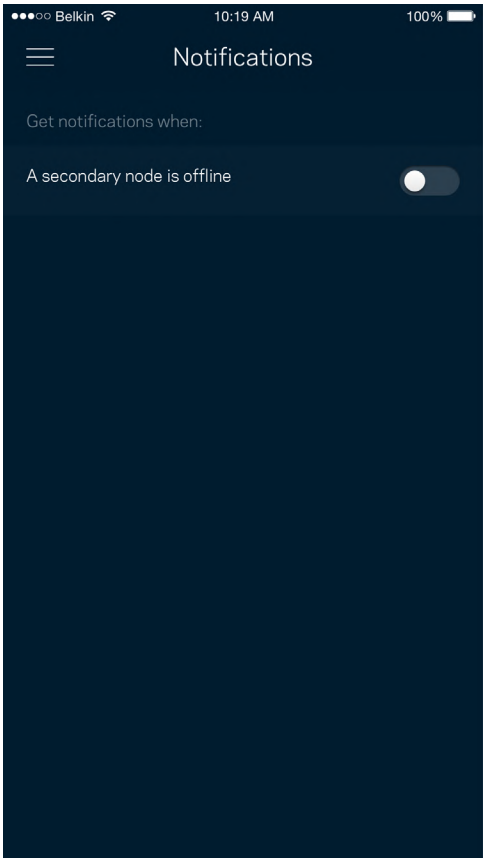
Apparaatprioritering

Kies bij Device Prioritization (Apparaatprioritering) maximaal drie apparaten om uw internetverbinding met voorrang te gebruiken. Deze apparaten – bedraad en draadloos – krijgen altijd de beste toegang als ze verbonden zijn. Uw router voert een snelheidscontrole uit om te bepalen hoe WiFi het best onder apparaten met voorrang verdeeld kan worden. Andere apparaten delen de resterende capaciteit.



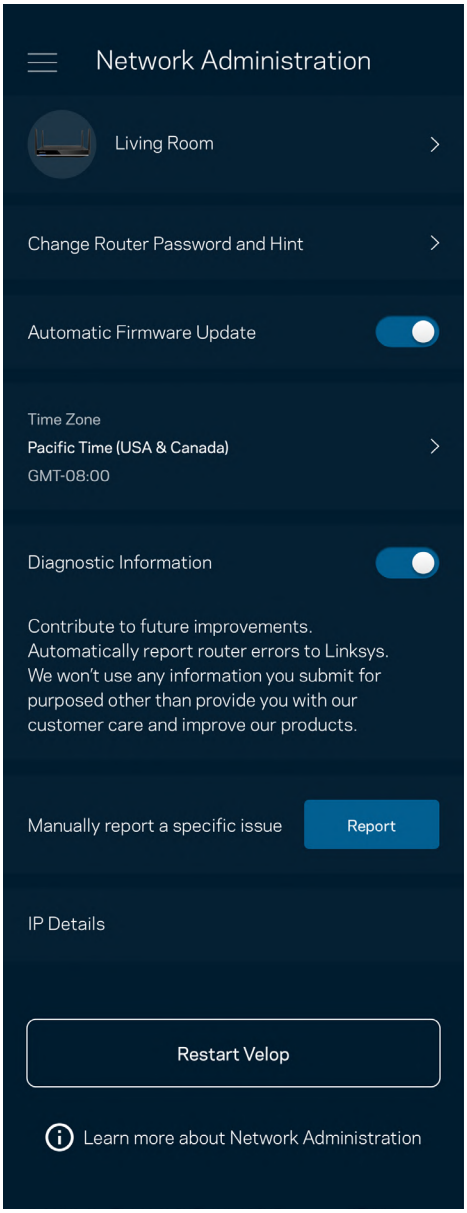
Meldingen

Indien u meer dan één node gebruikt, kan de app u laten weten wanneer er een secundaire node in uw systeem offline gaat. Secundaire nodes zijn alle nodes die niet met een kabel verbonden zijn met uw modem. U moet het versturen van meldingen aanzetten in de instellingen van uw mobiele apparaat om 'Notifications' (Meldingen) van de app te ontvangen.



Netwerk-/routerbeheer

Gebruik het scherm Network Administration (Netwerkbeheer) om het wachtwoord van de router en de bijbehorende hint te wijzigen en diverse gegevens (model- en serienummer en IP-gegevens) te controleren voor uw router.



Kies ervoor om crashes automatisch aan Linksys te melden en de WiFi-ervaring te helpen verbeteren. U kunt ook specifieke problemen handmatig aan Linksys melden.

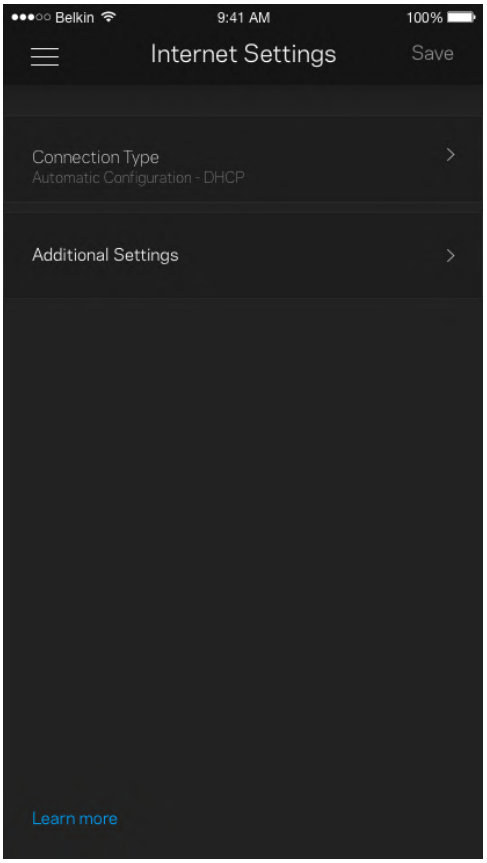
De volgende informatie wordt meegezonden met uw beschrijving van het probleem:

• App-versie	• Aanmeldingstype (*cloud: gekoppeld e-mailadres, lokaal: Router admin*)
• Model van het apparaat	• Type WAN-verbinding (*WiFi of Ethernet*)
• Versie van het besturingssysteem van het apparaat	• Tijdstip: datum (*dag/maand/jaar, tijd, tijdzone*)

Geavanceerde instellingen

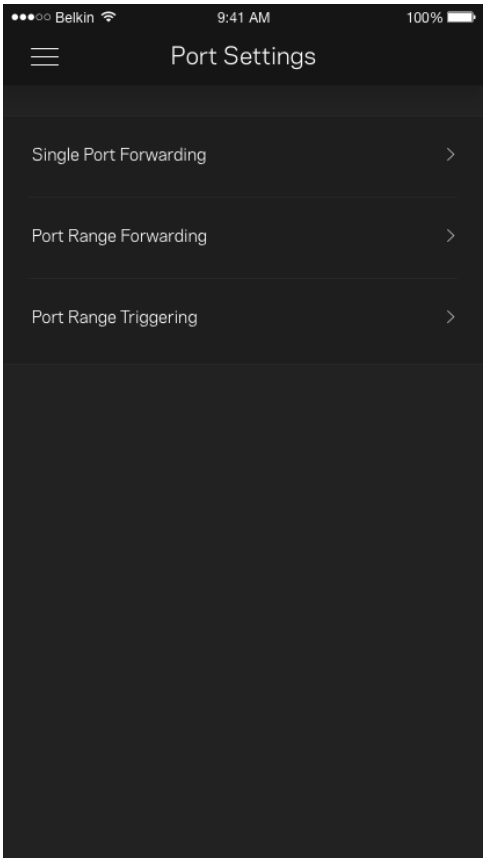
Internetinstellingen

Onder Internet Settings (Internetinstellingen) kunt u kiezen hoe uw router verbinding maakt met het internet. De standaardinstelling is Automatic Configuration – DHCP (Automatische configuratie – DHCP). Andere verbindingstypen zijn afhankelijk van uw internetprovider of de manier waarop u uw router wilt gebruiken. Gevorderde gebruikers kunnen Additional Settings (Extra instellingen) gebruiken om MAC-adressen te klonen en de MTU (Maximum Transmission Unit) in te stellen.



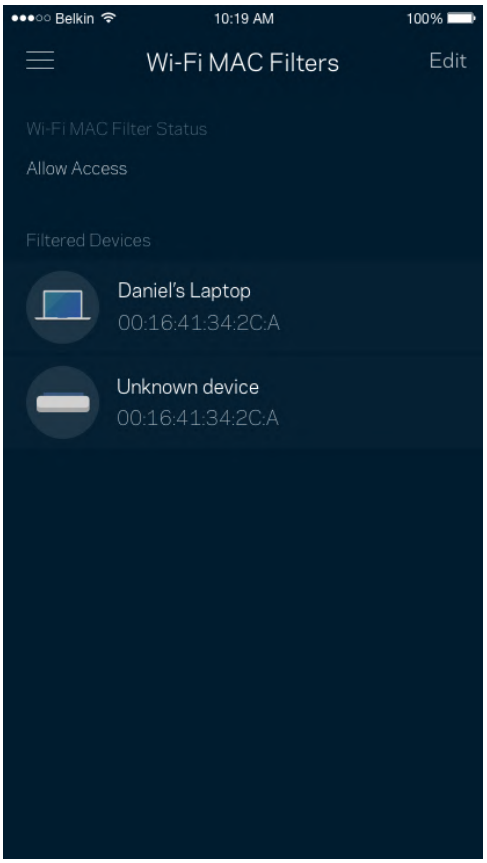
Poortinstellingen

Port forwarding (Poort doorschakelen) – voor één of meerdere poorten of een reeks poorten – stuurt verkeer dat op een bepaalde poort of poorten binnenkomt door naar een specifiek apparaat of specifieke poort in uw WiFi-netwerk. Bij 'Port Range Triggering' (Poortbereik activeren) controleert uw router uitgaande gegevens voor specifieke poortnummers. Uw router onthoudt het IP-adres van het apparaat dat de gegevens aanvraagt om de aangevraagde gegevens naar het juiste apparaat door te sturen.



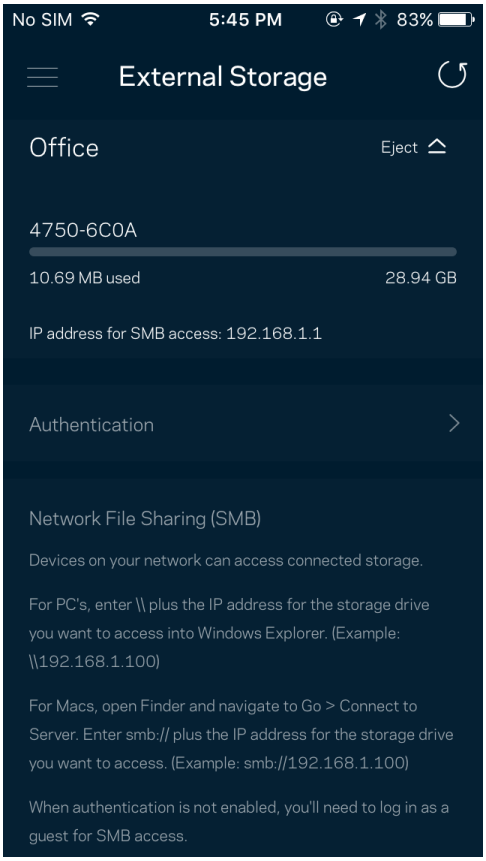
WiFi MAC-filters

Elk netwerkapparaat heeft een uniek, 12-cijferig MAC-adres (Media Access Control). U kunt een lijst van MAC-adressen aanmaken en deze apparaten dan toestaan of weigeren op uw WiFi-netwerk.



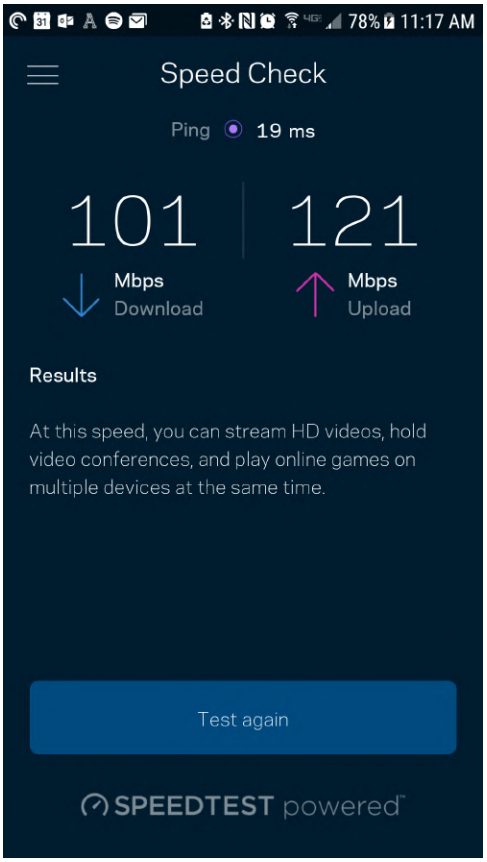
Externe opslag

Op het scherm External Storage (Externe opslag) kunt u zien op welke node er een extern station is aangesloten, de beschikbare ruimte controleren en verificatie inschakelen door een gebruikersnaam en wachtwoord in te stellen. (Alleen wanneer er een station is aangesloten op de USB-poort van de router.) Om gegevensverlies te voorkomen, dient u voordat u een station verwijdert, op Uitwerpen Eject te tikken.



Snelheidscontrole

Voer een Snelheidscontrole (Speed Check) uit om zeker te weten dat u de snelheid krijgt waarvoor u betaalt. De resultaten van de snelheidscontrole zijn onder meer van invloed op de wijze waarop bij Apparaatprioritering WiFi wordt verdeeld tussen de apparaten met voorrang.

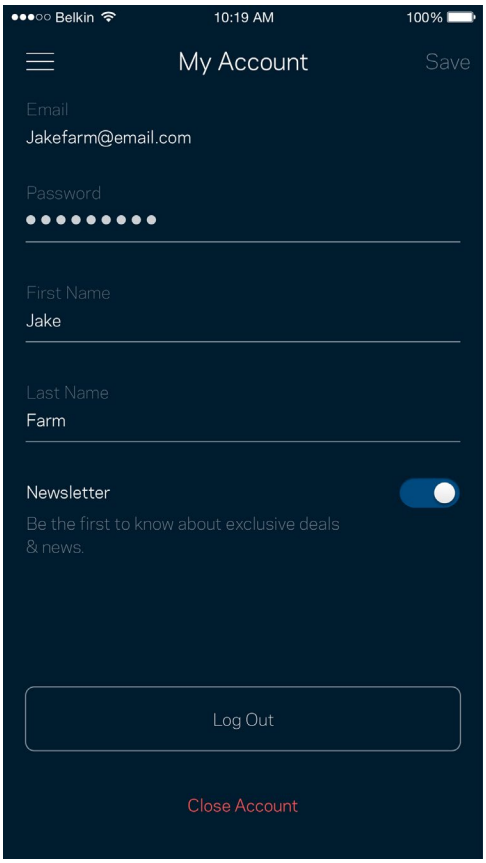


- Downloadsnelheid is de snelheid waarmee internetinhoud wordt overgedragen naar uw router.
- Uploadsnelheid is de snelheid waarmee u iets kunt uploaden naar het internet.

Opmerking: De snelheid van een internetverbinding is afhankelijk van allerlei factoren, waaronder het soort abonnement van uw internetprovider, lokaal en wereldwijd internetverkeer en het aantal apparaten in uw huis dat de internetverbinding deelt.

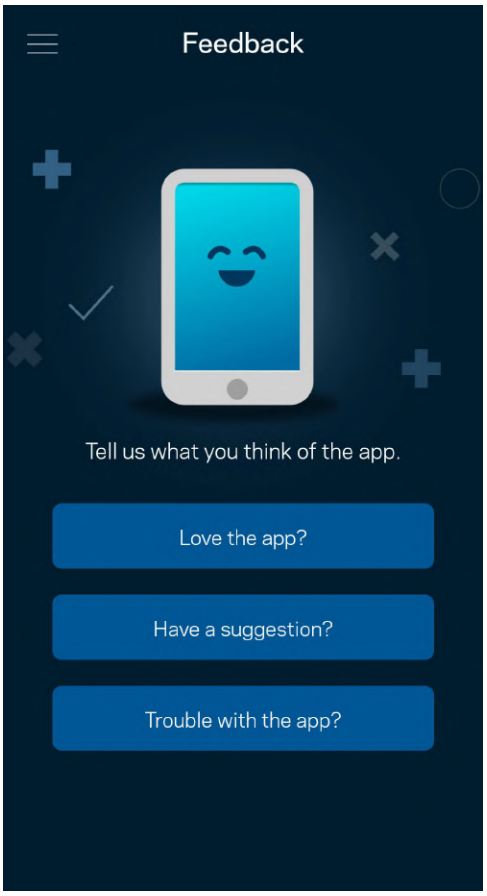
Mijn account

In My Account (Mijn account) wijzigt u het wachtwoord van uw Linksys-app en kunt u ervoor kiezen om het laatste nieuws en aanbiedingen van Linksys te ontvangen. Alleen beschikbaar als u op de app bent ingelogd met uw e-mailadres.



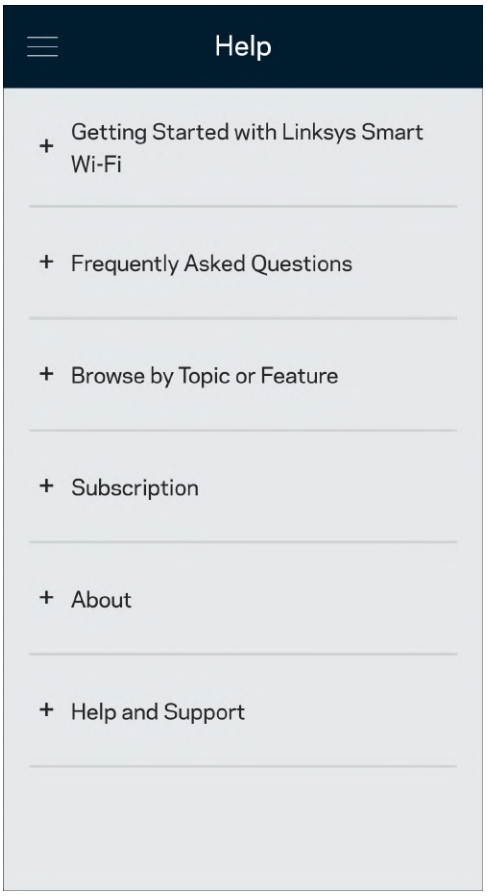
Feedback

Dit is uw kans om ons te vertellen wat u denkt. Beoordeel de app in uw app store, stuur ons een suggestie of meld een probleem dat een geweldige gebruikerservaring in de weg staat.



Help

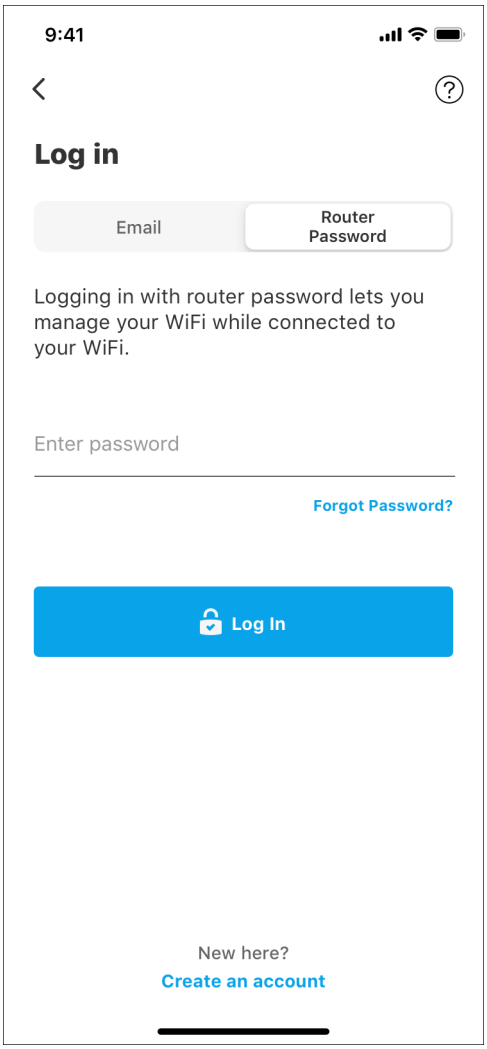
Problemen met de app? Extra informatie nodig over een functie? Tik op Help voor uitleg.



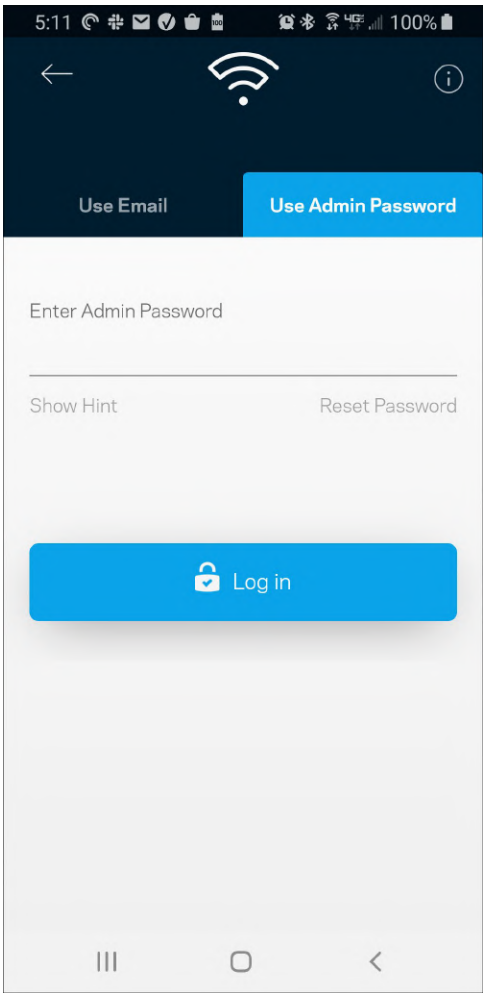
Rechtstreeks verbinding maken met uw router

Ook als u niet verbonden bent met het internet, kunt u toegang krijgen tot de instellingen van uw router. Maak verbinding met uw WiFi-naam, start de Linksys-app en tik op Inloggen met routerwachtwoord onder in het scherm. U heeft geen toegang tot uw Linksys WiFi-account als u niet online bent.

iPhone

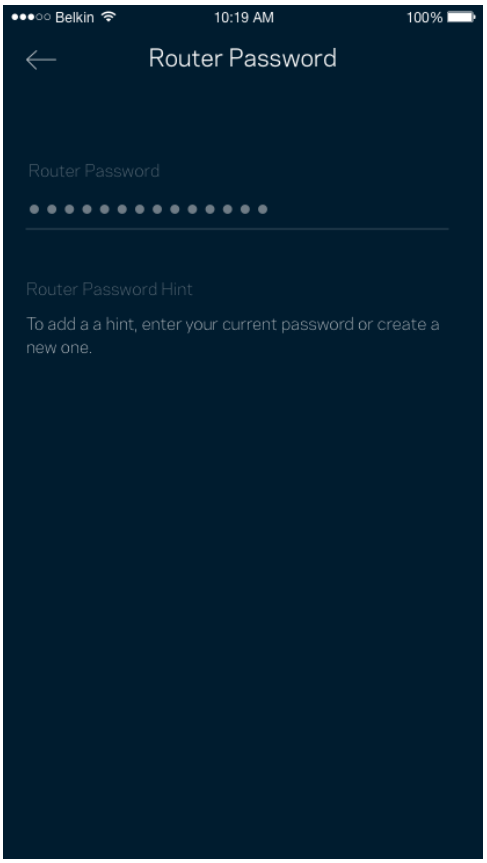


Android



Routerwachtwoord

We hebben een veilig beheerderswachtwoord aangemaakt tijdens de installatie. Om dit te wijzigen, tikt u op Netwerk/Router Administration (Netwerk-/Routerbeheer) en Change Router Password and Hint (Beheerderswachtwoord en hint wijzigen).



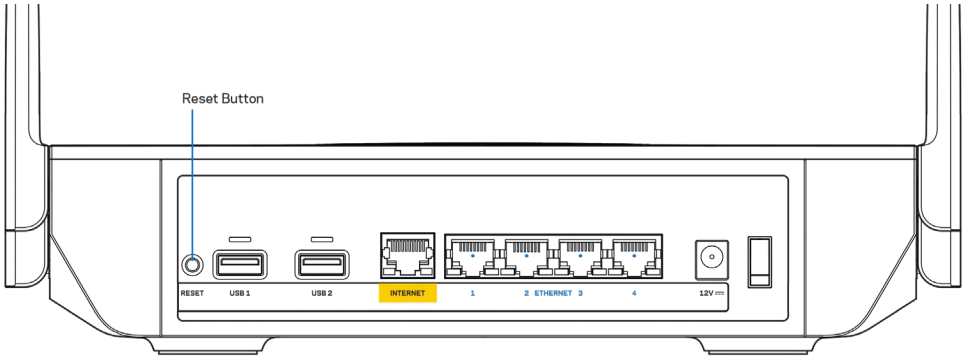
Uit veiligheidsoverwegingen, sturen we u een e-mail als iemand het wachtwoord van uw router wijzigt.

Fabrieksinstellingen van de router herstellen

Het herstellen van de fabrieksinstellingen van uw MR9600-router zou nooit nodig moeten zijn, want dat is erg ingrijpend. Bij het herstellen van de fabrieksinstellingen wordt uw router teruggezet in de staat waarin u het apparaat uit de doos haalde, waardoor u het installatieproces opnieuw moet doorlopen. Alle instellingen die u tijdens de installatie en daarna heeft aangepast – zoals WiFi-naam, wachtwoorden, beveiligingstype – zullen worden gewist. De verbinding van alle draadloze apparaten met uw WiFi-netwerk wordt verbroken.

Ga als volgt te werk om de fabrieksinstellingen te herstellen:

- Zorg dat de stekker van de router in het stopcontact zit en uw router is ingeschakeld. Houd de resetknop op de achterkant ingedrukt. Het lampje bovenop de router zal rood knipperen. Laat de knop pas los als het lampje uit is gegaan en vervolgens helderrood is geworden.



Technische gegevens

Linksys MR9600

Productnaam	Dual-band Mesh WiFi 6-router, AX6000
Artikelnummer	MR9600
Switchpoortsnelheid	Gigabit
Radiofrequentie	2,4 GHz en 5 GHz
Aantal antennes	4 externe verstelbare antennes
Aansluitingen	2 x USB 3.0, Ethernet (1-4), internet, voeding
Knoppen	Aan/uit, reset, WPS
Lampjes	Voorkant: Eén lampje met meerdere kleuren voor voeding/status, een WPS-statuslampje
	Achterkant: USB, Ethernet (1-4), internet
Beveiliging (Security)	WPA3/WPA2-Personal gemengd, WPA3-Personal, WPA2-Personal
Beveiligingssleutel	Tot 128-bits versleuteling

Omgevingsspecificaties

Afmetingen	280 mm x 170 mm x 60 mm (antennes naar beneden geklapt)
	280 mm x 170 mm x 160 mm (antennes omhoog)
Gewicht van het apparaat	940 g
Voedingswaarden	12 V, 4 A
Certificering	FCC, IC, CE, WiFi (IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax)
Bedrijfstemperatuur	0 tot 40 °C
Opslagtemperatuur	-20 tot 60 °C
Luchtvochtigheid tijdens gebruik	10% tot 80% relatieve luchtvochtigheid, niet-condenserend
Luchtvochtigheid tijdens opslag	5% tot 90%, niet-condenserend

Opmerkingen:

Voor wettelijk verplichte documentatie, garantie-informatie en veiligheidsvoorschriften verwijzen we u naar Linksys.com/support/MR9600.

Ga naar linksys.com/support/MR9600 voor onze bekroonde technische ondersteuning.

BELKIN, LINKSYS en veel andere productnamen en logo's zijn handelsmerken van de Belkin-bedrijvengroep. Vermelde handelsmerken van derden zijn eigendom van hun respectieve eigenaars.

© 2020 Belkin International, Inc. en/of zijn gelieerde ondernemingen. Alle rechten voorbehouden.

LINKSYS

BRUKERHÅNDBOK

MAX-STREAM®
Dual-Band
Mesh WiFi 6 ruter
AX6000

Modell MR9600

Innholdsfortegnelse

Produktoversikt 3

Hjelp 6

Her finner du mer hjelp 6

Installasjon 7

Hva du trenger 7

Innstillinger for Linksys Whole Home Wi-Fi-system 9

Logg inn på Linksys-appen 9

Navigasjonsmeny 10

Dashbord 11

Enheter 12

For å se eller endre enhetsdetaljer 13

Foreldrekontroll 14

Wi-Fi-innstillinger 15

Avanserte Wi-Fi-innstillinger 16

Koble til en enhet med WPS 17

Gjestenettverkstilgang 18

Enhetsprioritering 19

Varslinger 20

Administrasjon av nettverk/ruter 21

Advanced Settings (Avanserte innstillinger) 22

Internett-innstillinger 22

Portinnstillinger 23

Wi-Fi MAC-filtre 24

Ekstern lagring 25

Hastighetssjekk 26

Min konto 27

Tilbakemelding 28

Hjelp 29

Koble direkte til ruteren 30

Ruterpassord 31

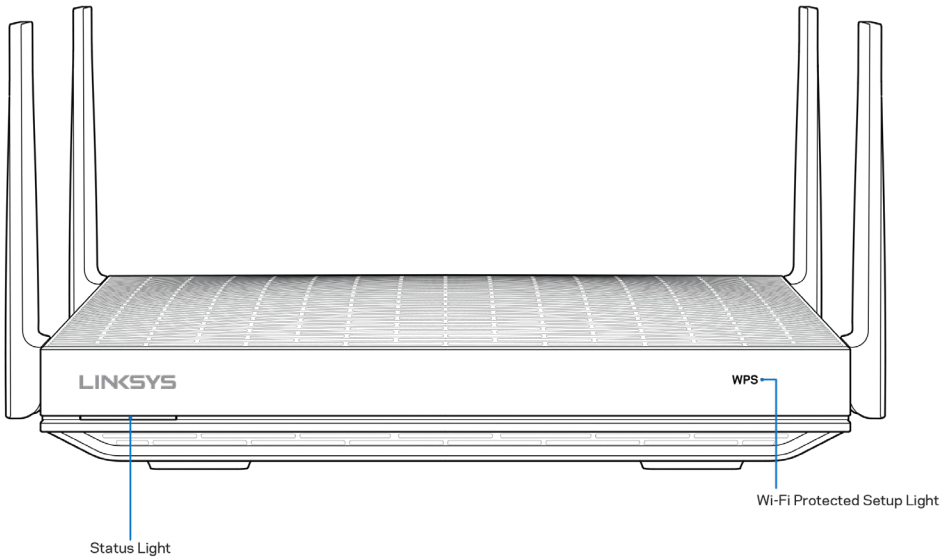
Slik tilbakestiller du ruteren 32

Spesifikasjoner 33

Linksys MR9600 33

Omgivelser 33

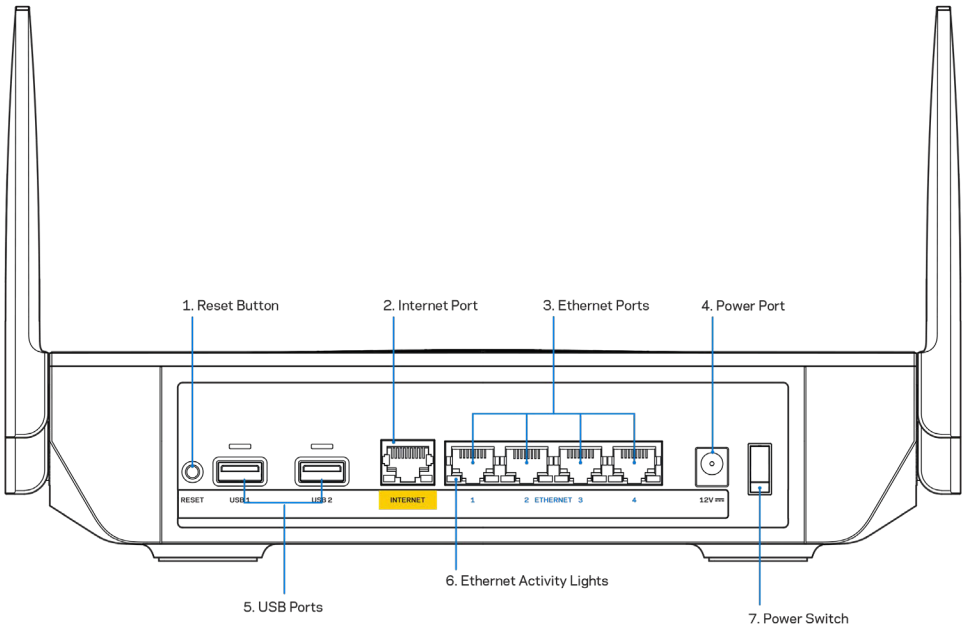
Produktoversikt



Statuslampe – Gir deg informasjon om ruterens drift.

Statuslampebeskrivelse	**Status**
Blå (blinkende)	**Oppstart –** Vent til ruteren fullfører oppstarten.
Lilla	**Klar for oppsett –** Åpne Linksys-appen for å fullføre oppsettet.
Lilla (blinkende)	**Oppsett pågår –** Følg instruksjonene i appen.
Blå	**Koblet til Internett –** Ruteren er online, alt er OK.
Gul	**Svak tilkobling (kun underordnede noder)**
Rød	**Ingen Internett fra modemet –** Ikke online, hør med Internett-leverandøren din om tjenesteavbrudd.
Rød (blinkende)	**Frakoblet** • Underordnet node: for langt fra en fungerende node • Overordnet node: koblet fra modemet

WPS-lampebeskrivelse	Status
Av	Ingen WPS-aktivitet
Hvit (blinkende)	WPS pågår (blinker i opptil 2 minutter)
Oransje (blinkende)	WPS-feil (blinker i 1 minutt)
Hvit (fast)	WPS-suksess (slukker etter 5 sekunder)



Reset-knapp (1) – Trykk og hold inne mens lampen på ruteren blinker rødt, for å utføre en fabrikktilbakestilling for ruteren. Ikke slipp knappen før lyset slukkes og deretter lyser skarpt rødt.

Internett-port (2) – Koble en Ethernet-kabel til den gule gigabit-porten (10/100/1000) og til en bredbåndskabel/DSL eller et fibermodem. Hvis du bruker denne ruteren som underordnet node i et trådløst Wi-Fi-nettverk, kan du bruke denne porten til å opprette en kablet tilkobling til en annen node.

> **Merk** – Bruk CAT5e eller høyere vurdert kabel på Internett-porten for best mulig ytelse.

Ethernet-porter (3) – Koble Ethernet-kabler til disse blå gigabit-portene (10/100/1000) og til kabelbaserte enheter på nettverket ditt.

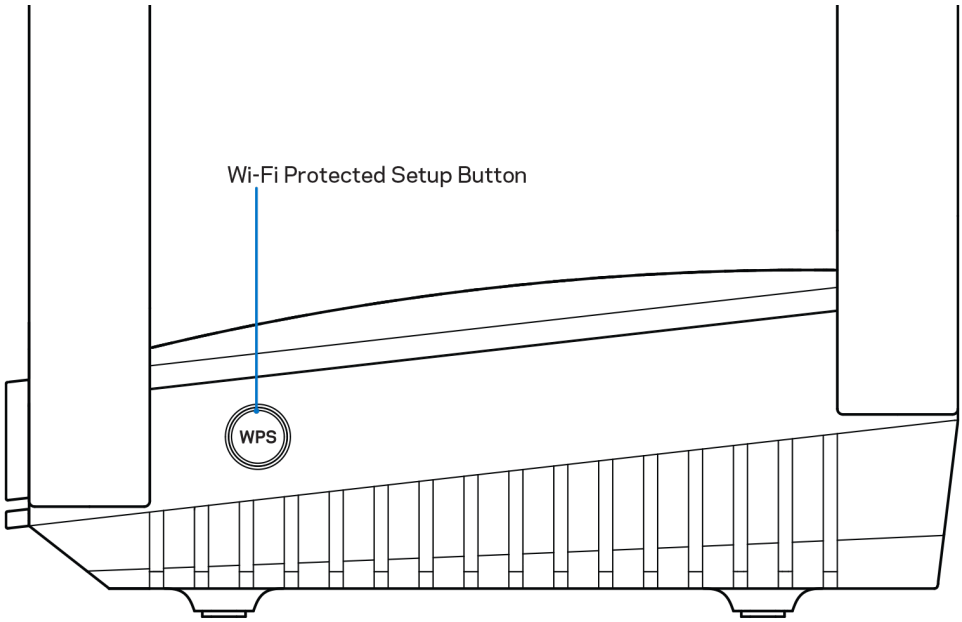
> **Merk** – Bruk CAT5e eller høyere vurderte kabler på Ethernet-porten for best mulig ytelse.

Strømport (4) – Koble til strømadapteren som følger med.

USB 3.0-porter (5) – Koble til og del USB-stasjoner på nettverket eller på Internett.

Ethernet-aktivitetslamper (6) – Lys indikerer dataoverføring over Ethernet-kabel.

Strømbryter (7) – Trykk på **|** (på) for å slå på ruteren.

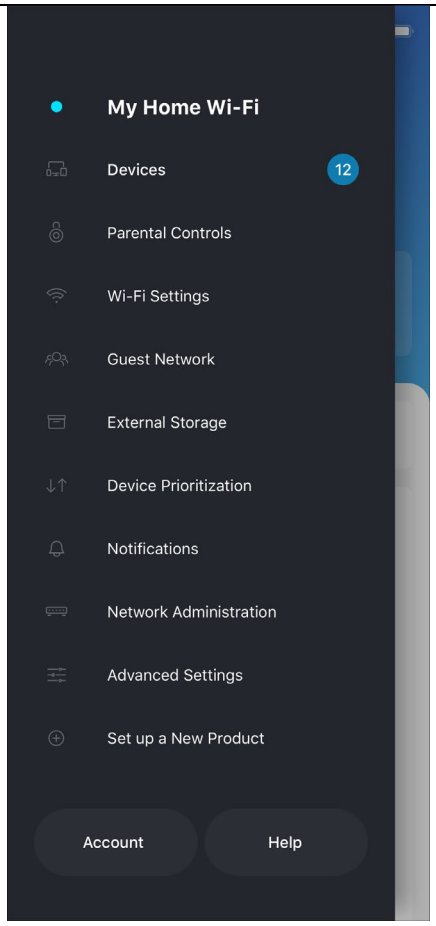
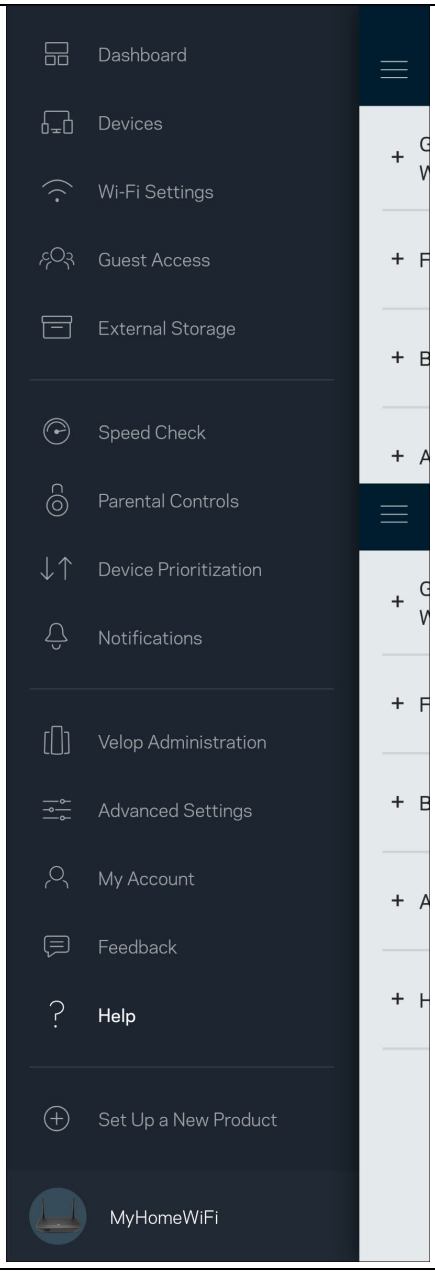


Wi-Fi Protected Setup™-knapp – Trykk for å koble til WPS-aktiverte nettverksenheter.

Hjelp

Her finner du mer hjelp

- Linksys.com/support/MR9600
- Hjelp for Linksys-appen (åpne appen og klikk på Hjelp i hovednavigasjonsmenyen)

iPhone	Android
	

Merk – Lisenser og merknader om tredjeparts programvare brukt i dette produktet er tilgjengelig på http://support.linksys.com/en-us/license. Ta kontakt med http://support.linksys.com/en-us/gplcodecenter for spørsmål eller forespørsler om GPL-kildekode.

Installasjon

VIKTIG – MR9600 kan settes opp som en overordnet node eller en underordnet node i et mesh Wi-Fi-nettverk for hele hjemmet. En overordnet node må kobles til modemet eller modemruteren med en Ethernet-kabel. Underordnede noder kan kobles til trådløst eller med Ethernet-kabler.

Hvis du legger til ruteren som en overordnet node for et eksisterende Velop-nettverk med Wi-Fi-nettverk, tilbakestiller du alle noder og legger dem til systemet etter at MR9600 er satt opp og fungerer.

Last ned Linksys-appen. Du trenger denne appen for å sette opp ruteren.

Gå til app-butikken for enheten og søk etter Linksys. Se etter dette symbolet:

Hva du trenger

Installer appen, åpne den og følg anvisningene.

Merk – Appen fungerer med iOS 11.4 og nyere, og Android 6,0 og nyere.

Under oppsettet vil du lage en Linksys Smart Wi-Fi-konto sånn at du kan bruke appen til å se eller endre rutersysteminnstillngene fra ethvert sted der du har en Internett-tilkobling.

Dette er noen av de mange tingene du kan gjøre med Linksys Smart Wi-Fi og Linksys-appen:

- Endre Wi-Fi-navn og passord
- konfigurere gjestetilgang
- Koble enheter til Wi-Fi med WPS
- Blokkere Internett med sperrefunksjon
- Teste Internett-tilkoblingshastigheten

Merk: Vi sender deg en bekreftelse på e-post. Mens du er koblet til hjemmenettverket, klikker du på koblingen i e-posten for å knytte ruteren til kontoen din.

Utenom å koble til strømmen og Ethernet-kabelen, gjør det appbaserte oppsettet jobben for deg. Straks du er tilkoblet, bruk appen til å tilpasse Wi-Fi ved å gi det et navn og passord. Du kan også gi ruteren og eventuelle underordnede noder navn basert på hvor de er, slik at du kan identifisere dem i det lite sannsynlige tilfellet at noe ikke fungerer.

Hvis du vil legge til underordnede noder for å opprette et Whole Home Wi-Fi-system, må du sette dem opp innenfor rekkevidden av en fungerende node. Bare primærenoden må kobles direkte til modemet eller modem-ruteren. Ikke vær bekymret, appen vil hjelpe deg med å plassere nodene.

Skriv ut denne siden, skriv deretter ned Wi-Fi-navnet og kontoinnstillinger i tabellen som en referanse. Lagre notatene på et trygt sted.

Wi-Fi-navn	
Wi-Fi-passord	
Ruterpassord	
Navn på gjestenettverk	
Passord for gjestenettverk	
E-postadresse for Linksys App-innlogging	
Linksys App-passord	

Din e-postadresse og passord for innlogging kan også brukes til å logge inn på LinksysSmartWiFi.com på en datamaskin. Du kan vise eller administrere Wi-Fi-nettverket i en nettleser.

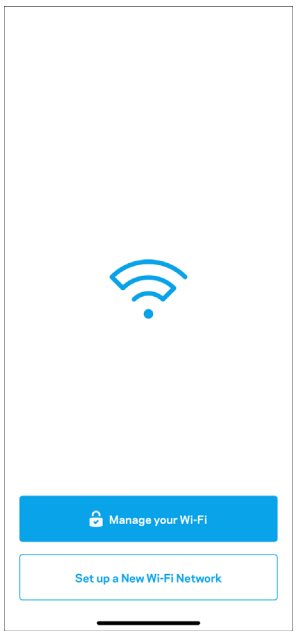
Innstillinger for Linksys Whole Home Wi-Fi-system

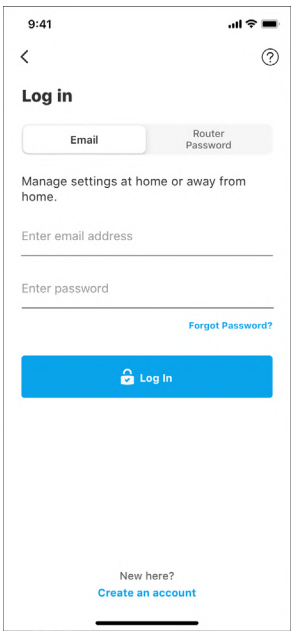
Ved hjelp av Linksys-appen kan du vise eller endre Wi-Fi-systeminnstillinger, inkludert sikkerhet og foreldrekontroll. Du kan få tilgang til innstillinger fra hvor som helst i verden så lenge du har en Internett-tilkobling. Du kan også få tilgang til systemet ditt direkte fra hjemmenettverket, selv om du ikke har en Internett-tilkobling.

Logg inn på Linksys-appen

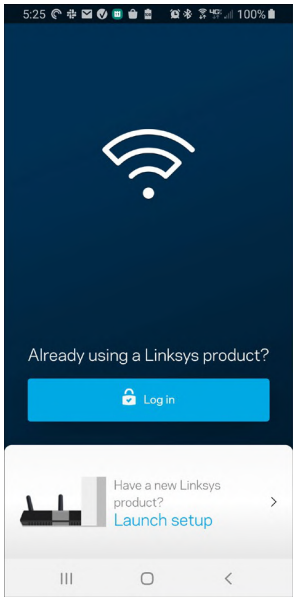
1. Åpne Linksys-appen, og trykk på **Logg inn**.

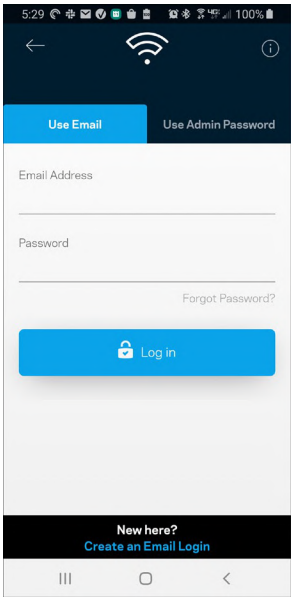
iPhone





Android



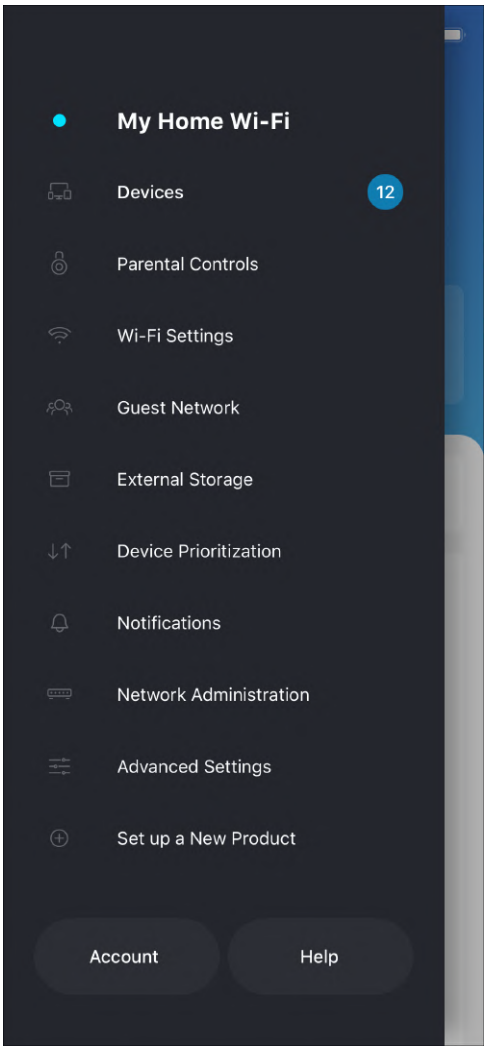


2. Skriv inn e-postadressen du brukte når du opprettet kontoen.
3. Skriv inn kontopassordet ditt.
4. Trykk på Logg inn.

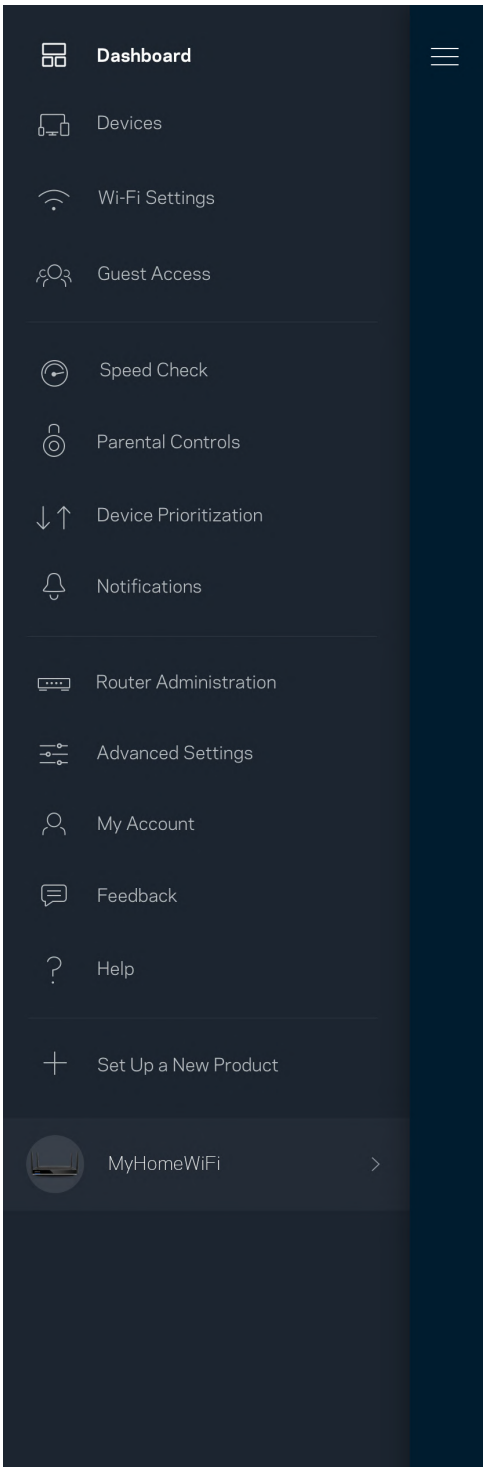
Navigasjonsmeny

Trykk på menyikonet for å navigere rundt i appen.

iPhone



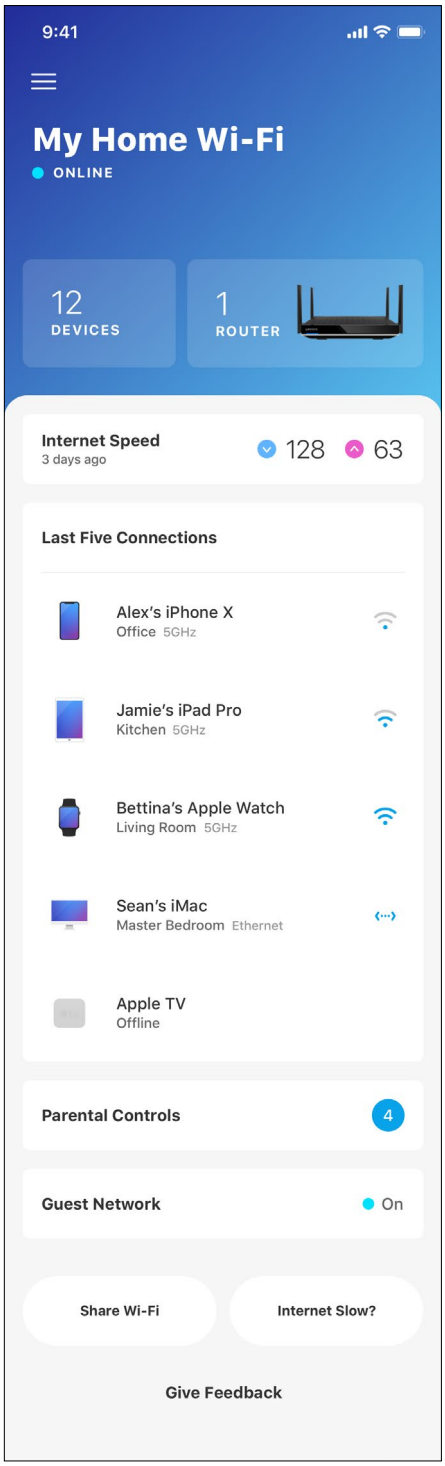
Android



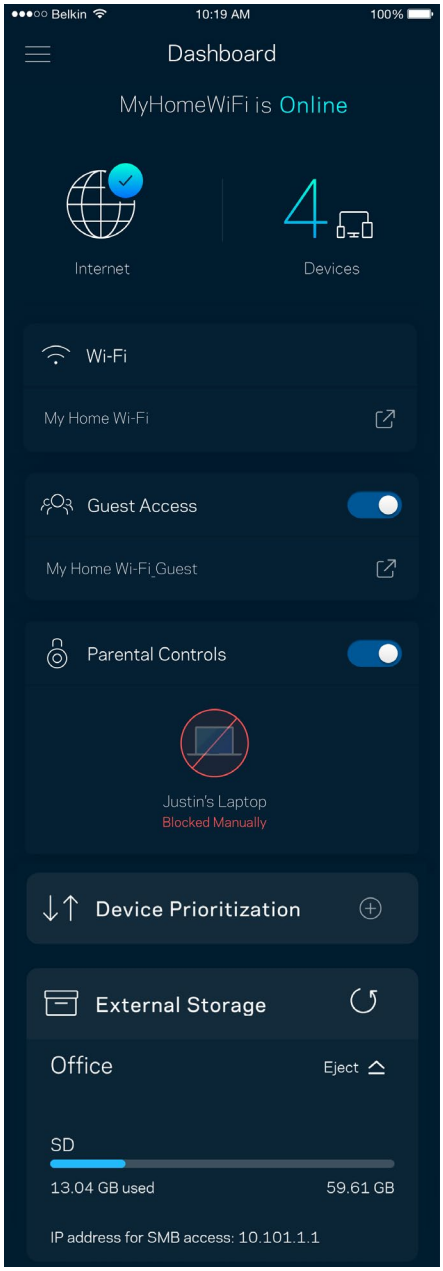
Dashbord

Dashbord er et oversiktsbilde av Wi-Fi. Se hvor mange enheter som er koblet til systemet. Fra dashbordet kan du dele Wi-Fi-passordet ditt og aktivere gjestetilgang. Dashbord viser også om noen enheter har sperrefunksjoner på dem eller har blitt prioritert for Wi-Fi-tilgang.

iPhone

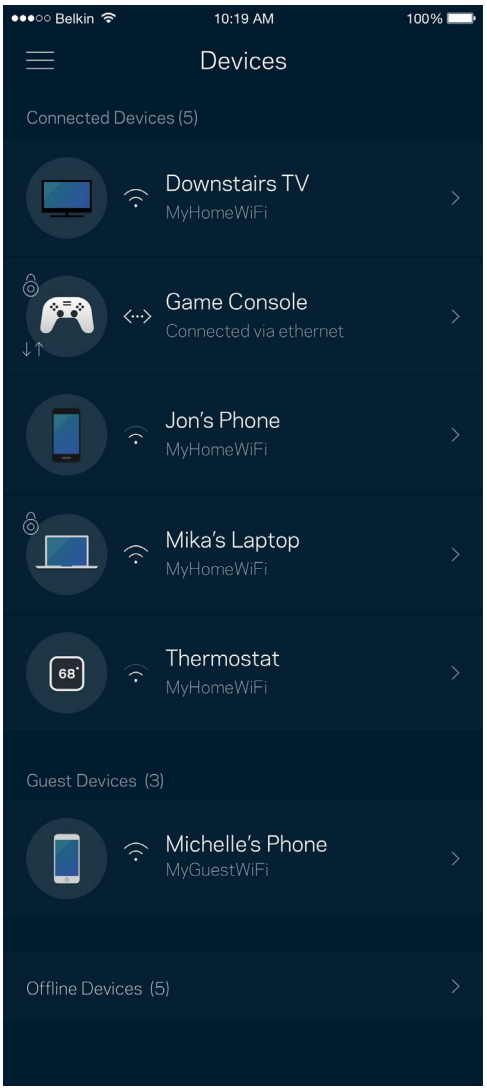


Android



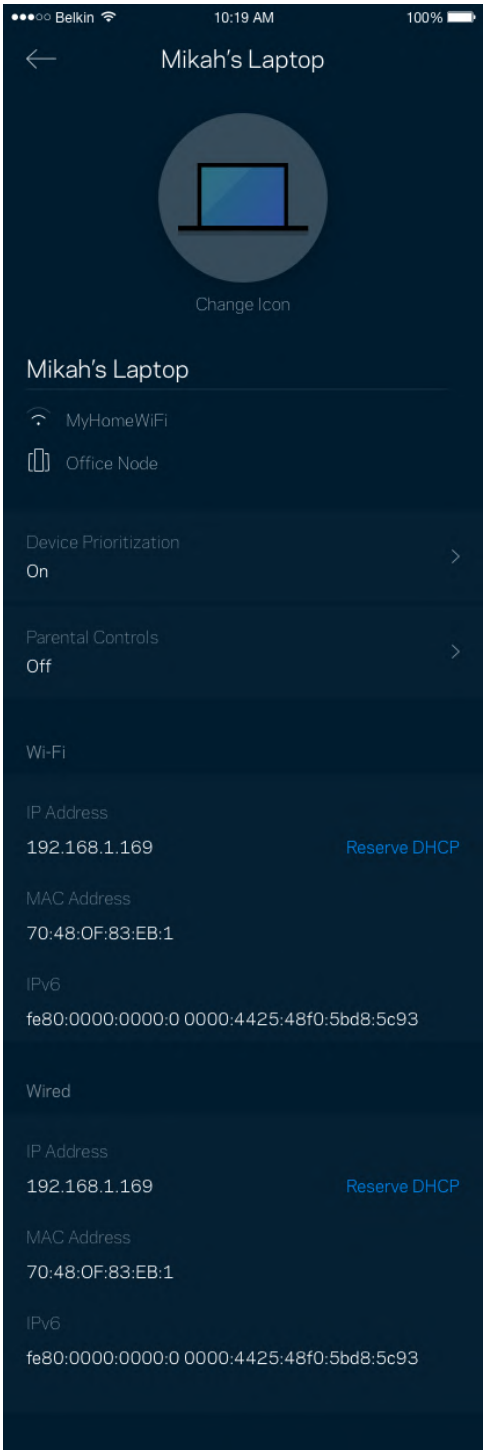
Enheter

Se og endre detaljer for alle enheter som er koblet til din Wi-Fi. Du kan vise enheter på hovednettverket og gjestenettverket, eller vise informasjon om hver av enhetene.



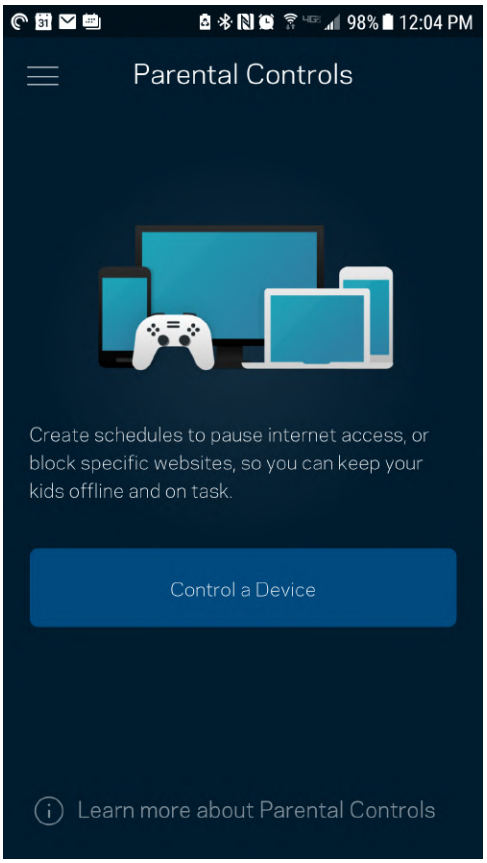
For å se eller endre enhetsdetaljer

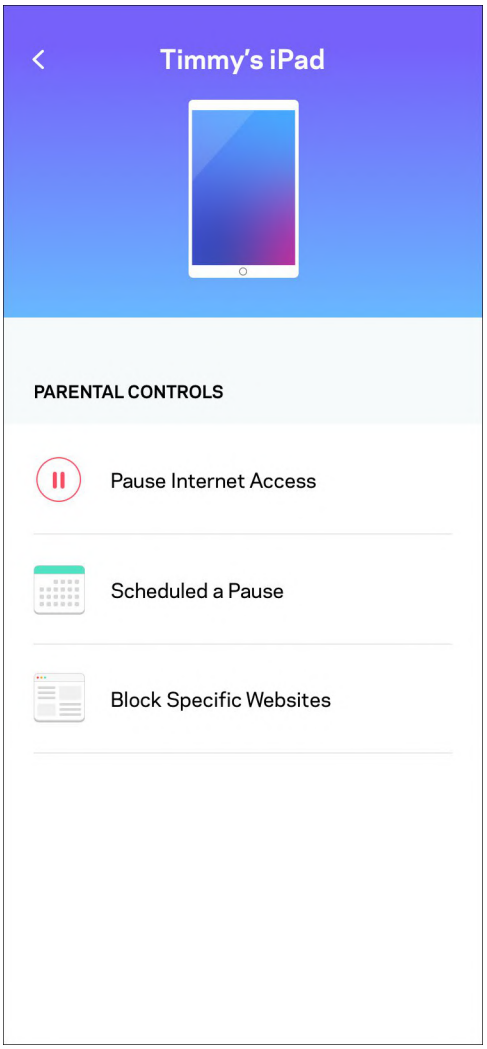
Fra Enheter-skjermen kan du redigere enhetsnavn og endre enhetsikoner. Du kan også prioritere enheter, sette opp sperrefunksjoner og se detaljer om Wi-Fi. Trykk på enhver enhet for å se detaljer.



Foreldrekontroll

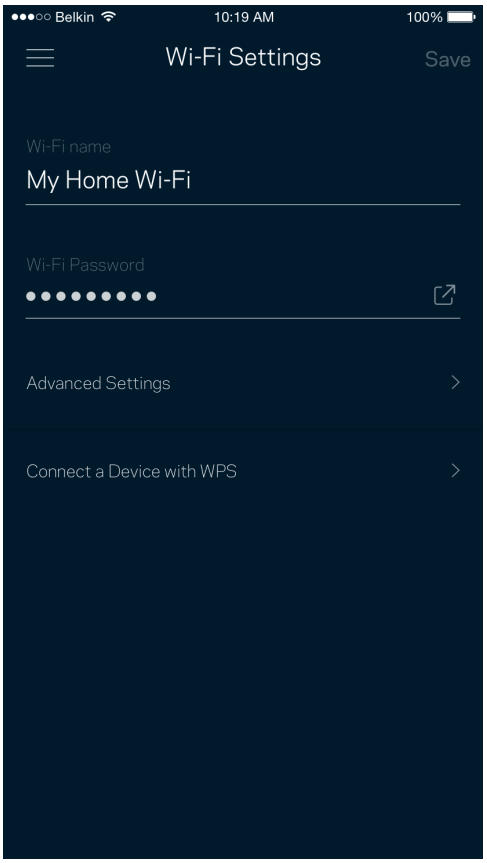
Sperrefunksjoner lar deg kontrollere når barna dine er på nettet og hva de gjør der. Sperr Internett på spesifikke enheter, eller blokker spesifikke websider.





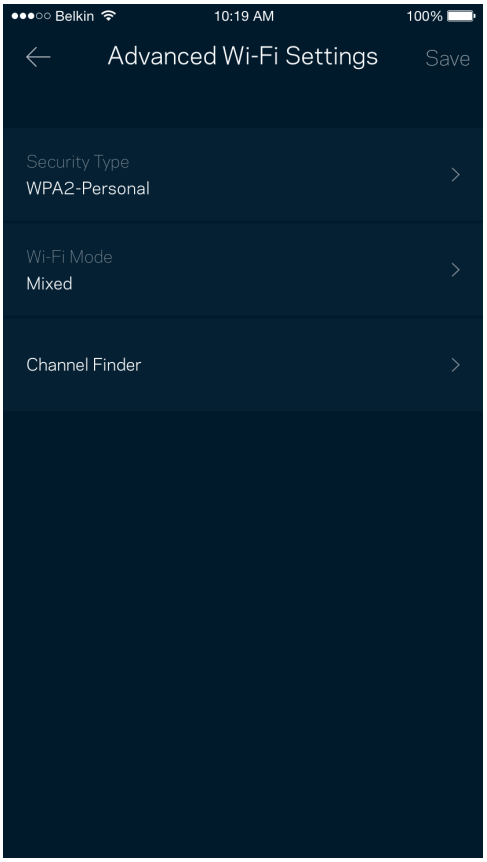
Wi-Fi-innstillinger

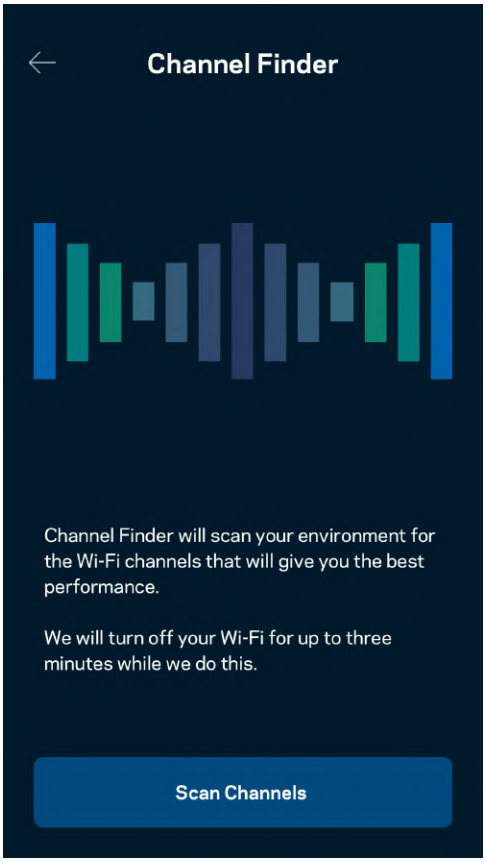
Se eller endre Wi-Fi-navnet og passordet og koble til enheter med Wi-Fi Protected Setup™.



Avanserte Wi-Fi-innstillinger

Avanserte brukere kan endre standard sikkerhetstype og Wi-Fi-modus. Ikke endre disse med mindre du har mye erfaring med Wi-Fi-nettverk. Channel Finder vil søke etter de minst brukte Wi-Fi-kanalene i ditt område, for å sikre at du får best mulig ytelse fra systemet. Hvis du har flere enn én node i systemet, vil Channel Finder finne den beste kanalen for hver node.



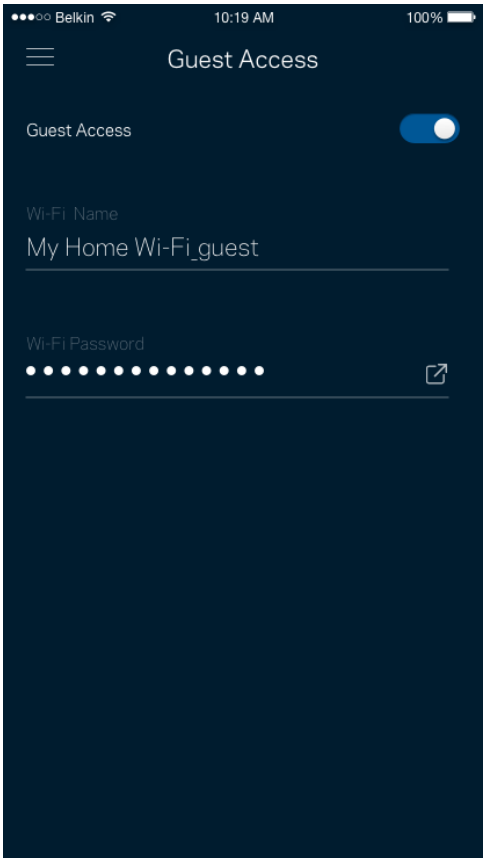


Koble til en enhet med WPS

Wi-Fi Protected Setup lar deg enkelt koble trådløse enheter til Wi-Fi uten å manuelt angi sikkerhetsinnstillinger.

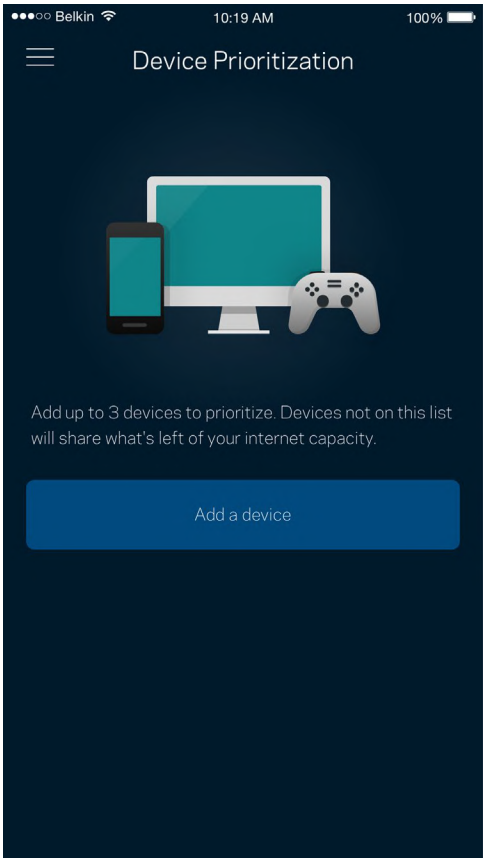
Gjestenettverkstilgang

Bruk skjermbildet Gjestetilgang for å la gjestene komme på nettet, samtidig som du begrenser tilgangen til andre ressurser koblet til Wi-Fi-nettverket. Send passordet via tekstmelding eller e-post.



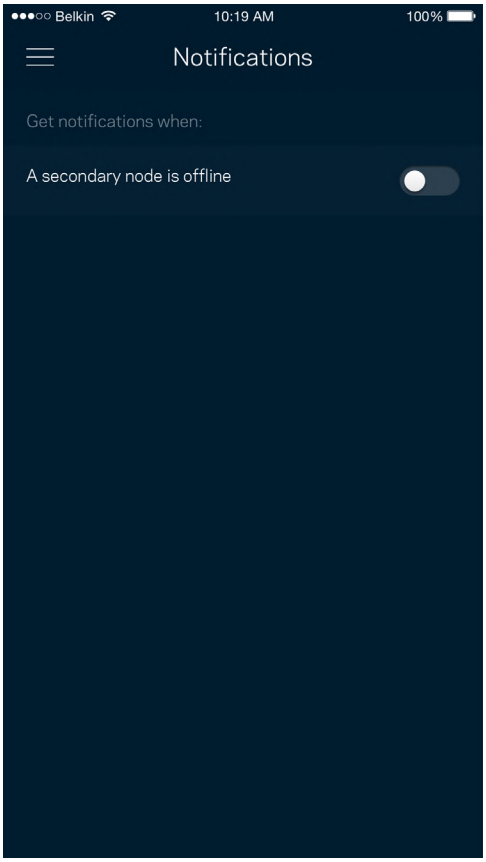
Enhetsprioritering

Velg opptil tre enheter for prioritert bruk av Internett-tilkoblingen din. Disse enhetene – kabelbaserte og/eller trådløse – vil alltid ha best tilgang når de er tilkoblet. Ruteren kjører en hastighetssjekk for å fastslå hvordan Wi-Fi best skal distribueres til prioriterte enheter. Andre enheter vil dele gjenstående kapasitet.



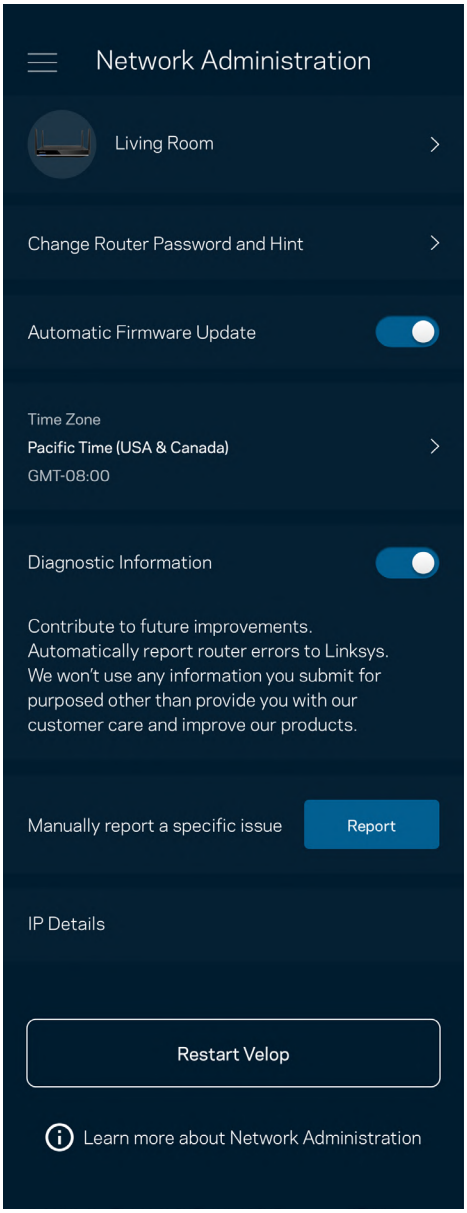
Varslinger

Hvis du har mer enn en node, kan appen varsle deg når underordnede noder i systemet ditt kobles fra. Underordnede noder er noder som ikke er koblet til modemet ditt. Du må slå på varslinger i innstillingene for den mobile enheten for at appen skal kunne varsle deg.



Administrasjon av nettverk/ruter

Bruk skjermbildet for Nettverksadministrasjon for å endre ruterpassord og passordhint og sjekke forskjellige identifikatorer (modellnummer, serienummer og IP-detaljer) for ruteren din.



Registrer deg for automatisk sending av rapporter om problemer til Linksys og bidra til å forbedre Wi-Fi-opplevelsen. Du kan også manuelt rapportere spesifikke problemer til Linksys.

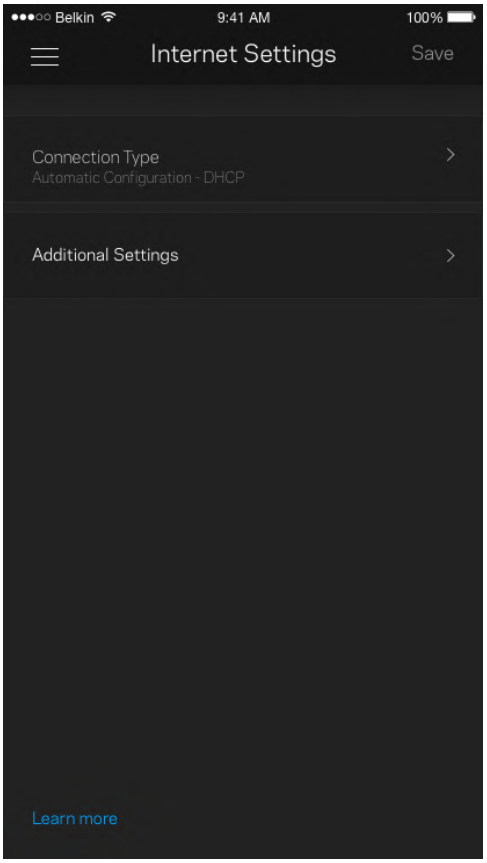
Følgende informasjon sendes med din beskrivelse av problemet:

• App-versjon	• Påloggingstype (sky: *vis tilknyttet e-postadresse, lokal: vis "Ruteradmin"*)
• Enhetsmodell	• WAN-tilkoblingstype (*Wi-Fi eller Ethernet*)
• Enhetens OS-versjon	• Tid: dato (*mo/day/year, time, time zone*)

Advanced Settings (Avanserte innstillinger)

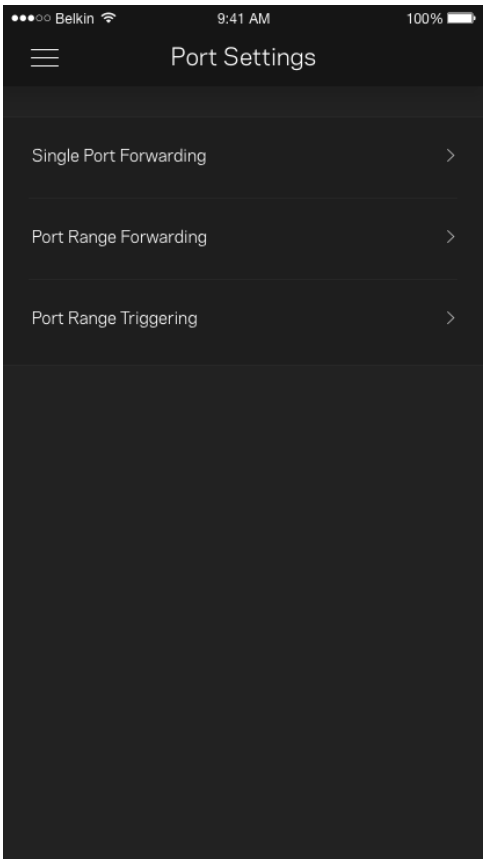
Internett-innstillinger

Du kan velge hvordan ruteren kobler seg til Internett. Standardinnstillingen er Automatisk konfigurasjon – DHCP. Andre tilkoblingstyper avhenger av Internett-leverandøren din og hvordan du planlegger å bruke ruteren. Avanserte brukere kan bruke Ytterligere innstillinger til å klone MAC-adresser og angi MTU (maksimal overføringsenhet).



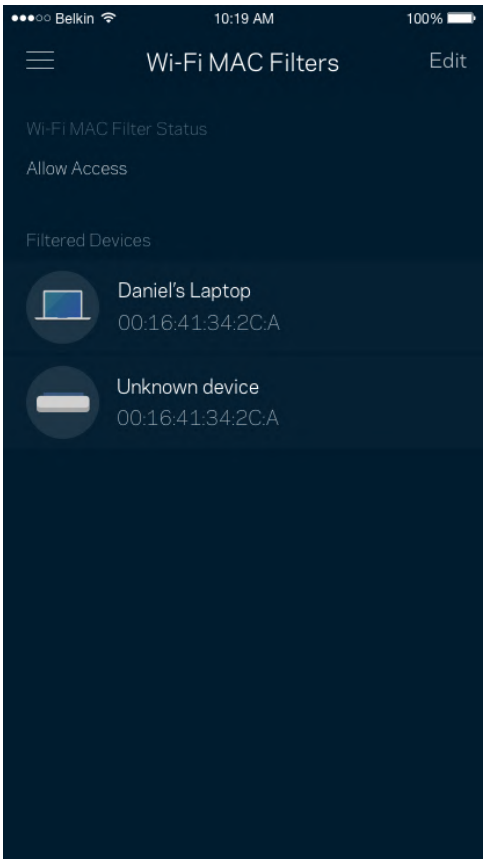
Portinnstillinger

Portvideresending – for én enkel port, flere porter eller en serie med porter – sender trafikk inngående på en spesifikk port eller porter til en spesifikk enhet eller port på Wi-Fi. I trigging av portserie følger ruteren med på utgående data for spesifikke portnumre. Ruteren husker IP-adressen til enheten som forespør dataene, slik at forespurte data som returneres, rutes tilbake til riktig enhet.



Wi-Fi MAC-filtre

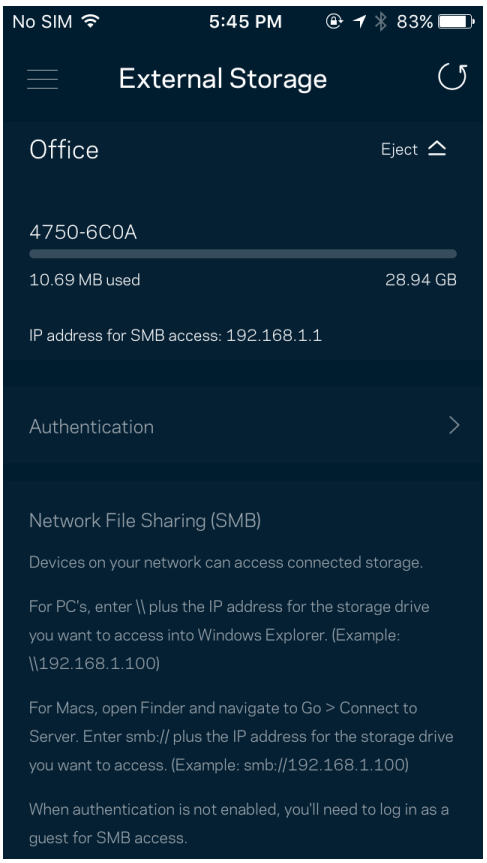
Hver nettverksenhet har en unik 12-sifret MAC-adresse (Media Access Control). Du kan lage en liste over MAC-adresser, deretter tillate eller nekte disse enhetene tilgang til ditt Wi-Fi.



Ekstern lagring

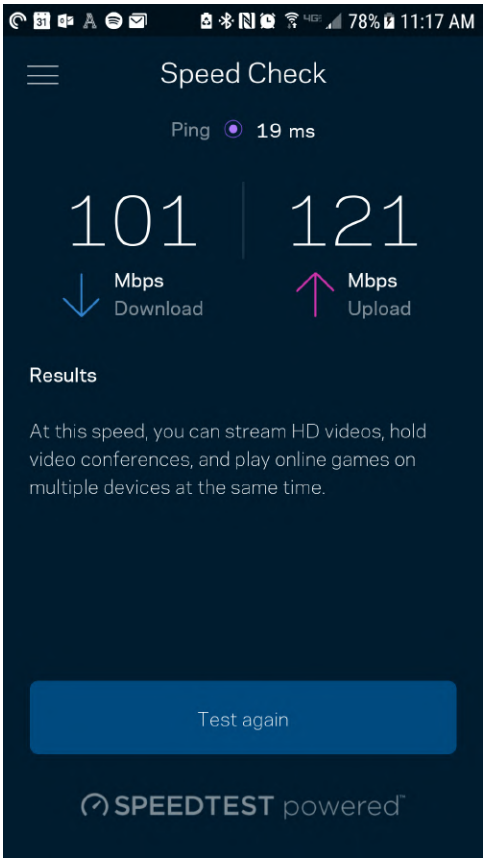
Se hvilken node en ekstern stasjon er koblet til, sjekk hvor mye ledig plass som er igjen, og aktiver autentisering ved å angi et brukernavn og passord. (Bare når en stasjon er koblet til ruterens USB-port.) Sørg for å trykke på Løs ut

før du fjerner en stasjon, for å unngå å miste data.



Hastighetssjekk

Kjør en hastighetstest så du er sikker på at du får hastighetene du betaler for. En hastighetstest hjelper også med hensyn til enhetsprioritering, fordi resultatene avgjør hvordan Wi-Fi distribueres til de prioriterte enhetene.

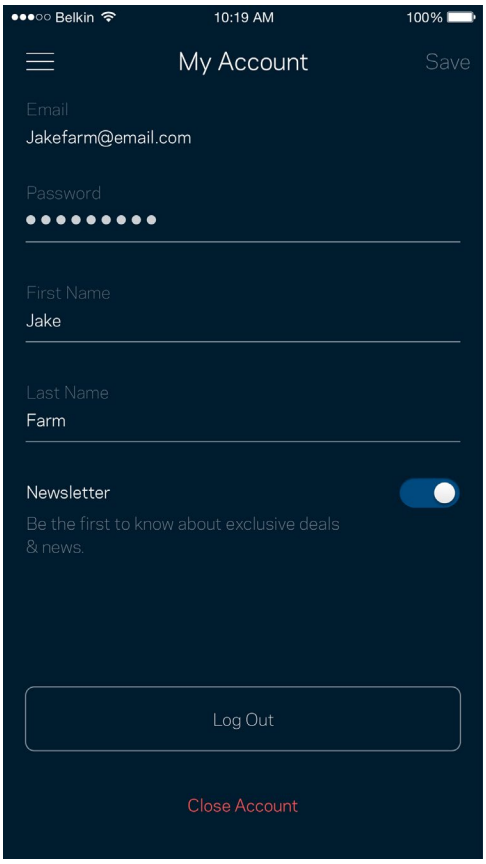


- Nedlastingshastigheten er hastigheten Internett-innhold overføres til ruteren din med.
- Opplastingshastighet er den hastigheten som du kan bruke til å laste opp innhold til Internett.

Merk – Internett-tilkoblingshastigheter bestemmes av en rekke faktorer, inkludert Internett-leverandørens kontotype, lokal og global Internett-trafikk samt antall enheter i hjemmet som deler Internett-tilkoblingen.

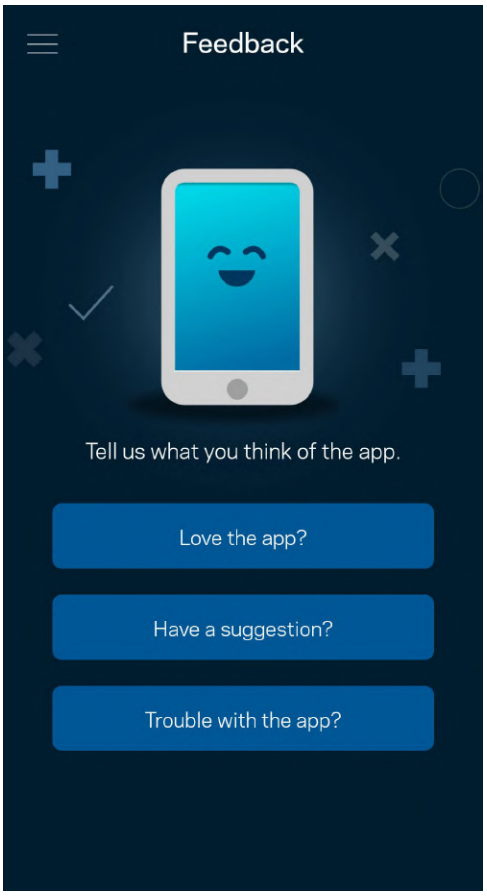
Min konto

Endre passordet for Linksys-appen og registrer deg for å motta siste nytt og tilbud fra Linksys. Bare tilgjengelig når du er logget inn på appen med e-postadressen din.



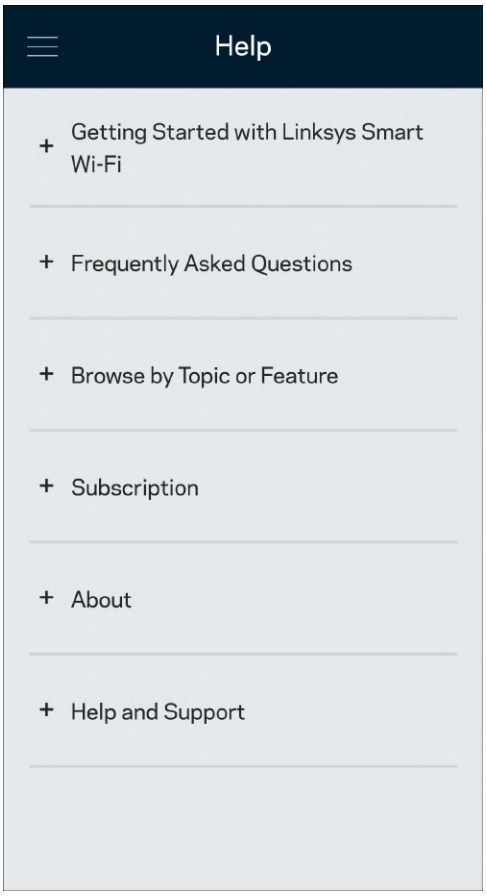
Tilbakemelding

Her er din sjanse til å fortelle oss hva du synes. Skriv en anmeldelse av appen i app-butikken, send oss et forslag eller rapporter et problem som hindrer deg i å få en flott opplevelse.



Hjelp

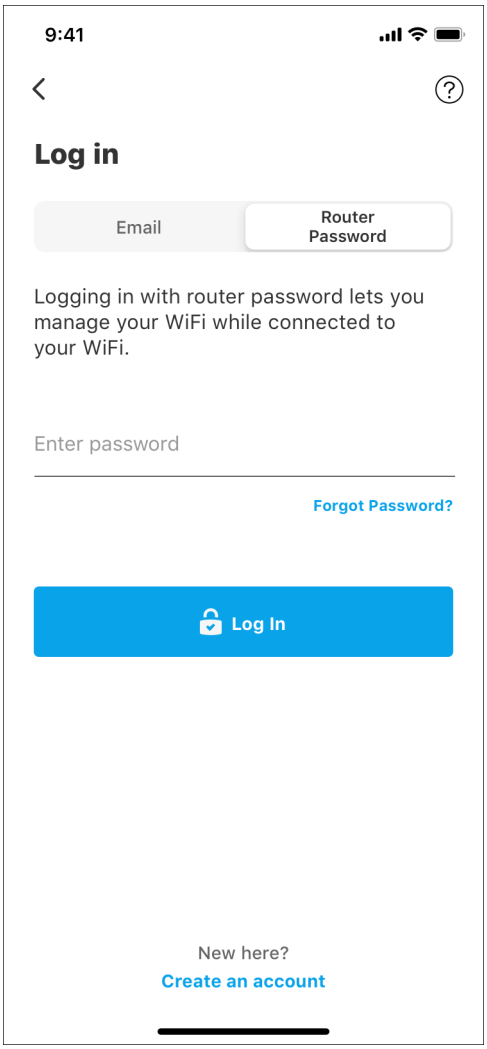
Har du problemer med appen? Trenger du bare litt mer informasjon om en funksjon? Trykk på Hjelp for en forklaring.



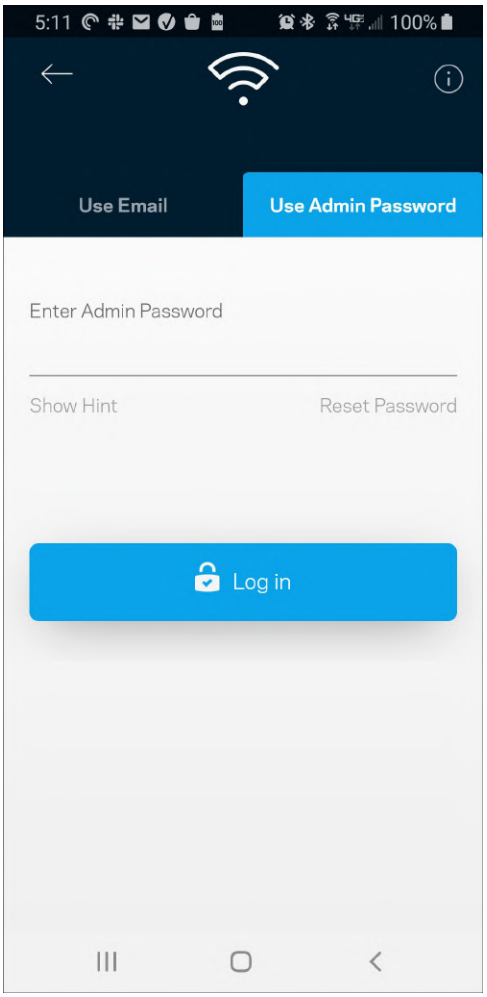
Koble direkte til ruteren

Hvis du ikke er koblet til Internett, kan du fremdeles få tilgang til ruterinnstillingene. Koble til Wi-Fi-navnet ditt, start Linksys-appen, og trykk på Logg inn med ruterpassord nederst på skjermen. Du kan ikke få tilgang til Linksys Wi-Fi-kontoen din når du ikke er på nettet.

iPhone

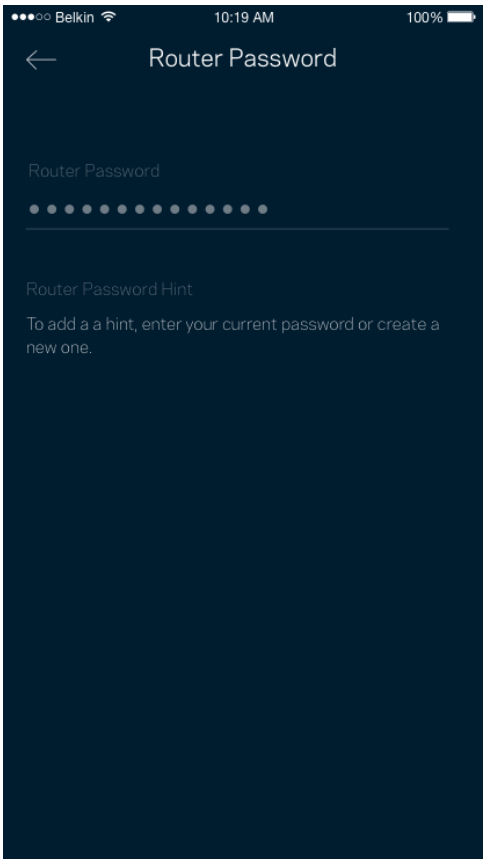


Android



Ruterpassord

Vi opprettet et sikkert administratorpassord under oppsettet. Trykk på Administrasjon av nettverk/ruter og Endre ruterpassord og passordhint for å endre det.



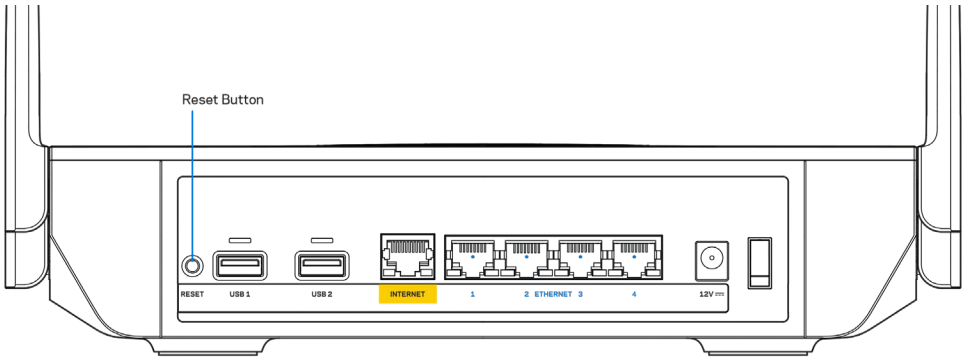
For å holde ruteren sikker sender vi deg en e-post hvis noen endrer ruterpassordet.

Slik tilbakestiller du ruteren

Du skal aldri behøve å tilbakestille MR9600-ruteren til fabrikkinnstillinger, da dette er en veldig forstyrrende prosess. En fabrikktilbakestilling gjenoppretter ruterens opprinnelige status til slik den var da du først tok den ut av esken, og krever at du går gjennom hele oppsett på nytt. Alle innstillinger som du har tilpasset i oppsettet og senere – ting som Wi-Fi-navn, passord, sikkerhetstype – slettes. Alle trådløse enheter vil koble fra Wi-Fi.

For å tilbakestille til fabrikkinnstillinger:

- Med ruteren tilkoblet strøm og slått på trykker du på reset-knappen på enhetens bakside og holder den inne. Lampen på toppen av ruteren blinker rødt. Ikke slipp knappen før lyset slukkes og deretter lyser skarpt rødt.



Spesifikasjoner

Linksys MR9600

Modellnavn	Dual-Band Mesh Wi-Fi 6 ruter, AX6000
Modellnummer	MR9600
Svitsjporthastighet	Gigabit
Radiofrekvens	2,4 GHz og 5 GHz
Antall antenner	4 regulerbare eksterne antenner
Porter	USB 3.0 (x2), Ethernet (1-4), Internet, Strøm
Knapper	Strøm, Reset, WPS
Lys	Foran: En flerfarget lampe for strøm/status, en WPS-statuslampe
	Bak: USB, Ethernet (1-4), Internett
Sikkerhet	WPA3/WPA2-Personal Mixed, WPA3-Personal, WPA2-Personal
Sikkerhetsnøkkelbiter	Opptil 128-biters kryptering

Omgivelser

Mål	280 mm x 170 mm x 60 mm (antenner ned)
	280 mm x 170 mm x 160 mm (antenner opp)
Vekt	940 g
Strøm	12 V / 4 A
Sertifiseringer	FCC, IC, CE, Wi-Fi (IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax)
Driftstemperatur	0 til 40 °C
Oppbevaringstemperatur	-20 til 60 °C
Luftfuktighet for drift	10–80 %, relativ fuktighet, ikke-kondenserende
Luftfuktighet for oppbevaring	5–90 % ikke-kondenserende

Merknader:

For informasjon om forskrifter, garantier og sikkerhet kan du gå til Linksys.com/support/MR9600.

Besøk linksys.com/support/MR9600 for prisbelønt teknisk brukerstøtte.

BELKIN, LINKSYS og mange produktnavn og logoer er varemerker som tilhører Belkin-selskapsgruppen. Tredjepartsvaremerker som nevnes her, tilhører deres respektive eiere.

© 2020 Belkin International, Inc. og/eller tilknyttede selskaper. Med enerett.

LINKSYS

PODRĘCZNIK UŻYTKOWNIKA

MAX-STREAM®
Dwuzakresowy router Mesh Wi-Fi 6 AX6000

Model MR9600

Spis treści

Charakterystyka produktu 3

Pomoc 6
- **Gdzie znaleźć pomoc** 6

Ustawienia 7
- **Co będzie Ci potrzebne** 7

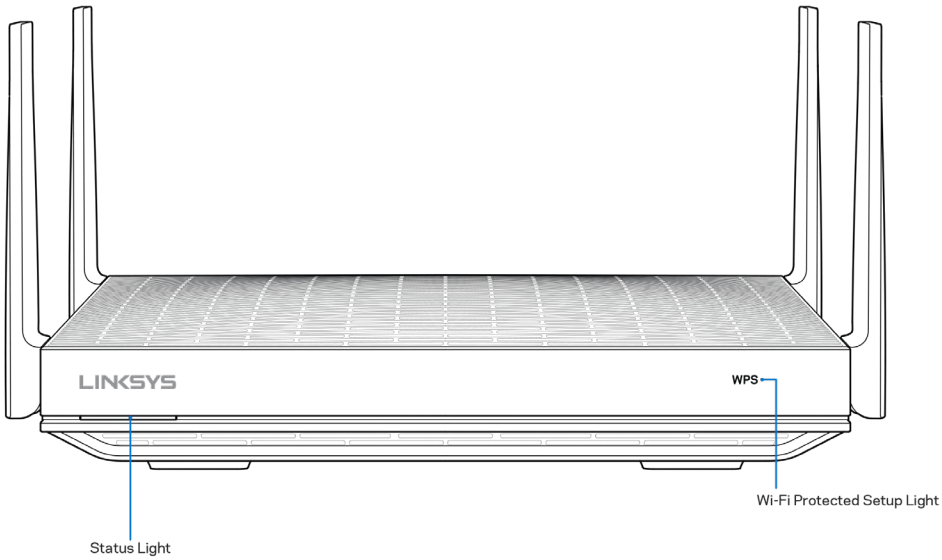
Ustawienia sieci domowej Wi-Fi Linksys 9
- **Zaloguj się do aplikacji Linksys** 9
- **Menu nawigacji** 10
- **Pulpit nawigacyjny** 11
- **Urządzenia** 12
  - Aby wyświetlić lub zmienić dane urządzenia 13
- **Kontrola rodzicielska** 14
- **Ustawienia sieci Wi-Fi** 15
  - Zaawansowane ustawienia sieci Wi-Fi 16
  - Połącz urządzenie za pomocą protokołu WPS 17
- **Dostęp do sieci dla gości** 18
- **Priorytetyzacja urządzeń** 19
- **Powiadomienia** 20
- **Zarządzanie siecią/routerem** 21
- **Ustawienia zaawansowane** 22
  - Ustawienia internetowe 22
  - Ustawienia portu 23
  - Filtrowanie adresów MAC w sieci Wi-Fi 24
- **Zewnętrzna pamięć masowa** 25
- **Sprawdzanie szybkości** 26
- **Moje konto** 27
- **Opinie** 28
- **Pomoc** 29

Podłączanie bezpośrednio do routera 30
- Hasło routera 31

Przywracanie ustawień fabrycznych routera 32

Dane techniczne 33
- **Linksys MR9600** 33
- **Parametry fizyczne i środowiskowe** 33

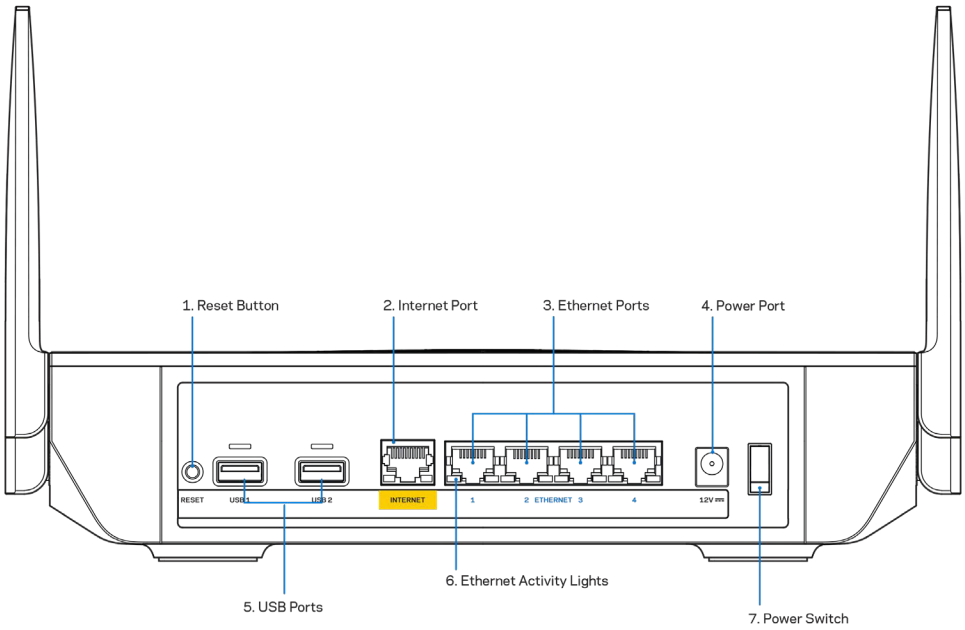
Charakterystyka produktu



Lampka kontrolna — zapewnia informacje o pracy routera.

Opis lampek kontrolnych	Stan
Niebieska (migająca)	**Uruchamianie —** poczekaj, aż router skończy się uruchamiać.
Fioletowa	**Gotowość do konfiguracji —** otwórz aplikację Linksys, aby dokończyć konfigurację.
Fioletowa (migająca)	**Konfiguracja w toku —** postępuj zgodnie z instrukcjami w aplikacji.
Niebieska	**Połączono z Internetem —** router pracuje w trybie online, wszystko działa prawidłowo.
Żółta	**Słabe połączenie** (tylko węzeł podrzędny)
Czerwona	**Brak połączenia z Internetem —** router nie jest w trybie online, sprawdź, czy u dostawcy usług internetowych nie nastąpiła przerwa w dostępności usługi.
Czerwona (migająca)	**Rozłączony** ● Węzeł podrzędny: zbyt duża odległość od działającego węzła ● Węzeł nadrzędny: odłączony od modemu

Opis lampek WPS	Stan
Wyłączona	Brak aktywności WPS
Biała (miga)	WPS w toku (miga przez czas do 2 minut)
Pomarańczowa (miga)	Błąd WPS (miga przez 1 minutę)
Biała (świeci na stałe)	Pomyślne zakończenie WPS (gaśnie po 5 sekundach)



Przycisk resetowania (1) — Aby przywrócić ustawienia fabryczne routera, naciśnij i przytrzymaj przycisk, a kontrolka na górze routera zacznie migać na czerwono. Nie zwalniaj przycisku, dopóki kontrolka nie zgaśnie i nie zaświeci się na jasnoczerwono.

Gniazdo internetowe (2) — do żółtego gniazda gigabitowego (10/100/1000) należy za pomocą kabla Ethernet podłączyć szerokopasmowy modem kablowy/DSL lub światłowodowy. Jeżeli router jest używany jako węzeł podrzędny w systemie mesh Wi-Fi, można użyć tego portu do utworzenia przewodowego połączenia z innym węzłem.

> **Uwaga** — w celu uzyskania najlepszej wydajności do gniazda internetowego należy podłączyć kabel z oznaczeniem CAT5e lub wyższym.

Gniazda Ethernet (3) — do niebieskich gniazd gigabitowych (10/100/1000) należy za pomocą kabli Ethernet podłączyć urządzenia przewodowo łączące się z siecią.

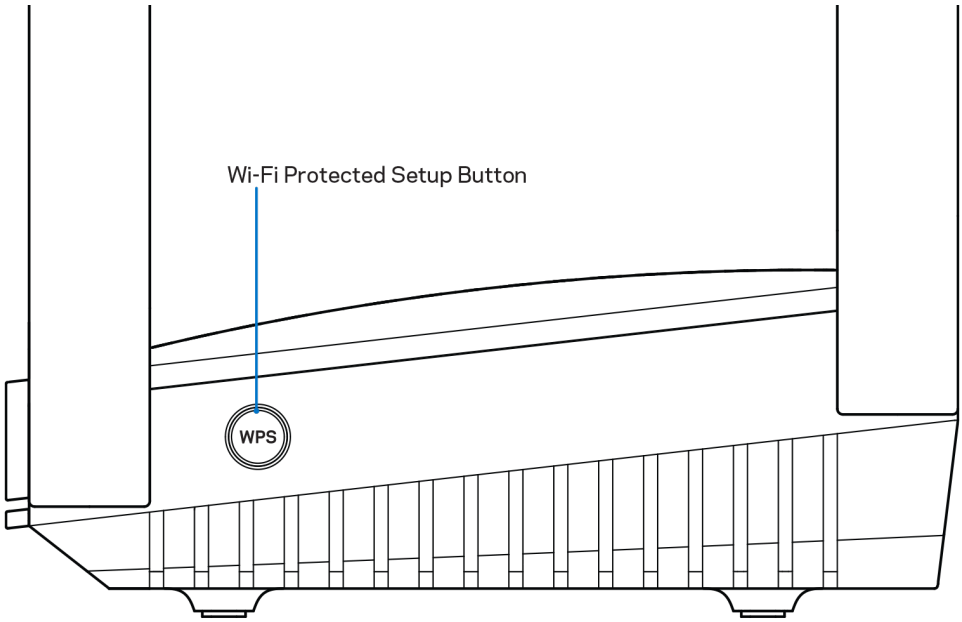
> **Uwaga** — w celu uzyskania najlepszej wydajności w gniazdach Ethernet należy stosować kable z oznaczeniem CAT5e lub wyższym.

Gniazdo zasilania (4) — tutaj należy podłączyć znajdujący się w zestawie zasilacz.

Gniazda USB 3.0 (5) — tutaj można podłączyć napędy USB w celu udostępnienia ich w sieci domowej lub w Internecie.

Kontrolki aktywności Ethernet (6) — sygnalizują przesył danych przez kabel Ethernet.

Wyłącznik zasilania (7) — naciśnięcie **|** (wł.) powoduje włączenie routera.

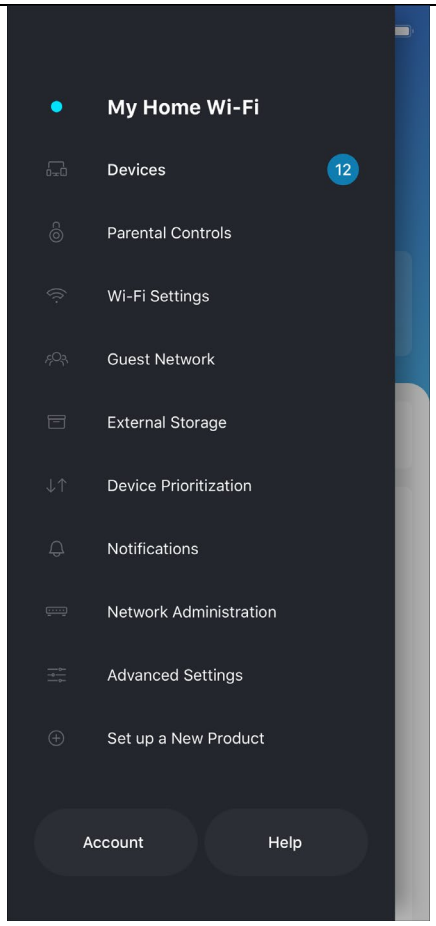
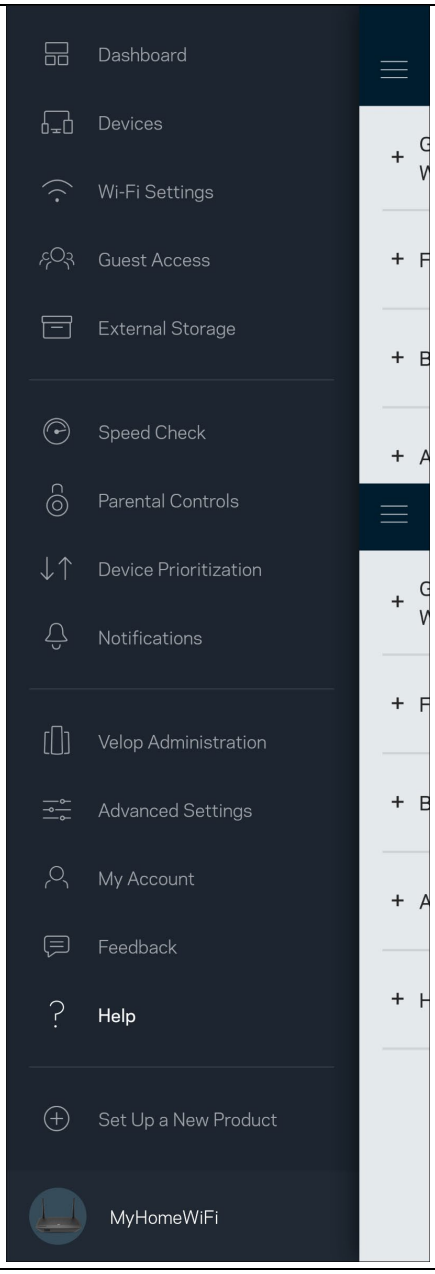


Przycisk Wi-Fi Protected Setup™ — naciśnięcie tego przycisku umożliwia podłączenie urządzeń sieciowych obsługujących funkcję WPS.

Pomoc

Gdzie znaleźć pomoc

- Linksys.com/support/MR9600
- Pomoc dotycząca aplikacji Linksys (uruchom aplikację i kliknij Pomoc w głównym menu)

iPhone	Android
	

Uwaga — licencje i powiadomienia dot. oprogramowania innych dostawców stosowanego w tym produkcie są dostępne na stronie http://support.linksys.com/en-us/license. W razie pytań lub próśb o udostępnienie kodu na licencji GPL prosimy o kontakt przez stronę http://support.linksys.com/en-us/gplcodecenter.

Ustawienia

WAŻNE — urządzenie MR9600 może być ustawione jako węzeł główny lub podrzędny w sieci Wi-Fi mesh obejmującej cały dom. Węzeł nadrzędny musi być podłączony kablem Ethernet do modemu lub modemu-routera. Węzły podrzędne mogą być podłączone bezprzewodowo lub za pomocą kabli Ethernet.

W razie dodawania routera nadrzędnego w istniejącej sieci domowej Wi-Fi Velop typu mesh zresetuj wszystkie węzły do ustawień fabrycznych i dodaj je do systemu po skonfigurowaniu urządzenia MR9600.

Pobierz aplikację Linksys. Aplikacja jest niezbędna do konfiguracji routera.

Przejdź do sklepu z aplikacjami do swojego urządzenia i wyszukaj aplikację Linksys. Poszukaj tej ikony:

Co będzie Ci potrzebne

Zainstaluj aplikację, uruchom ją i postępuj zgodnie z instrukcjami.

Uwaga — aplikacja działa w systemie iOS 11.4 lub nowszym oraz Android 6,0 lub nowszym.

W czasie konfiguracji utworzysz konto Linksys Smart Wi-Fi, żeby móc korzystać z aplikacji do wyświetlania i wprowadzania zmian w konfiguracji routera z dowolnego miejsca z dostępem do Internetu.

Linksys Smart Wi-Fi i aplikacja Linksys umożliwia między innymi:

- zmianę nazwy i hasła do sieci Wi-Fi,
- konfigurację dostępu dla gości,
- połączenie urządzeń z siecią Wi-Fi za pomocą protokołu WPS,
- zablokowanie dostępu do Internetu dzięki funkcji kontroli rodzicielskiej,
- testowanie prędkości połączenia internetowego.

Uwaga — wyślemy do Ciebie weryfikacyjną wiadomość e-mail. Po podłączeniu się do sieci domowej kliknij łącze w tej wiadomości e-mail w celu powiązania routera ze swoim kontem.

Wystarczy, że podłączysz kabel zasilania i kabel Ethernet — proces konfiguracji w aplikacji przebiega automatycznie. Po podłączeniu kabli ustal nazwę i hasło do sieci Wi-Fi w aplikacji. Możesz też nadać routerowi lub węzłom podrzędnym nazwy opisujące ich położenie, żeby ułatwić sobie ich rozróżnienie w przypadku problemów.

Jeśli zamierzasz dodać węzły podrzędne w celu utworzenia sieci Wi-Fi typu mesh obejmującej zasięgiem cały dom, możesz je skonfigurować w dowolnym miejscu w zasięgu działającego węzła. Tylko węzeł nadrzędny musi być połączony kablem z modemem lub modemem-routerem. Aplikacja pomoże Ci znaleźć miejsca, w których możesz ustawić węzły.

Wydrukuj tę stronę, a następnie w celach referencyjnych odnotuj ustawienia sieci Wi-Fi i konta w poniższej tabeli. Zanotowane informacje przechowuj w bezpiecznym miejscu.

Nazwa sieci Wi-Fi	
Hasło sieci Wi-Fi	
Hasło routera	
Nazwa sieci gościnnej	
Hasło sieci użyczanej	
Adres e-mail do logowania do aplikacji Linksys	
Hasło aplikacji Linksys	

Twój adres e-mail do logowania i hasło do aplikacji Linksys mogą również służyć do logowania się na stronie LinksysSmartWiFi.com. Możesz przeglądać ustawienia Wi-Fi lub zarządzać nimi w przeglądarce internetowej.

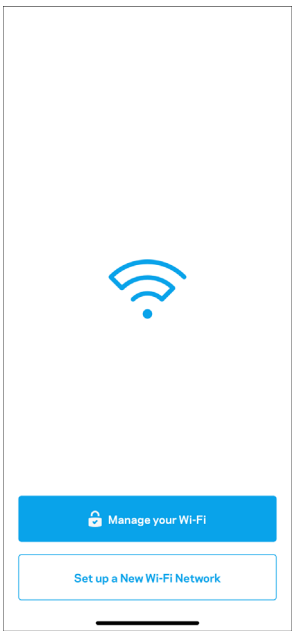
Ustawienia sieci domowej Wi-Fi Linksys

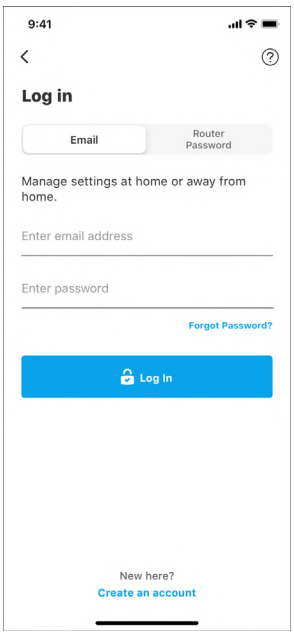
Za pomocą aplikacji Linksys możesz wyświetlać lub zmieniać ustawienia sieci Wi-Fi, w tym zabezpieczenia i funkcje kontroli rodzicielskiej. Możesz uzyskać dostęp do ustawień z dowolnego miejsca na świecie, jeśli masz połączenie z Internetem. Możesz także uzyskać dostęp do swojego systemu bezpośrednio z sieci domowej, nawet jeśli nie masz połączenia z Internetem.

Zaloguj się do aplikacji Linksys

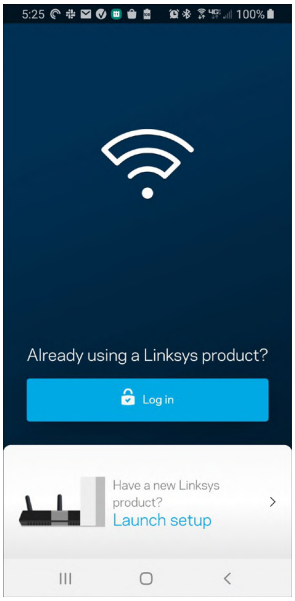
1. Otwórz aplikację Linksys i wybierz **Zaloguj**.

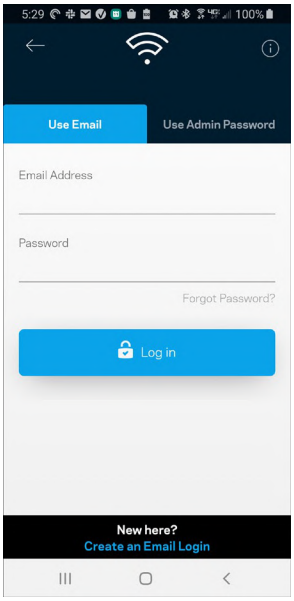
iPhone





Android



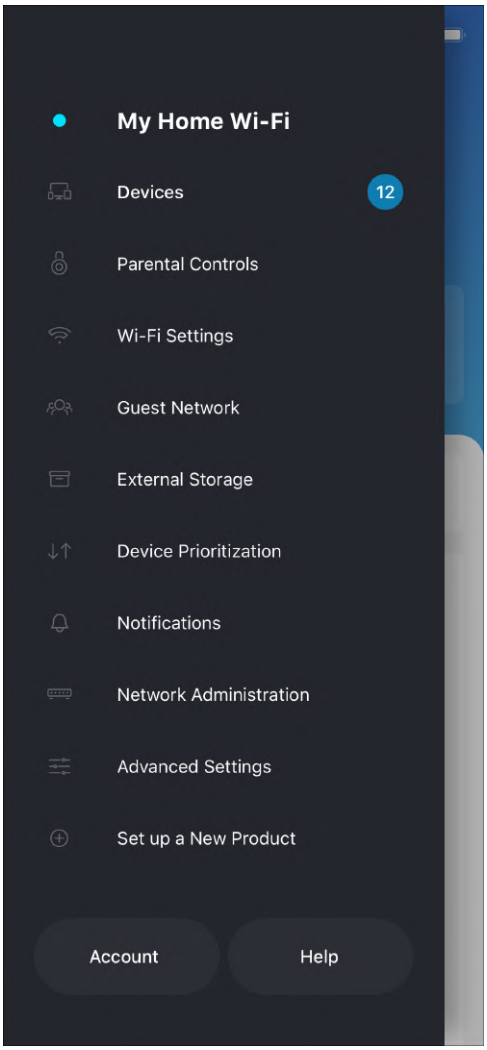


2. Wpisz adres e-mail podany podczas tworzenia konta.
3. Wpisz hasło dostępu do konta.
4. Wybierz Zaloguj.

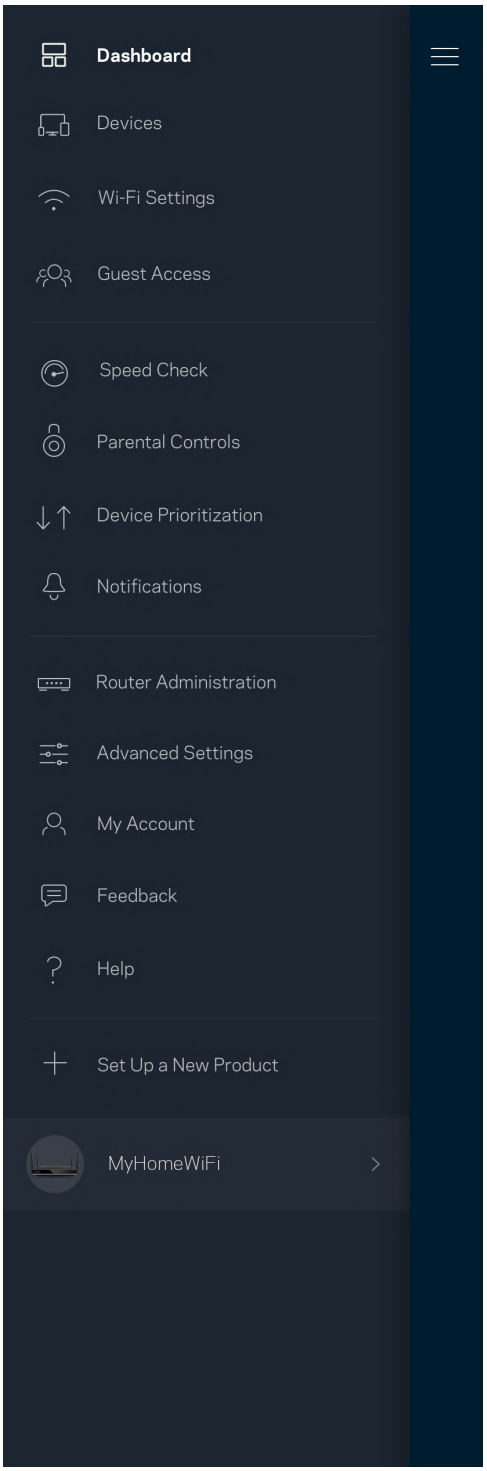
Menu nawigacji

Wybierz ikonę menu, aby poruszać się w aplikacji.

iPhone



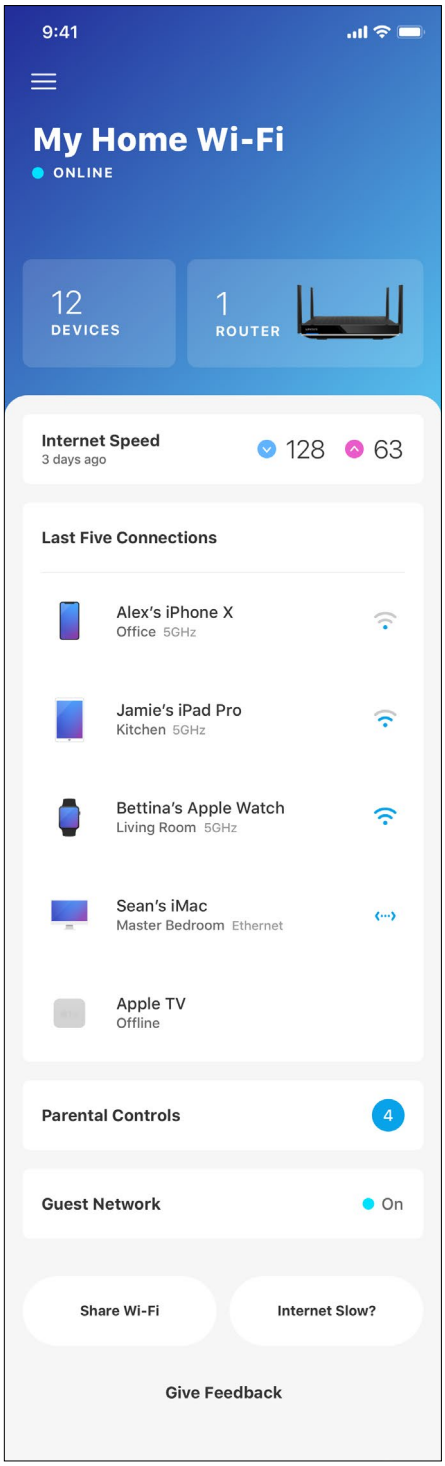
Android



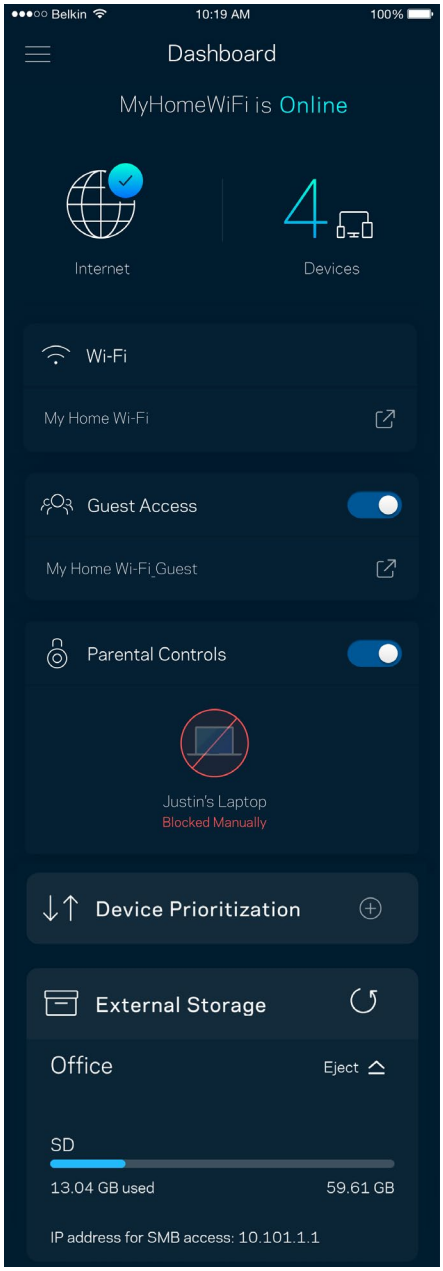
Pulpit nawigacyjny

Pulpit nawigacyjny to migawka sieci Wi-Fi. Sprawdź, ile urządzeń jest podłączonych do systemu. Z konsoli nawigacji możesz udostępnić hasło Wi-Fi i włączyć dostęp dla gości. W pulpicie nawigacyjnym widać również, które urządzenia są objęte kontrolą rodzicielską oraz które mają priorytetowy dostęp do sieci Wi-Fi.

iPhone

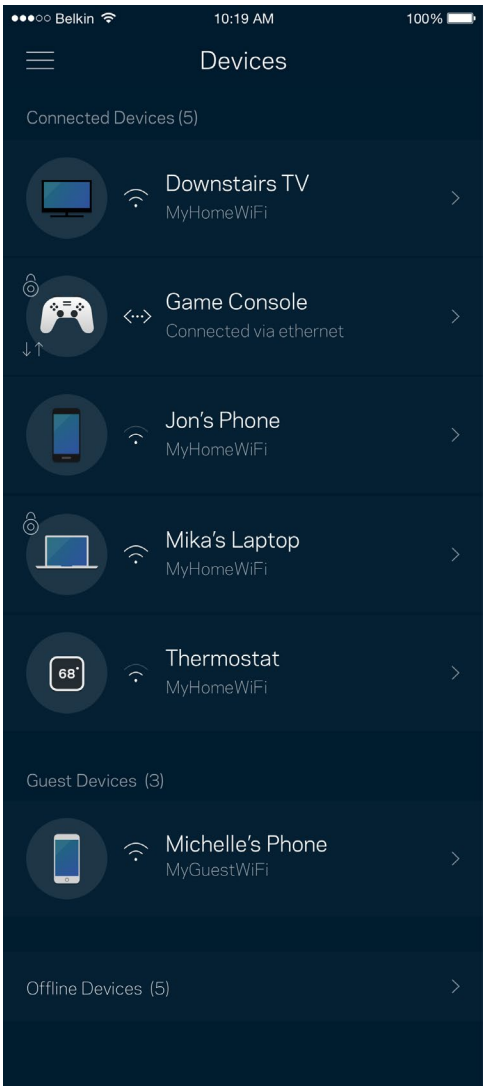


Android



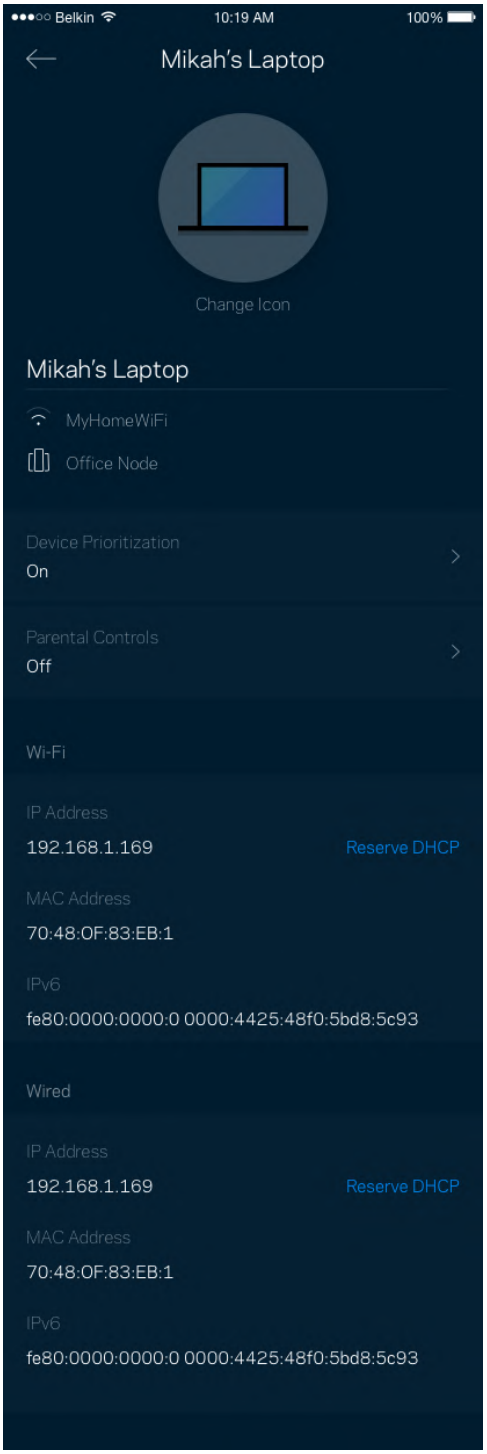
Urządzenia

Wyświetlaj i zmieniaj dane urządzeń połączonych z siecią Wi-Fi. Możliwe jest wyświetlenie urządzeń podłączonych do sieci głównej oraz do sieci gościnnej, a także wyświetlenie informacji na ich temat.



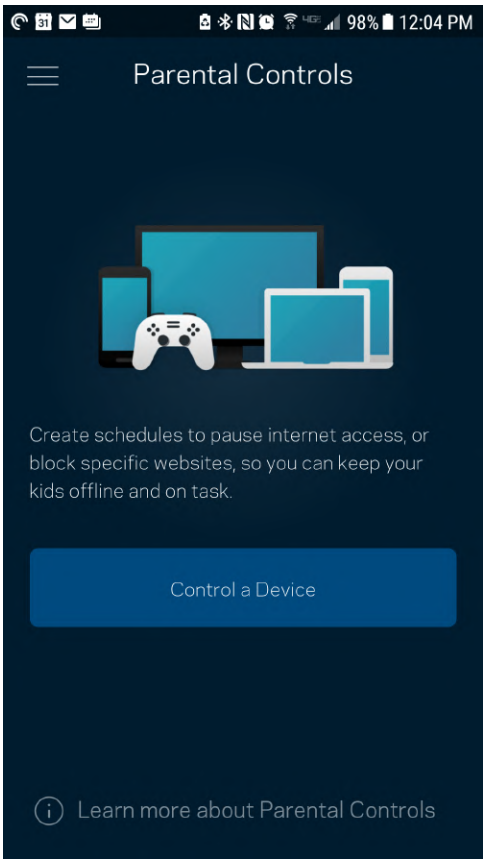
Aby wyświetlić lub zmienić dane urządzenia

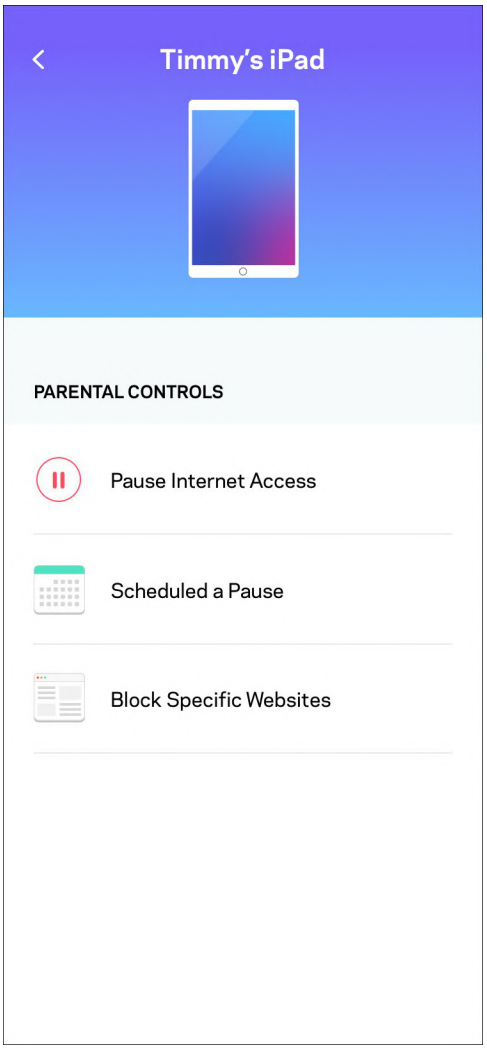
Na ekranie Urządzenia możesz edytować nazwy urządzeń i zmieniać ich ikony. Możesz też priorytetyzować urządzenia, ustalać kontrolę rodzicielską i wyświetlać informacje o sieci Wi-Fi. Wybierz urządzenie, by wyświetlić jego dane.



Kontrola rodzicielska

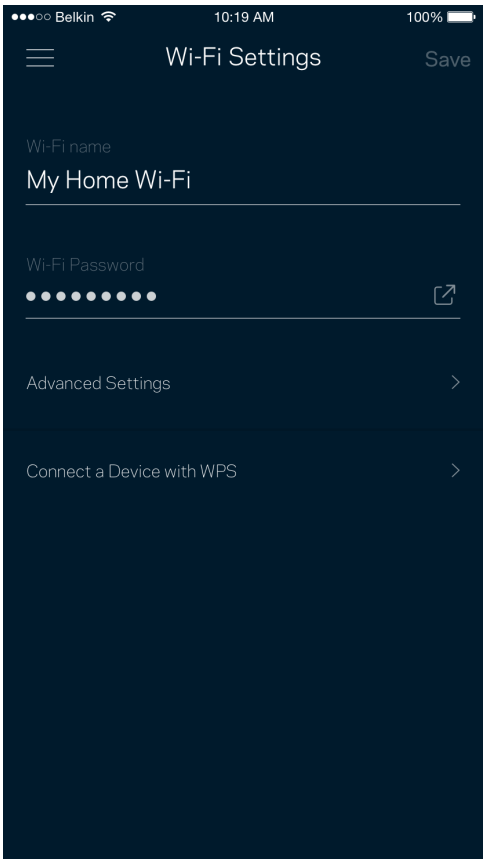
Kontrola rodzicielska umożliwia kontrolowanie korzystania z Internetu przez dzieci i ich działań w trybie online. Wstrzymaj dostęp do Internetu dla określonych urządzeń albo zablokuj niektóre strony.





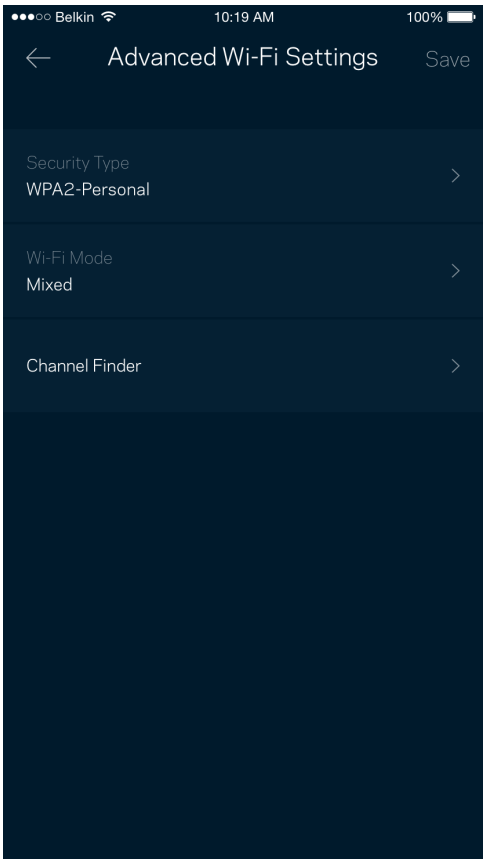
Ustawienia sieci Wi-Fi

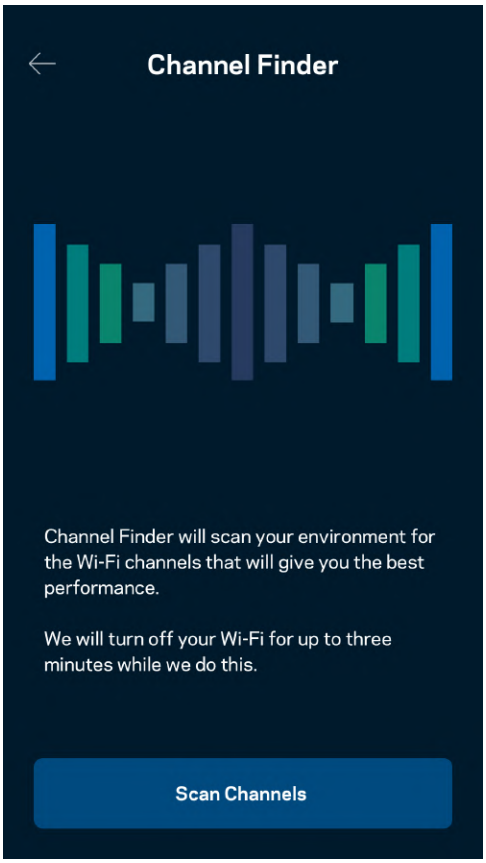
Wyświetlaj i zmieniaj nazwę i hasło do sieci Wi-Fi oraz podłączaj urządzenia za pomocą narzędzia Wi-Fi Protected Setup™.



Zaawansowane ustawienia sieci Wi-Fi

Zaawansowani użytkownicy mogą zmienić domyślny typ zabezpieczeń i tryb Wi-Fi. Nie zmieniaj tych ustawień, jeśli nie masz doświadczenia w konfiguracji sieci Wi-Fi. Narzędzie Channel Finder wyszuka najmniej zatłoczone kanały Wi-Fi na Twoim obszarze, żeby umożliwić Ci uzyskanie najlepszej wydajności systemu. Jeśli masz więcej niż jeden węzeł w systemie, Channel Finder znajdzie najlepszy kanał dla każdego węzła.



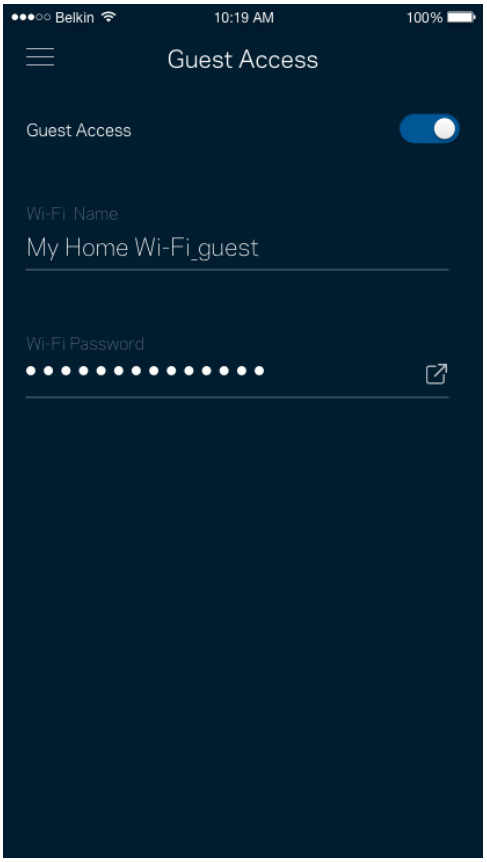


Połącz urządzenie za pomocą protokołu WPS

Wi-Fi Protected Setup pozwala w łatwy sposób podłączać bezprzewodowe urządzenia do sieci Wi-Fi bez konieczności ręcznego wprowadzania ustawień zabezpieczeń.

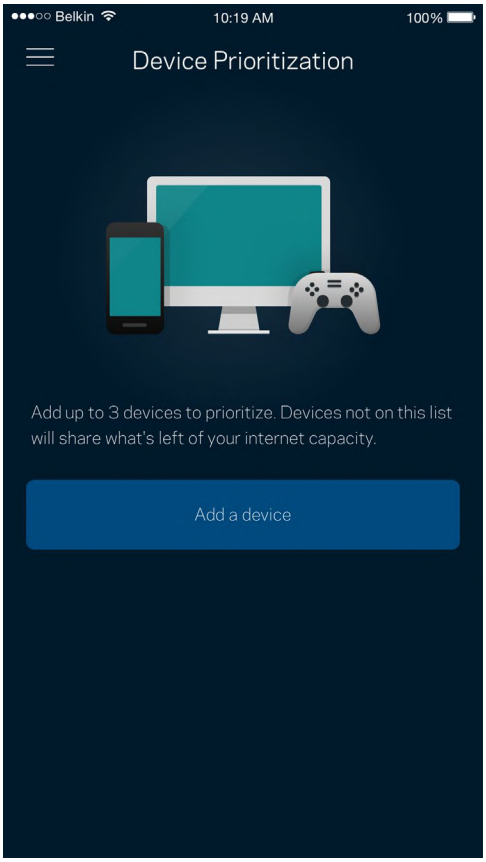
Dostęp do sieci dla gości

Skorzystaj z ekranu Dostęp dla gości, aby umożliwić gościom dostęp do Internetu, ograniczając ich dostęp do innych zasobów połączonych z siecią Wi-Fi. Wyślij hasło w wiadomości SMS lub wiadomości e-mail.



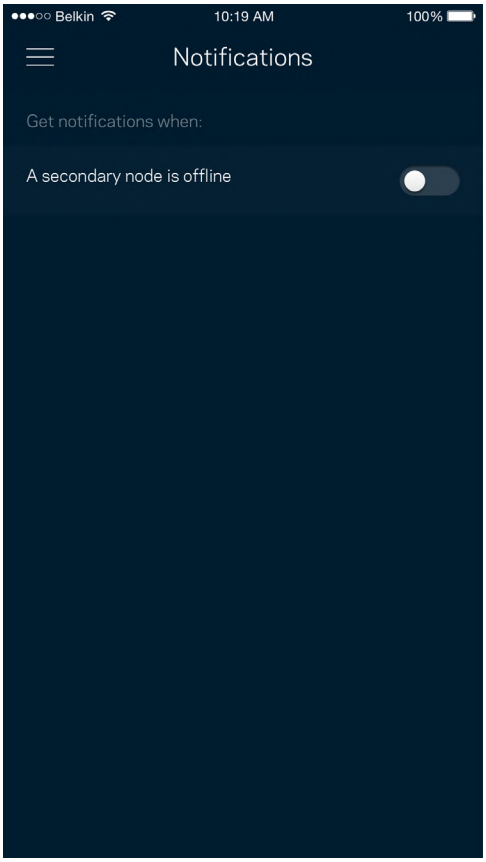
Priorytetyzacja urządzeń

Wybierz do trzech urządzeń, które będą miały priorytetowy dostęp do połączenia internetowego. Te urządzenia, podłączone za pomocą sieci przewodowej i/lub bezprzewodowej, zawsze będą miały najlepszy dostęp po połączeniu. Router przeprowadza sprawdzenie szybkości, aby określić, jak w najlepszy sposób rozdzielić sygnał sieci Wi-Fi dla urządzeń z określonymi priorytetami. Inne urządzenia będą korzystać z pozostałej przepustowości.



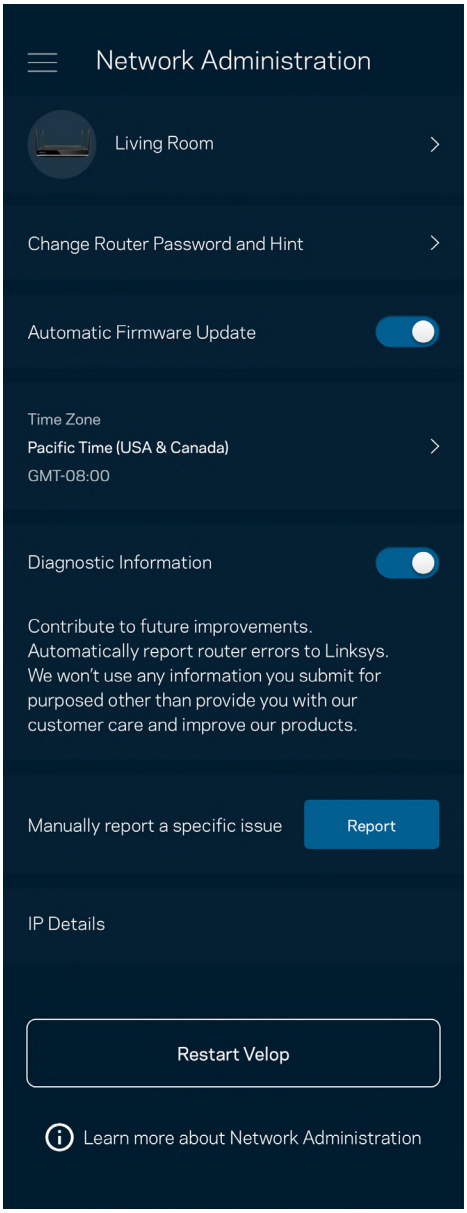
Powiadomienia

Jeżeli masz więcej niż jeden węzeł, aplikacja może Cię powiadomić, gdy węzły podrzędne w Twoim systemie przejdą w tryb offline. Węzły podrzędne to wszystkie węzły, które nie są połączone przewodem z modemem. Musisz włączyć powiadomienia w ustawieniach swojego urządzenia przenośnego, by umożliwić przesyłanie Ci powiadomień przez aplikację.



Zarządzanie siecią/routerem

Na ekranie Administracja siecią możesz zmienić hasło routera i podpowiedź do hasła oraz sprawdzić różne dane identyfikujące (numer modelu, numer seryjny i adres IP) swojego routera.



Wyraź zgodę na uczestnictwo, by automatycznie raportować awarie do Linksys i przyczyniać się do poprawy możliwości sieci Wi-Fi. Możesz też ręcznie raportować do Linksys konkretne problemy.

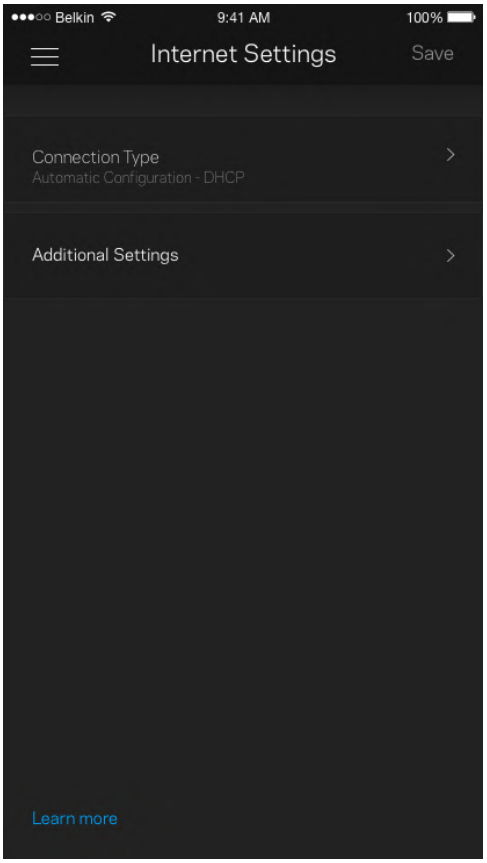
Razem z opisem problemu będą przesyłane następujące informacje:

• Wersja aplikacji	• Typ logowania (*w chmurze: wyświetla powiązany adres e-mail, lokalne: wyświetla komunikat „Administrator routera”*)
• Model urządzenia	• Typ połączenia WAN (wyświetla *Wi-Fi lub Ethernet*)
• Wersja systemu operacyjnego urządzenia	• Czas: data (*miesiąc/dzień/rok, godzina, strefa czasowa*)

Ustawienia zaawansowane

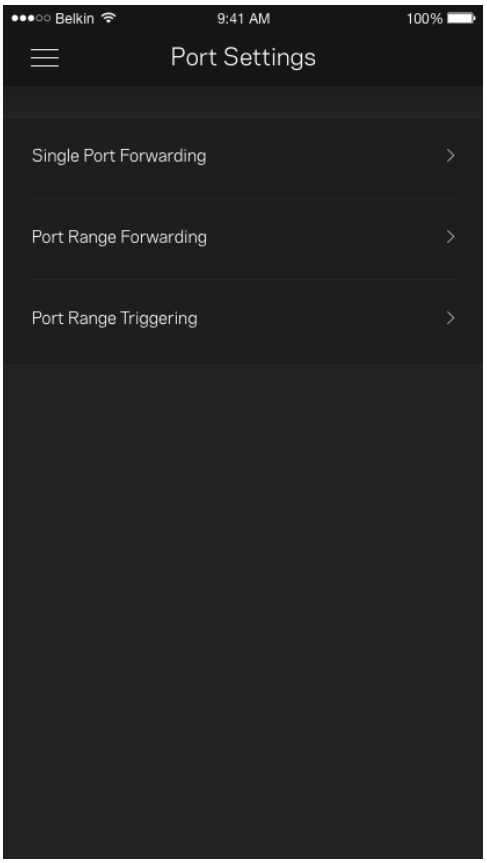
Ustawienia internetowe

Możesz wybrać sposób, w jaki router będzie łączyć się z Internetem. Domyślne ustawiona jest Konfiguracja automatyczna — DHCP. Inne typy połączeń zależą od usługodawcy internetowego oraz od planów korzystania z routera. Zaawansowani użytkownicy mogą skorzystać z Dodatkowych ustawień, aby sklonować adresy MAC i skonfigurować MTU (rozmiar największego pakietu, który można przekazać przez sieć).



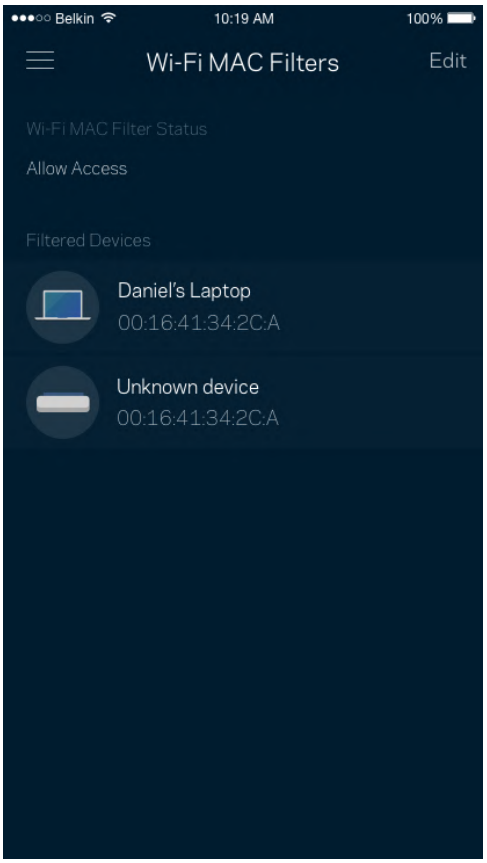
Ustawienia portu

Przekazywanie portów — dla pojedynczego portu, wielu portów lub zakresu portów — przekierowuje ruch przychodzący do konkretnego portu lub portów do określonego urządzenia lub portu w sieci Wi-Fi. Przy włączonym wyzwalaniu zakresu portów router obserwuje dane wychodzące dla konkretnych numerów portów. Router pamięta adresy IP urządzeń korzystających z danych, więc kiedy te dane wracają, są kierowane z powrotem do właściwego urządzenia.



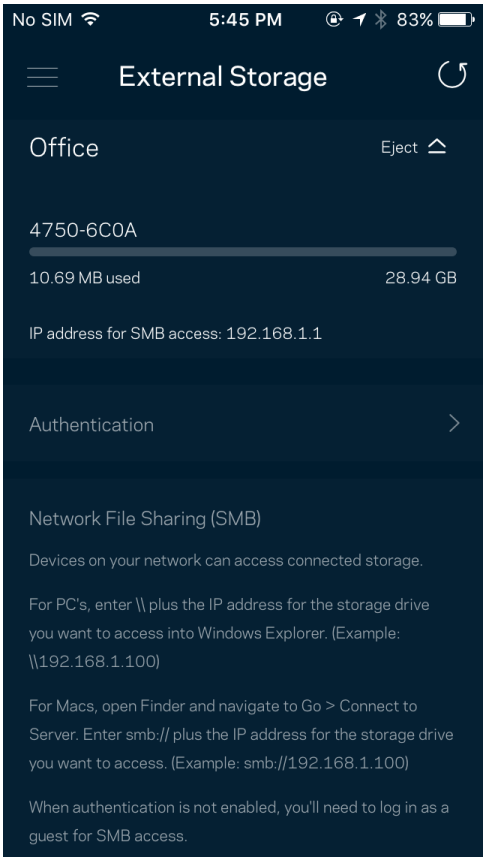
Filtrowanie adresów MAC w sieci Wi-Fi

Każde urządzenie sieciowe ma unikatowy, 12-cyfrowy adres MAC (Media Access Control). Możesz utworzyć listę adresów MAC i pozwolić tym urządzeniom na dostęp do sieci Wi-Fi lub odmówić im dostępu.



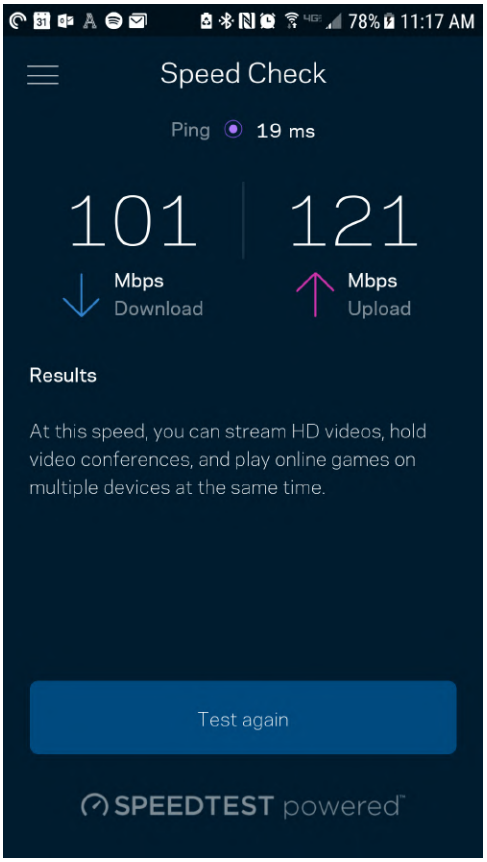
Zewnętrzna pamięć masowa

Zobacz, do którego węzła podłączony jest dysk zewnętrzny, sprawdź ilość wolnego miejsca i włącz uwierzytelnianie, ustawiając nazwę użytkownika i hasło. (Tylko gdy dysk jest podłączony do portu USB routera). Nie zapomnij kliknąć Wysuń Eject przed odłączeniem dysku, aby uniknąć utraty danych.



Sprawdzanie szybkości

Przeprowadź sprawdzanie szybkości, by upewnić się, że uzyskujesz prędkość, za jaką płacisz. Sprawdzanie szybkości pomaga też priorytetyzować urządzenia, ponieważ na podstawie wyników testów można określić, jak sygnał sieci Wi-Fi jest rozdzielany na urządzenia z określonymi priorytetami.

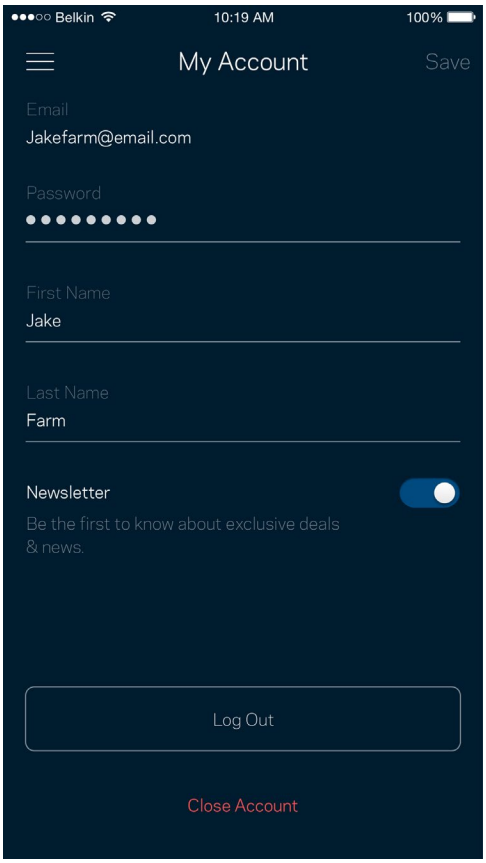


- Prędkość pobierania to prędkość, z jaką treści internetowe są przesyłane do routera.
- Prędkość wysyłania to prędkość, z jaką możesz przesyłać treści do Internetu.

Uwaga — szybkość połączenia internetowego zależy od wielu czynników, w tym od typu konta u dostawcy Internetu, lokalnego i światowego ruchu internetowego oraz liczby urządzeń, które w domu korzystają z tego samego łącza internetowego.

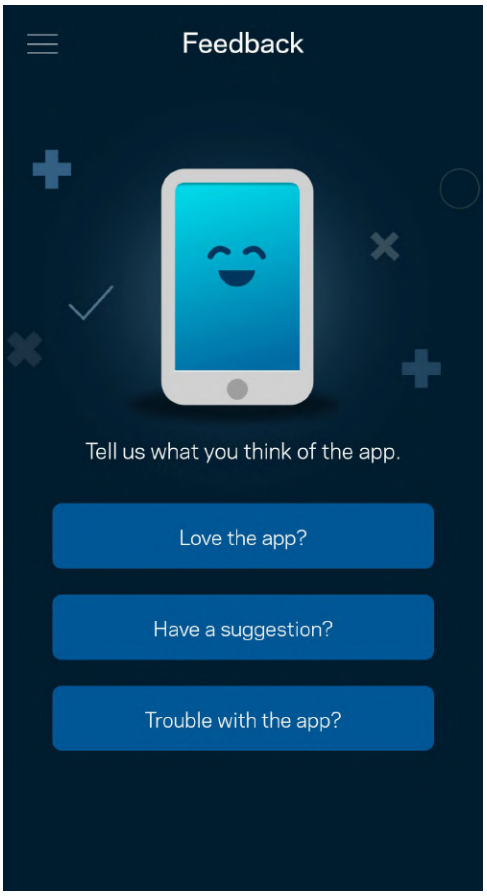
Moje konto

Zmień hasło do aplikacji Linksys i wyraź zgodę na otrzymywanie aktualności i ofert od Linksys. Dostępne tylko po zalogowaniu do aplikacji przy użyciu adresu e-mail.



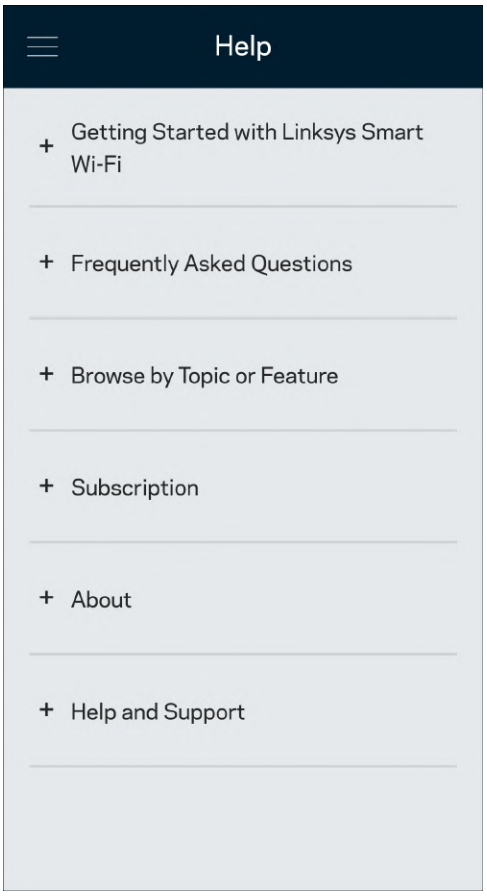
Opinie

Przekaż nam swoją opinię. Oceń aplikację w swoim sklepie z aplikacjami, prześlij nam sugestie albo zgłoś problem, który wpływa na Twoje wrażenia.



Pomoc

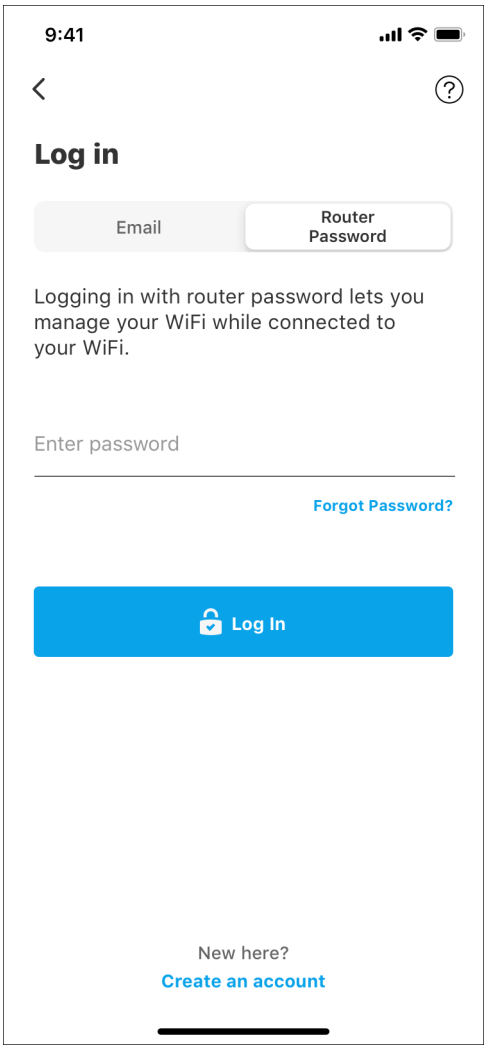
Problemy z aplikacją? Chcesz uzyskać więcej informacji o jednej z funkcji? Wybierz Pomoc.



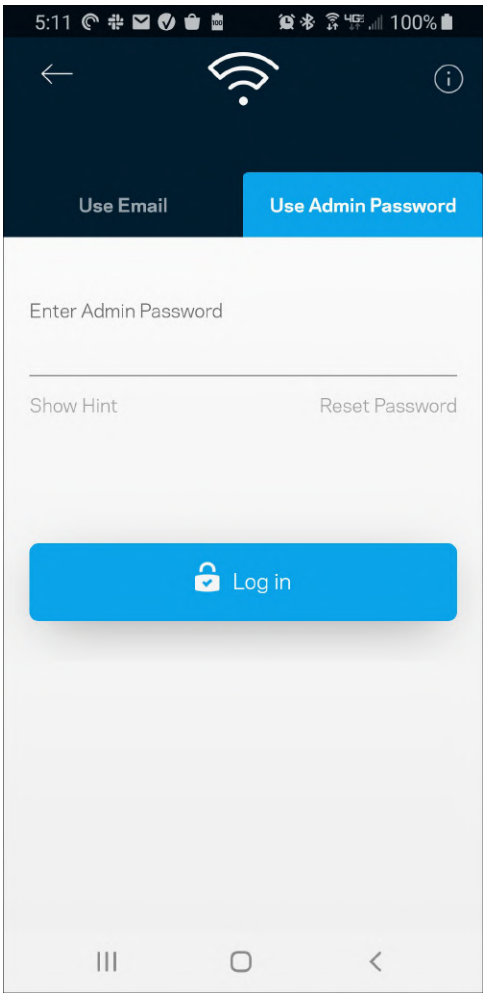
Podłączanie bezpośrednio do routera

Jeśli nie masz połączenia internetowego, nadal możesz uzyskać dostęp do ustawień swojego routera. Połącz się z siecią Wi-Fi, uruchom aplikację Linksys i na dole ekranu wybierz Zaloguj się przy użyciu hasła routera. Dostępu do konta Linksys Wi-Fi nie można uzyskać bez połączenia z Internetem.

iPhone

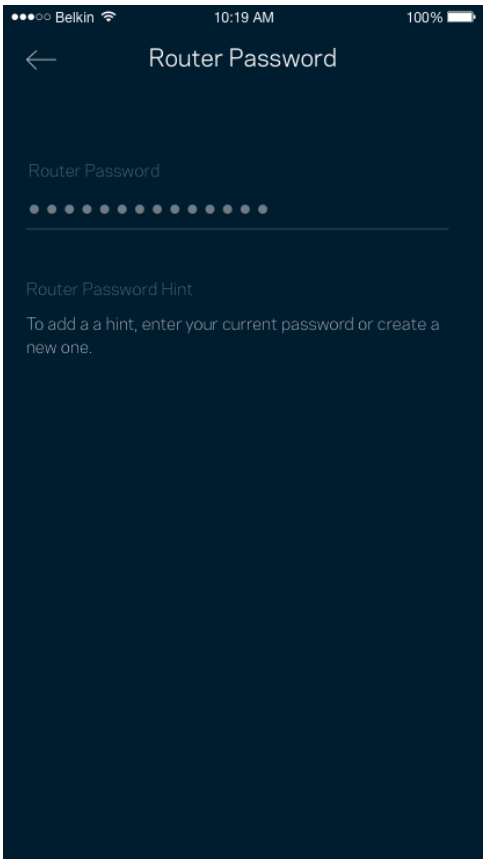


Android



Hasło routera

Utworzyliśmy bezpieczne hasło administratora podczas instalacji. Aby je zmienić, wybierz Administracja siecią/routerem i Zmień hasło routera i podpowiedź do hasła.



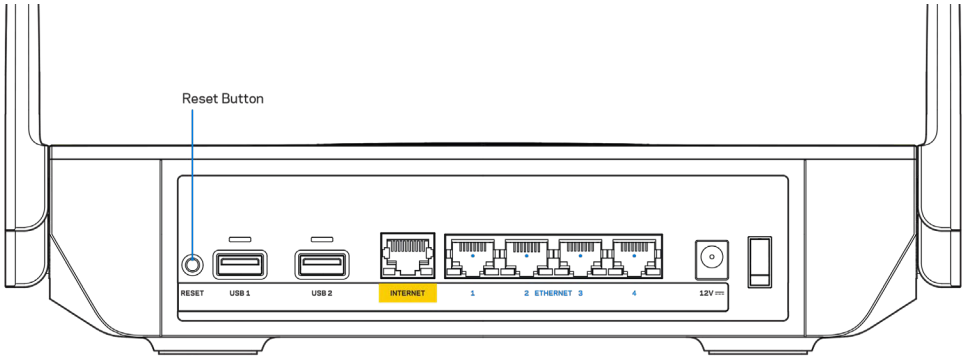
Aby zapewnić bezpieczeństwo routera, po zmianie hasła routera prześlemy Ci wiadomość e-mail.

Przywracanie ustawień fabrycznych routera

Standardowo nie powinna pojawić się potrzeba przywracania ustawień fabrycznych routera MR9600 — jest to bardzo uciążliwy proces. Przywrócenie ustawień fabrycznych przywraca router do stanu, w jakim był po wyjęciu z pudełka — konieczne jest ponowne przeprowadzenie konfiguracji. Wszystkie ustawienia wprowadzone podczas konfiguracji i po niej, takie jak nazwy sieci Wi-Fi, hasła i typ zabezpieczenia, zostaną usunięte. Wszystkie urządzenia bezprzewodowe zostaną odłączone od sieci Wi-Fi.

Aby przywrócić ustawienia fabryczne:

- Upewnij się, że router jest podłączony do zasilania i włączony. Naciśnij i przytrzymaj przycisk Reset na dole urządzenia. Kontrolka na górze routera zacznie migać na czerwono. Nie zwalniaj przycisku, dopóki kontrolka nie zgaśnie i nie zaświeci się na jasnoczerwono.



Dane techniczne

Linksys MR9600

Nazwa modelu	Dwuzakresowy router sieci Wi-Fi 6 typu mesh, AX6000
Numer modelu	MR9600
Szybkość przełączanych portów	Gigabit
Częstotliwość radiowa	2,4 GHz i 5 GHz
Liczba anten	4 x regulowane anteny zewnętrzne
Gniazda	USB 3.0 (x2), Ethernet (1-4), Internet, zasilanie
Przyciski	Power, Reset, WPS
Światła/wskaźniki	Przód: Jeden wielokolorowy wskaźnik dla zasilania/stanu, jeden wskaźnik stanu WPS. Tył: USB, Ethernet (1-4), Internet
Zabezpieczenie	WPA3/WPA2-Personal Mixed, WPA3-Personal, WPA2-Personal
Klucz zabezpieczeń	Maks. 128-bitowy

Parametry fizyczne i środowiskowe

Wymiary	280 mm x 170 mm x 60 mm (ze złożonymi antenami) 280 mm x 170 mm x 160 mm (z rozłożonymi antenami)
Waga urządzenia	940 g
Zasilanie	12 V / 4 A
Certyfikaty	FCC, IC, CE, Wi-Fi (IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax)
Temperatura robocza:	0–40°C (32–104°F)
Temperatura przechowywania:	-20–60°C (-4–140°F)
Wilgotność podczas pracy	10–80% (wilgotność względna bez kondensacji)
Wilgotność przy przechowywaniu	od 5% do 90%, bez kondensacji

Uwagi:

Informacje dotyczące przepisów, gwarancji i bezpieczeństwa można znaleźć pod adresem Linksys.com/support/MR9600.

Najlepsza pomoc techniczna dostępna jest na stronie linksys.com/support/MR9600.

BELKIN, LINKSYS oraz inne nazwy i znaki graficzne produktów są znakami towarowymi grupy spółek Belkin. Wymienione tutaj znaki towarowe innych firm stanowią własność odpowiednich podmiotów.

© 2020 Belkin International, Inc. i spółki stowarzyszone. Wszelkie prawa zastrzeżone.

LINKSYS

MANUAL DO UTILIZADOR

Router
MAX-STREAM®
WiFi 6 Mesh Dual-Band

Modelo MR9600

Índice

Descrição Geral do Produto ____ *3*

Ajuda ____ *6*
Onde obter mais ajuda ____ **6**

Instalação ____ *7*
O que é necessário ____ **7**

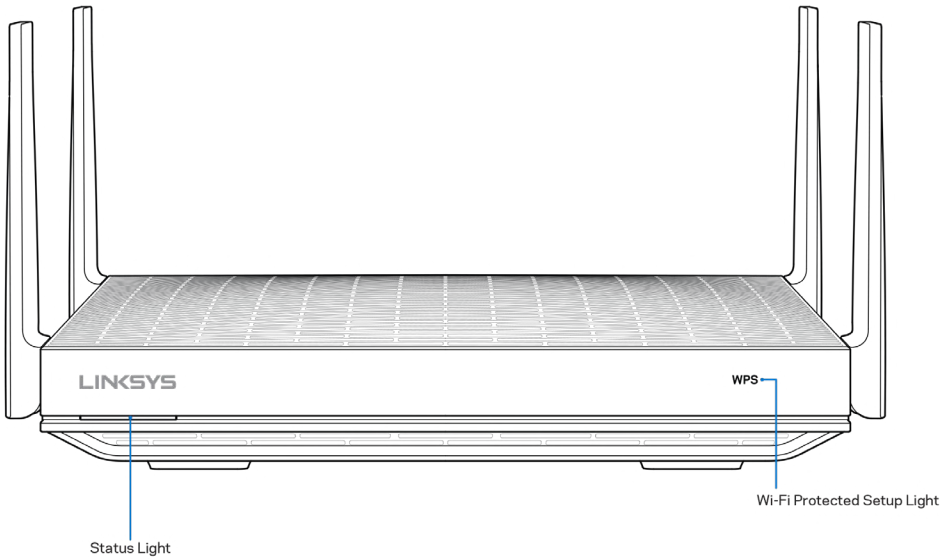
Definições do Sistema Wi-Fi para Casa Toda da Linksys ____ *9*
Inicie sessão na app Linksys ____ **9**
Menu de navegação ____ **11**
Painel de controlo ____ **12**
Dispositivos ____ **13**
Para ver ou alterar detalhes de equipamentos ____ 14
Controlos parentais ____ **15**
Definições de Wi-Fi ____ **16**
Definições avançadas de Wi-Fi ____ 17
Ligar um dispositivo com WPS ____ 18
Acesso a rede de convidado ____ **19**
Prioridade de dispositivo ____ **20**
Notificações ____ **21**
Administração de router/rede ____ **22**
Definições avançadas ____ **23**
Definições da Internet ____ 23
Definições de portas ____ 24
Filtros MAC Wi-Fi ____ 25
Armazenamento externo ____ **26**
Verificação de velocidade ____ **27**
A minha conta ____ **28**
Comentários ____ **29**
Ajuda ____ **30**

Ligar Diretamente ao seu Router ____ *31*
Palavra-passe do router ____ 32

Como efetuar a reposição das predefinições de fábrica do seu router ____ *33*

Especificações ____ *34*
Linksys MR9600 ____ **34**
Ambiente ____ **34**

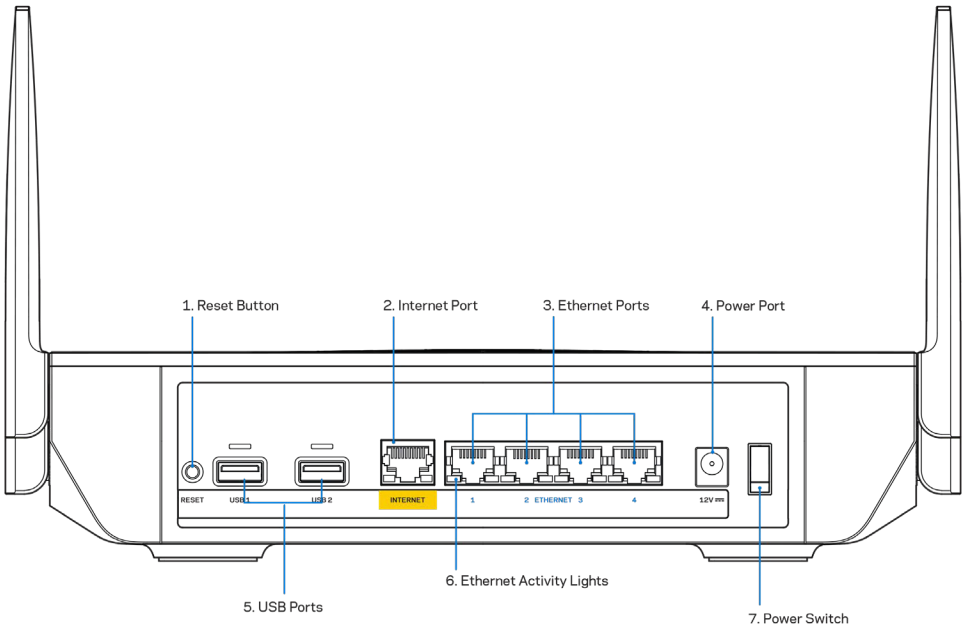
Descrição Geral do Produto



Luz de estado– Fornece informação sobre o funcionamento do router.

Descrição da luz de estado	Estado
Azul (a piscar)	**A arrancar –**Espere que o router complete a inicialização.
Roxa	**Pronto para a configuração –** Abra a app Linksys para concluir a configuração.
Roxo (a piscar)	**Configuração em curso –** Siga as instruções na app.
Azul	**Ligado à internet –** O router está online, está tudo bem.
Amarela	**Ligação fraca** (só nó secundário)
Vermelha	**Sem internet do modem –** Não está online; consulte o seu ISP para saber se houve interrupção de serviço.
Vermelho (a piscar)	**Desligado** • Nó secundário: demasiado longe de um nó funcional • Nó principal: desligado do modem

Descrição da luz WPS	Estado
Apagada	Sem atividade WPS
Branca (a piscar)	WPS em decurso (pode piscar durante até 2 minutos)
Laranja (a piscar)	Erro WPS (pisca durante 1 minuto)
Branca (fixa)	Sucesso WPS (apaga-se após 5 segundos)



Botão de reiniciar (1)— Para repor as predefinições de fábrica do seu router, mantenha premido o botão enquanto a luz na parte de cima do router piscar a vermelho. Mantenha premido o botão até a luz se apagar e depois acender com cor vermelha viva.

Porta Internet (2)— Ligue um cabo ethernet à porta gigabit (10/100/1000) amarela e a um modem internet de cabo/DSL ou fibra de banda larga. Se estiver a usar este router como um nó secundário num sistema Wi-Fi mesh, pode usar esta porta para criar uma ligação por cabo a outro nó.

Nota—Para melhor desempenho, utilize cabos CAT5e, ou com classificação superior, na porta Internet.

Portas Ethernet (3) – Ligue os cabos ethernet a estas portas gigabit azuis (10/100/1000) e aos dispositivos com fios da sua rede.

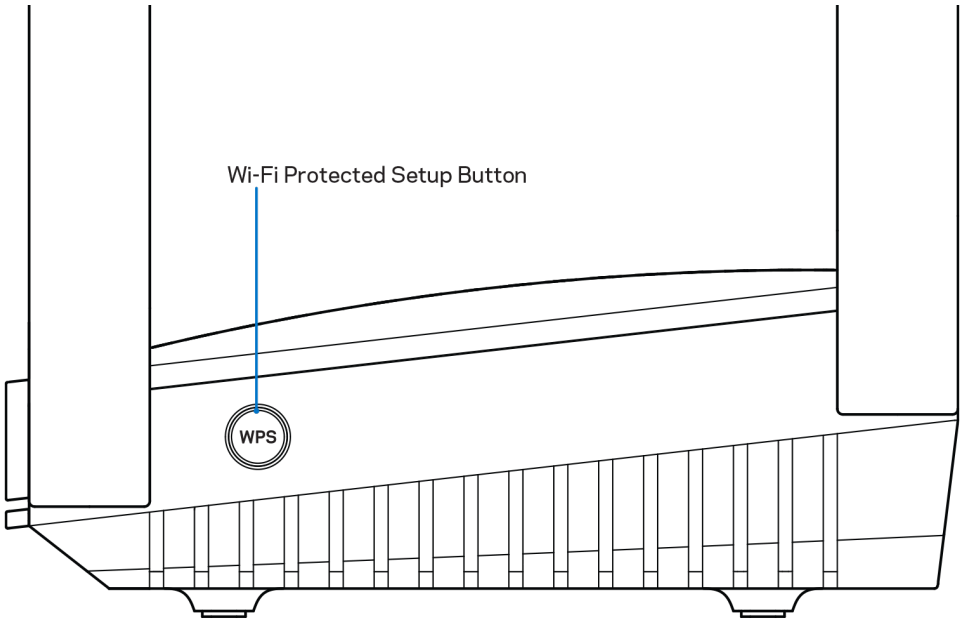
Nota—Para melhor desempenho, utilize cabos CAT5e ou com classificação superior nas portas ethernet.

Porta de alimentação (4)—Ligue aqui o transformador CA incluído.

Portas USB 3.0 (5)— Ligue e partilhe unidades USB na sua rede ou na internet.

Luzes de atividade Ethernet (6)—As luzes indicam transferência de dados através do cabo ethernet.

Interruptor de alimentação (7)—Prima **|** (ligado) para ligar o router.

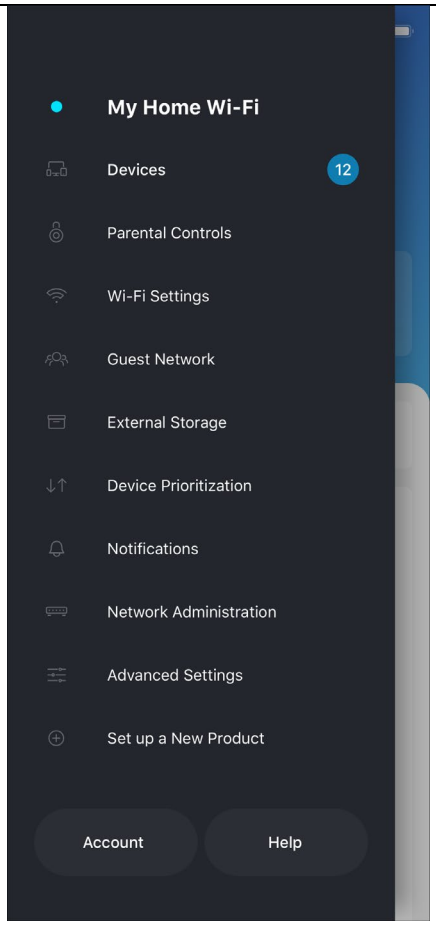
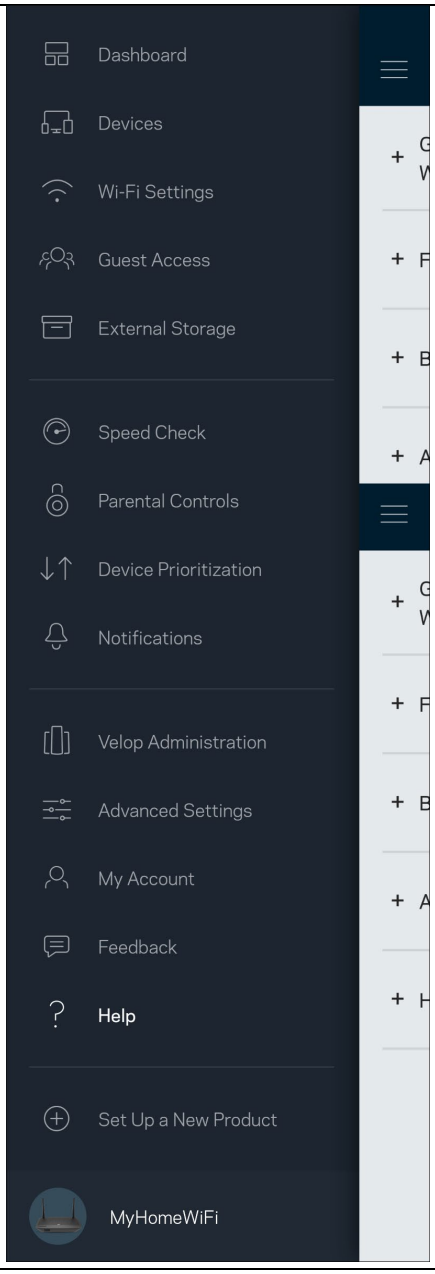


Botão Wi-Fi Protected Setup™— Prima para efetuar ligação de dispositivos preparados para WPS.

Ajuda

Onde obter mais ajuda

- Linksys.com/support/MR9600
- Ajuda da app Linksys (abra a app e clique em Ajuda no menu de navegação principal)

iPhone	Android
	

Nota — As licenças e avisos para software de terceiros utilizados neste produto poderão ser vistos em http://support.linksys.com/en-us/license. Contacte http://support.linksys.com/en-us/gplcodecenter para perguntas ou pedidos de código fonte GPL.

Instalação

IMPORTANTE—O seu MR9600 pode ser configurado como nó primário ou secundário num sistema Wi-Fi mesh para a casa toda. Um nó principal tem de ser ligado com um cabo ethernet ao seu modem ou modem-router. Os nós secundários podem ser ligados sem fios ou com cabos ethernet.

Se estiver a adicionar o router como o nó principal num sistema Velop Wi-Fi mesh para a casa toda já existente, reponha as predefinições de fábrica de todos os nós, e adicione-os depois ao sistema após o seu MR9600 já estar instalado e a funcionar.

Descarregue a app Linksys. Precisa desta app para instalar o seu router.

Visite a App Store do seu dispositivo e procure por Linksys. Procure este ícone:

O que é necessário

Instale a app, abra-a e siga as instruções.

Nota — A app funciona com iOS 11.4 e posterior, Android 6,0 e posterior.

Durante a instalação irá criar uma conta Linksys Smart Wi-Fi, para que possa usar a app para ver ou alterar as suas definições do router a partir de qualquer lugar com ligação à Internet.

Algumas das muitas coisas que pode fazer com Linksys Smart Wi-Fi e a app Linksys:

- Mudar o nome e palavra-passe da Wi-Fi
- Configurar o acesso de convidados
- Ligar equipamentos à Wi-Fi usando a função WPS
- Bloquear a internet usando controlos parentais
- Testar a velocidade da ligação à internet

Nota — Iremos enviar-lhe um email de verificação. Estando ligado à sua rede doméstica, clique na hiperligação no email para ligar o seu router à sua conta.

Com exceção de ligar os cabos de corrente elétrica e ethernet, a instalação baseada na app faz todo o trabalho por si. Uma vez ligado, use a app para personalizar a sua Wi-Fi, dando-lhe um nome e palavra-passe. Também pode dar ao router e quaisquer nós secundários nomes baseados em onde eles estão, para que os possa identificar no raro caso de ser preciso resolver alguma questão.

Se quiser adicionar nós secundários para criar um sistema Wi-Fi mesh para a casa toda, instale-os dentro do alcance de funcionamento de um nó operacional. Apenas o nó principal tem de ser ligado por cabo ao modem ou modem-router. Não se preocupe, a app vai ajudá-lo a escolher o local dos seus nós.

Imprima esta página, depois registe as definições de Wi-Fi e de conta na tabela abaixo, como referência. Guarde as suas notas num local seguro.

Nome Wi-Fi	
Palavra-passe do Wi-Fi	
Palavra-passe do Router	
Nome da rede de convidado	
Palavra-passe de rede de convidado	
Endereço de email de início de sessão da App Linksys	
Palavra-passe da App Linksys	

O seu endereço de e-mail de início de sessão também pode ser usado para iniciar sessão em LinksysSmartWiFi.com usando um computador. Pode visualizar e gerir o seu Wi-Fi num navegador da Internet.

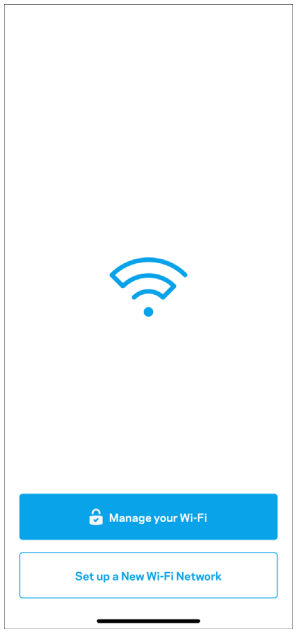
Definições do Sistema Wi-Fi para Casa Toda da Linksys

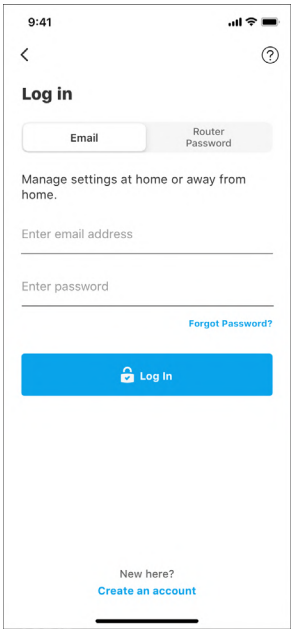
Pode utilizar a app Linksys para visualizar ou alterar as definições do sistema Wi-Fi, incluindo a segurança e os controlos parentais. Pode aceder às definições a partir de qualquer lugar do mundo em que tenha ligação à internet. Pode também aceder ao seu sistema diretamente a partir da rede doméstica, mesmo quando não tem uma ligação à internet.

Inicie sessão na app Linksys

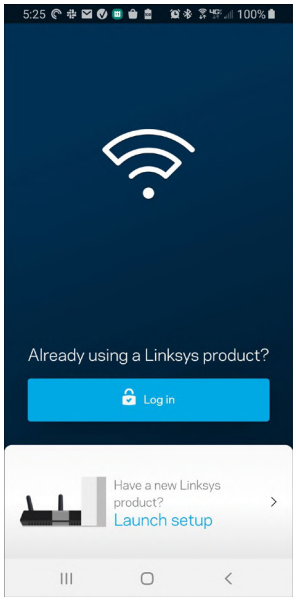
1. Abra a app Linksys e toque em **Iniciar sessão**.

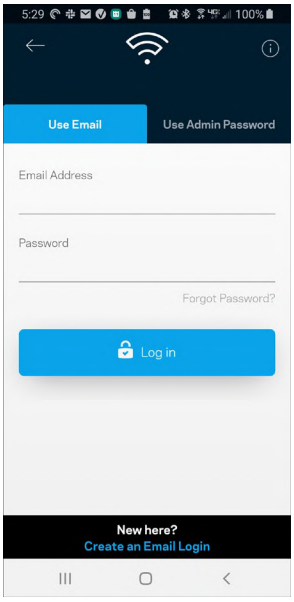
iPhone





Android





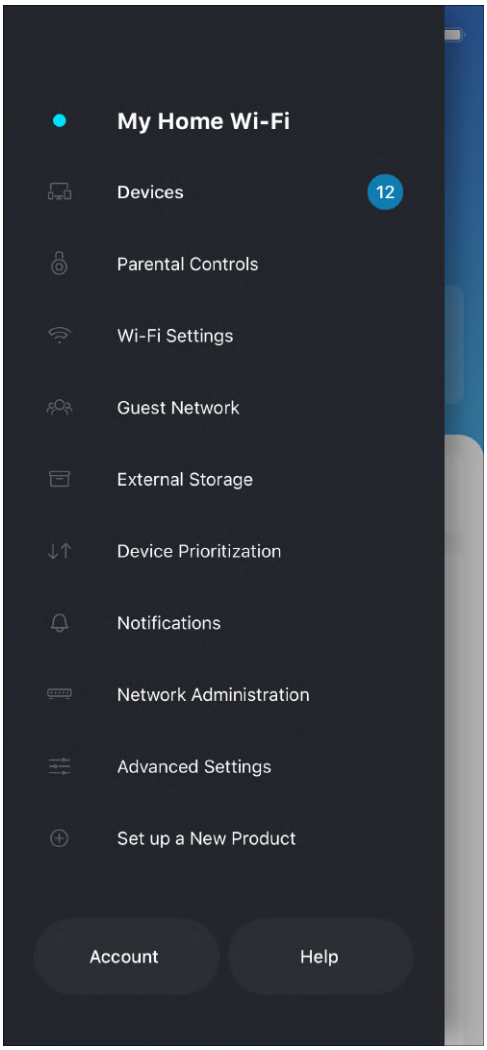
2. Introduza o endereço de email que utilizou quando criou a sua conta.

3. Introduza a palavra-passe da conta.
4. Toque em Iniciar sessão.

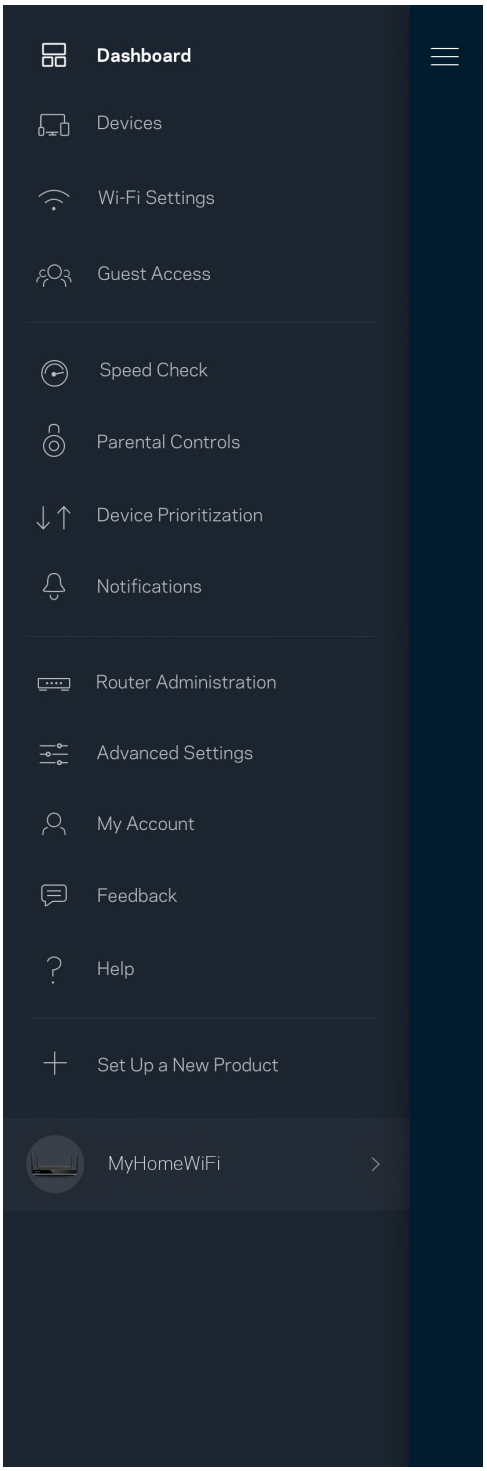
Menu de navegação

Toque no ícone de menu para navegar na app.

iPhone



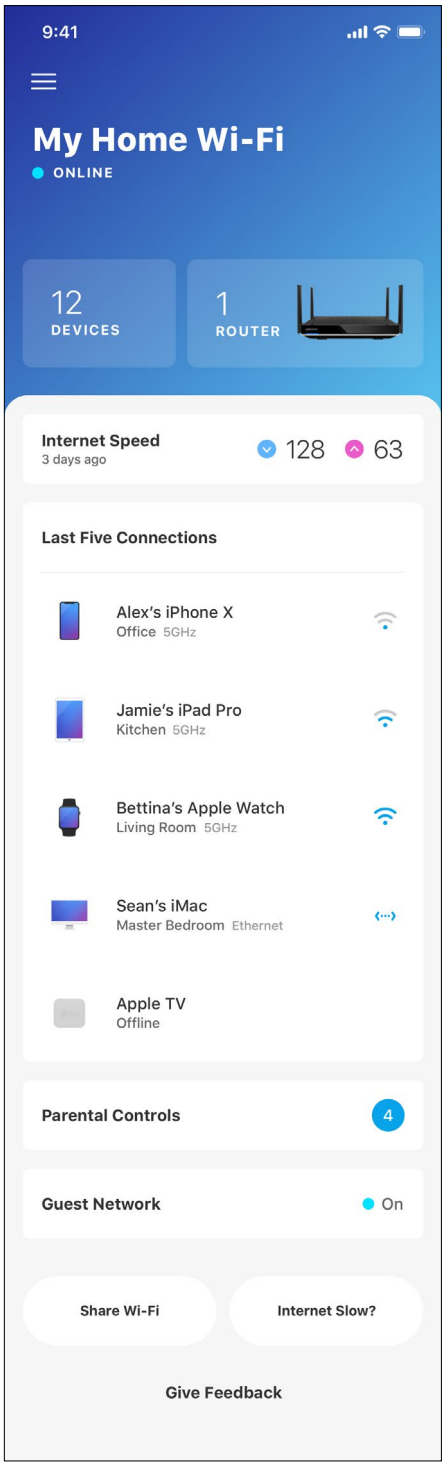
Android



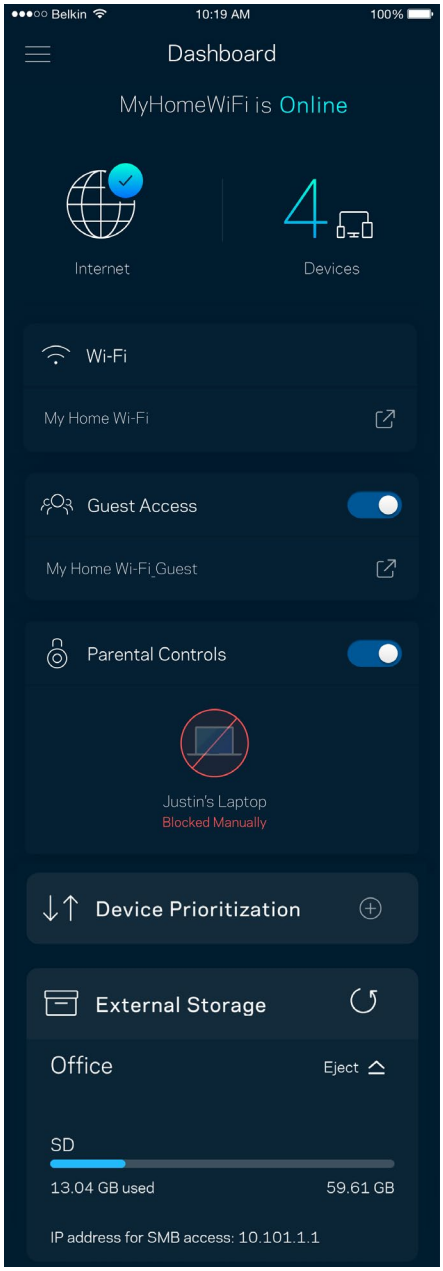
Painel de controlo

O painel de controlo é um resumo da sua Wi-Fi. Veja quantos dispositivos estão ligados ao seu sistema. A partir do painel de controlo pode partilhar a sua palavra-passe do Wi-Fi e ligar o acesso para convidados. O painel de controlo também mostra se quaisquer dispositivos têm controlos parentais ativos ou se receberam prioridade para acesso Wi-Fi.

iPhone

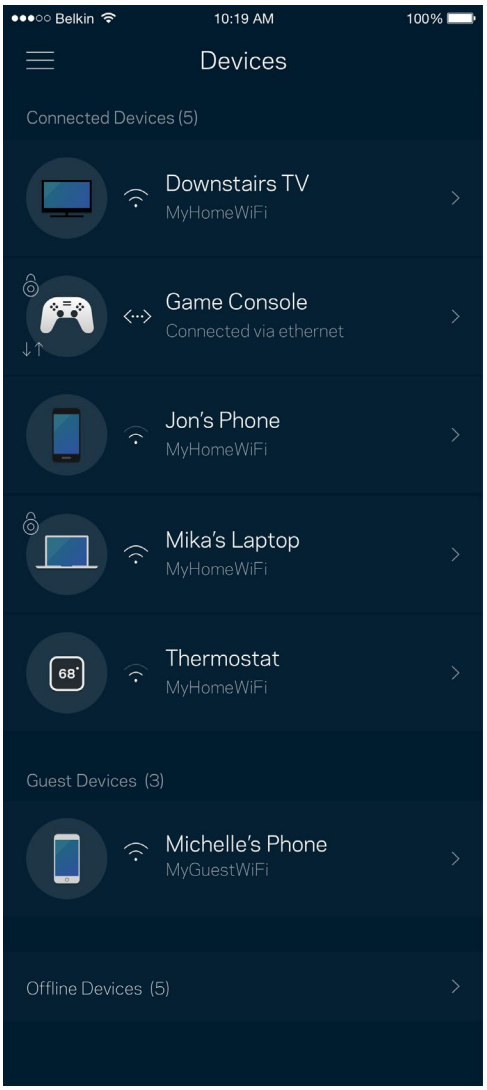


Android



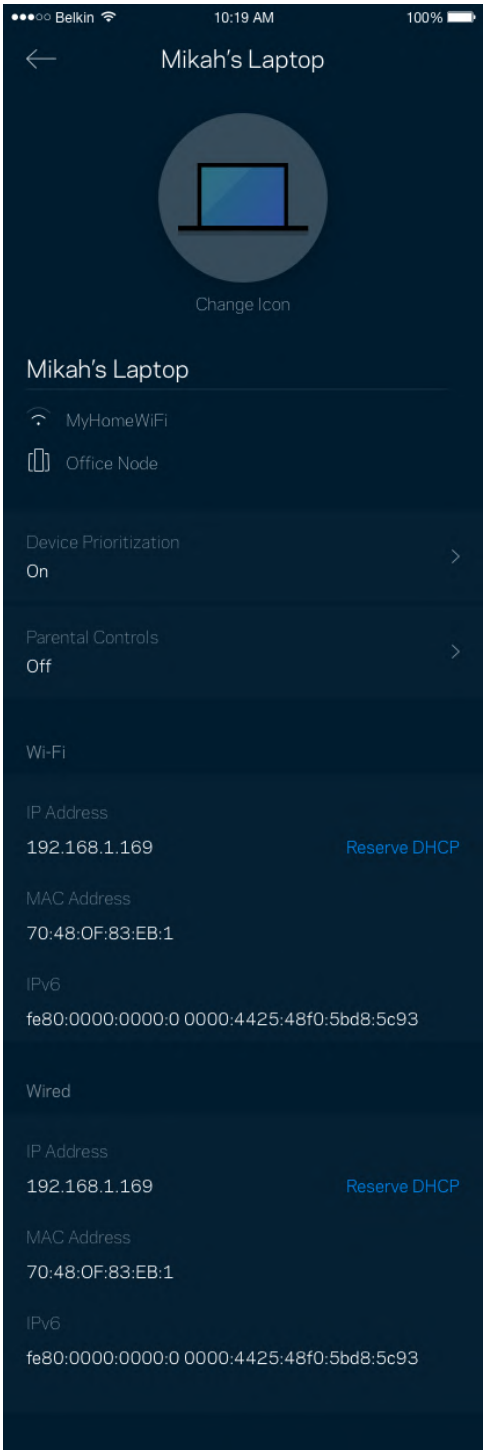
Dispositivos

Veja e altere detalhes de todos os dispositivos ligados à sua Wi-Fi. Pode ver os dispositivos na sua rede principal e na sua rede de convidado, ou ver informação sobre cada dispositivo.



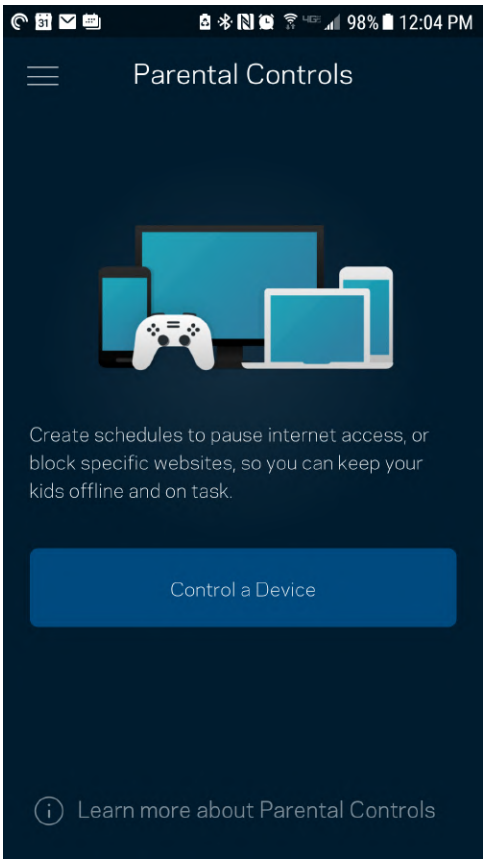
Para ver ou alterar detalhes de equipamentos

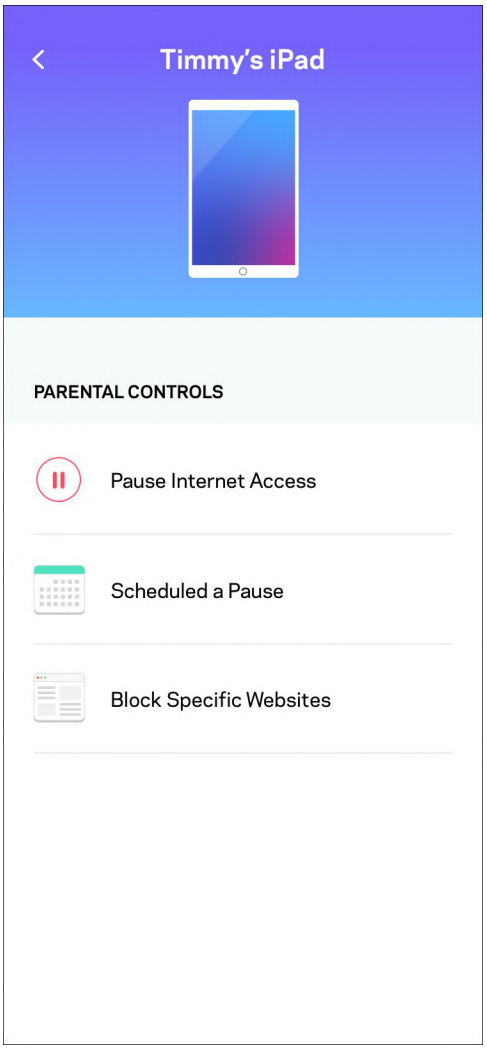
No ecrã Dispositivos pode editar nomes de dispositivos e alterar os ícones dos dispositivos. Também pode atribuir prioridades a dispositivos, definir controlos parentais e ver detalhes de Wi-Fi. Toque em qualquer dispositivo para ver detalhes.



Controlos parentais

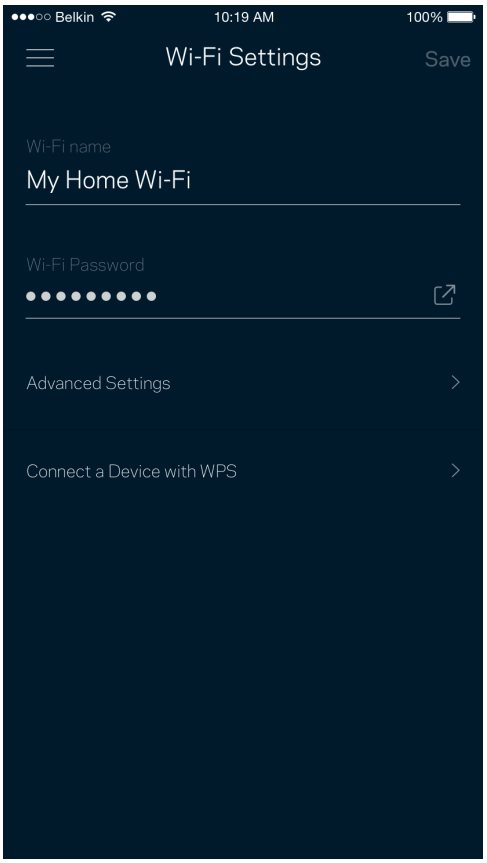
Os controlos parentais permitem controlar quando os seus filhos estão online e o que aí estão a fazer. Bloqueie temporariamente o acesso de determinados dispositivos à internet ou a determinados websites.





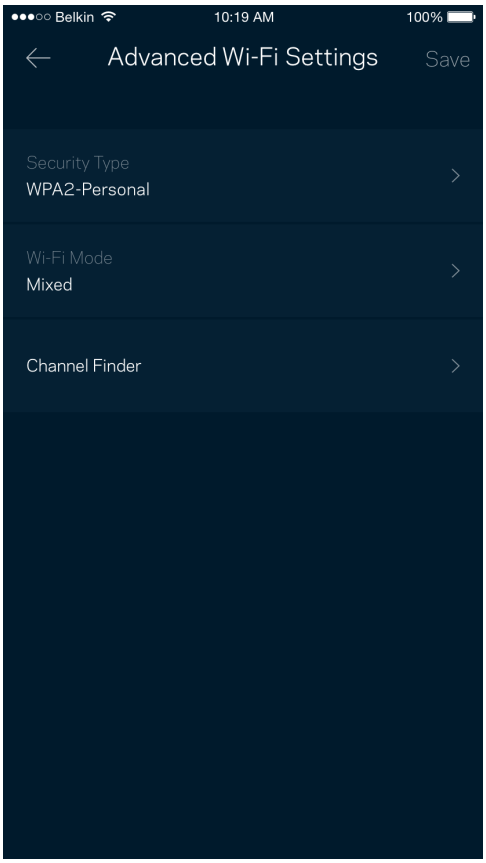
Definições de Wi-Fi

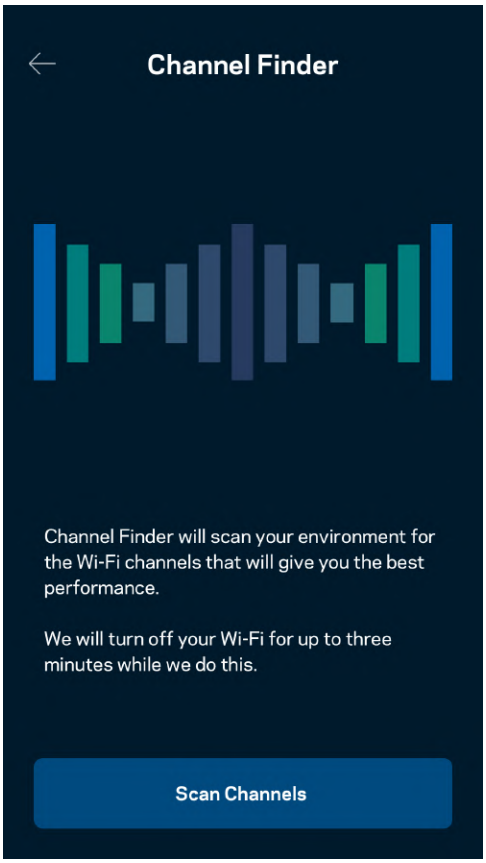
Pode ver ou alterar o nome e palavra-passe da sua Wi-Fi e ligar dispositivos utilizando a função Wi-Fi Protected Setup™.



Definições avançadas de Wi-Fi

Os utilizadores avançados podem alterar o tipo de segurança e modo de Wi-Fi predefinidos. Não altere estas definições a não ser que tenha muita experiência com redes Wi-Fi. O Localizador de Canais vai procurar os canais de Wi-Fi menos ocupados na sua área, para assegurar que obtém o melhor desempenho do seu sistema. Se tiver mais de um nó no seu sistema, o Localizador de Canais irá determinar o melhor canal para cada nó.



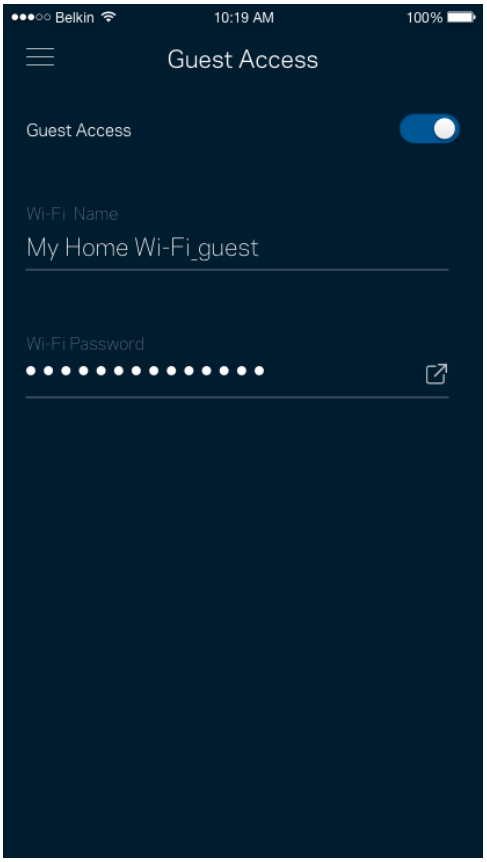


Ligar um dispositivo com WPS

O Wi-Fi Protected Setup permite ligar facilmente dispositivos sem fios à sua Wi-Fi sem ter de introduzir manualmente as definições de segurança.

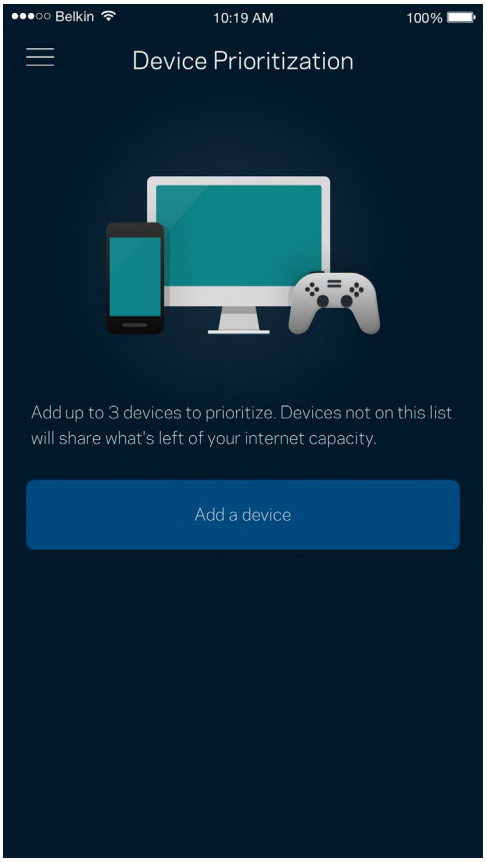
Acesso a rede de convidado

Use o ecrã de Acesso de convidado para permitir aos seus convidados ligarem-se à internet sem terem acesso a outros recursos ligados à sua Wi-Fi. Envie a palavra-passe por mensagem de texto ou email.



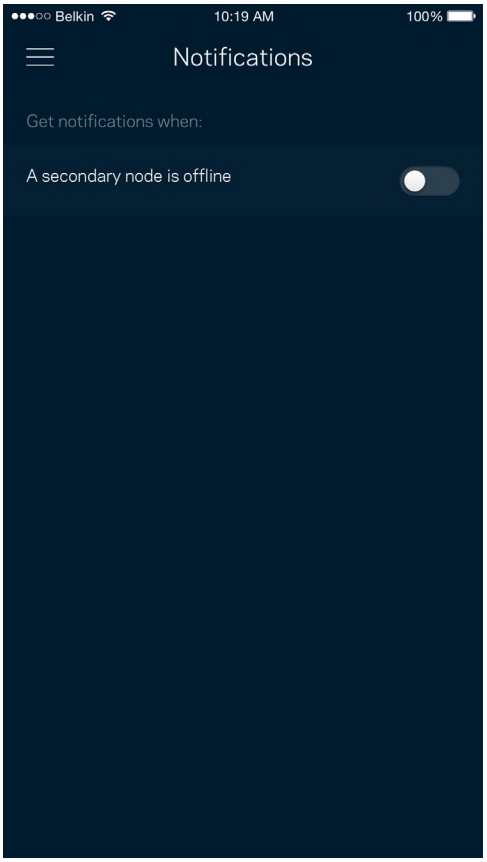
Prioridade de dispositivo

Escolha até três dispositivos para atribuição de prioridade na utilização da sua ligação à internet. Esses dispositivos - com e/ou sem fios - irão sempre ter o melhor acesso quando ligados. O seu router executa uma verificação de velocidade para determinar como melhor distribuir o acesso Wi-Fi aos seus dispositivos com prioridade. Os outros dispositivos irão partilhar a capacidade restante.



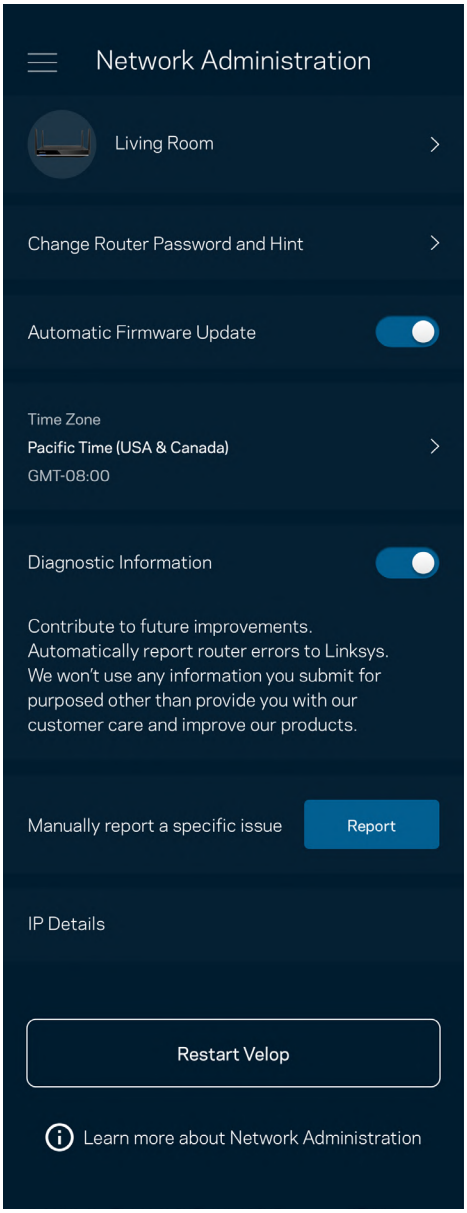
Notificações

Se tiver mais do que um nó, a app pode avisá-lo quando os nós secundários do seu sistema ficarem offline. Os nós secundários são aqueles que não estão ligados por cabo ao modem. Para que a app possa notificá-lo tem de ligar as notificações nas definições do seu dispositivo móvel.



Administração de router/rede

Use o ecrã de Administração de Rede para alterar a palavra-passe do router e respetiva pista, verificar vários identificadores (n.º de modelo, número de série e detalhes de IP) do seu router.



Pode optar por reportar automaticamente à Linksys problemas do sistema e assim ajudar a melhorar a experiência Wi-Fi. Também pode reportar manualmente questões específicas à Linksys.

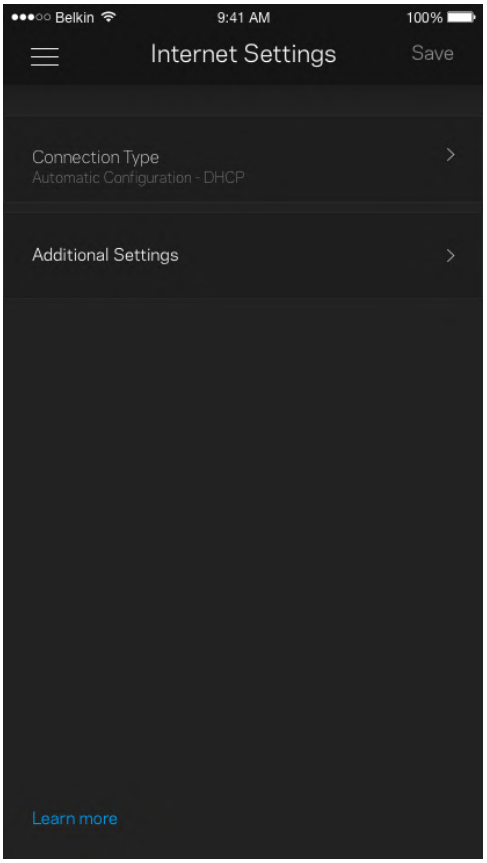
Será enviada a seguinte informação juntamente com a sua descrição do problema:

• Versão da app	• Tipo de início de sessão (*cloud: mostrar endereço de email associado, local: mostrar "Administrador do router"*)
• Modelo do dispositivo	• Tipo de ligação WAN (mostrar *Wi-Fi ou ethernet*)
• Versão do SO do dispositivo	• Hora e data: data (*mês/dia/ano, hora, fuso horário*)

Definições avançadas

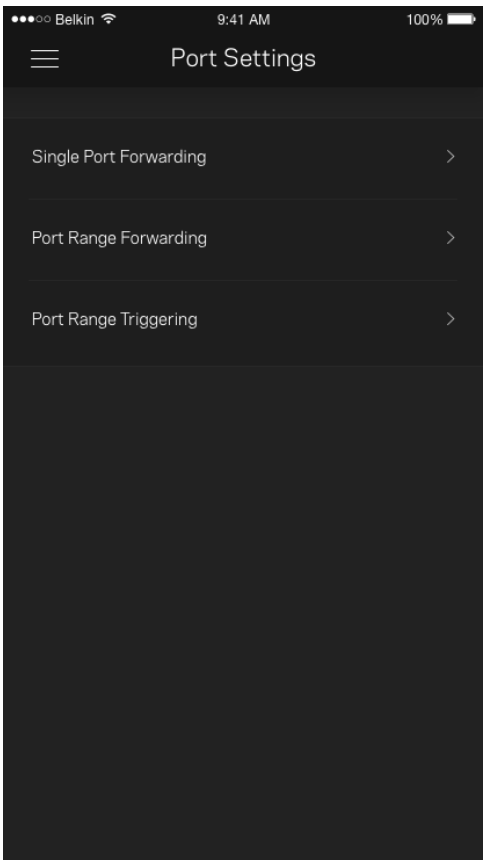
Definições da Internet

Pode escolher como o seu router se liga à Internet. A predefinição é Configuração automática – DHCP. Outros tipos de ligação dependem do seu fornecedor de serviços internet, ou de como planeia usar o seu router. Os utilizadores avançados podem usar Definições adicionais para clonar endereços MAC e definir a MTU (maximum transmission unit - unidade máxima de transmissão).



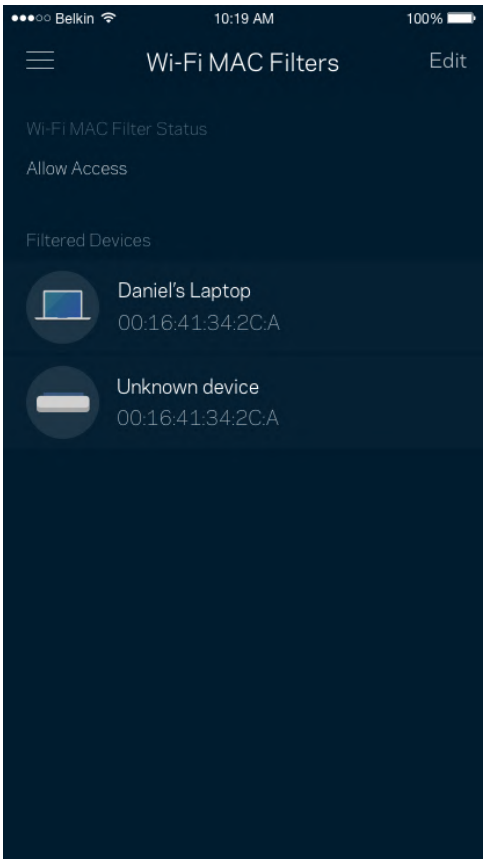
Definições de portas

O encaminhamento de portas - para uma única porta, ou várias portas, ou um intervalo de portas - encaminha o tráfego recebido através de uma porta ou portas específicas, para um equipamento ou porta específicos na sua Wi-Fi. Na função de desencadeamento de ação por portas com determinado intervalo de números, o seu router monitoriza os dados enviados através de números de portas específicos. O seu router lembra-se do endereço IP do equipamento que solicita os dados, para que quando os dados pedidos forem recebidos sejam encaminhados para o equipamento adequado.



Filtros MAC Wi-Fi

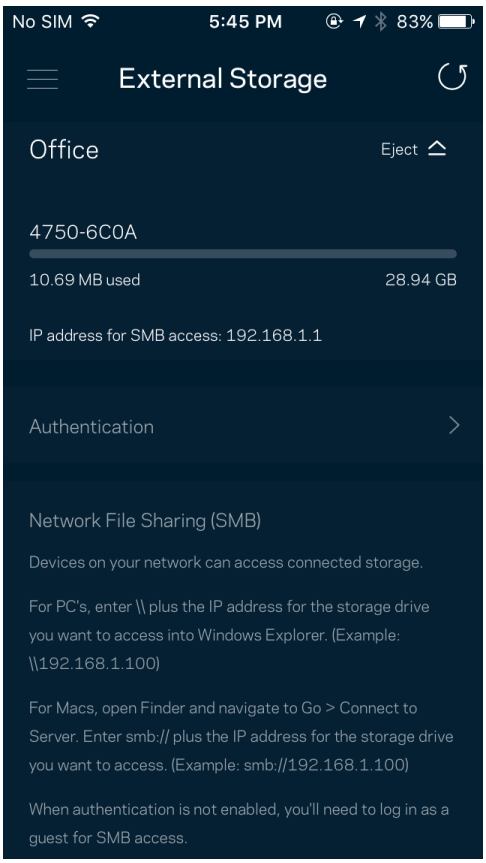
Cada equipamento de rede tem um endereço MAC (media access control) único de 12 algarismos. Pode criar uma lista de endereços MAC e depois conceder ou recusar acesso desses equipamentos à sua Wi-Fi.



Armazenamento externo

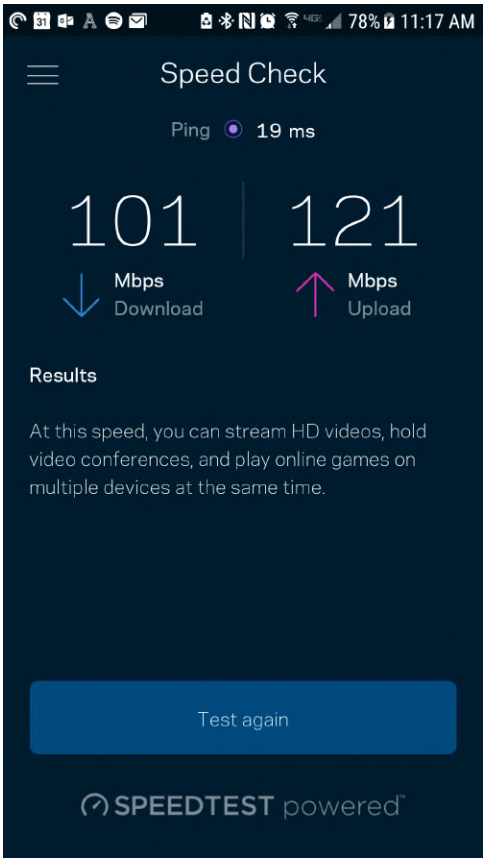
Veja a qual nó uma unidade externa está ligada, verifique o espaço livre restante, e ative a autenticação definindo um nome de utilizador e palavra-passe. (Só quando uma unidade estiver ligada à porta USB do router.) Não se esqueça de tocar em Ejetar

antes de desligar o cabo da unidade, para evitar perder dados.



Verificação de velocidade

Execute uma verificação de velocidade para se certificar de que tem a velocidade que paga. A verificação de velocidade também ajuda a determinar Prioridades de dispositivos, porque os resultados determinam como a Wi-Fi é distribuída pelos dispositivos com prioridade.

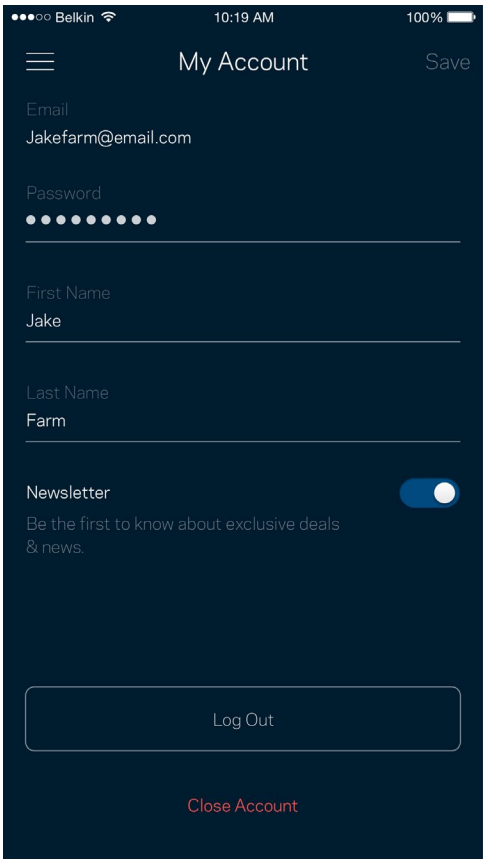


- A velocidade de download é a velocidade à qual os conteúdos são transferidos da internet para o seu router.
- A velocidade de upload é a velocidade à qual pode transferir conteúdos da sua rede para a internet.

Nota — As velocidades de ligação à internet são determinadas por uma variedade de fatores, incluindo tipo de conta ISP, tráfego de internet local e mundial e número de equipamentos em sua casa que estejam a partilhar a ligação à internet.

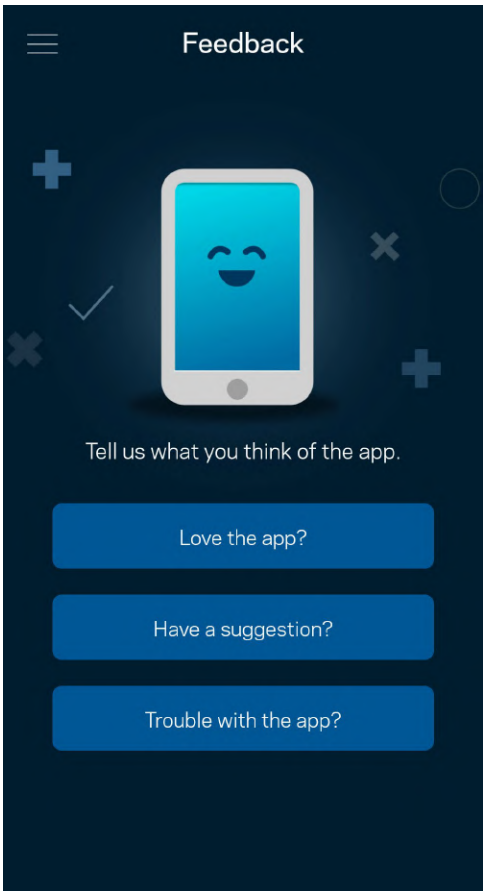
A minha conta

Mude a sua palavra-passe da app Linksys e opte por receber as novidades e promoções da Linksys. Só disponível quando tiver iniciado sessão na app com o endereço de e-mail.



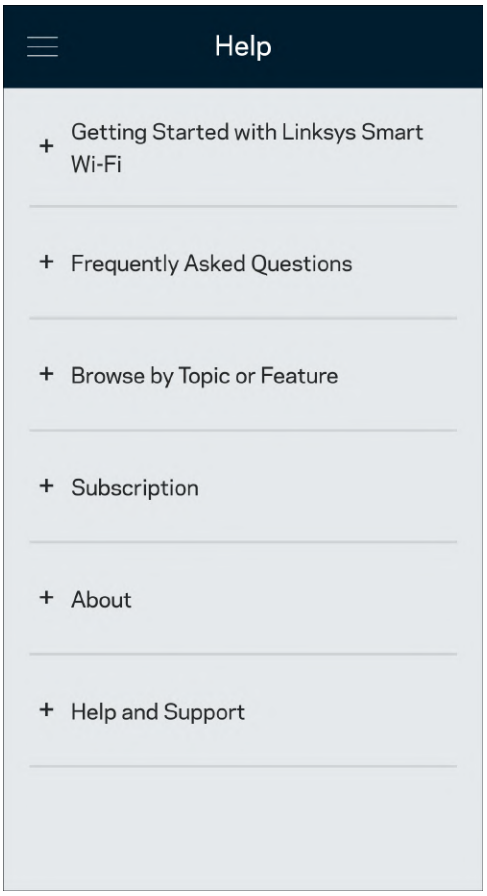
Comentários

Eis a sua oportunidade para nos dizer o que pensa. Avalie a app na respetiva app store, envie-nos uma sugestão, ou comunique um problema que está a impedi-lo de ter uma experiência de utilização ideal.



Ajuda

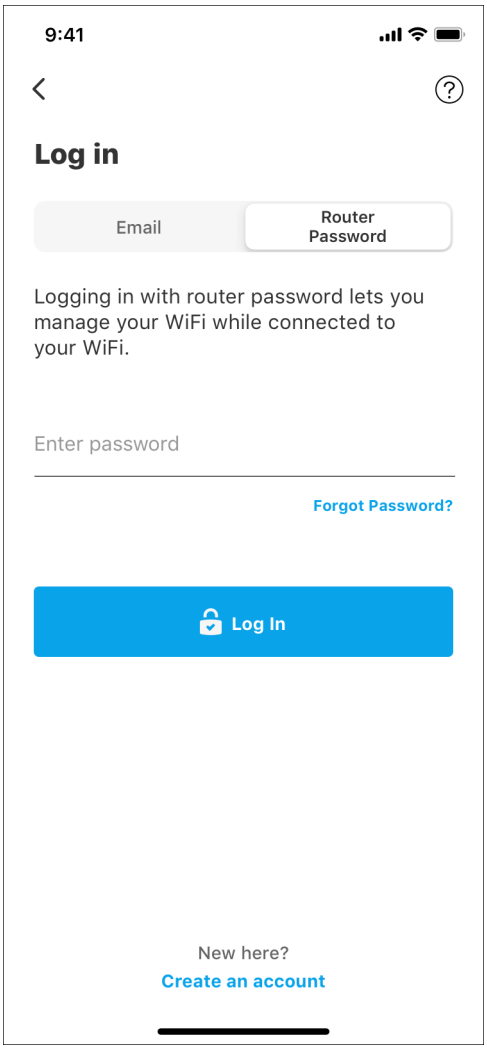
Tem problemas com a app? Precisa de mais informações sobre uma função? Toque em Ajuda para receber uma explicação.



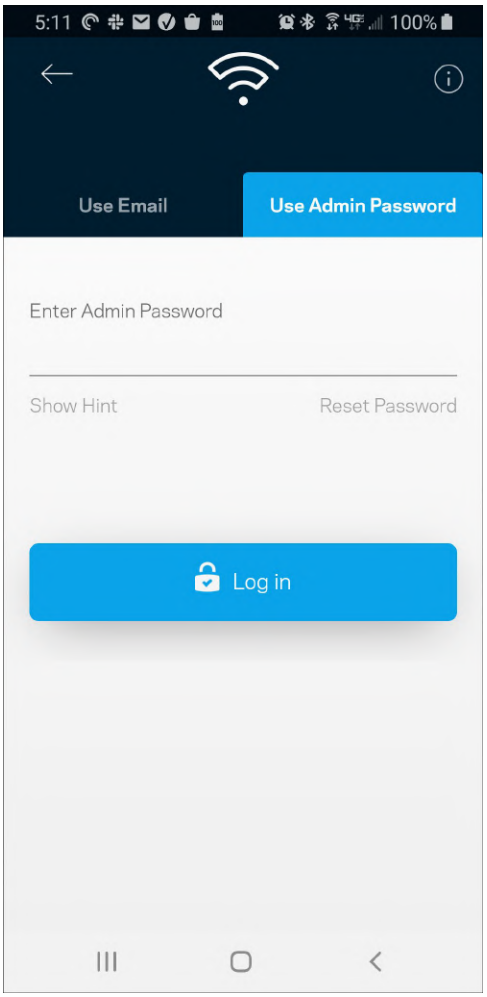
Ligar Diretamente ao seu Router

Mesmo que não esteja ligado à internet poderá ainda assim aceder às definições do seu router. Ligue-se ao nome da sua Wi-Fi, abra a app Linksys e toque em Iniciar sessão com a palavra-passe de router, perto da base do ecrã. Quando não estiver online não poderá aceder à sua conta Wi-Fi Linksys.

iPhone

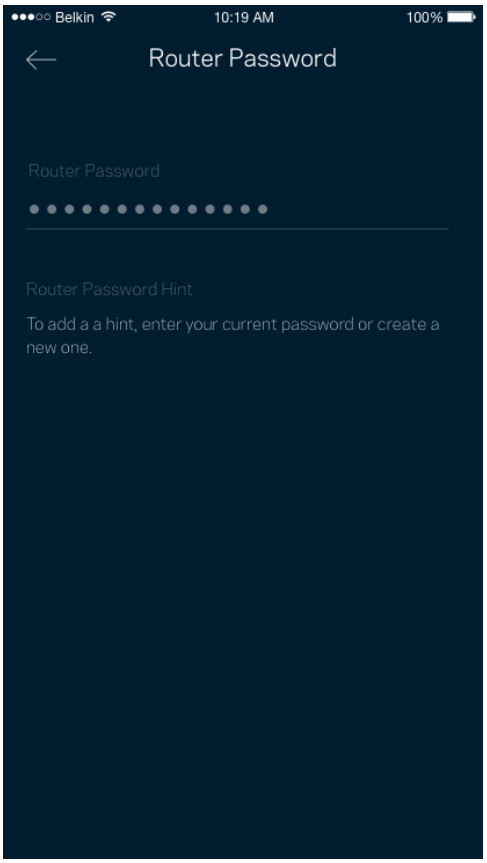


Android



Palavra-passe do router

Durante a instalação criámos uma palavra-passe de administrador segura. Para a alterar, toque em Rede/Administração do router e Alterar palavra-passe do router e respetiva pista.



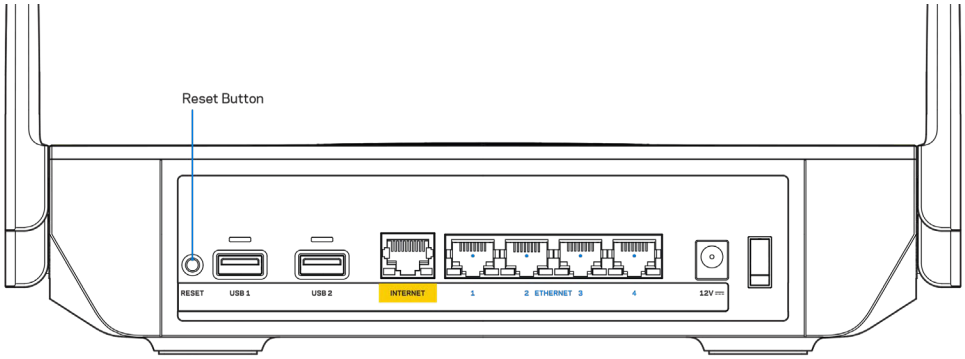
Para manter o seu router seguro, iremos enviar-lhe um email se alguém mudar a palavra-passe do router.

Como efetuar a reposição das predefinições de fábrica do seu router

Normalmente nunca deverá precisar de repor as predefinições de fábrica no seu router MR9600 — um processo muito disruptivo. Uma reposição de fábrica coloca o seu router no estado em que ele se encontrava quando o tirou da caixa, tendo necessidade de passar pelo processo de configuração novamente. Todas as definições que tiver personalizado desde então - como nomes, palavras-passe e tipo de segurança de Wi-Fi - serão eliminadas. Todos os dispositivos sem fios serão desligados da sua Wi-Fi.

Para repor as predefinições de fábrica:

- Com o seu router ligado à alimentação elétrica e através do interruptor, mantenha premido o botão Reset (repor) no painel posterior do equipamento. A luz na parte de cima do router irá piscar a vermelho. Mantenha premido o botão até a luz se apagar e depois acender com cor vermelha viva.



Especificações

Linksys MR9600

Nome do modelo	Router WiFi 6 Dual-band Mesh, AX6000
Número do modelo	MR9600
Velocidade da Porta Switch	Gigabit
Frequência de rádio	2,4 GHz e 5 GHz
N.º de antenas	4 antenas externas ajustáveis
Portas	USB 3.0 (x2), Ethernet (1-4), Internet, Alimentação
Botões	Alimentação, Repor, WPS
Luzes	Frente: Uma luz multicolor de informação de alimentação elétrica e estado de funcionamento, uma luz de estado WPS
	Retroceder: USB, Ethernet (1-4), Internet
Segurança	WPA3/WPA2-Personal Mixed, WPA3-Personal, WPA2-Personal
Bits da chave de segurança	Encriptação até 128 bits

Ambiente

Dimensões	280 mm x 170 mm x 60 mm (antenas para baixo)
	280 mm x 170 mm x 160 mm (antenas para cima)
Peso do aparelho	940 g
Energia	12 V / 4A
Certificações	FCC, IC, CE, Wi-Fi (IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax)
Temp. de funcionamento	0~40 °C (32°~104 F)
Temp. de armazenamento	-20~60 °C (-4°~140 F)
Humidade de funcionamento	10% a 80% de humidade relativa, sem condensação
Humidade de armazenamento	5% a 90%, sem condensação

Notas:

Para informação regulamentar, de garantia e de segurança, vá a Linksys.com/support/ MR9600.

Visite linksys.com/support/ MR9600 para beneficiar de assistência técnica premiada.

BELKIN, LINKSYS e muitos nomes de produtos e logótipos são marcas comerciais do grupo de empresas Belkin. As marcas comerciais de terceiros mencionadas pertencem aos seus respetivos proprietários.

© 2020 Belkin International, Inc. e/ou os seus afiliados. Todos os direitos reservados.

LINKSYS

GUIA DO USUÁRIO

MAX-STREAM®
Roteador de Wi-Fi 6 do tipo de malha de banda dupla AX6000

Modelo MR9600

Sumário

Visão geral do produto ____ *3*

Ajuda ____ *6*
Onde obter ajuda ____ **6**

Configuração ____ *7*
O que você precisará fazer ____ **7**

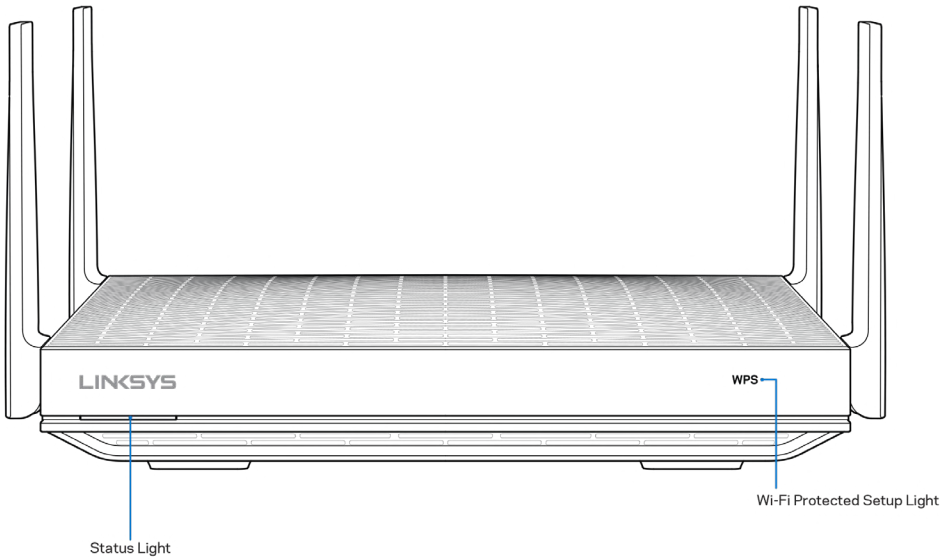
Configurações do sistema de Wi-Fi Linksys para toda a residência ____ *9*
Efetue o login no aplicativo da Linksys ____ **9**
Menu de navegação ____ **11**
Painel ____ **12**
Dispositivos ____ **13**
Para visualizar ou alterar detalhes do dispositivo ____ 14
Controle de acesso ____ **15**
Configurações de Wi-Fi ____ **16**
Configurações de Wi-Fi avançadas ____ 17
Conectar um dispositivo com WPS ____ 18
Acesso a rede para convidados ____ **19**
Priorização de dispositivo ____ **20**
Notificações ____ **21**
Administração da rede/roteador ____ **22**
Configurações avançadas ____ **23**
Configurações de Internet ____ 23
Configurações de porta ____ 24
Filtros MAC do Wi-Fi ____ 25
Armazenamento externo ____ **26**
Verificação de velocidade ____ **27**
Minha conta ____ **28**
Opinião ____ **29**
Ajuda ____ **30**

Conectar diretamente ao seu roteador ____ *31*
Senha do roteador ____ 32

Como redefinir seu roteador para as configurações de fábrica ____ *33*

Especificações ____ *34*
Linksys MR9600 ____ **34**
Informações ambientais ____ **34**

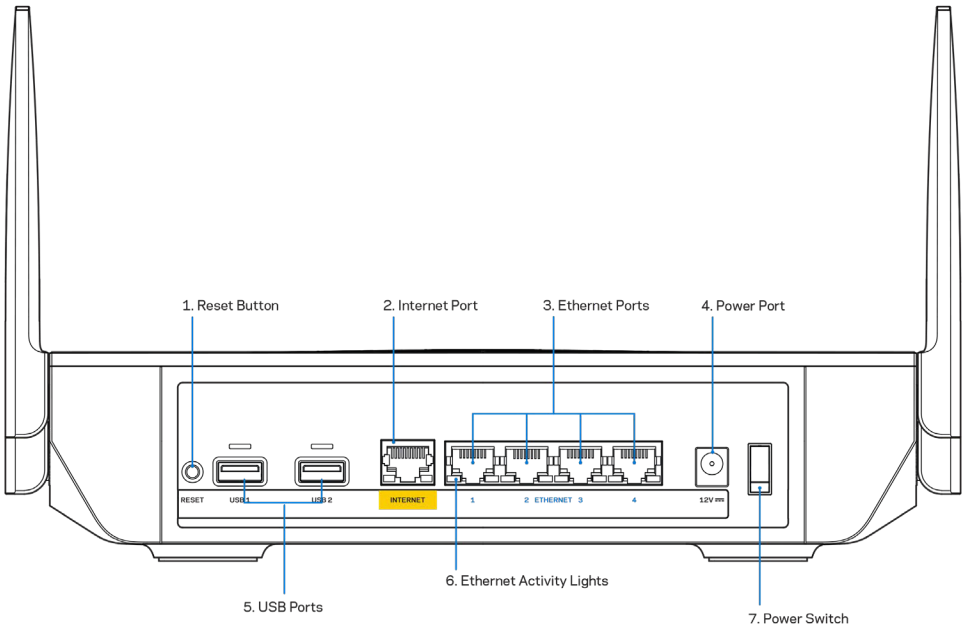
Visão geral do produto



Status da luz—Fornece informações sobre a operação do roteador.

Descrição do status da luz	Status
Azul (piscando)	**Iniciando—**Aguarde o roteador dar início.
Roxo	**Pronto para a configuração—**Abra o aplicativo Linksys para concluir a configuração.
Roxo (piscando)	**Configuração em andamento—**Siga as instruções do aplicativo.
Azul	**Conectado à Internet—**O roteador está on-line, está tudo em ordem.
Amarelo	**Conexão fraca** (somente nó subordinado)
Vermelho	**Modem sem Internet—**Off-line, verifique possíveis interrupções de serviço com seu ISP.
Vermelho (piscando)	**Desconectado** ● Nó subordinado: muito longe de um nó em funcionamento ● Nó principal: desconectado do modem

Descrição da luz do WPS	Status
Desligado	Sem atividade WPS
Branco (piscando)	WPS em andamento (pisca por até 2 minutos)
Laranja (piscando)	Erro de WPS (pisca por 1 minuto)
Branco (sólido)	WPS executado com êxito (apaga-se após 5 segundos)



Botão Redefinir (1)—Para redefinir o roteador aos parâmetros de fábrica, pressione e segure enquanto a luz na parte superior do roteador pisca em vermelho. Não solte o botão até que a luz desligue e acenda de novo em vermelho.

Porta de Internet (2)—Conecte um cabo Ethernet à porta gigabit amarela (10/100/1000) e a um cabo de Internet de banda larga/DSL ou modem de fibra ótica. Se estiver usando esse roteador como um nó subordinado em uma rede de sistema Wi-Fi, você poderá usar essa porta para criar uma conexão com fio para outro nó.

Nota—Para um melhor desempenho, use um cabo com classificação CAT5e ou superior na porta da Internet.

Portas Ethernet (3)—Conecte os cabos Ethernet a essas portas gigabit azuis (10/100/1000) e a dispositivos com fio da sua rede.

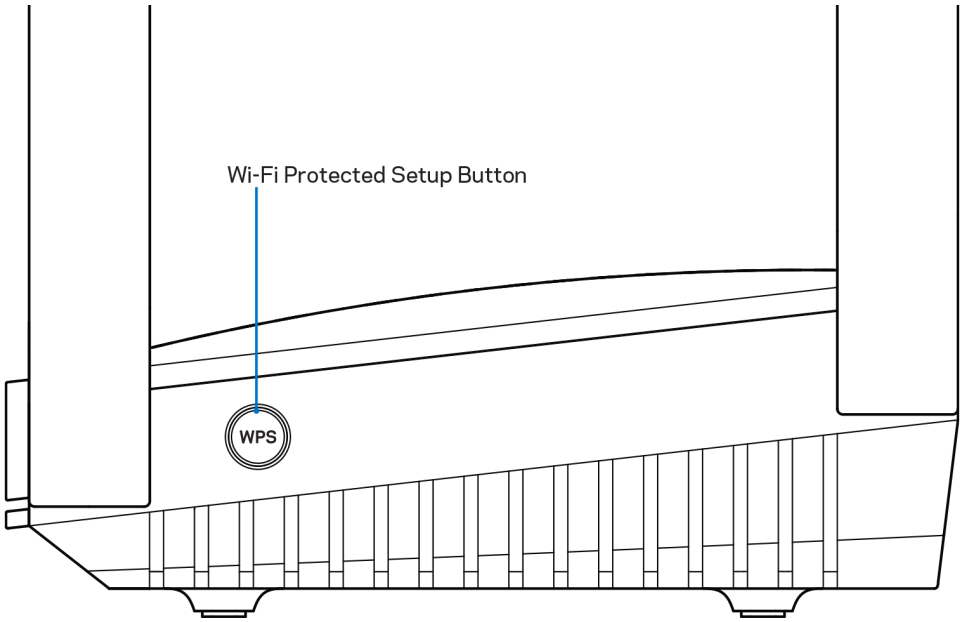
Nota—Para obter o melhor desempenho possível, use cabos com classificação CAT5e ou superior nas portas Ethernet.

Porta de alimentação (4)—Conecte o adaptador de energia CA incluído.

Portas USB 3.0 (5)— Conecte e compartilhe unidades USB na sua rede ou na Internet.

Luzes de atividade Ethernet (6)—As luzes indicam transferência de dados pelo cabo Ethernet.

Power switch (7)—Pressione **|** (ligado) para ligar o roteador.

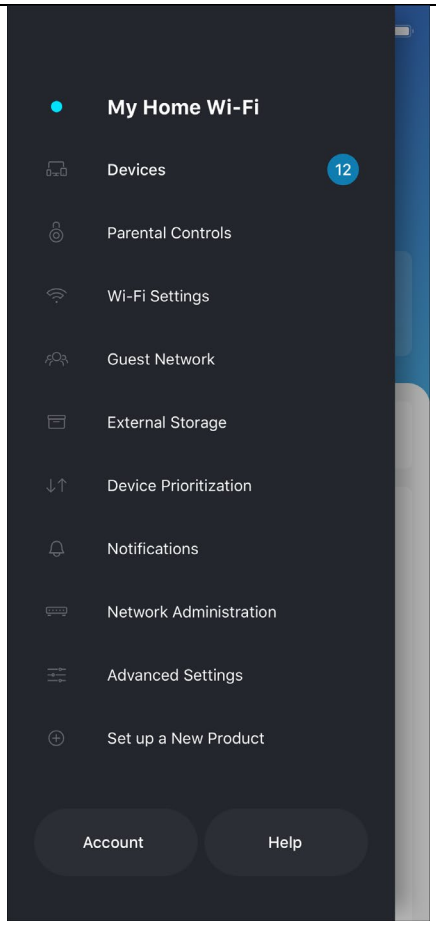
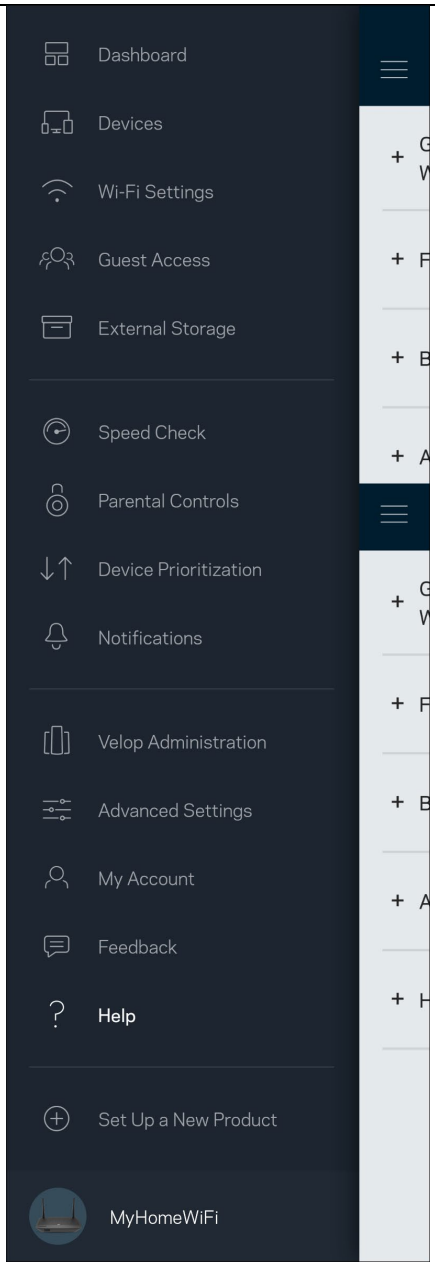


Botão Wi-Fi Protected Setup™—Pressione para conectar-se a dispositivos de rede habilitados para WPS.

Ajuda

Onde obter ajuda

- Linksys.com/support/MR9600
- Ajuda do aplicativo Linksys (inicie o aplicativo e clique em Ajuda no menu de navegação principal)

iPhone	Android
	

Nota—As licenças e avisos para software de terceiros usados neste produto estão disponíveis em http://support.linksys.com/en-us/license. Entre em contato com http://support.linksys.com/en-us/gplcodecenter em caso de dúvidas ou para solicitar o código fonte da GPL.

Configuração

IMPORTANTE—Seu MR9600 pode ser configurado como nó principal ou subordinado em um sistema de Wi-Fi de malha para toda a residência. Um nó principal precisa estar conectado ao modem com um cabo Ethernet ou ao roteador de modem. Nós subordinados podem ser conectados sem fio ou com cabos Ethernet.

Se você estiver adicionando o roteador como um nó principal em um sistema Velop de Wi-Fi de malha para toda a residência, redefina todos os nós a configuração de fábrica e adicione-os ao sistema depois que seu MR9600 estiver configurado e em funcionamento.

Baixe o aplicativo Linksys. Este aplicativo é necessário para instalar o seu roteador.

Acesse a App Store do seu dispositivo e procure por Linksys. Procure este ícone:

O que você precisará fazer

Instale o aplicativo, abra-o e siga as instruções.

Nota—O aplicativo funciona com iOS 11.4 e versões superiores, e com Android 6.0 e versões superiores.

Durante a instalação, você criará uma conta Linksys Smart Wi-Fi para que possa usar o aplicativo para ver ou alterar as configurações do roteador de qualquer lugar onde houver uma conexão à Internet.

Entre as diversas coisas que você pode fazer com o Linksys Smart Wi-Fi e o aplicativo Linksys estão:

- Alterar seu nome e senha de Wi-Fi
- Configurar acesso do convidado
- Conectar dispositivos a Wi-Fi com WPS
- Bloquear a Internet com controle de acesso
- Testar a velocidade da conexão à Internet

Nota—Você receberá um e-mail de verificação. A partir da sua rede doméstica, clique no link do e-mail para associar seu roteador com a sua conta.

Em vez de conectar à energia ou ao cabo Ethernet, o processo de instalação baseado no aplicativo faz o trabalho por você. Depois de conectado, use o aplicativo para personalizar seu Wi-Fi ao atribuir um nome e uma senha. Você também pode nomear o roteador e os nós subordinados com base na localização deles, para que seja fácil de identificá-los no caso raro de precisarem de atenção.

Se desejar acrescentar nós subordinados para criar um sistema de Wi-Fi de malha para toda a residência, configure-os dentro do alcance do nó em funcionamento. Somente o nó subordinado precisa ser conectado ao modem ou ao roteador de modem. Fique tranquilo, o aplicativo o ajudará a posicionar seus nós.

Imprima essa página e anote as configurações de Wi-Fi e conta na tabela como referência. Armazene suas notas em um lugar seguro.

Nome do Wi-Fi	
Senha do Wi-Fi	
Senha do roteador	
Nome da rede de convidado	
Senha da rede de convidado	
Endereço de e-mail de login do aplicativo Linksys	
Senha de login do aplicativo Linksys	

Seu endereço de e-mail e senha também podem ser usados para acesso em LinksysSmartWiFi.com. É possível visualizar ou gerenciar seu Wi-Fi em um navegador de Internet.

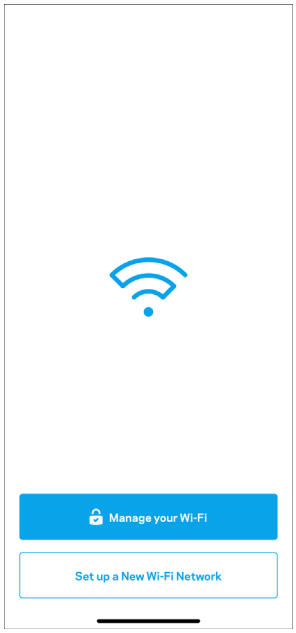
Configurações do sistema de Wi-Fi Linksys para toda a residência

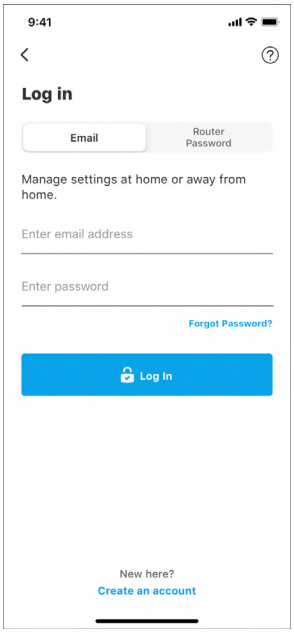
Usando seu aplicativo Linksys, é possível visualizar ou alterar as configurações do sistema de Wi-Fi, incluindo segurança e controles de acesso. É possível acessar as configurações de qualquer lugar onde houver conexão à Internet. É possível também acessar o seu sistema diretamente de sua rede residencial, mesmo sem uma conexão com a Internet.

Efetue o login no aplicativo da Linksys

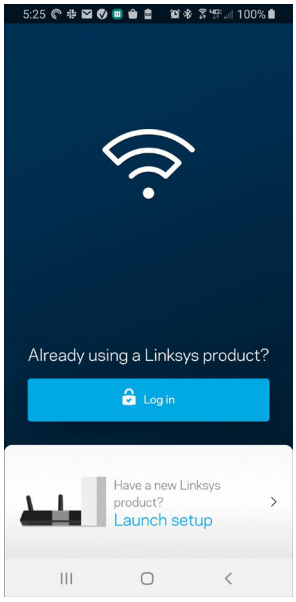
1. Abra o aplicativo Linksys, pressione **Login**.

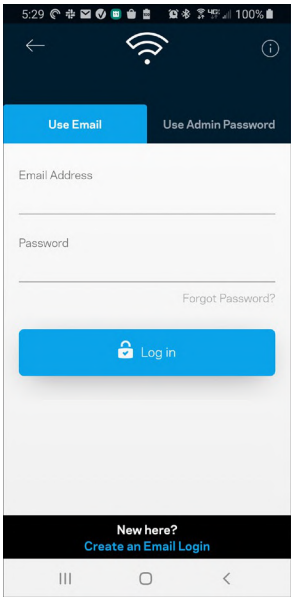
iPhone





Android





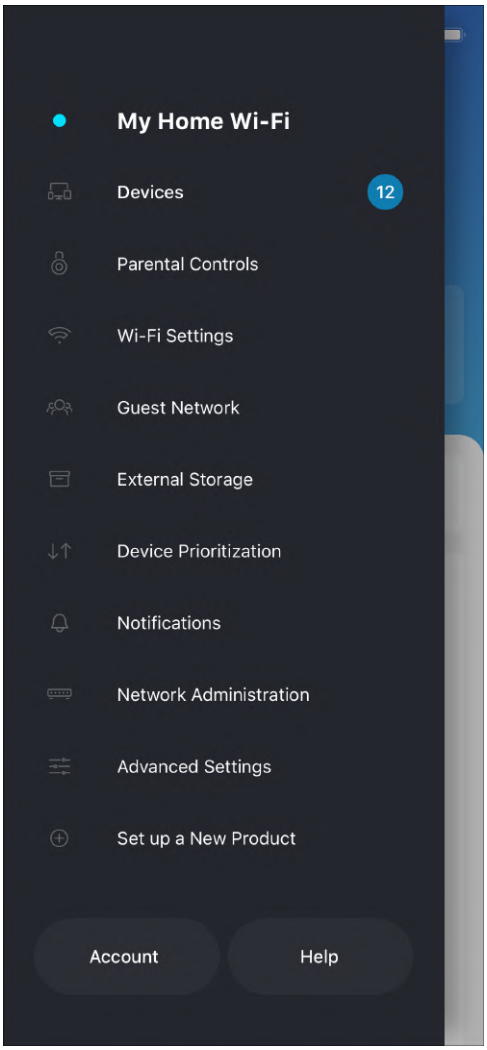
2. Digite o endereço de e-mail utilizado para criar sua conta.

3. Digite a senha da conta.
4. Pressione Login.

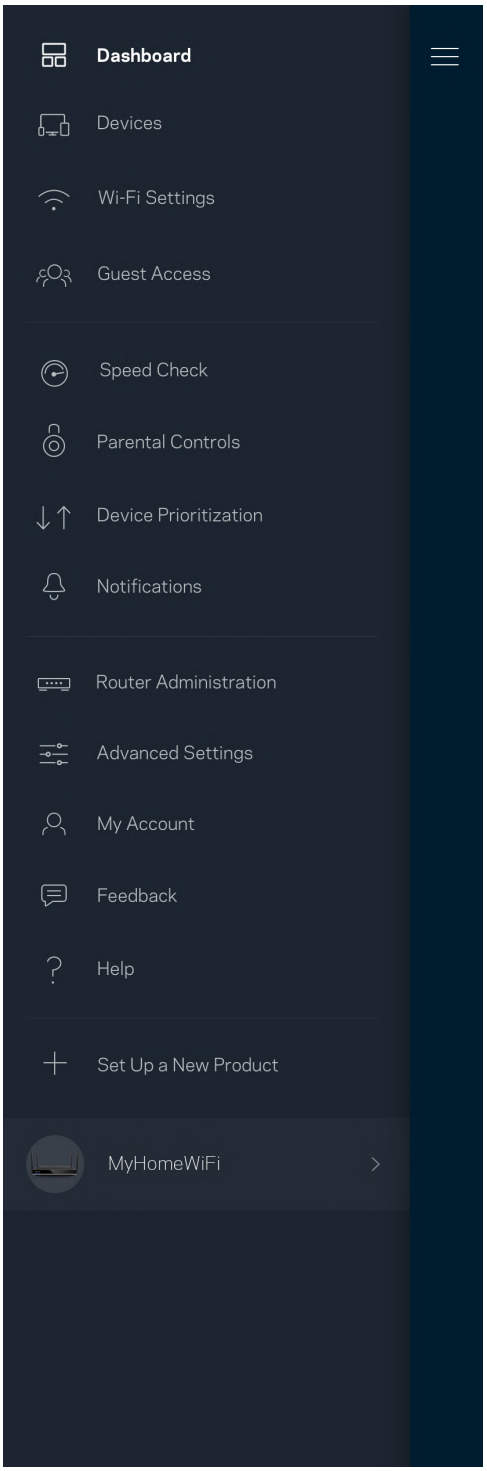
Menu de navegação

Clique no ícone do menu para navegar pelo aplicativo.

iPhone



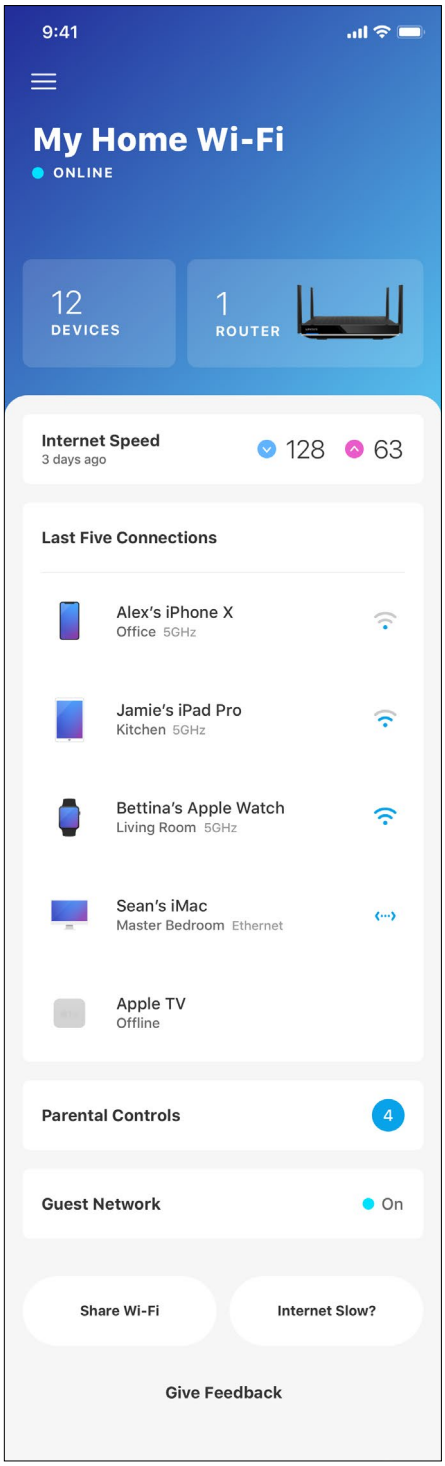
Android



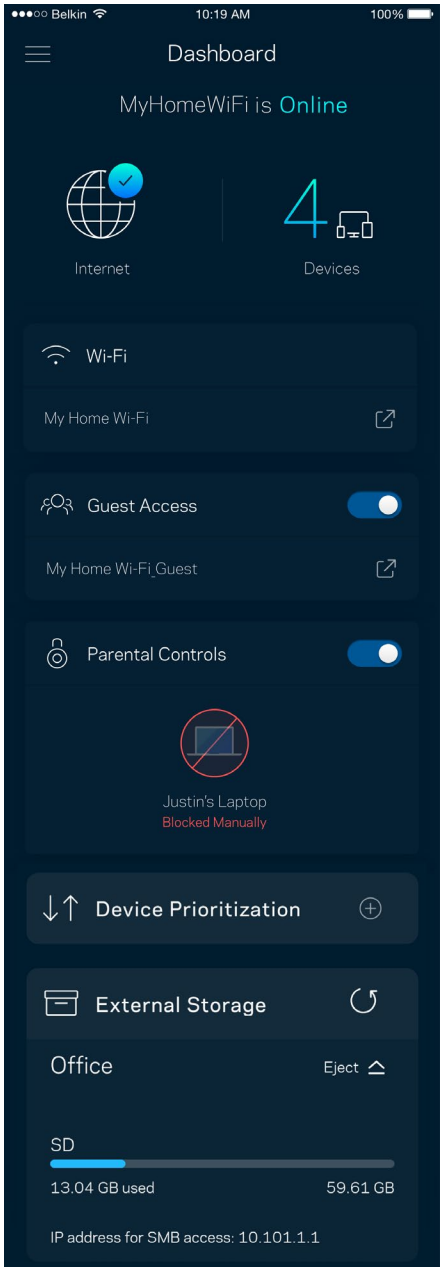
Painel

O painel é um retrato do seu Wi-Fi. Veja quantos dispositivos estão conectados ao seu sistema. No Painel, é possível compartilhar sua senha de Wi-Fi e ativar o acesso de convidado. O painel também mostra se algum dos dispositivos está com controle de acesso ativo ou se foram priorizados para acesso ao Wi-Fi.

iPhone

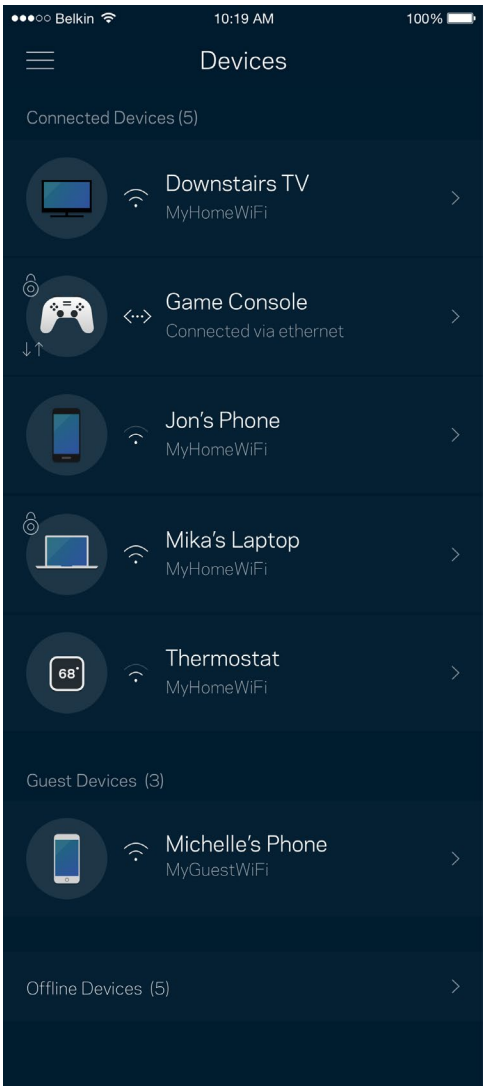


Android



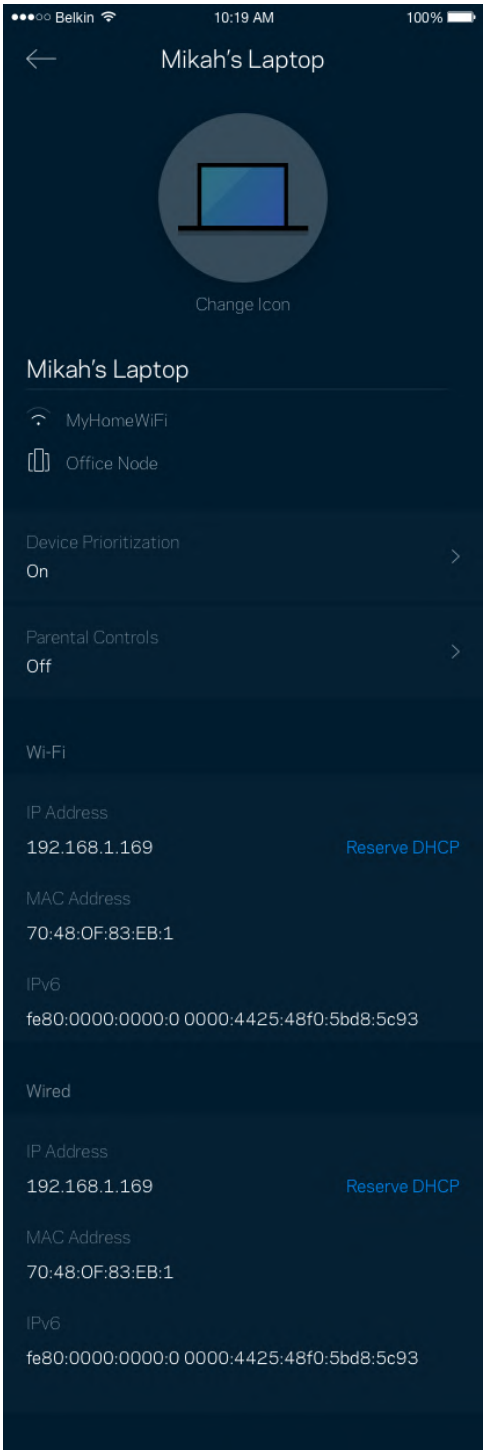
Dispositivos

Veja e altere detalhes de todos os dispositivos conectados ao Wi-Fi. É possível ver os dispositivos na sua rede principal e de convidados, desconectar dispositivos ou exibir informações de cada dispositivo.



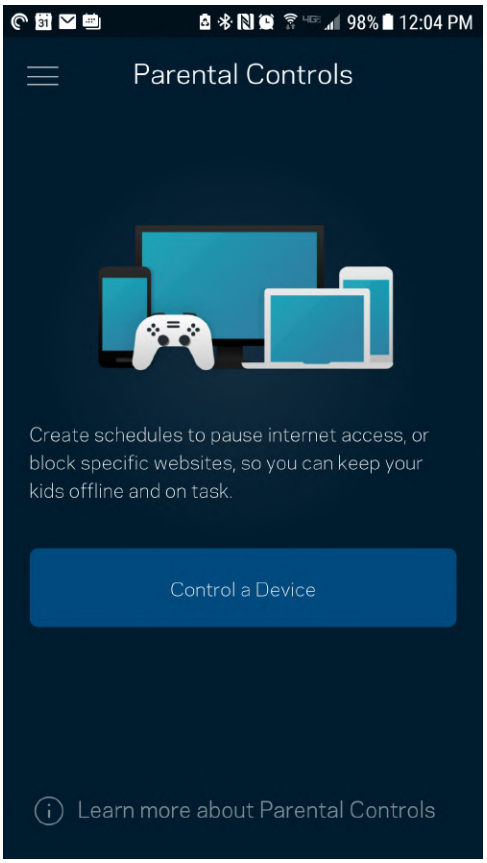
Para visualizar ou alterar detalhes do dispositivo

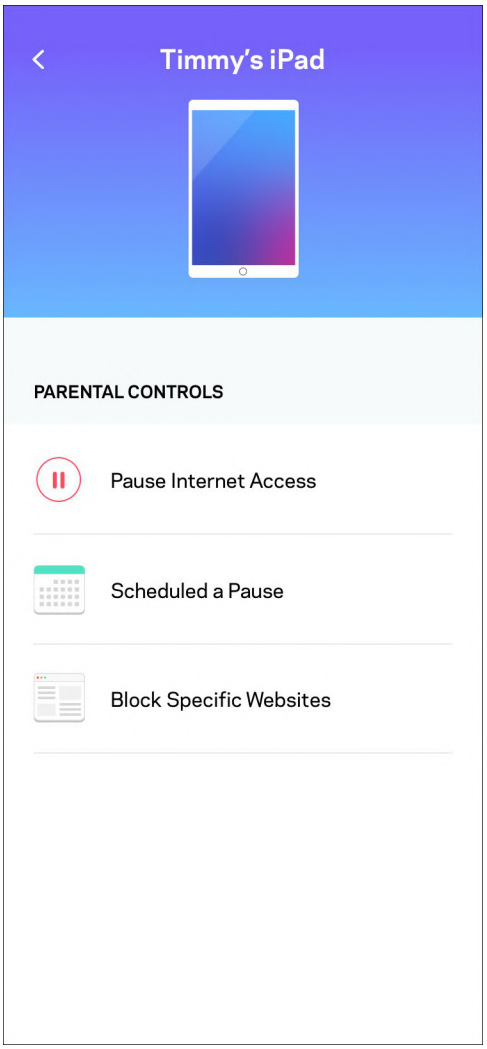
A partir da tela Dispositivos é possível editar os nomes do dispositivo e alterar seus ícones. Você também pode priorizar dispositivos, definir controles de acesso e visualizar detalhes do Wi-Fi. Pressione um dos dispositivos para visualizar os detalhes.



Controle de acesso

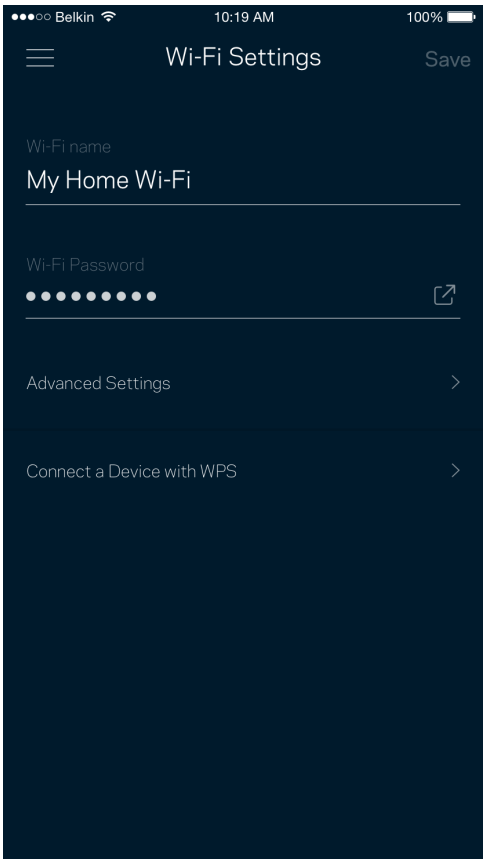
O controle de acesso permite que você controle quando seus filhos estão on-line e o que estão fazendo. Pause a Internet para dispositivos específicos ou bloqueie sites específicos.





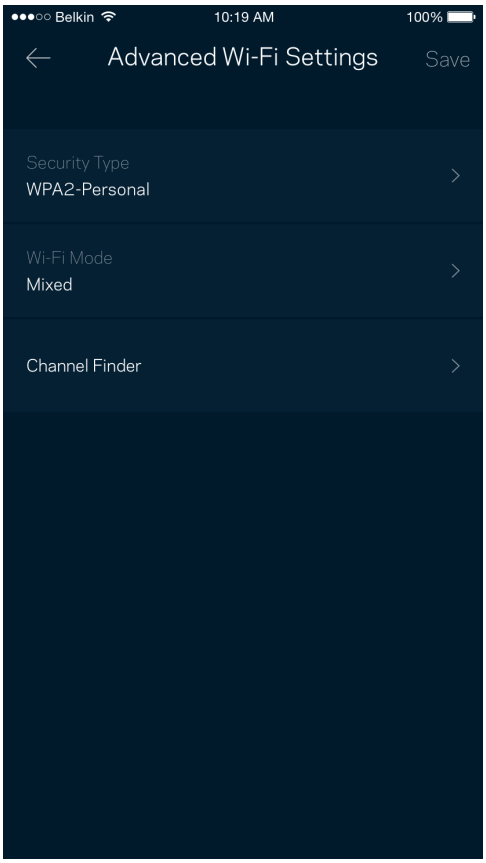
Configurações de Wi-Fi

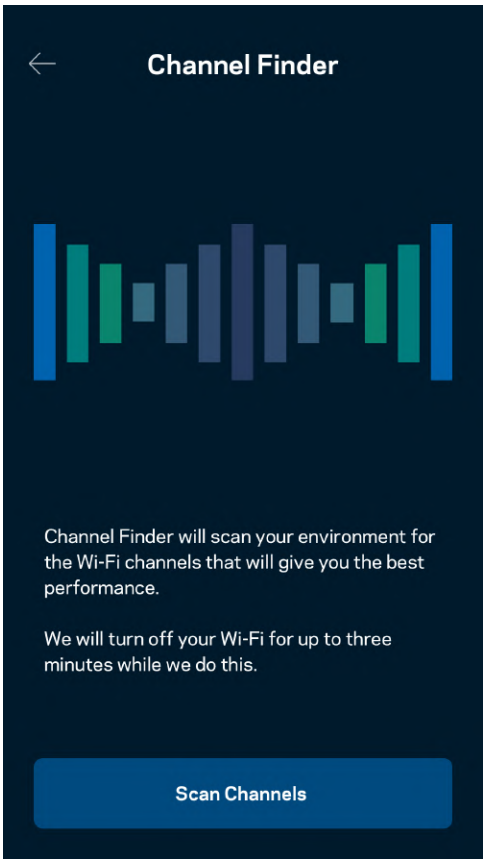
Veja ou altere seu nome e senha de Wi-Fi e conecte dispositivos utilizando o Wi-Fi Protected Setup™.



Configurações de Wi-Fi avançadas

Usuários avançados podem alterar o tipo de segurança padrão e o modo Wi-Fi. Não os altere a menos que tenha muita experiência com redes Wi-Fi. O localizador de canal procurará os canais Wi-Fi menos ocupados em sua área para que você tenha o melhor desempenho do seu sistema. Se você tiver mais de um nó no seu sistema, o localizador de canal encontrará o melhor canal para cada nó.



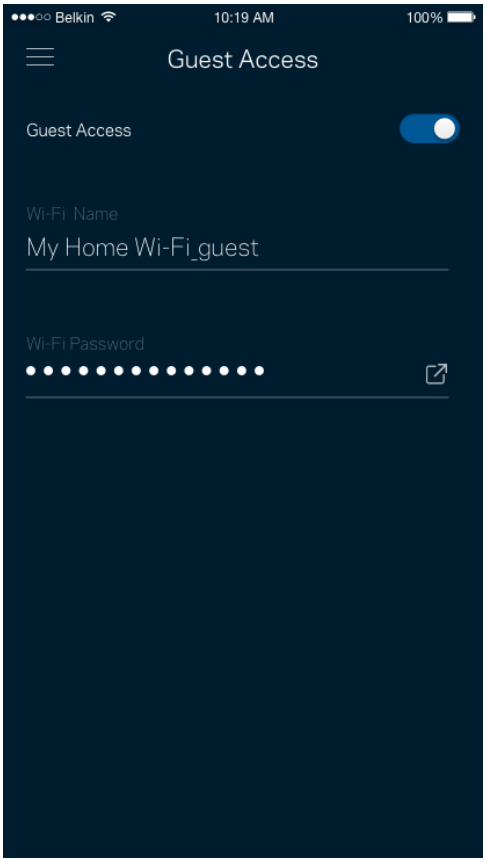


Conectar um dispositivo com WPS

O Wi-Fi Protected Setup permite que você conecte facilmente dispositivos sem fio à sua rede Wi-Fi sem configurar manualmente as configurações de segurança.

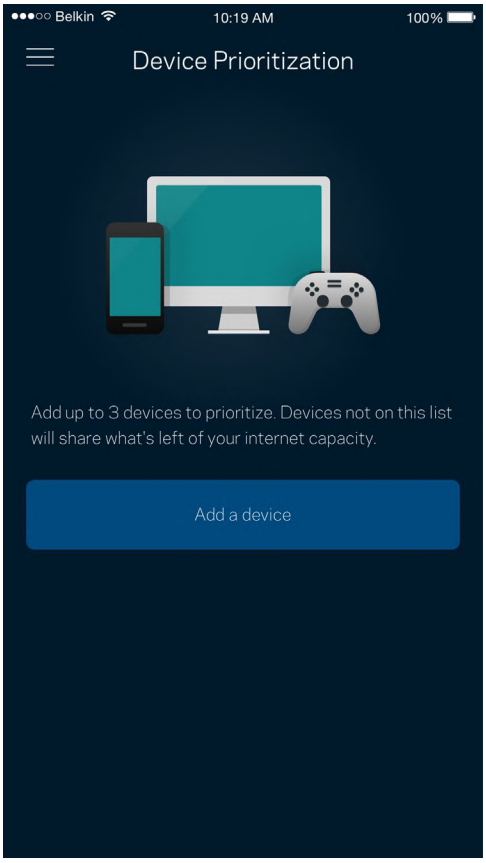
Acesso a rede para convidados

Utilize a tela de acesso como convidado para permitir que os convidados fiquem on-line enquanto restringe seu acesso a outros recursos conectados ao seu Wi-Fi. Envie a senha por mensagem de texto ou e-mail.



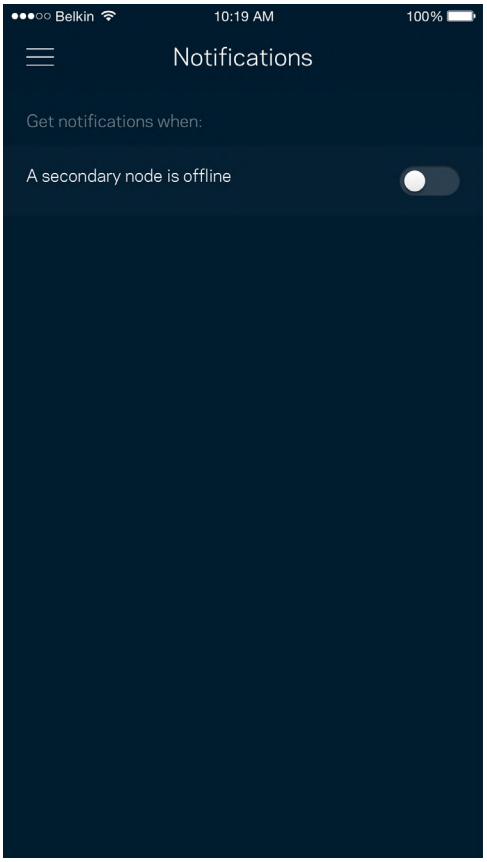
Priorização de dispositivo

Escolha até três dispositivos para uso prioritário da sua conexão à Internet. Esses dispositivos, com fio e/ou sem fio, sempre terão o melhor acesso quando conectados. O seu roteador executa uma verificação de velocidade para determinar como melhor distribuir o Wi-Fi a dispositivos priorizados. Outros dispositivos compartilharão a capacidade restante.



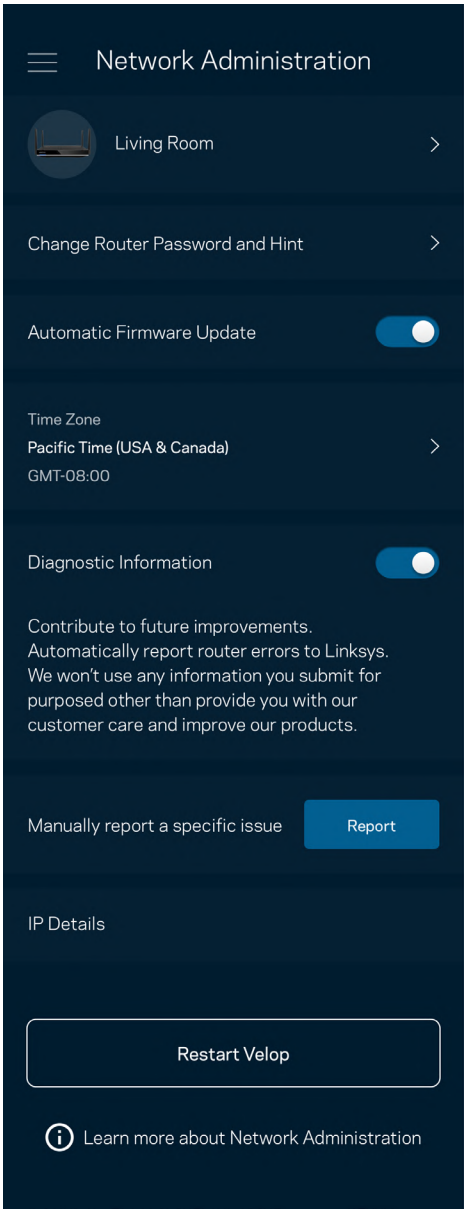
Notificações

Se você possuir mais de um nó, o aplicativo pode notificá-lo quando nós subordinados fiquem off-line no seu sistema. Nós subordinados são aqueles que não estão conectados por cabos ao seu modem. Você precisa ativar as notificações nas configurações de dispositivo móvel para permitir as notificações do aplicativo.



Administração da rede/roteador

Use a tela de Administração da rede para alterar a senha e a dica do roteador e verificar vários identificadores (número de modelo, número de série e detalhes do IP) de seu roteador.



Opte por informar automaticamente os erros à Linksys e contribua para melhoria de sua experiência de Wi-Fi. Ou você pode informar manualmente problemas específicos à Linksys.

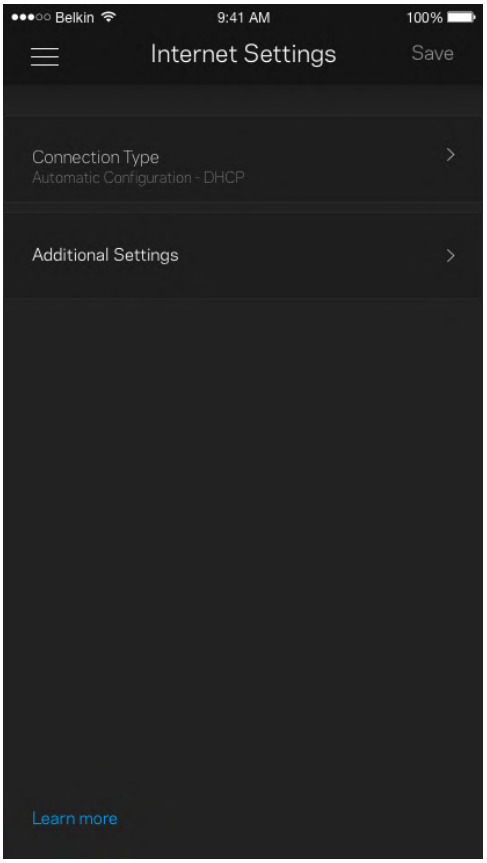
As informações a seguir serão enviadas com a sua descrição do problema:

• Versão do aplicativo	• Tipo de login (*nuvem: exibir endereço de e-mail associado, local: exibir "administrador do Roteador"*)
• Modelo do dispositivo	• Tipo de conexão WAN (exibe *Wi-Fi ou Ethernet*)
• Versão do sistema operacional do dispositivo	• Hora: data (*mês/dia/ano, hora, fuso horário*)

Configurações avançadas

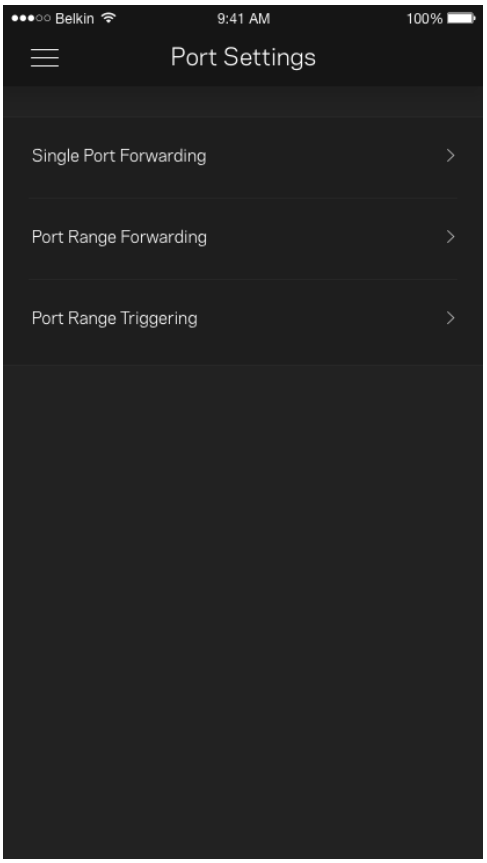
Configurações de Internet

Você pode escolher de que modo seu roteador se conecta à Internet. O padrão é Configuração automática – DHCP. Outros tipos de conexão dependem do seu provedor de serviços de Internet ou de que modo você planeja utilizar o seu roteador. Usuários avançados podem usar Configurações adicionais para clonar endereços MAC e definir MTU (unidade máxima de transmissão).



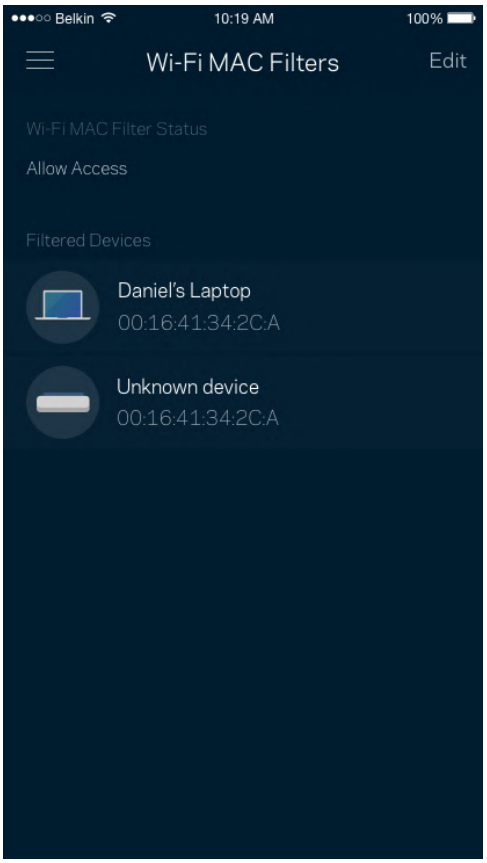
Configurações de porta

Encaminhamento de porta—para uma única porta, várias portas ou um intervalo de portas, envia tráfego em uma porta, ou portas, específica(s) para um dispositivo específico ou porta no seu Wi-Fi. No acionamento de intervalo de portas, o seu roteador observa dados de saída para números de porta específicos. O roteador lembra-se do endereço IP do dispositivo que solicita os dados, assim, quando os dados solicitados voltam, estes são roteados de volta para o dispositivo apropriado.



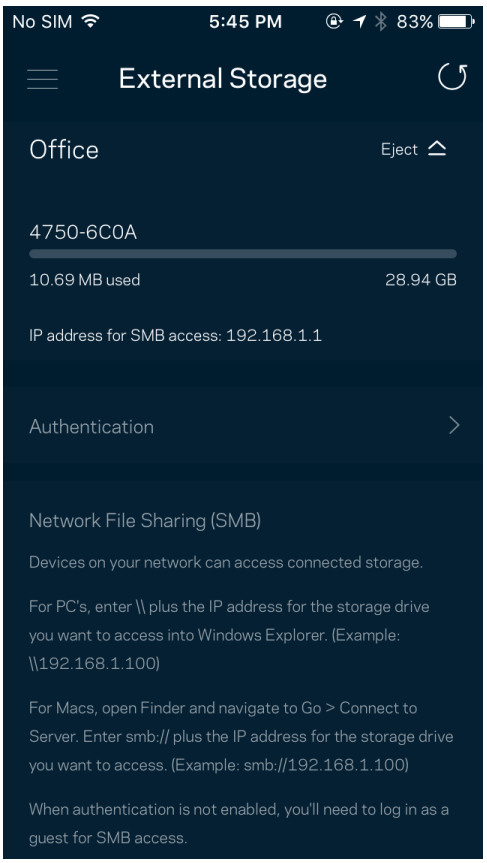
Filtros MAC do Wi-Fi

Cada dispositivo de rede tem um endereço MAC (media access control) exclusivo de 12 dígitos. Você pode criar uma lista de endereços MAC e, então, permitir ou negar acesso aos dispositivos no seu Wi-Fi.



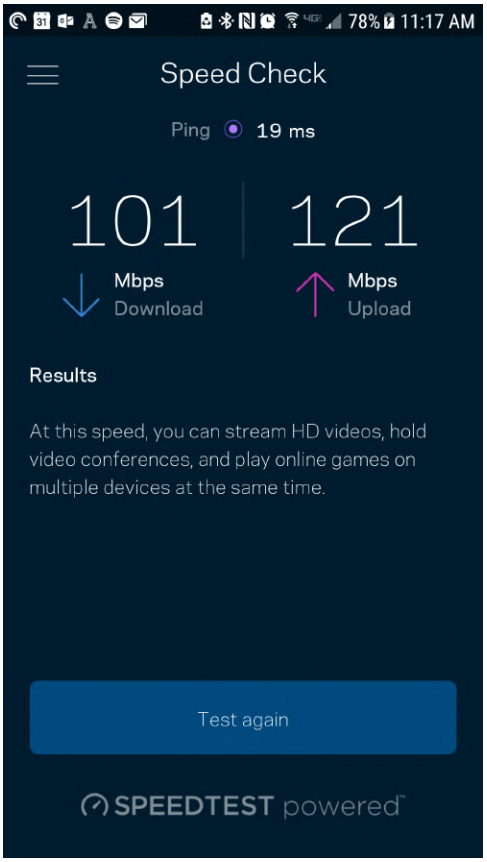
Armazenamento externo

Observe a qual nó uma unidade externa está conectada, verifique a quantidade de espaço livre restante e ative a autenticação ao definir um nome de usuário e senha. (Somente quando uma unidade estiver conectada à porta USB do seu roteador.) Certifique-se de pressionar Ejetar Eject antes de remover uma unidade para evitar a perda de dados.



Verificação de velocidade

Realize uma verificação de velocidade para garantir que você esteja alcançando as taxas contratadas. A verificação de velocidade também ajuda na priorização de dispositivos uma vez que os resultados determinam como o Wi-Fi é distribuído para os dispositivos priorizados.

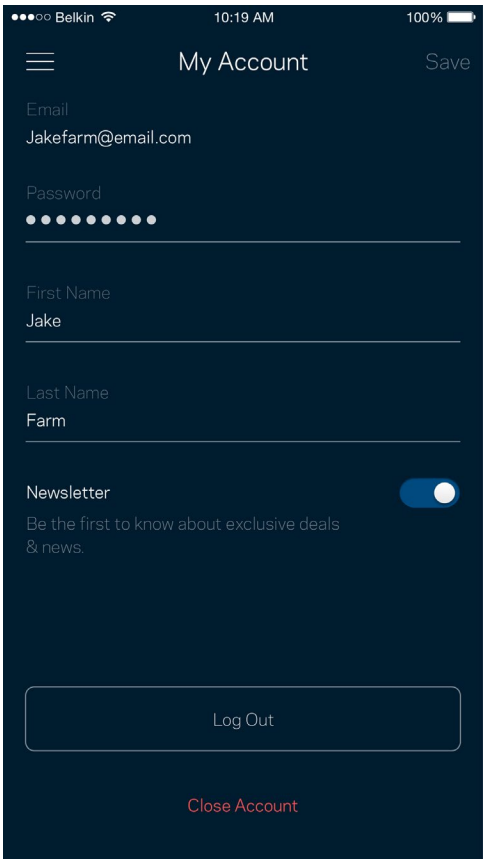


- Velocidade de download é a taxa na qual o conteúdo da Internet é transferido para o seu roteador.
- A velocidade de upload é a taxa na qual você pode enviar conteúdo para a Internet.

Nota—As velocidades de conexão com a Internet são determinadas por diversos fatores, incluindo tipo de conta de ISP, tráfego de Internet mundial e local e número de dispositivos em sua casa que compartilham a conexão à Internet.

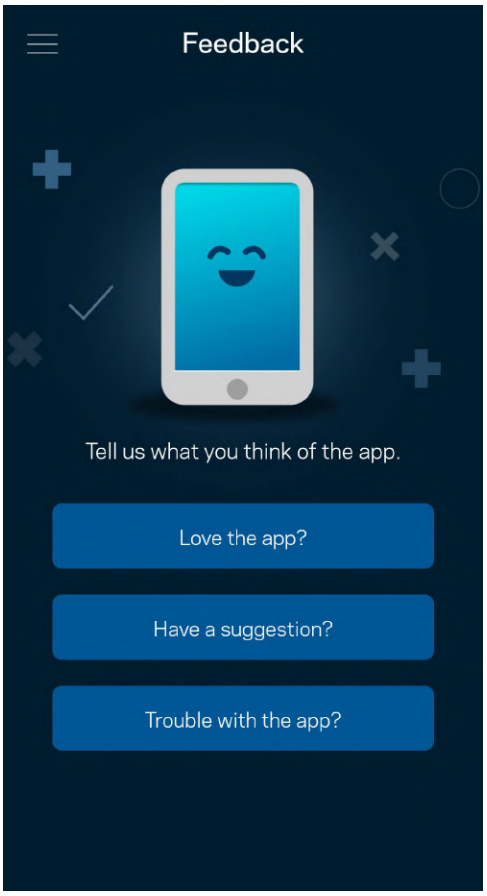
Minha conta

Altere a senha de seu aplicativo Linksys e opte por receber as novidades e ofertas mais recentes da Linksys. Disponível apenas quando conectado ao aplicativo com seu endereço de e-mail.



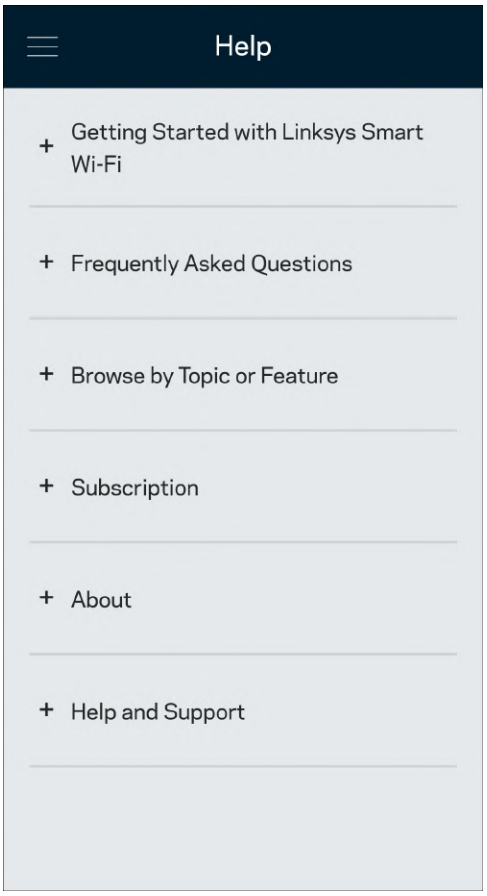
Opinião

Essa é a sua oportunidade de nos dar a sua opinião. Avalie o aplicativo na app store, envie-nos uma sugestão ou informe um problema que esteja impedindo que tenha uma grande experiência.



Ajuda

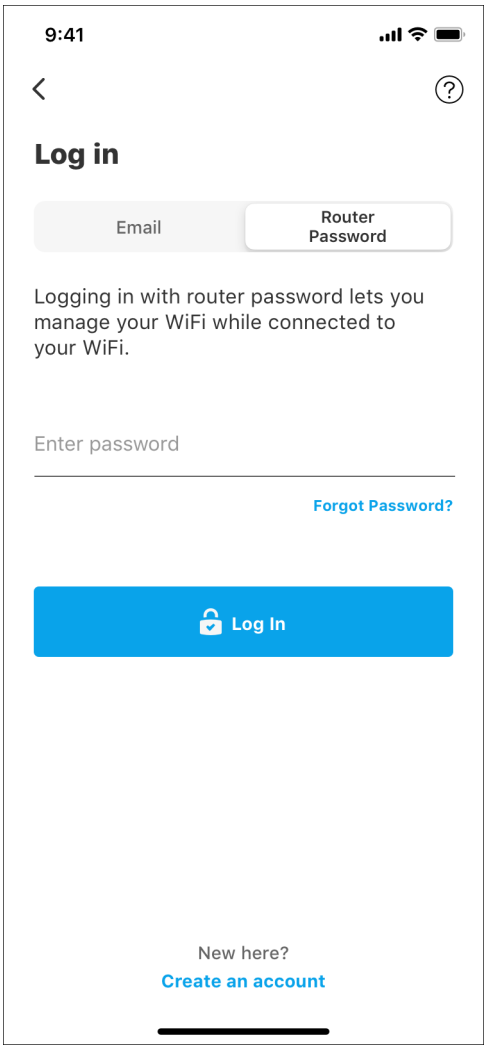
Problemas com o aplicativo? Precisa de um pouco mais de informações sobre um recurso? Pressione Ajuda para uma explicação.



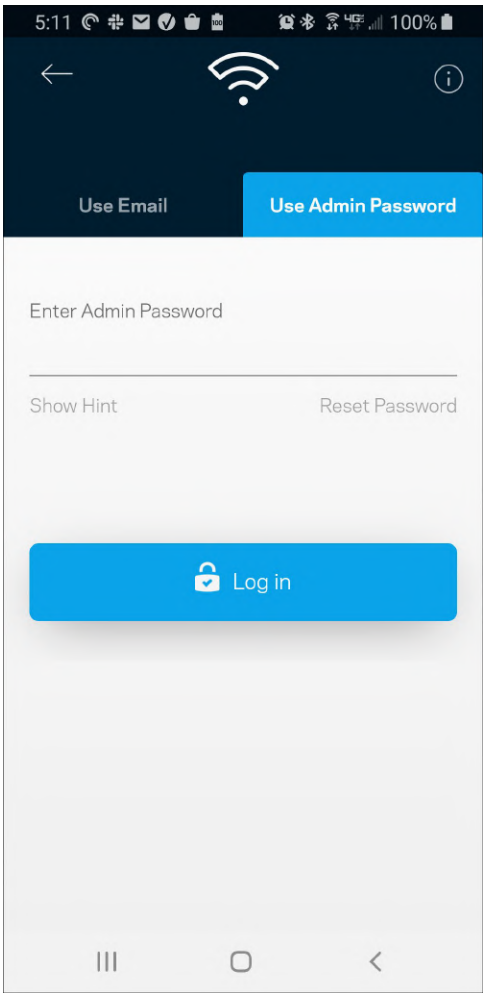
Conectar diretamente ao seu roteador

Se você não estiver conectado à Internet, você ainda poderá acessar suas configurações de roteador. Conecte-se ao seu nome de Wi-Fi, inicie o aplicativo Linksys e pressione Login com a senha do roteador na parte inferior da tela. Não será possível acessar sua conta Linksys Wi-Fi quando não estiver on-line.

iPhone

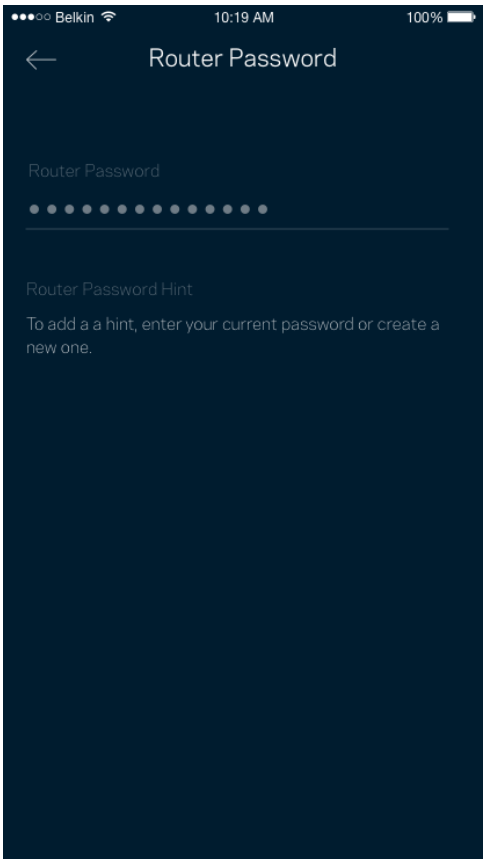


Android



Senha do roteador

Criamos uma senha de administração segura durante a instalação. Para alterá-la, pressione Administração da rede/roteador e Alterar senha e dica do Roteador.



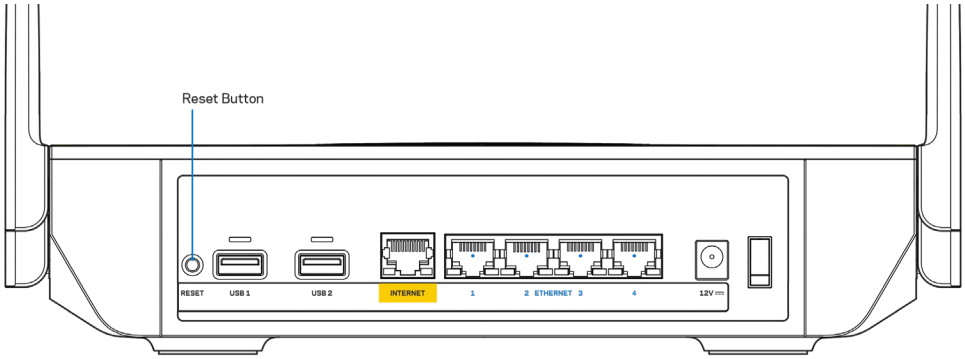
Para manter o seu roteador seguro, você receberá um e-mail, caso alguém tente alterar a senha do roteador.

Como redefinir seu roteador para as configurações de fábrica

Você nunca deve redefinir o seu roteador MR9600 para as configurações de fábrica—um processo bastante nocivo. A redefinição para as configurações de fábrica restauram o roteador para o estado em que ele estava quando tirado da caixa. Você precisará passar por todo o processo de instalação novamente. Todas as configurações que você personalizou na instalação e desde então, tais como nome de Wi-Fi, senhas e tipo de segurança de Wi-Fi, serão apagadas. Todos os dispositivos sem fio se desconectarão do seu Wi-Fi.

Restauração das configurações de fábrica:

- Com seu roteador conectado e ativado, pressione e mantenha o botão Redefinir na parte posterior. A luz na parte superior do roteador piscará na cor vermelha. Não solte o botão até que a luz desligue e acenda de novo em vermelho.



Especificações

Linksys MR9600

Nome do modelo	Roteador de Wi-Fi 6 do tipo malha de banda dupla, AX6000
Número do modelo	MR9600
Velocidade da porta de switch	Gigabit
Radiofrequência	2,4 GHz e 5 GHz
Nº de antenas	4 antenas externas
Portas	USB 3 (x2), Ethernet (1-4), Internet, alimentação
Botões	Alimentação, Reconfiguração, WPS
Luzes	Frontal: Uma luz multicolorida para alimentação/status, um status de luz WPS
	Posterior: USB, Ethernet (1-4), Internet
Segurança	WPA3/WPA2- Personal misto, WPA3-Personal, WPA2-Personal
Bits de chave de segurança	Criptografia de até 128 bits

Informações ambientais

Dimensões	280 mm x 170 mm x 60 mm (lado inferior das antenas)
	280 mm x 170 mm x 160 mm (lado superior das antenas)
Peso da unidade	940 g
Alimentação	12V/4A
Certificações	FCC, IC, CE, Wi-Fi (IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax)
Temperatura de funcionamento	0 a 40° C
Temperatura de armazenamento	-20 a 60° C
Umidade de funcionamento	Umidade relativa de 10 a 80%, sem condensação
Umidade de armazenamento	De 5% a 90%, sem condensação

Observações:

Para informações regulamentares, de garantia e segurança, acesse Linksys.com/support/MR9600.

Acesse linksys.com/support/MR9600 para suporte técnico premiado.

BELKIN, LINKSYS e muitos outros nomes de produtos e logotipos são marcas comerciais do grupo de empresas Belkin. As marcas comerciais de terceiros mencionadas são de propriedade de seus respectivos proprietários.

© 2020 Belkin International, Inc. e/ou suas afiliadas. Todos os direitos reservados.

LINKSYS

GHID DE UTILIZARE

MAX-STREAM®
Router Wi-Fi 6 AX6000 cu rețea cu bandă dublă

Model MR9600

Cuprins

Prezentare generală a produsului ____ *3*

Ajutor ____ *6*

Unde puteţi găsi ajutor suplimentar ____ **6**

Configurare ____ *7*

Ce veţi avea nevoie ____ **7**

Setările sistemului complet WI Fi Linksys pentru casă ____ *9*

Autentificaţi-vă în aplicaţia Linksys ____ **9**

Meniu de navigare ____ **10**

Tablou de bord ____ **11**

Dispozitive ____ **12**

Pentru a vizualiza sau schimba detaliile dispozitivului ____ 13

Funcţii de control parental ____ **14**

Setări Wi-Fi ____ **15**

Setări Wi-Fi avansate ____ 16

Conectaţi un dispozitiv cu WPS ____ 17

Acces reţea invitat ____ **18**

Funcţie de prioritizare a dispozitivelor ____ **19**

Notificări ____ **20**

Administrare reţea/router ____ **21**

Setări avansate ____ **22**

Setări Internet ____ 22

Setări port ____ 23

Filtre MAC Wi-Fi ____ 24

Stocare externă ____ **25**

Verificare viteză ____ **26**

Contul meu ____ **27**

Feedback ____ **28**

Ajutor ____ **29**

Conectaţi-vă direct la routerul dvs. ____ *30*

Parolă router ____ 31

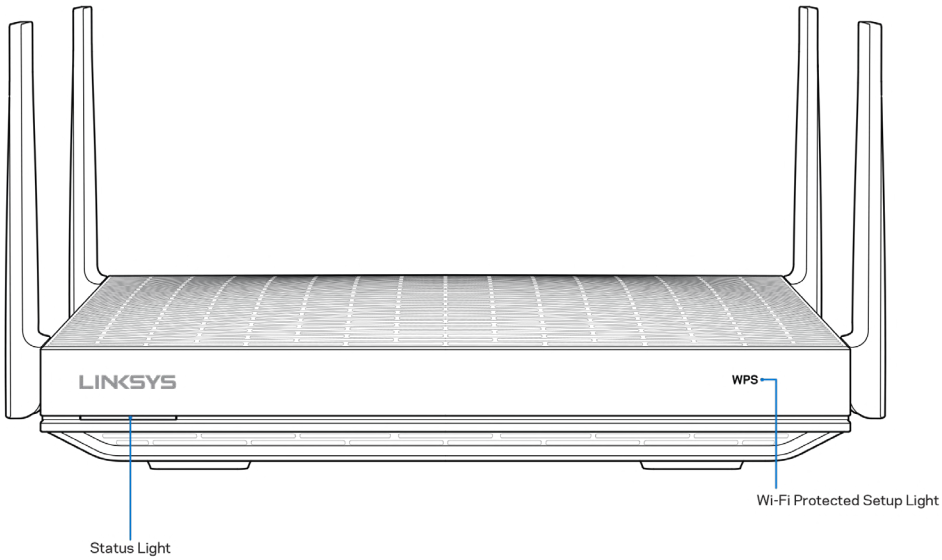
Cum să vă resetaţi dispozitivul la setările din fabrică. ____ *32*

Specificaţii ____ *33*

Linksys MR9600 ____ **33**

Cerinţe de mediu ____ **33**

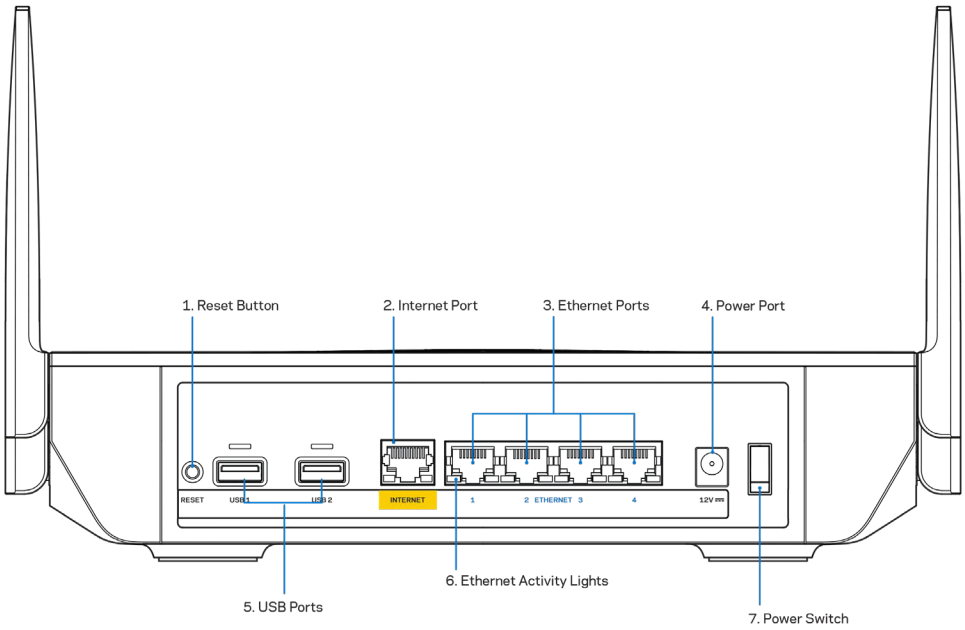
Prezentare generală a produsului



Lumină de stare—Vă oferă informații privind funcționarea routerului.

Descrierea luminii de stare	Stare
Albastru (intermitent)	**Pornirea—**Așteptați ca routerul să finalizeze secvența de pornire.
Violet	**Pregătit pentru configurare—**Deschideți aplicația Linksys pentru a finaliza configurarea.
Violet (intermitent)	**Configurare în curs de desfășurare—**Urmați instrucțiunile din aplicație.
Albastru	**Conectat la internet—**Routerul este online, totul este în regulă.
Galben	**conexiune slabă** (doar nod copil)
Roșu	**Fără conexiune la internet prin modem—**Nu este online, verificați la furnizorul dvs. de servicii de internet dacă există eventuale întreruperi ale serviciilor.
Roșu (intermitent)	**Neconectat** ● Nod copil: prea departe de un nod activ ● Nod părinte: deconectat de la modem

Descriere lumină WPS	Stare
Oprit	Nicio activitate WPS
Alb (intermitent)	WPS în curs de desfășurare (se aprinde intermitent timp de până la 2 minute)
Portocaliu (intermitent)	Eroare WPS (se aprinde intermitent timp de 1 minut)
Alb (continuu)	Succes WPS (se stinge după 5 secunde)



Buton Resetare (1)—Pentru a reseta routerul dvs. la setările din fabrică, apăsați și mențineți butonul cât timp semnalul luminos din partea superioară a dispozitivului are culoare roșie și luminează intermitent. Nu eliberați butonul înainte ca indicatorul să se stingă și să devină ulterior roșu intens.

Port de internet (2)—Conectați un cablu ethernet la portul galben gigabit (10/100/1000) și la un cablu internet de bandă largă/DSL sau la un modem de fibră optică. Dacă utilizați acest router ca nod subordonat într-un sistem Wi-Fi de tip plasă, puteți utiliza acest port pentru a crea o conexiune cu fir către un alt nod.

Notă—Pentru o funcționare optimă, la portul internet utilizați cabluri CAT5e sau de categorie superioară.

Porturile Ethernet (3)—Conectați cablurile ethernet la aceste porturi gigabit albastre (10/100/1000) și la dispozitivele cu cablu din rețeaua dvs.

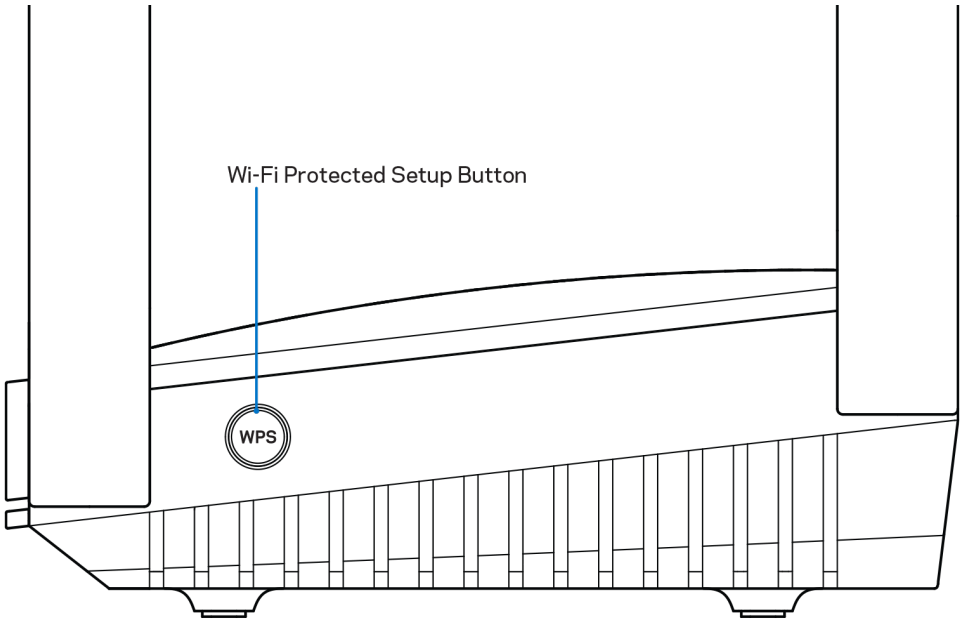
Notă—Pentru o funcționare optimă, la porturile Ethernet utilizați cabluri CAT5e sau de categorie superioară.

Portul de alimentare (4)—Conectați adaptorul de curent alternativ inclus.

Porturi USB 3.0 (5)— Vă conectează și vă partajează unitățile USB pe rețea sau pe internet.

Lumini de activitate Ethernet (6)—Semnalele luminoase indică transferul de date prin cablul ethernet.

Întrerupător de alimentare (7)—Apăsați **|** (on) pentru a porni routerul.

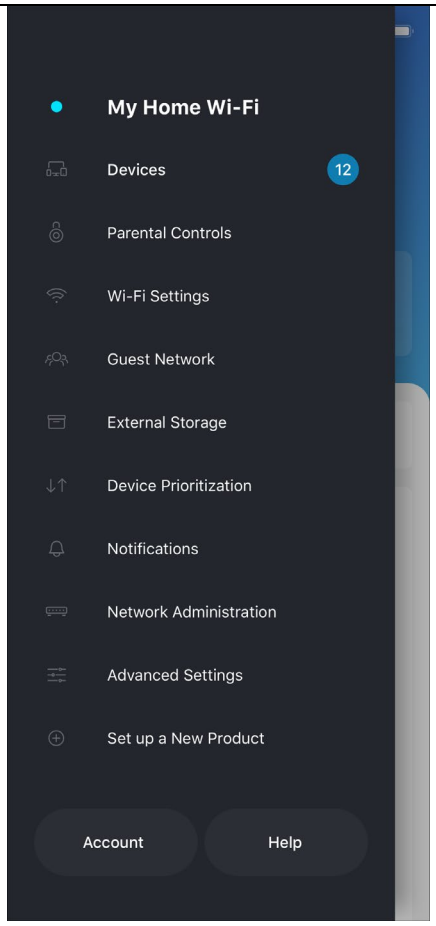
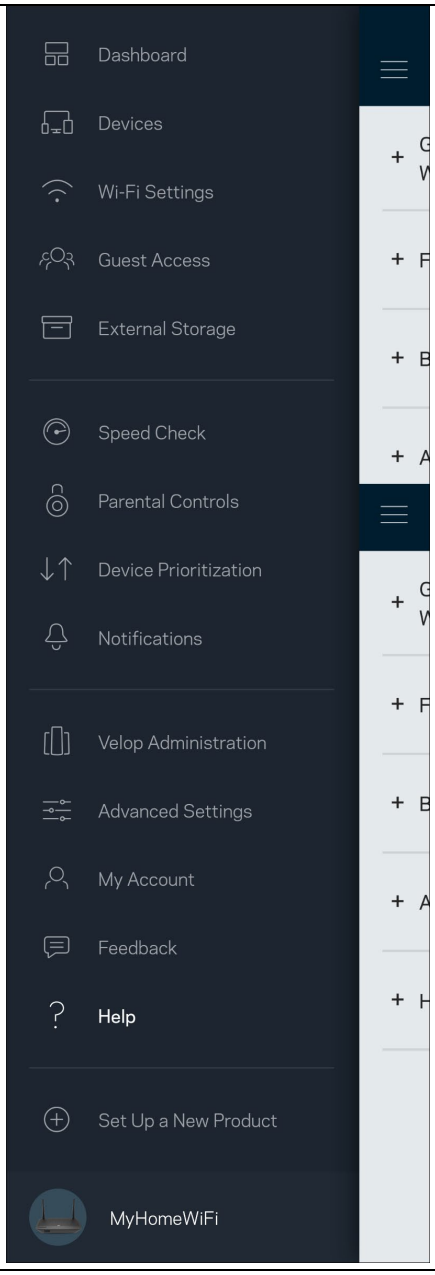


Buton Wi-Fi Protected Setup™—Apăsați pentru a conecta dispozitive de rețea care au WPS activat.

Ajutor

Unde puteți găsi ajutor suplimentar

- Linksys.com/support/MR9600
- Secțiunea Ajutor a aplicației Linksys (inițializați aplicația și faceți clic pe Ajutor în meniul principal de navigare)

iPhone	Android
	

Notă—Licențele și notificările pentru software-urile terțe utilizate pentru acest produs pot fi vizualizate la http://support.linksys.com/en-us/license.. Contactați http://support.linksys.com/en-us/gplcodecenter pentru întrebări sau solicitări legate de coduri sursă GPL.

Configurare

IMPORTANT—Routerul dvs. MR9600 poate fi configurat ca nod părinte sau nod copil într-un sistem Wi-Fi de rețea completă pentru casă. Un nod primar trebuie conectat cu un cablu Ethernet la modemul dvs. sau la modem-routerul dvs. Nodurile copil pot fi conectate fără fir sau cu cabluri ethernet.

Dacă adăugați routerul ca nod părinte pentru un sistem Velop de rețea completă Wi-Fi existent, resetați toate nodurile la setările din fabrică și adăugați-le la sistem după ce MR9600 este configurat și funcționează.

Descărcați aplicația Linksys. Aveți nevoie de această aplicație pentru a vă configura routerul.

Accesați magazinul de aplicații pentru dispozitivul dvs. și căutați Linksys. Căutați această pictogramă:

Ce veți avea nevoie

Instalați aplicația, deschideți-o și urmați instrucțiunile.

Notă— Această aplicație funcționează cu versiunea iOS 11.4 și versiuni ulterioare și versiunea Android 6,0 și versiuni ulterioare.

În timpul configurării veți crea un cont Linksys Smart Wi-Fi astfel încât să puteți utiliza aplicația pentru a vedea sau schimba setările de sistem ale routerului din orice loc unde aveți o conexiune la internet.

Printre numeroasele avantaje oferite de Linksys Smart Wi-Fi și aplicația Linksys sunt:

- Modificarea numelui Wi-Fi și a parolei
- Configurarea accesului invitaților
- Conectarea dispozitivelor cu WPS la Wi-Fi
- Blocarea internetului prin control parental
- Testarea vitezei conexiunii la internet

Notă——Vă vom trimite un e-mail de verificare. În timpul conectării la rețeaua dvs. de acasă, faceți clic pe linkul din e-mail pentru a vă conecta routerul la contul dvs.

Cu excepția conectării cablului de alimentare și a celui de ethernet, procesul de configurare al aplicației face restul operațiunilor în locul dvs. După conectare, utilizați aplicația pentru a vă personaliza rețeaua Wi-Fi setând un nume și o parolă pentru aceasta. De asemenea, puteți numi routerul și nodurile secundare în funcție de locurile în care sunt situate astfel încât să le puteți identifica dacă este cazul.

Dacă intenționați să adăugați noduri secundare pentru a crea acasă un sistem de rețea completă Wi-Fi, configurați-le în raza de acțiune a unui nod de lucru. Numai nodul principal trebuie conectat cu fir la modem sau la routerul modem. Nu vă faceți griji, aplicația vă va ajuta să poziționați nodurile.

Imprimați această pagină, apoi înregistrați rețeaua Wi-Fi și setările contului dvs. în tabelul de mai jos pentru referință. Păstrați informațiile dvs. la loc sigur.

Nume rețea Wi-Fi	
Parolă rețea Wi-Fi	
Parolă router	
Nume rețea invitat	
Parolă rețea invitat	
Adresă e-mail de autentificare Linksys App	
Parolă pentru aplicația Linksys	

Adresa dvs. de e-mail și parola pot fi utilizate și pentru a vă autentifica în LinksysSmartWiFi.com de pe un computer. Puteți vizualiza sau administra sistemul Wi-Fi propriu într-un browser de internet.

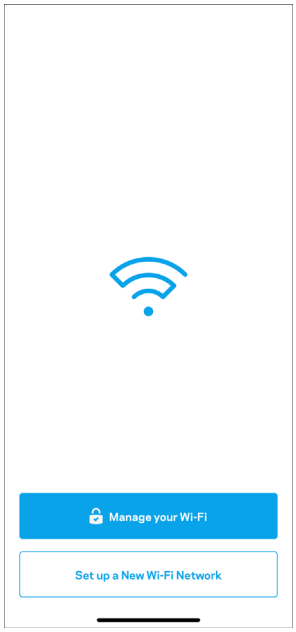
Setările sistemului complet WI Fi Linksys pentru casă

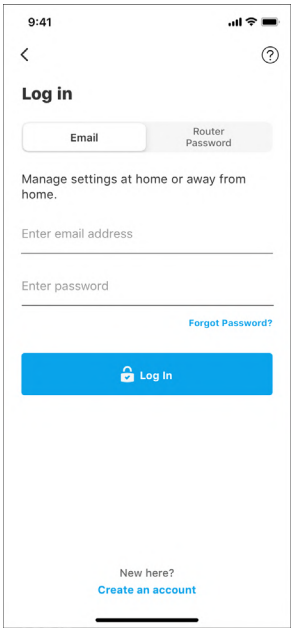
Utilizând aplicația dvs. Linksys, puteți vizualiza sau schimba setările sistemului Wi-Fi, inclusiv setările de securitate și controalele parentale. Puteți accesa setările de oriunde din lume dacă aveți o conexiune la internet. Mai puteți accesa sistemul dvs. direct din rețeaua dvs. de acasă chiar dacă nu aveți o conexiune la internet.

Autentificați-vă în aplicația Linksys

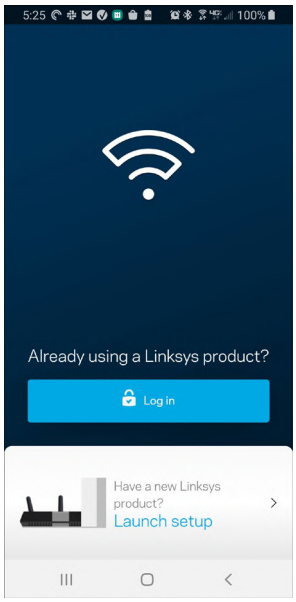
1. Deschideți aplicația Linksys, atingeți **Autentificare**.

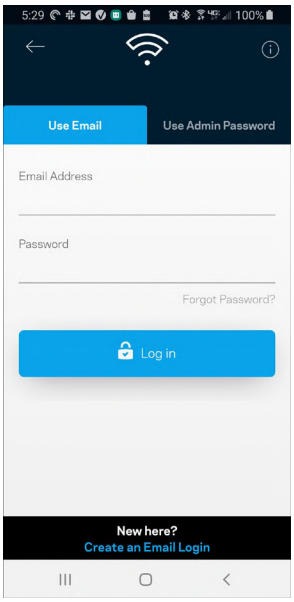
iPhone





Android



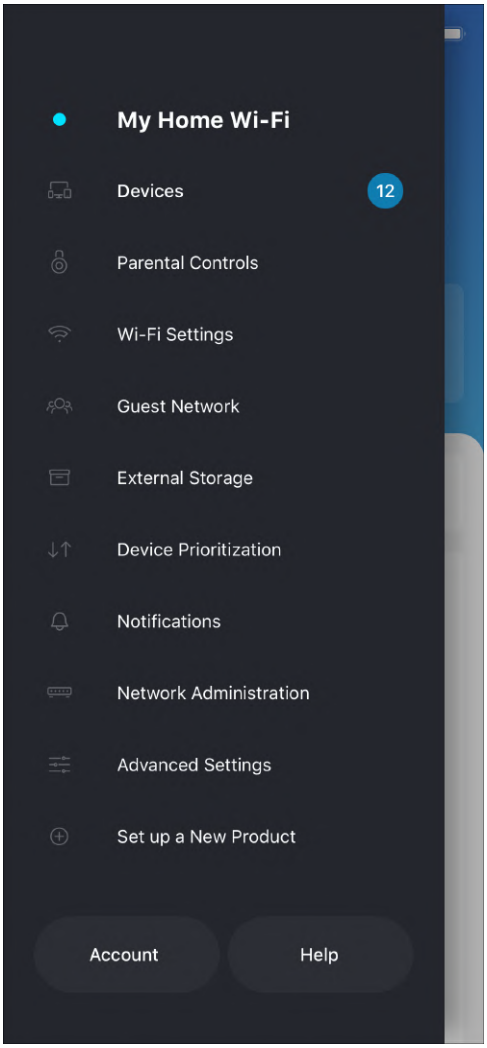


2. Introduceți adresa de e-mail pe care ați utilizat-o la crearea contului dvs.
3. Introduceți parola contului dvs.
4. Atingeți Autentificare.

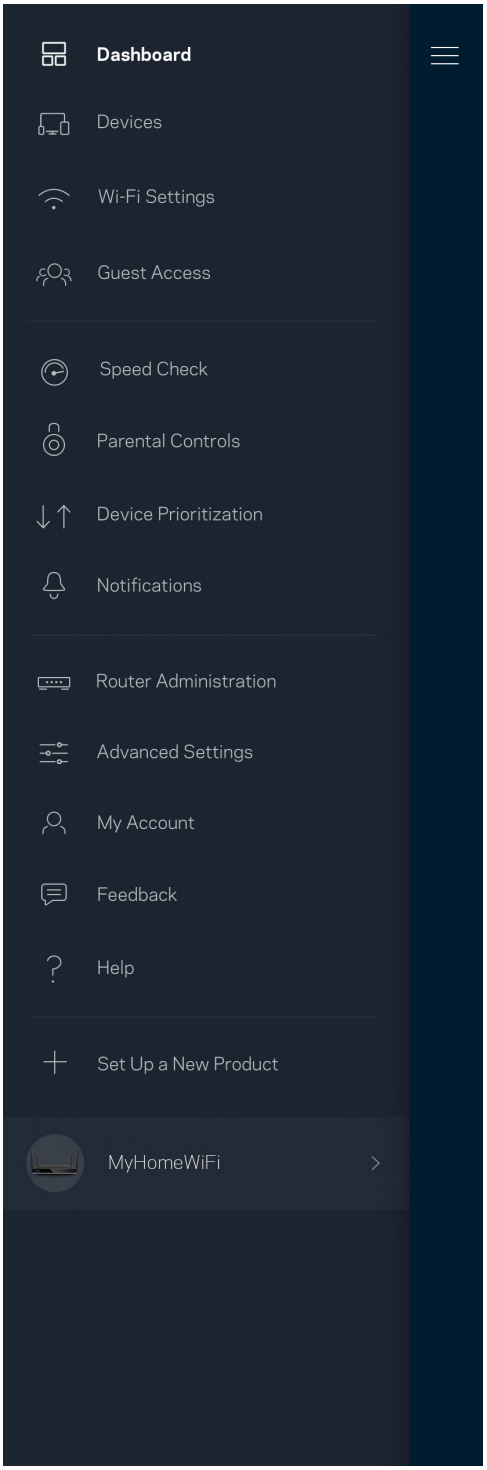
Meniu de navigare

Atingeţi pictograma de meniu pentru a naviga prin aplicaţie.

iPhone



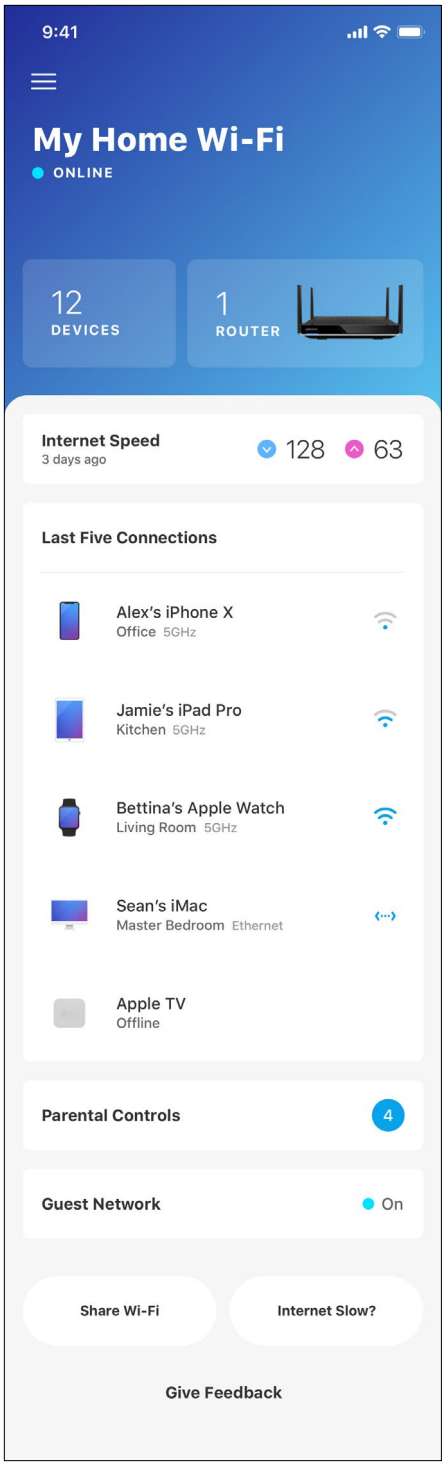
Android



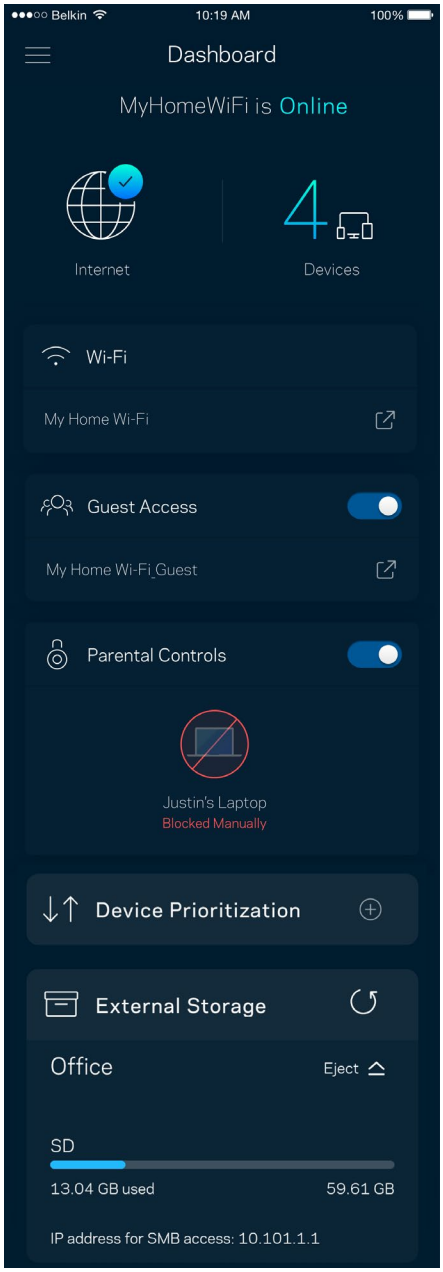
Tablou de bord

Tabloul de bord este o prezentare generală a rețelei dvs. Wi-Fi. Vedeți câte dispozitive sunt conectate la sistemul dvs. Din Tabloul de bord puteți partaja parola dvs. Wi-Fi și activa accesul invitaților. Tabloul de bord afișează, de asemenea, dacă există dispozitive pentru care este setat controlul parental sau dacă dispozitivele au fost prioritizate pentru acces Wi-Fi.

iPhone

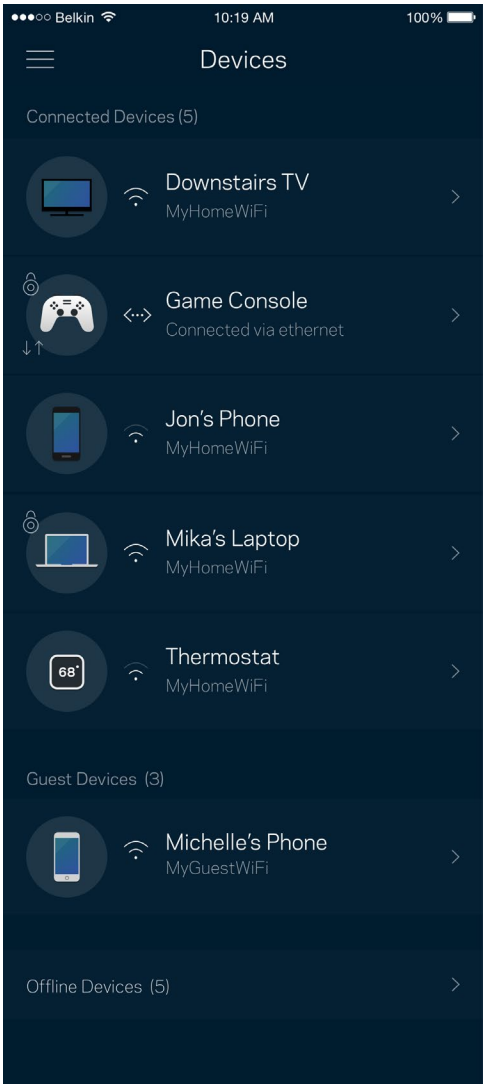


Android



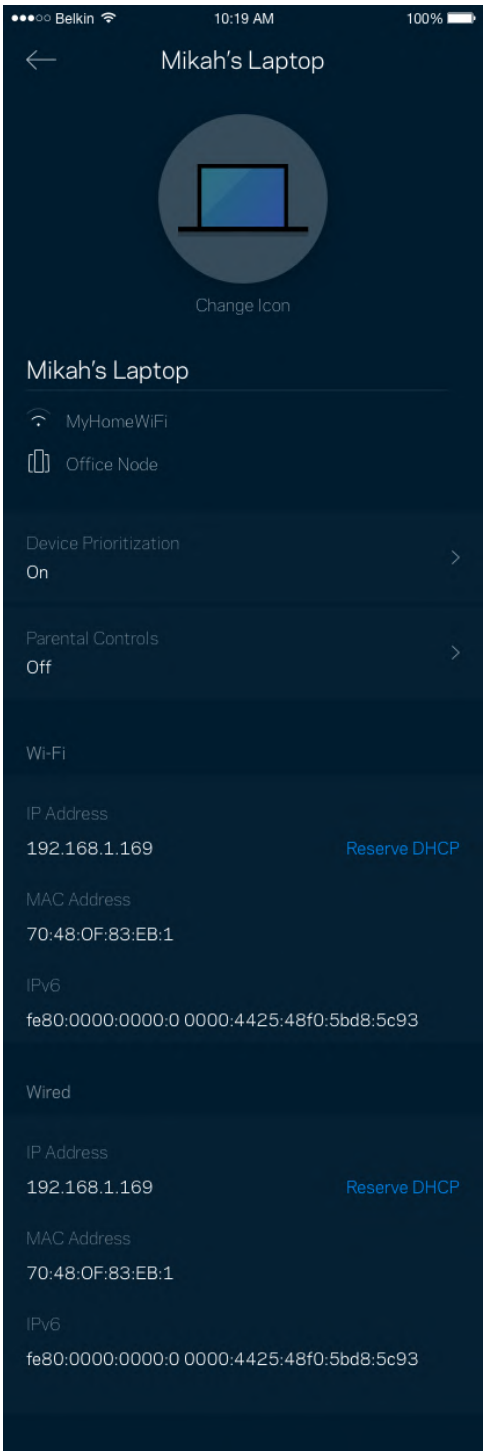
Dispozitive

Vizualizați și schimbați detaliile pentru toate dispozitivele conectate la Wi-Fi-ul dvs. Puteți vizualiza dispozitivele din rețeaua principală și din rețeaua pentru invitați sau puteți afișa informații despre fiecare dispozitiv.



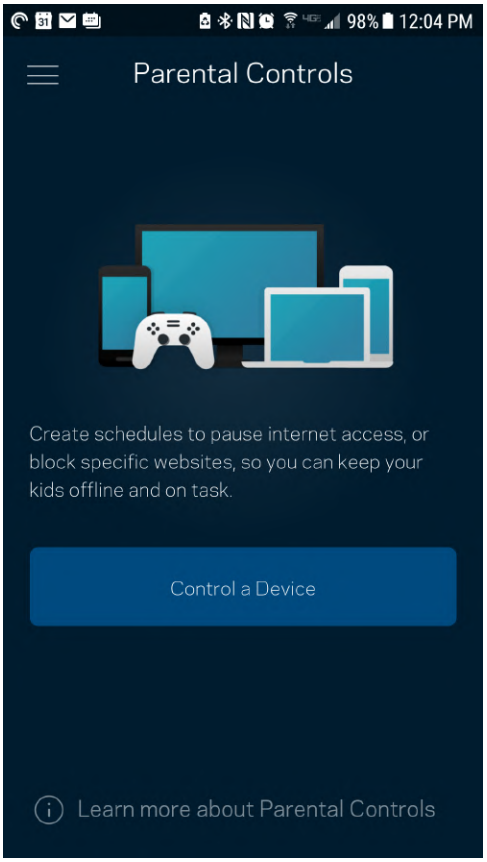
Pentru a vizualiza sau schimba detaliile dispozitivului

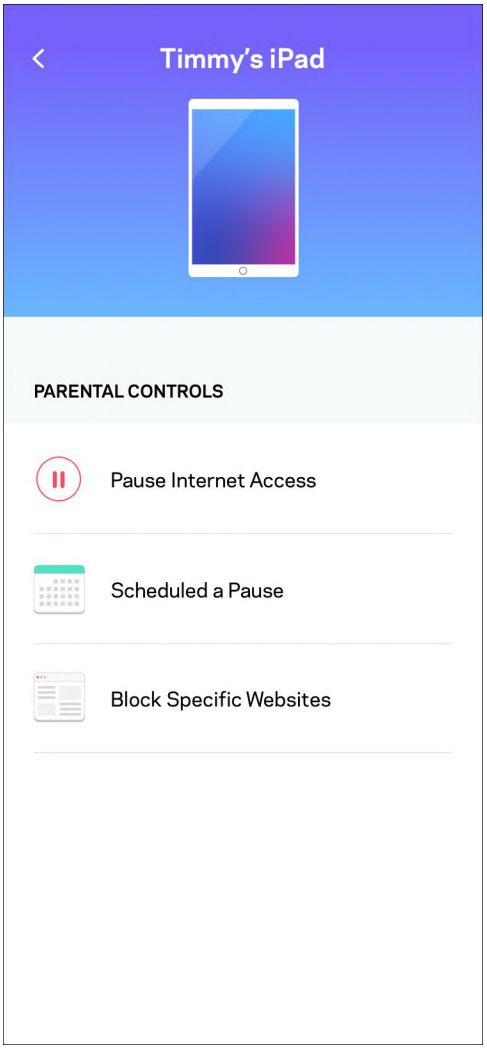
Din ecranul Dispozitive puteți edita numele dispozitivelor și puteți schimba pictogramele dispozitivelor. De asemenea, puteți prioritiza dispozitive, puteți seta controlul parental și puteți vedea detalii privind rețeaua Wi-Fi. Atingeți orice dispozitiv pentru a vedea detalii.



Funcții de control parental

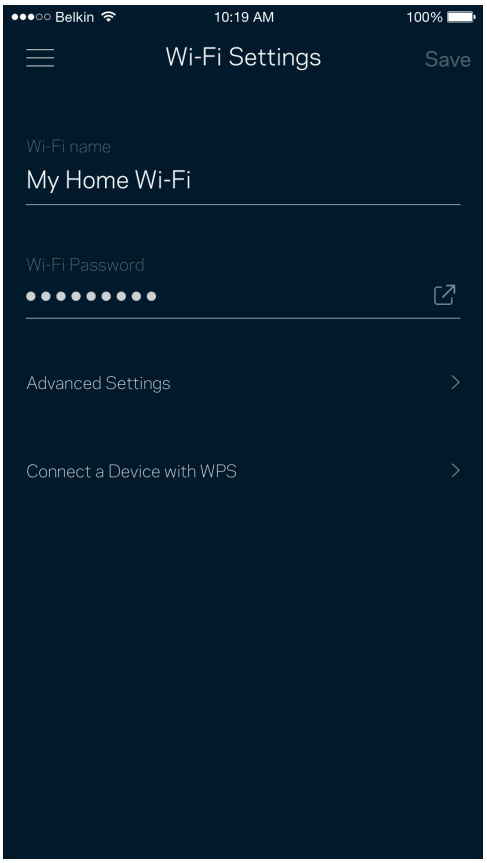
Controlul parental vă permite să controlați când copiii dvs. sunt online și ce fac online. Suspendați internetul pentru dispozitive specifice sau blocați site-uri web specifice.





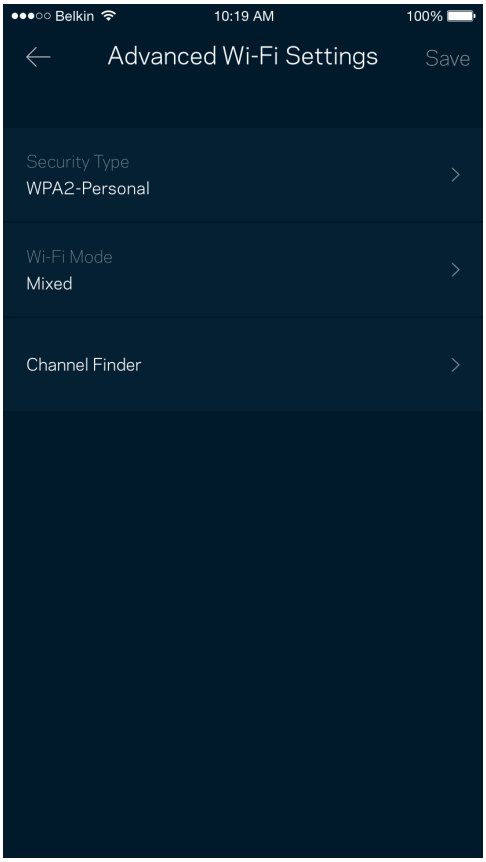
Setări Wi-Fi

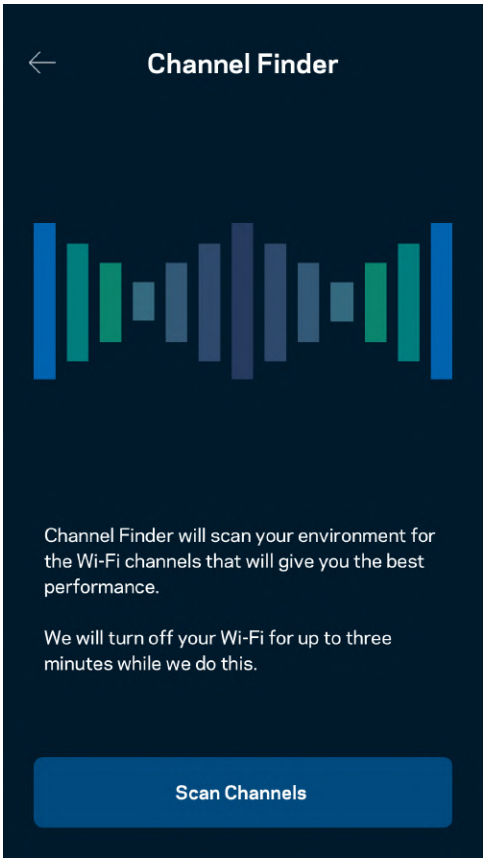
Vizualizați sau schimbați numele și parola rețelei Wi-Fi și pentru a conecta dispozitive folosind Wi-Fi Protected Setup™.



Setări Wi-Fi avansate

Utilizatorii avansați pot modifica tipul de securitate implicit și modul Wi-Fi. Nu le schimbați, decât dacă aveți multă experiență cu rețelele Wi-Fi. Channel Finder va căuta cele mai puțin populate canale Wi-Fi din zona dvs., pentru a asigura cea mai bună performanță a sistemului dvs. Dacă aveți mai multe noduri în sistemul dvs., Channel Finder va găsi cel mai bun canal pentru fiecare nod.



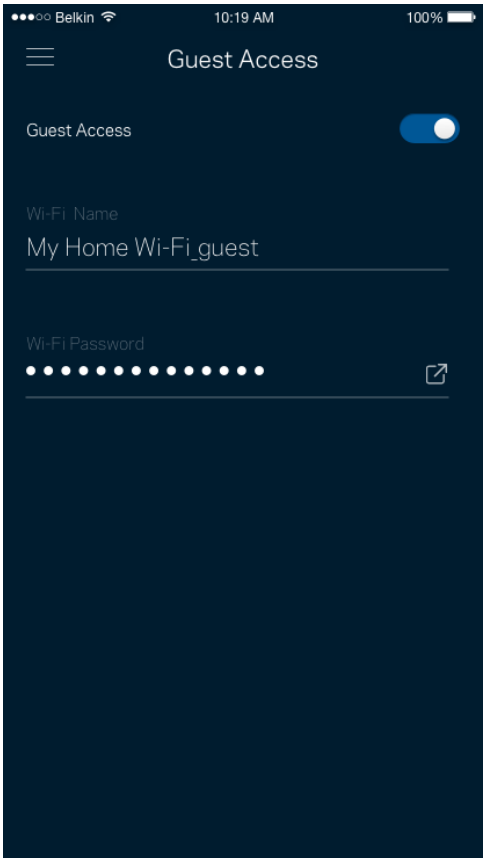


Conectați un dispozitiv cu WPS

Wi-Fi Protected Setup vă permite să conectați în mod facil dispozitive wireless la rețeaua dvs. Wi-Fi fără a introduce manual setările de securitate.

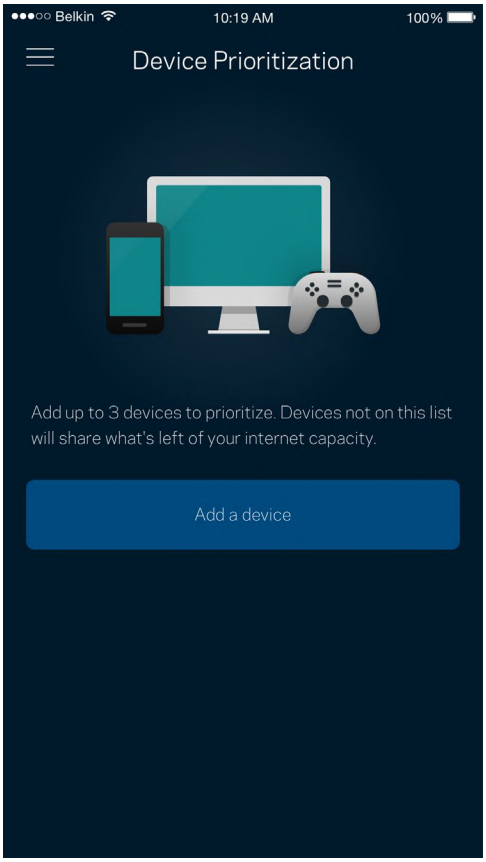
Acces rețea invitat

Utilizați ecranul pentru Acces invitați pentru a permite invitaților să treacă online, restricționând accesul acestora la alte resurse conectate la Wi-Fi-ul dvs. Trimiteți parola prin mesaj text sau e-mail.



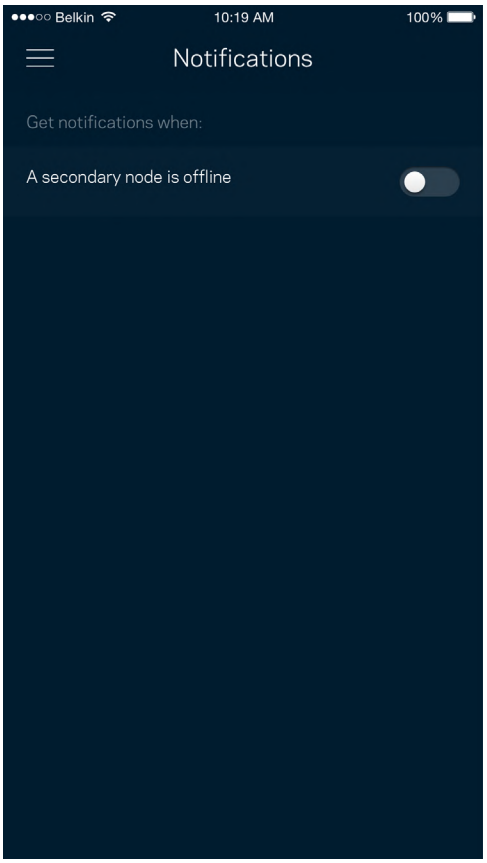
Funcție de prioritizare a dispozitivelor

Alegeți până la trei dispozitive pentru utilizarea prioritară a conexiunii dvs. la internet. Acele dispozitive – cu fir și/sau fără fir – vor avea întotdeauna cel mai bun acces atunci când sunt conectate. Routerul dvs. rulează o verificare de viteză pentru a determina cum să distribuie cel mai bine sistemul Wi-Fi la dispozitivele prioritizate. Alte dispozitive vor partaja capacitatea rămasă.



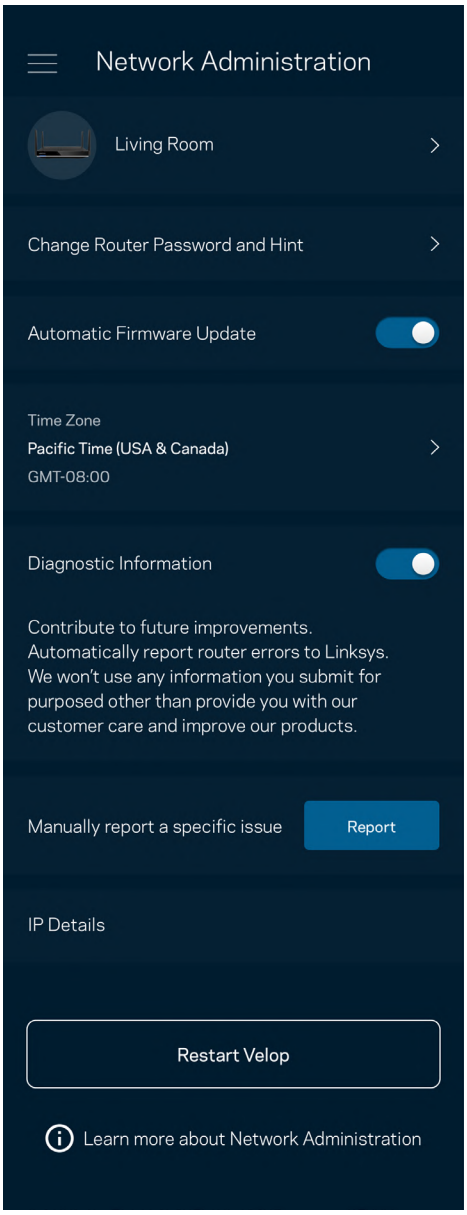
Notificări

Dacă aveți mai multe noduri, aplicația vă poate notifica dacă nodurile secundare din rețeaua dvs. trec în modul offline. Nodurile copil sunt oricare noduri care nu sunt cablate la modem. Trebuie să activați notificările pe dispozitivul dvs. mobil pentru a permite aplicației să vă notifice.



Administrare rețea/router

Utilizați ecranul de Administrare a rețelei pentru a schimba parola și indiciul routerului și pentru a verifica diferiți identificatori (număr de model, seria și detalii IP) pentru routerul dvs.



Optați pentru raportarea automată a căderilor către Linksys și contribuiți la îmbunătățirea experienței Wi-Fi. De asemenea, puteți raporta manual probleme specifice către Linksys.

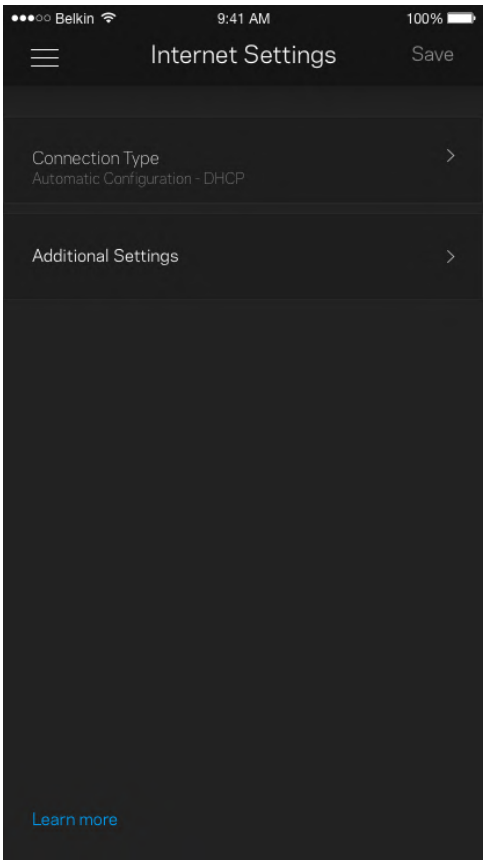
Informațiile următoare vor fi trimise odată cu descrierea problemei:

• Versiunea aplicației	• Tipul de autentificare (*cloud: indicați adresa de e-mail asociată, local: afișați "Router admin"*)
• Model dispozitiv	• Tip conexiune WAN (afișare *Wi-Fi sau ethernet*)
• Versiune sistem de operare dispozitiv	• Oră: dată (*lună/zi/an, oră, fus orar*)

Setări avansate

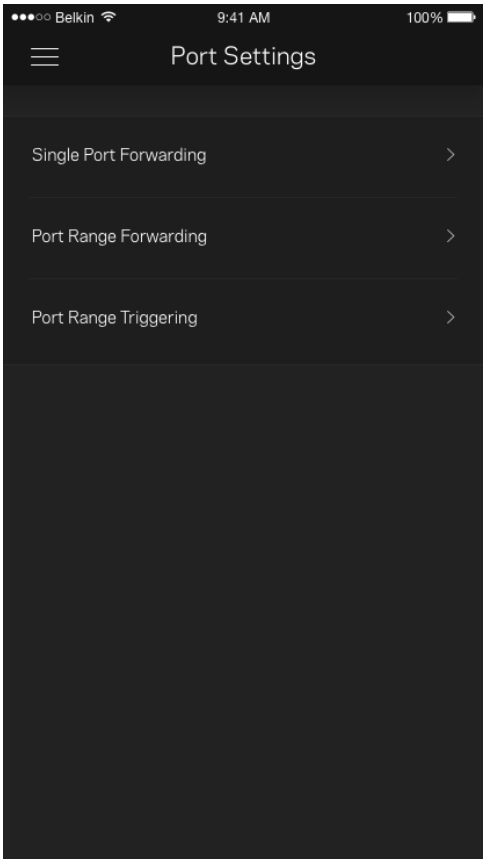
Setări Internet

Puteți alege modul în care routerul dvs. se conectează la internet. Modul implicit este Configurare automată – DHCP. Alte tipuri de conectări depind de furnizorul dvs. de internet sau de modul în care doriți să utilizați routerul. Utilizatorii avansați pot utiliza Setări suplimentare pentru a clona adresele MAC și pentru a seta MTU (unitatea de transmitere maximă).



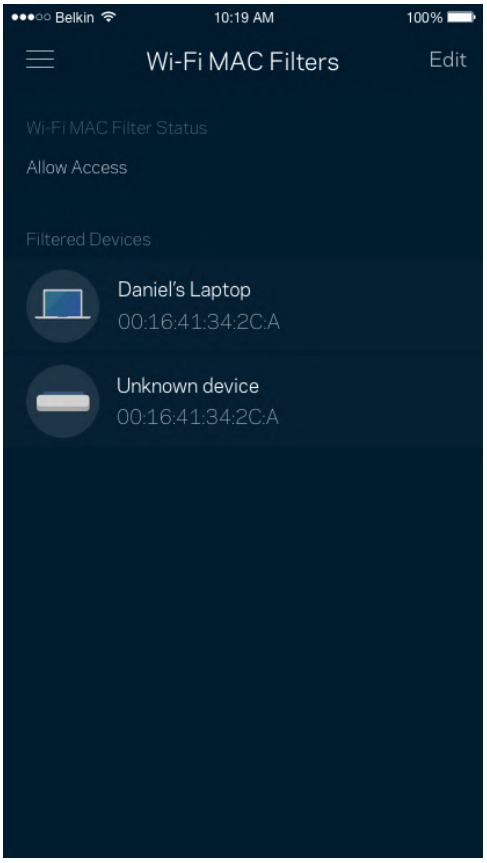
Setări port

Port forwarding (Redirecționare porturi)—pentru un singur port, mai multe porturi sau un interval de porturi—trimite traficul care intră pe un port sau mai multe porturi specifice către un dispozitiv sau port specific de pe rețeaua dvs. Wi-Fi. La declanșarea intervalului de porturi, routerul monitorizează datele de ieșire ale portului respectiv. Routerul memorează adresa IP a dispozitivului care solicită datele astfel încât, când datele solicitate revin, acestea sunt direcționate înapoi la dispozitivul corespunzător.



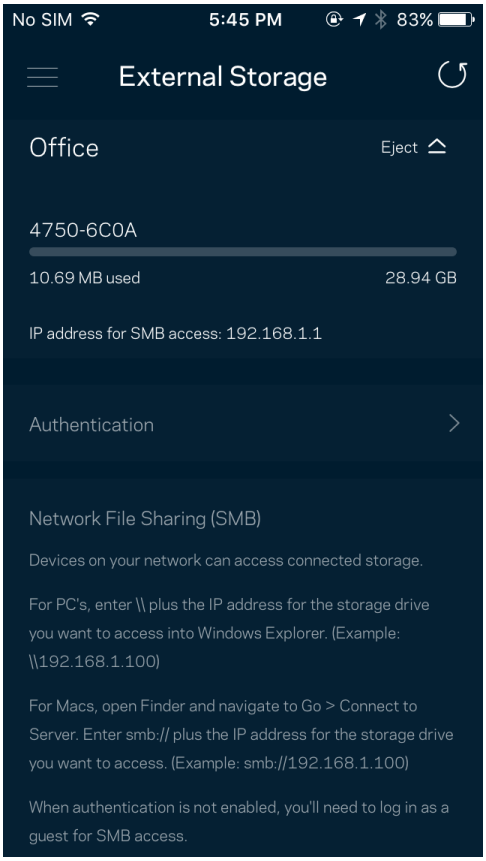
Filtre MAC Wi-Fi

Fiecare dispozitiv de rețea are o adresă MAC (media access control) unică, de 12 caractere. Puteți crea o listă de adrese MAC și puteți apoi să permiteți sau să interziceți accesul acelor dispozitive la rețeaua dvs. Wi-Fi.



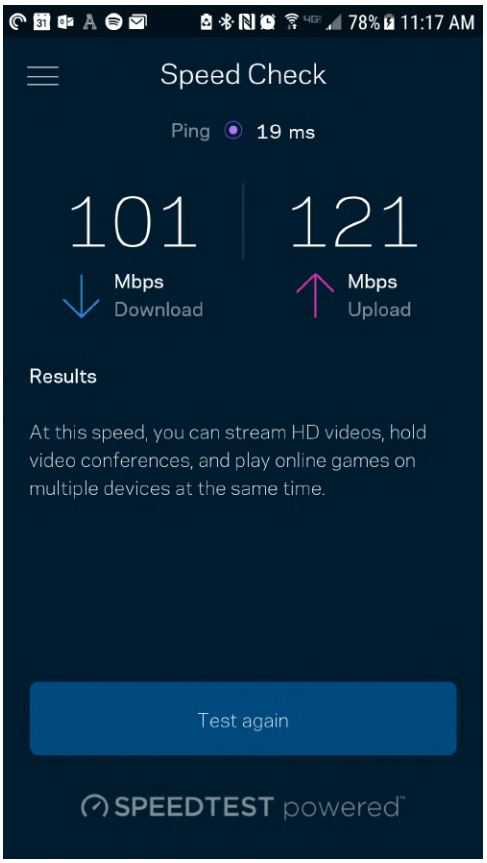
Stocare externă

Vedeți la ce nod este conectată o unitate externă, verificați spațiul liber rămas și activați autentificarea prin setarea unui nume de utilizator și a unei parole. (Numai atunci când o unitate este conectată la portul USB al routerului.) Atingeți opțiunea Eject (Scoatere) Eject înainte de a elimina o unitate, pentru a evita pierderea datelor.



Verificare viteză

Rulați o verificare de viteză pentru a vă asigura că beneficiați de viteza pentru care plătiți. Verificarea de viteză ajută, de asemenea, la prioritizare dispozitivelor, deoarece rezultatele determină modul în care Wi-Fi este distribuit către dispozitivele prioritizate.

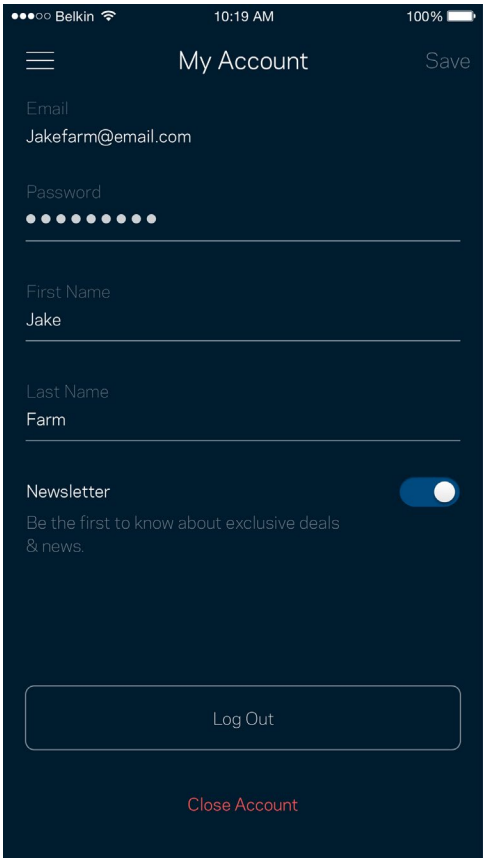


- Viteza de descărcare este viteza cu care conținutul de pe internet este transferat la routerul dvs.
- Viteza de încărcare este viteza la care puteți încărca un conținut pe internet.

Notă—Vitezele conexiunii la internet sunt determinate de mai mulți factori, inclusiv tipul de cont ISP, traficul de internet local și global și numărul de dispozitive din domiciliu care utilizează aceeași conexiune la internet.

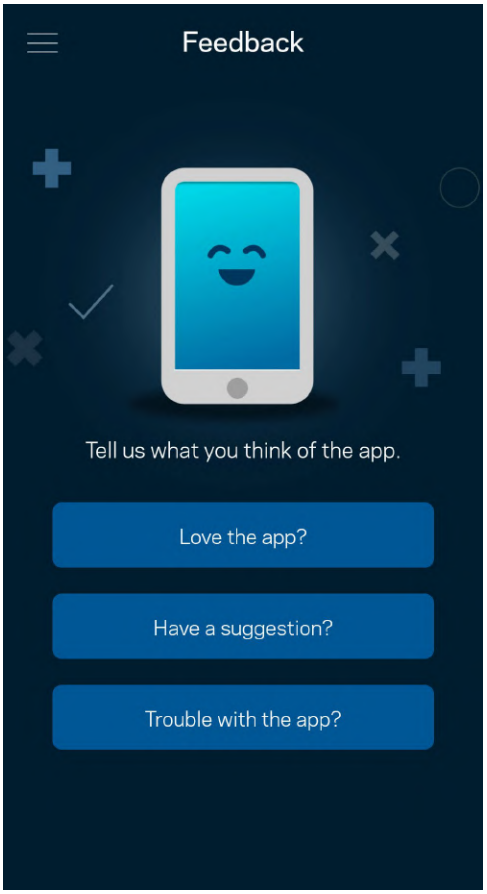
Contul meu

Schimbați parola aplicației dvs. Linksys și optați să primiți ultimele noutăți și oferte de la Linksys. Disponibil doar atunci când sunteți autentificat în aplicație cu adresa dvs. de e-mail.



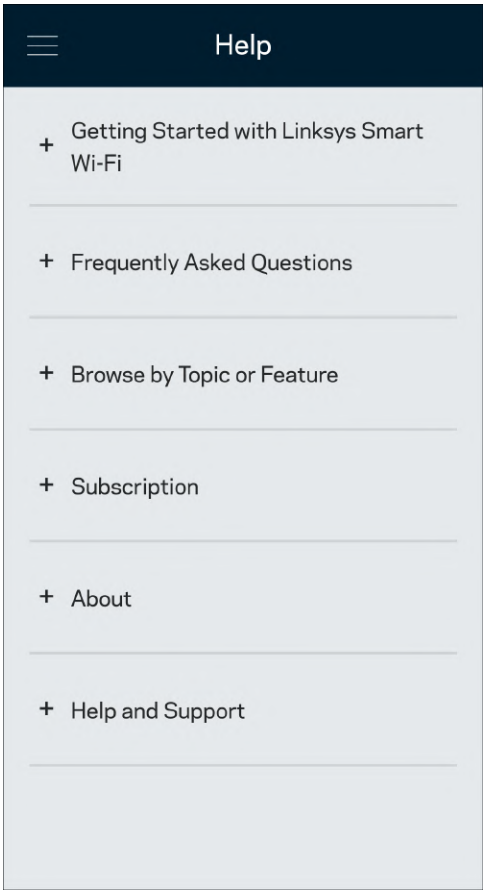
Feedback

Iată șansa dvs. de a ne spune opinia dvs. Evaluați aplicația în magazinul de aplicații, trimiteți-ne o sugestie, sau raportați o problemă care vă afectează experiența de utilizare.



Ajutor

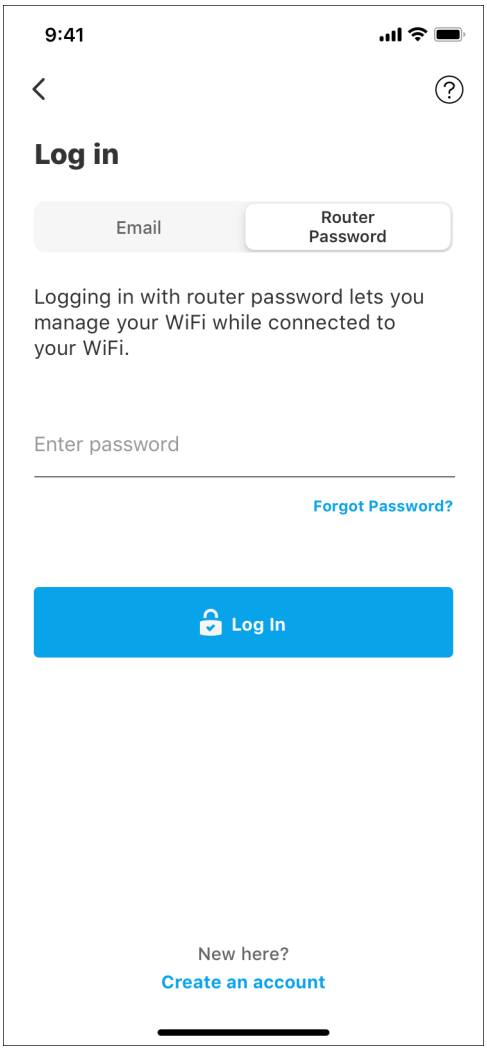
Aveți probleme privind aplicația? Aveți nevoie de ceva mai multe informații privind o funcție? Atingeți Ajutor pentru o explicație.



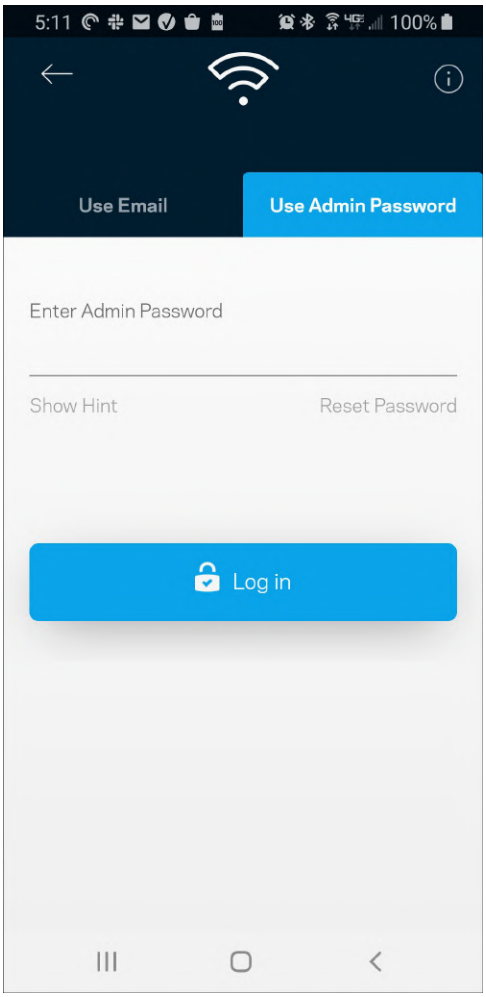
Conectați-vă direct la routerul dvs.

Chiar dacă nu sunteți conectat la internet, puteți accesa setările routerului dvs. Conectați-vă la numele rețelei dvs. Wi-Fi, lansați aplicația Linksys și selectați Autentificare folosind parola routerului din partea de jos a ecranului. Nu veți putea accesa contul Wi-Fi Linksys când nu sunteți online.

iPhone

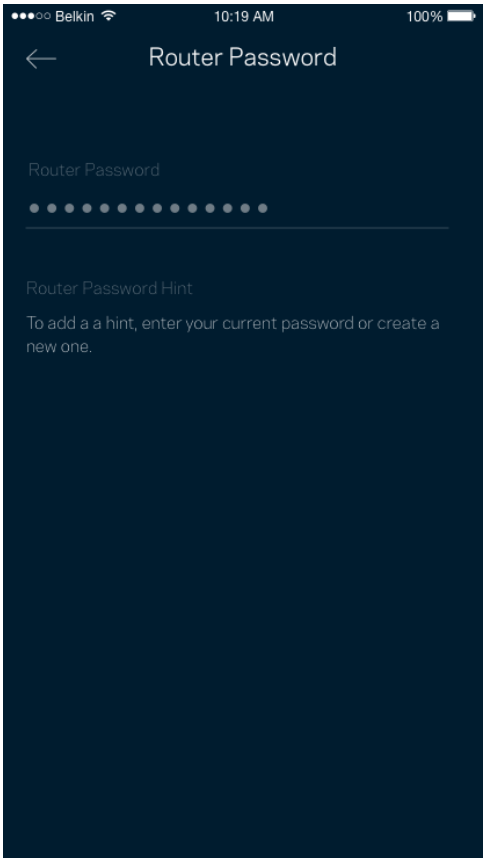


Android



Parolă router

Am creat o parolă de administrator securizată în timpul configurării. Pentru a schimba parola, selectați Administrare rețea/router și Schimbare parolă router și indiciu.



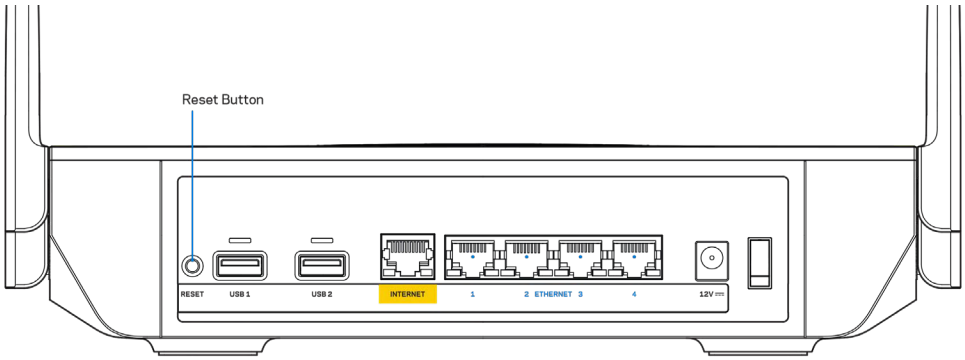
Pentru a vă menține routerul în siguranță, vă vom trimite un e-mail în cazul în care parola routerului este schimbată

Cum să vă resetați dispozitivul la setările din fabrică.

Nu ar trebui să fie necesară resetarea routerul dvs. MR9600 la setările din fabrică — este un proces foarte disruptiv. Resetarea la setările din fabrică aduce routerul dvs. în starea în care era când l-ați scos din cutie, necesitând să treceți din nou prin procesul de configurare. Toate setările pe care le-ați personalizat în cadrul procesului de configurare și de atunci – elemente precum numele Wi-Fi, parole, tipul de securitate – vor fi șterse. Toate dispozitivele wireless se vor deconecta de la Wi-Fi-ul dvs.

Pentru a reveni la setările din fabrică:

- Când routerul este conectat la sursa de alimentare și pornit, apăsați și mențineți butonul Reset de pe panoul din spate. Semnalul luminos din partea superioară a dispozitivului va lumina roșu intermitent. Nu eliberați butonul înainte ca indicatorul să se stingă și să devină ulterior roșu intens.



Specificații

Linksys MR9600

Nume model	Router 6 Wi-Fi de rețea cu bandă dublă, AX6000
Număr model	MR9600
Viteză port comutator	Gigabit
Frecvență radio	2,4 GHz și 5 GHz
Nr. de antene	4 antene externe reglabile
Porturi	USB 3.0 (x2), Ethernet (1-4), Internet, port de alimentare
Butoane	Pornit, Reset, WPS
Semnale luminoase	Partea frontală: O lumină multicoloră pentru alimentare/stare, o lumină de stare WPS
	Spate: USB, Ethernet (1-4), Internet
Securitate	WPA3/WPA2-Personal Mixed, WPA3-Personal, WPA2-Personal
Octeți cheie securitate	Încriptare până la 128 biți

Cerințe de mediu

Dimensiuni	280 mm x 170 mm x 60 mm (antenele jos)
	280 mm x 170 mm x 160 mm (antenele sus)
Greutate unitate	940 g
Alimentare	12 V/4A
Certificări	FCC, IC, CE, Wi-Fi (IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax)
Temp. de funcționare	între 32° și 104° F (între 0 și 40° C)
Temp. de depozitare	între -4° și 140° F (între -20 și 60° C)
Umiditate în timpul funcționării	între 10% și 80% umiditate relativă, fără condens
Umiditate spațiu de stocare	5-90%, fără condens

Note:

Pentru informații de reglementare, garanție și siguranță, accesați Linksys.com/support/MR9600.

Accesați linksys.com/support/MR9600 pentru suport tehnic premiat.

BELKIN, LINKSYS și multe denumiri de produse și logo-uri sunt mărci comerciale ale grupului de companii Belkin. Mărcile comerciale ale terților menționate aparțin proprietarilor respectivi.

© 2020 Belkin International, Inc. și/sau părțile sale afiliate. Toate drepturile rezervate.

LINKSYS

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

MAX-STREAM®
двухдиапазонный одноранговый маршрутизатор WiFi 6 AX6000

модель MR9600

Содержание

Обзор продукта 3

Справка 6

Куда обратиться за дополнительной информацией 6

Настройка 7

Что вам потребуется 7

Настройки домашней беспроводной сети Linksys 9

Вход в приложение Linksys 9

Меню навигации 11

Панель мониторинга 12

Устройства 13

Просмотр и изменение сведений об устройствах 14

Родительский контроль 15

Настройки Wi-Fi 16

Расширенные настройки Wi-Fi 17

Подключение устройства с помощью WPS 18

Гостевой доступ к сети 19

Приоритет устройств 20

Уведомления 21

Администрирование сети и маршрутизатора 22

Расширенные настройки 24

Настройки Интернета 24

Настройки портов 25

Фильтры MAC-адресов Wi-Fi 26

Внешнее хранилище 27

Измерение скорости 28

Моя учетная запись 29

Отзыв 30

Справка 31

Подключитесь напрямую к маршрутизатору 32

Пароль маршрутизатора 33

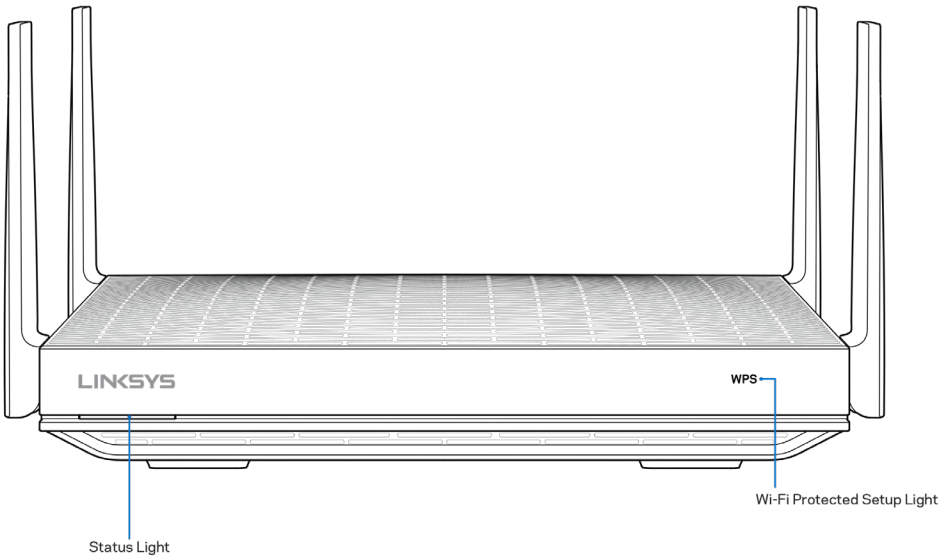
Восстановление заводских настроек маршрутизатора 34

Технические характеристики 35

Linksys MR9600 35

Физические характеристики 35

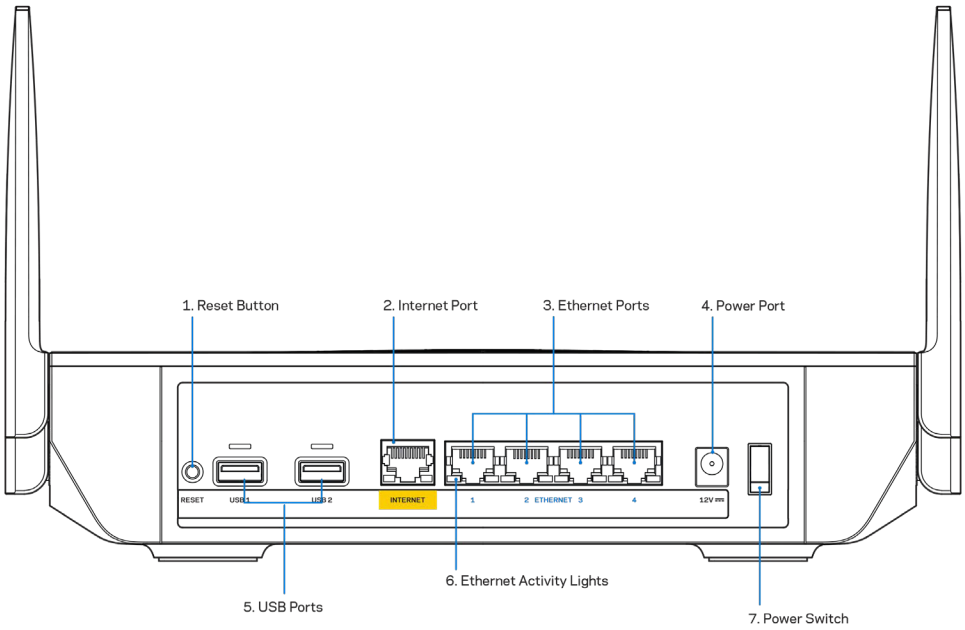
Обзор продукта



Индикатор состояния — предоставляет информацию о работе маршрутизатора.

Описание индикатора состояния	Состояние
Синий (мигает)	**Запуск — дождитесь запуска маршрутизатора.**
Фиолетовый	**Готово к установке — откройте приложение Linksys для завершения установки.**
Фиолетовый (мигает)	**Идет установка —** следуйте инструкциям в приложении.
Синий	**Есть подключение к Интернету — маршрутизатор подключен к сети, все в порядке.**
Желтый	**Слабый сигнал (только дочерние узлы)**
Красный	**Нет подключения к Интернету со стороны модема — нет подключения к сети. Обратитесь к поставщику услуг Интернета, чтобы узнать о возможных перебоях в обслуживании.**
Красный (мигает)	**Отключено** • **Дочерний узел: слишком далеко от работающего узла** • **Родительский узел: отключен от модема**

Описание индикатора WPS	Состояние
Выключен	WPS не работает
Белый (мигает)	WPS работает (индикатор мигает до 2 минут)
Оранжевый (мигает)	Ошибка WPS (индикатор мигает до 1 минуты)
Белый (непрерывно горит)	Успешная настройка WPS (индикатор гаснет через 5 секунд)



Кнопка сброса (1) — чтобы восстановить заводские настройки маршрутизатора, нажмите и удерживайте эту кнопку, пока индикатор на верхней части маршрутизатора мигает красным цветом. Не отпускайте индикатор, пока он не погаснет, а затем загорится ярким красным цветом.

Порт Интернета (2) — подключите кабель Ethernet к этому желтому гигабитному порту (10/100/1000 Мбит/с) и к широкополосному кабельному модему, DSL или оптоволоконному модему. Если этот маршрутизатор используется в качестве дочернего узла в одноранговой системе Wi-Fi, можно использовать этот порт для создания проводного подключения к другому узлу.

> **Примечание.** Для наилучшей производительности используйте кабели категории 5e или более высокой категории для порта Интернета.

Порты Ethernet (3) — подключите кабели Ethernet к этим синим гигабитным портам (10/100/1000 Мбит/с) и к проводным устройствам в вашей сети.

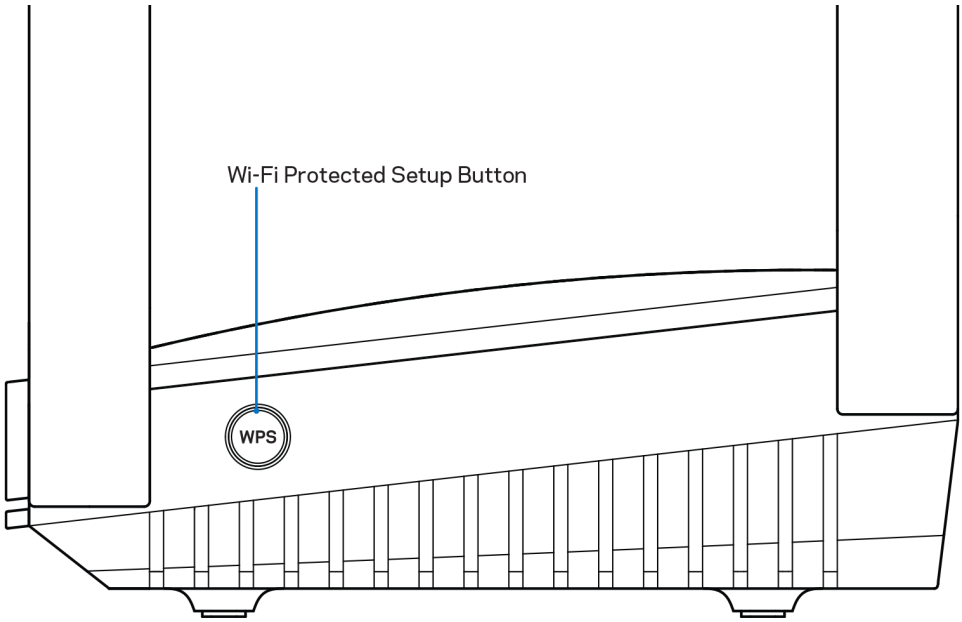
> **Примечание.** Для наилучшей производительности рекомендуется использовать кабели Ethernet категории 5e или более высокой.

Разъем питания (4) — подключите к этому разъему адаптер питания, входящий в комплект.

Порты USB 3.0 (5) — для подключения USB-накопителей и предоставления доступа к ним по сети или через Интернет.

Индикаторы использования портов Ethernet (6) — эти индикаторы сигнализируют о передаче данных по кабелям Ethernet.

Выключатель питания (7) — нажмите **|** (Вкл.), чтобы включить маршрутизатор.

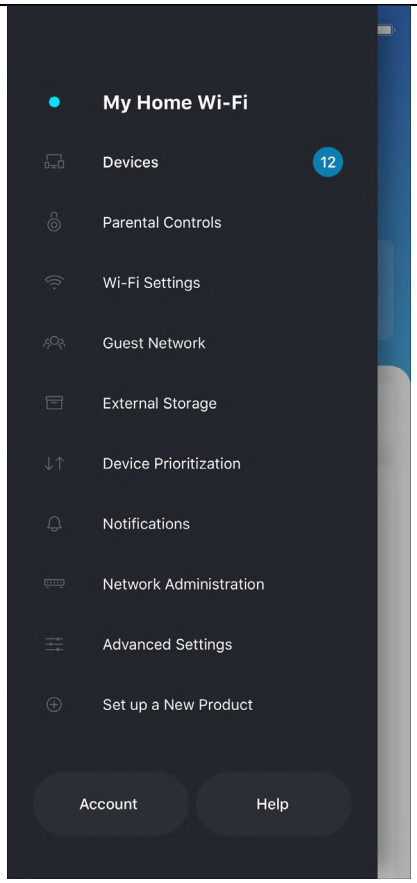
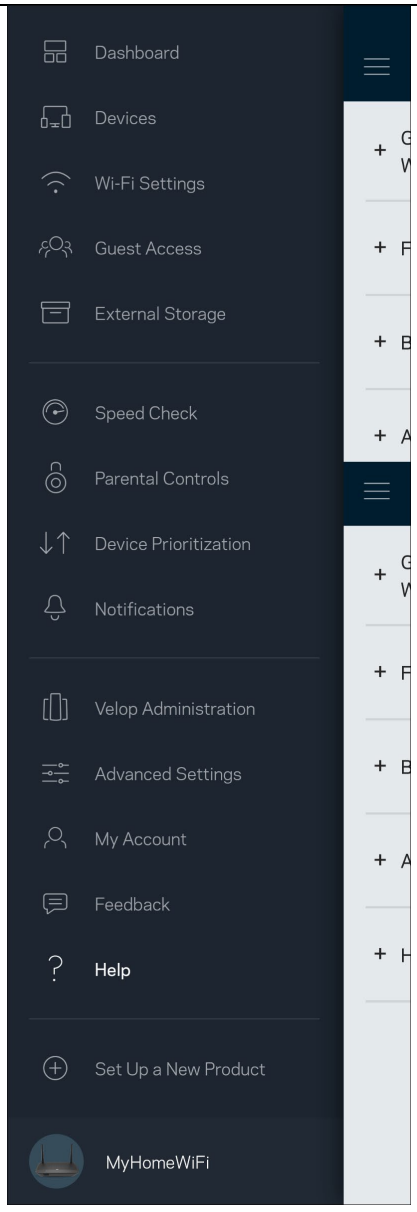


Кнопка WPS — нажмите для подключения к сетевым устройствам, поддерживающим WPS.

Справка

Куда обратиться за дополнительной информацией

- Linksys.com/support/MR9600
- Справка в приложении Linksys (запустите приложение и нажмите «Справка» в главном меню)

iPhone	Android
	

Примечание**. Лицензии и уведомления для стороннего программного обеспечения, использованного в этом продукте, можно просмотреть по адресу http://support.linksys.com/en-us/license. Чтобы задать вопрос или запросить исходный код GPL, посетите http://support.linksys.com/en-us/gplcodecenter .**

Настройка

ВАЖНО! Маршрутизатор MR9600 можно настроить в качестве родительского узла или дочернего узла в домашней одноранговой системе Wi-Fi. Родительский узел должен быть подключен к модему или к модему-маршрутизатору с помощью кабеля Ethernet. Дочерние узлы можно подключить к родительскому узлу с помощью кабелей Ethernet или беспроводного подключения.

Если вы добавляете этот маршрутизатор в качестве родительского узла в существующую домашнюю одноранговую систему Wi-Fi Velop, необходимо восстановить заводские настройки всех узлов и добавить их в систему после установки и настройки маршрутизатора MR9600.

Загрузите приложение Linksys. Это приложение необходимо для настройки маршрутизатора.

Откройте магазин приложений для вашего устройства и найдите приложение Linksys. Найдите этот значок:

Что вам потребуется

Установите приложение, откройте его и следуйте инструкциям.

Примечание. Для этого приложения требуется операционная система iOS 11.4 или более поздней версии либо Android 6.0 или более поздней версии.

В ходе настройки будет создана учетная запись Linksys Smart Wi-Fi, чтобы можно было использовать приложение для просмотра и изменения настроек маршрутизатора из любого места при наличии подключения к Интернету.

С помощью Linksys Smart Wi-Fi и приложения Linksys можно выполнять следующие действия:

- Изменять имя и пароль сети Wi-Fi
- Настраивать гостевой доступ
- Подключать устройства к Wi-Fi с помощью WPS
- Блокировать доступ к Интернету с помощью родительского контроля
- Проверять скорость подключения к Интернету

Примечание. Мы отправим вам электронное письмо для подтверждения. Из домашней сети перейдите по ссылке в электронном письме, чтобы связать маршрутизатор с вашей учетной записью.

Достаточно лишь подключить узел к электросети и подключить кабель Ethernet, вся остальная настройка будет выполнена автоматически. После подключения выберите имя сети Wi-Fi и пароль с помощью приложения. Названия маршрутизатора и дочерних узлов можно выбирать на основе их расположения, чтобы было удобнее их опознавать в тех редких случаях, когда что-то окажется не в порядке.

Если нужно добавить дочерние узлы для создания домашней сети Wi-Fi, их можно настроить где угодно в пределах дальности действия любого работающего узла. Только родительский узел должен быть подключен к модему или к модему-маршрутизатору с помощью кабеля. Приложение поможет вам разместить узлы.

Напечатайте эту страницу, затем запишите в таблице настройки маршрутизатора и учетной записи, чтобы сохранить их для справки. Храните записи в надежном месте.

Имя сети Wi-Fi	
Пароль Wi-Fi	
Пароль маршрутизатора	
Имя гостевой сети	
Пароль гостевой сети	
Адрес адрес электронной почты для входа в приложение Linksys	
Пароль приложения Linksys	

Также можно использовать ваш адрес электронной почты и пароль для входа на сайт LinksysSmartWiFi.com на компьютере. Можно просматривать сеть Wi-Fi и управлять ей из веб-браузера.

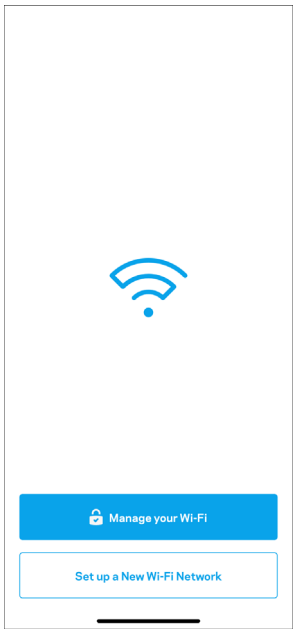
Настройки домашней беспроводной сети Linksys

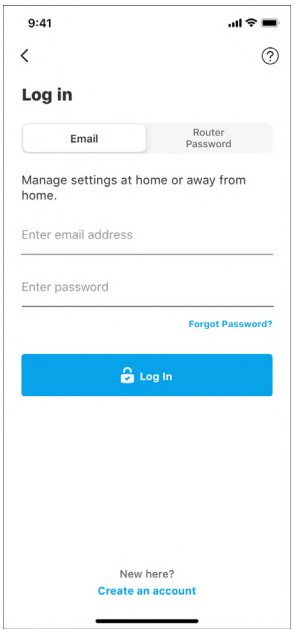
С помощью приложения Linksys можно просматривать и изменять настройки домашней беспроводной сети, в том числе настройки безопасности и родительского контроля. Доступ к этим настройкам возможен из любой точки мира при наличии подключения к Интернету. Кроме того, можно установить прямое подключение к системе из домашней сети даже без доступа к Интернету.

Вход в приложение Linksys

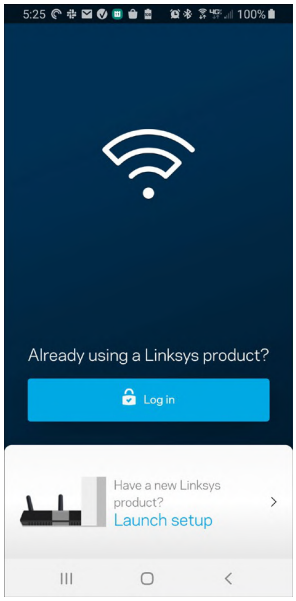
1. Откройте приложение Linksys и нажмите **Войти**.

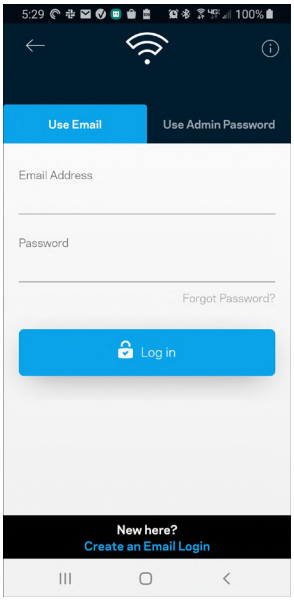
iPhone





Android



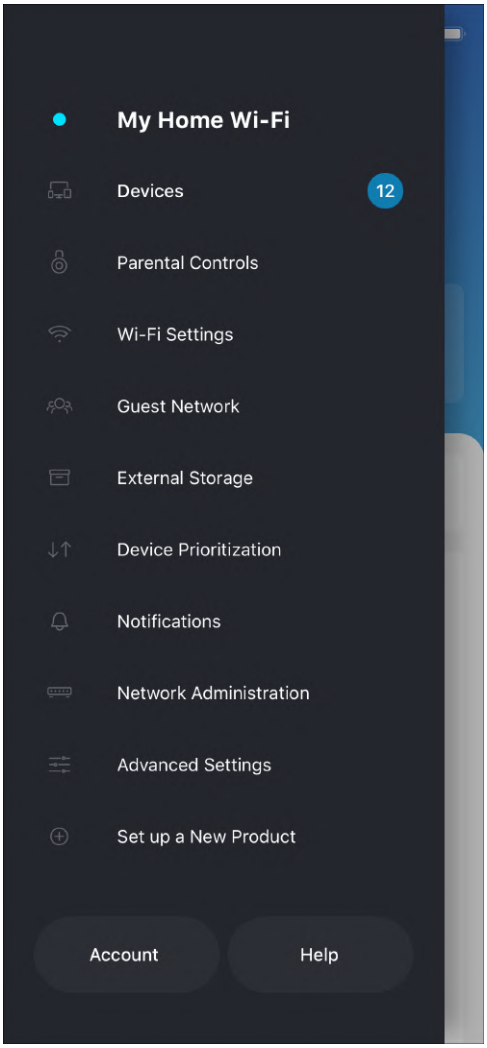


2. Введите адрес электронной почты, который вы использовали при создании учетной записи.
3. Введите пароль учетной записи.
4. Нажмите «Войти».

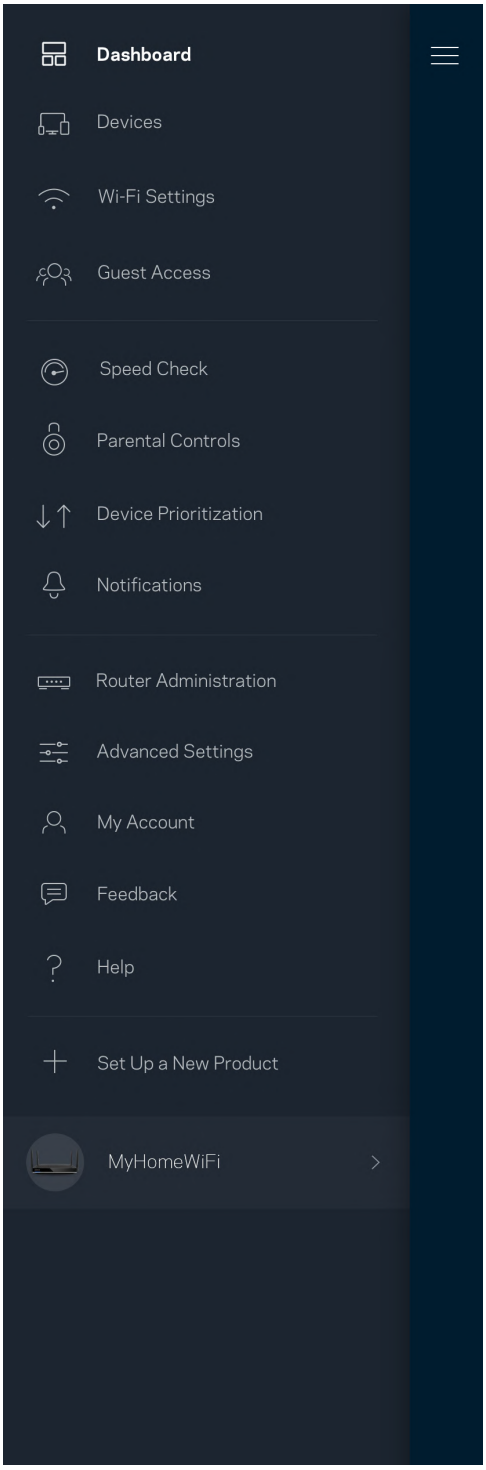
Меню навигации

Нажмите значок меню для навигации в приложении.

iPhone



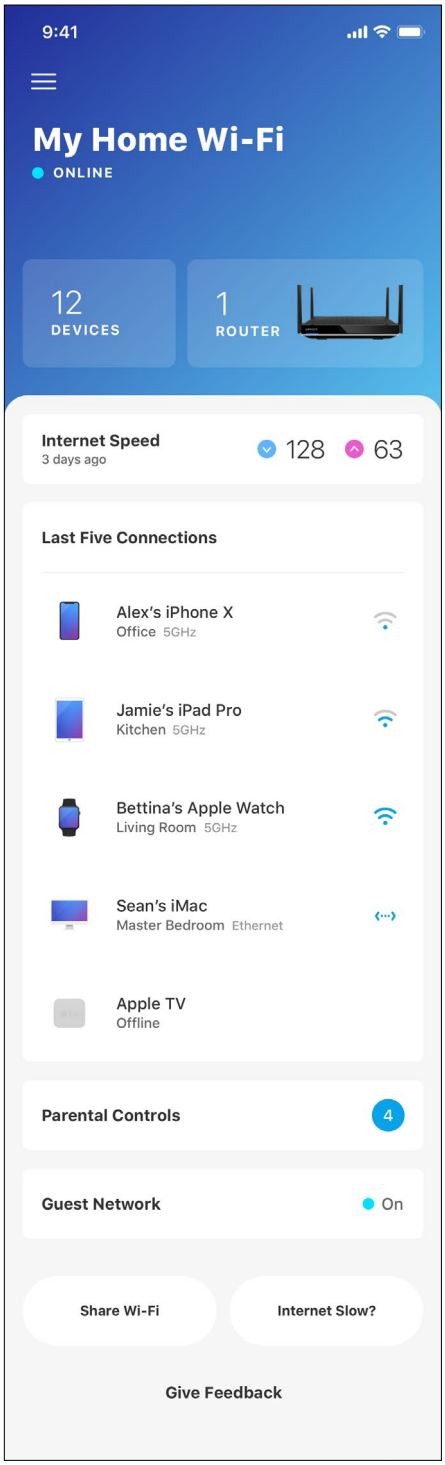
Android



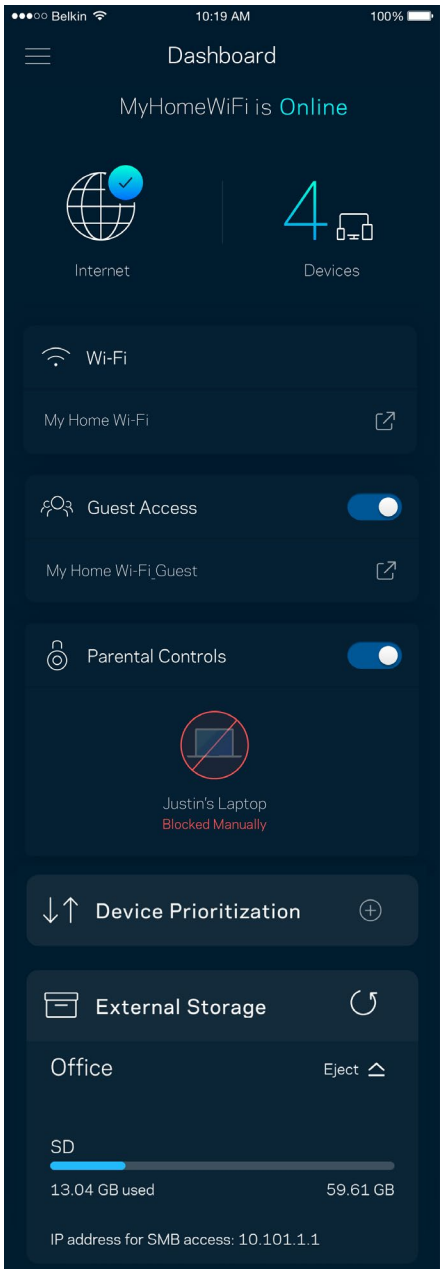
Панель мониторинга

Панель мониторинга отображает состояние сети Wi-Fi. Здесь можно увидеть, сколько устройств подключено к системе. Можно поделиться паролем к сети Wi-Fi и включить гостевой доступ. На панели мониторинга также указывается, используется ли на каких-либо подключенных устройствах родительский контроль или приоритетный доступ к сети Wi-Fi.

iPhone

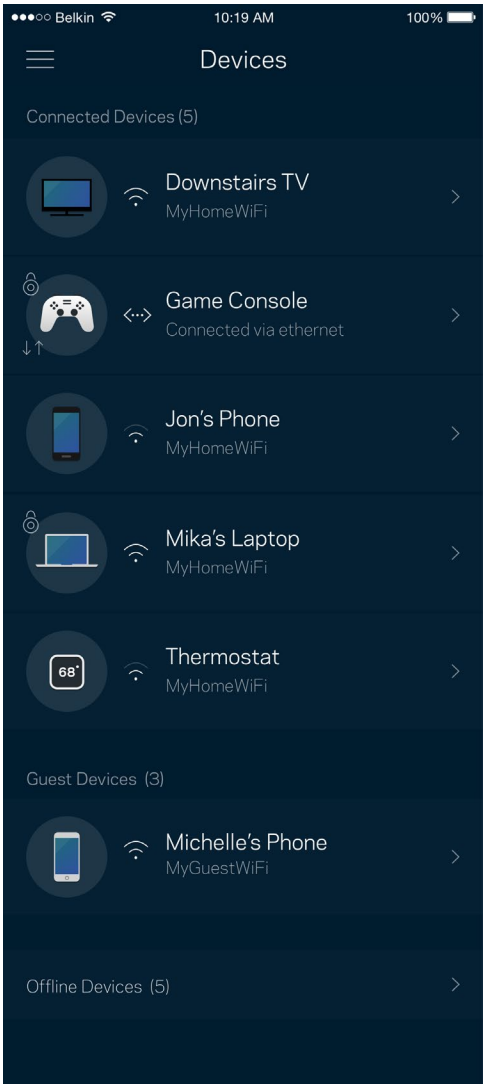


Android



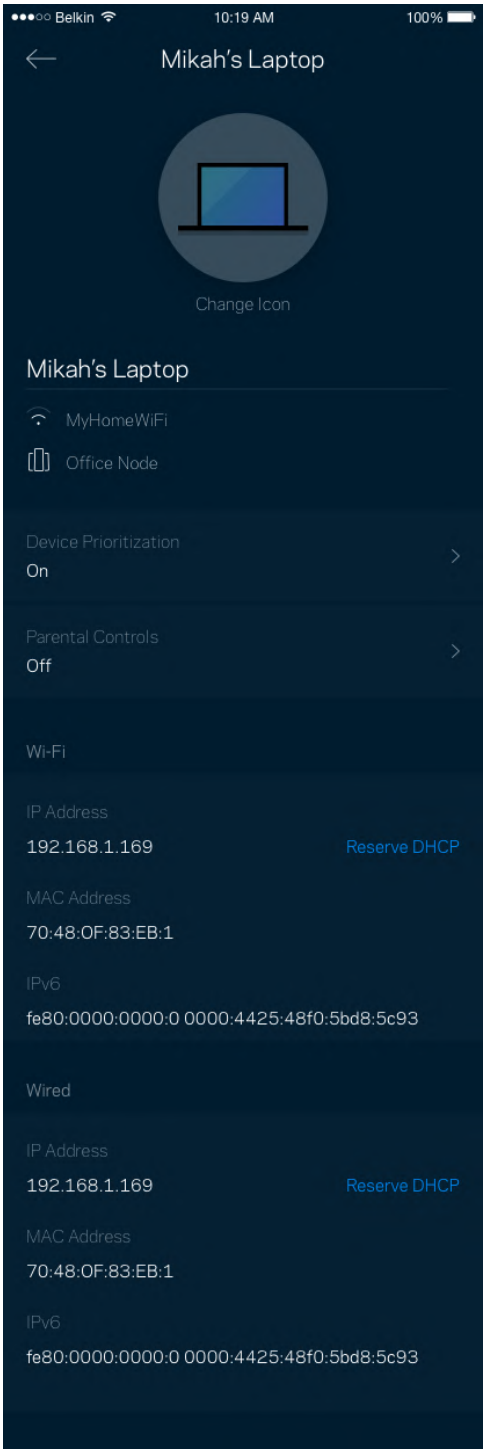
Устройства

Просмотр и изменение сведений обо всех устройствах, подключенных к вашей сети Wi-Fi. Можно просматривать устройства в основной сети и в гостевой сети, отключать устройства и отображать информацию о каждом из них.



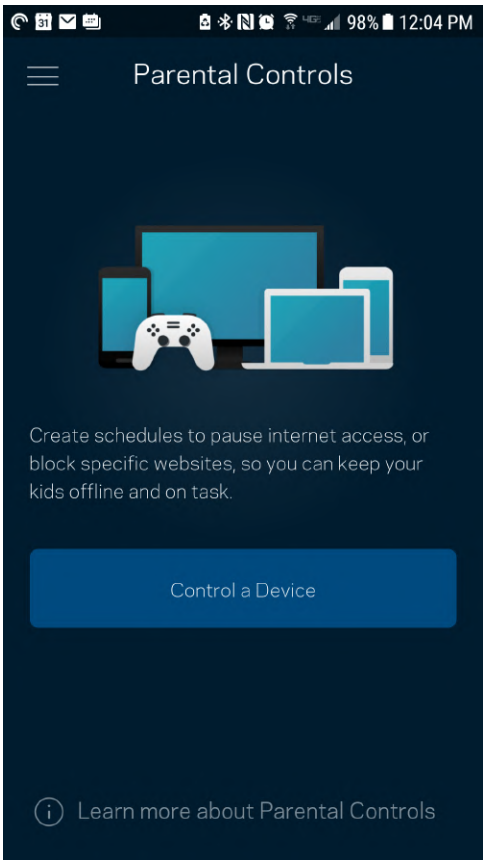
Просмотр и изменение сведений об устройствах

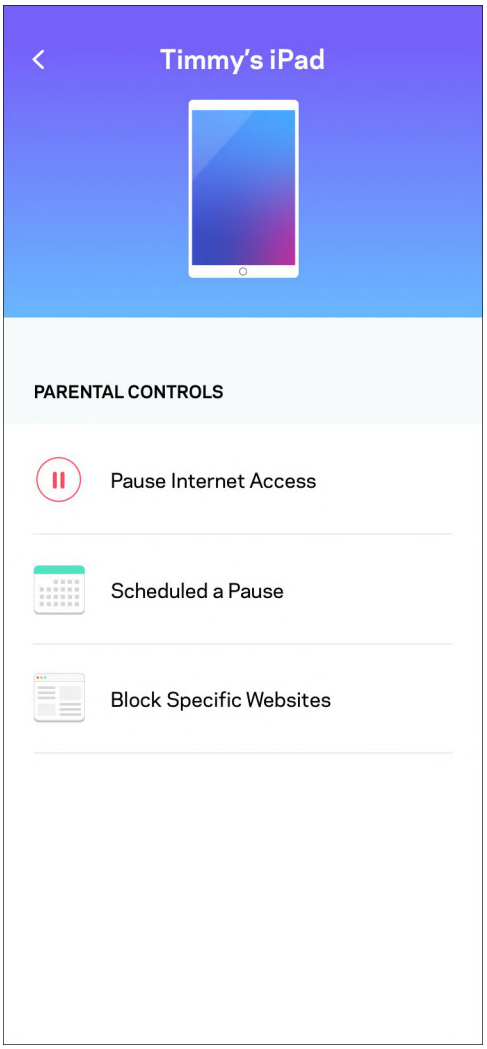
На экране «Устройства» можно изменить имена устройств и их значки. Также можно назначить приоритет устройств, настроить родительский контроль и просмотреть сведения о сети Wi-Fi. Нажмите любое устройство для просмотра подробных сведений.



Родительский контроль

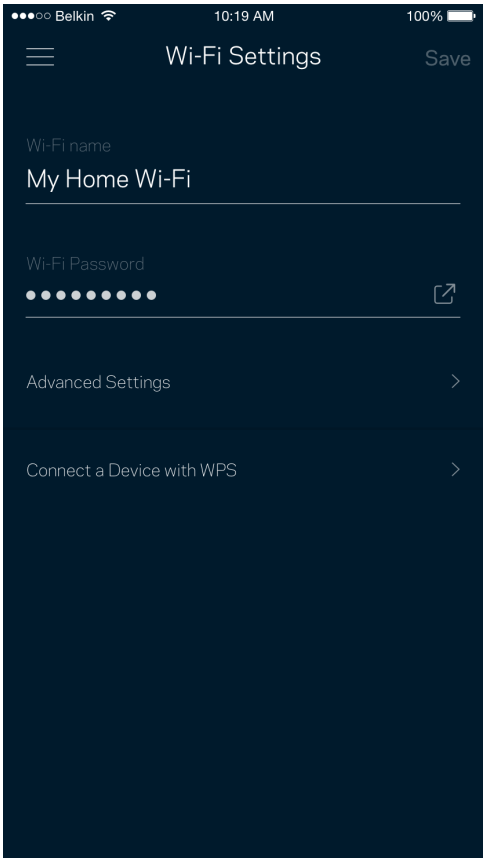
С помощью родительского контроля можно управлять временем, когда у ваших детей будет доступ к Интернету, и доступными ресурсами. Можно приостановить доступ к Интернету с определенных устройств или запретить доступ к определенным сайтам.





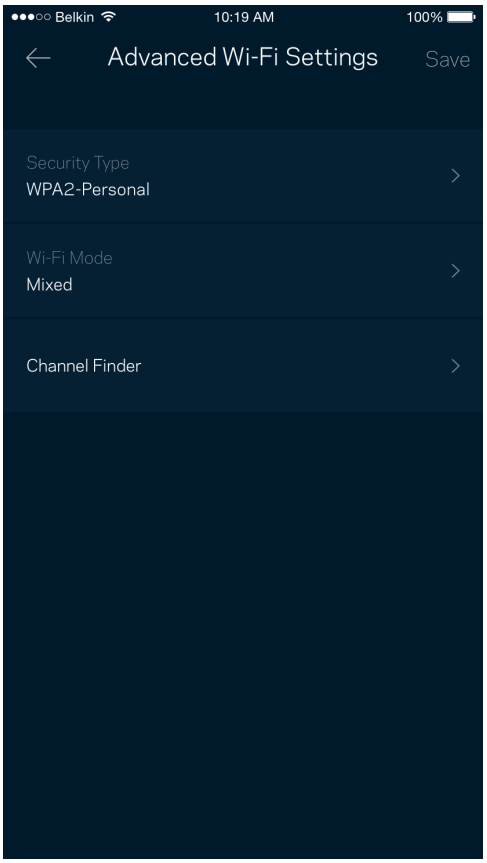
Настройки Wi-Fi

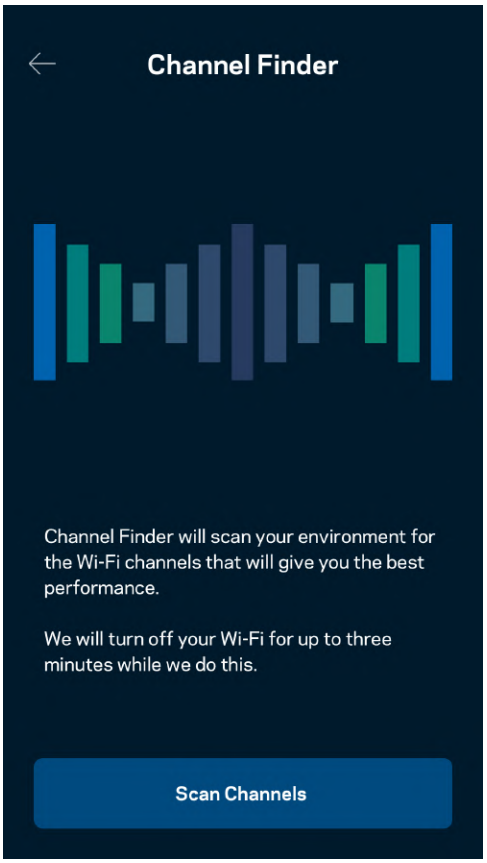
Здесь можно просмотреть и изменить имя сети Wi-Fi и пароль, а также подключить устройства с помощью WPS.



Расширенные настройки Wi-Fi

Опытные пользователи могут изменить тип безопасности по умолчанию и режим сети Wi-Fi. Изменяйте эти настройки только в случае, если вы обладаете значительным опытом работы с сетями Wi-Fi. Программа Channel Finder находит наименее загруженные каналы Wi-Fi, чтобы обеспечить наивысшую производительность системы. При наличии нескольких узлов в системе Channel Finder выберет наилучший канал для каждого узла.



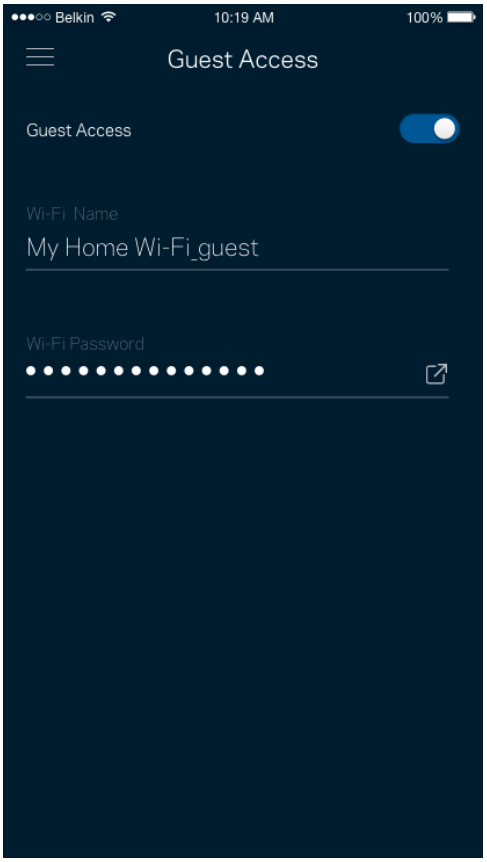


Подключение устройства с помощью WPS

С помощью Wi-Fi Protected Setup можно удобно подключать беспроводные устройства к сети Wi-Fi, не вводя настройки безопасности вручную.

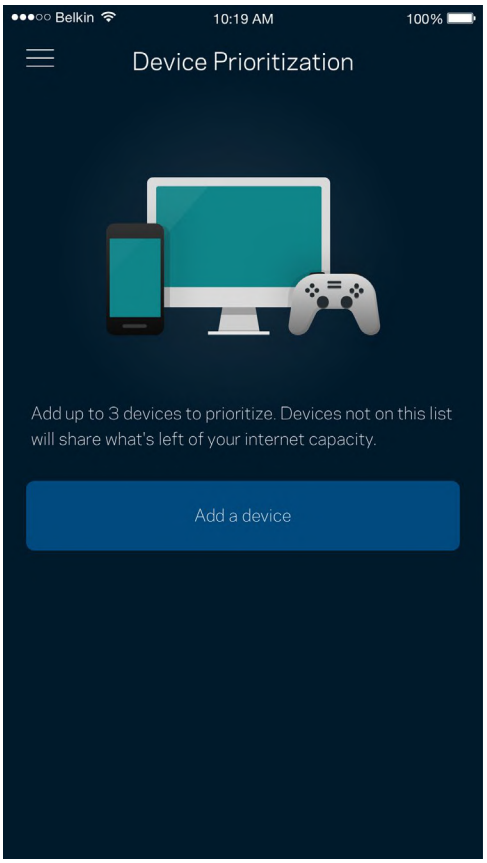
Гостевой доступ к сети

Используйте экран «Гостевой доступ», чтобы предоставить вашим гостям возможность пользоваться Интернетом, но без доступа к другим ресурсам, подключенным к вашей сети Wi-Fi. Пароль можно отправить с помощью SMS-сообщения или по электронной почте.



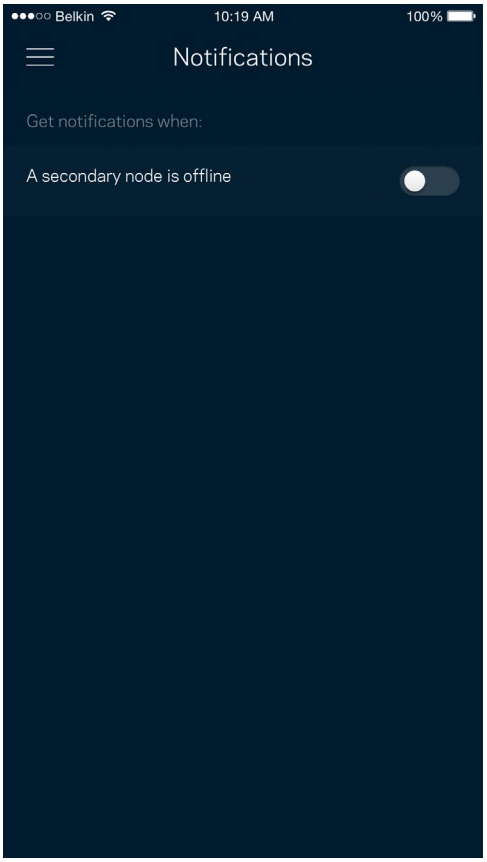
Приоритет устройств

Можно выбрать до трех устройств с приоритетным подключением к Интернету. Эти устройства, как проводные, так и беспроводные, всегда будут располагать наилучшим подключением к Интернету. Маршрутизатор использует проверку скорости, чтобы определить, как лучше распределить ресурсы сети Wi-Fi среди приоритетных устройств. Остальные устройства будут использовать оставшуюся пропускную способность подключения.



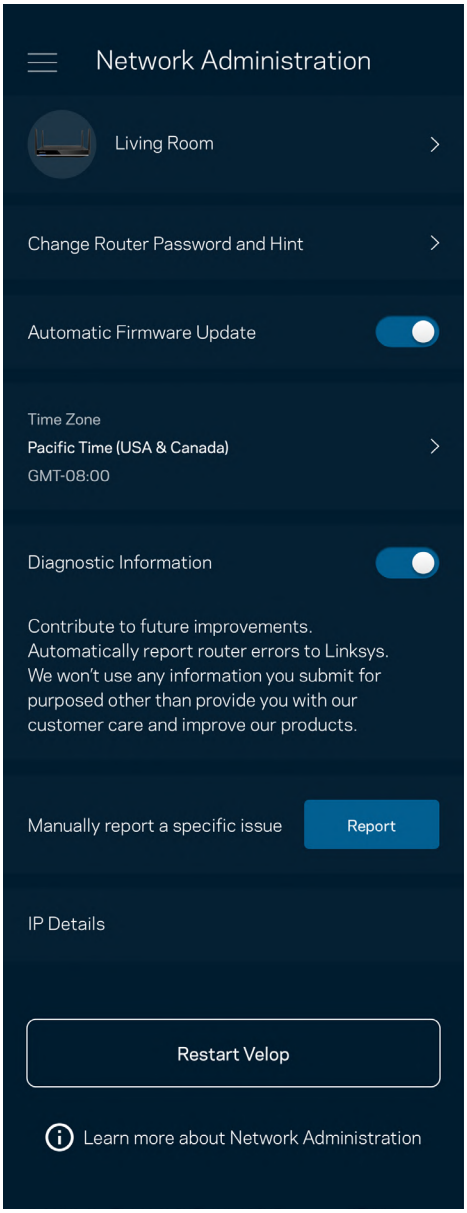
Уведомления

При наличии нескольких узлов система может уведомить вас об отключении дочерних узлов. Дочерние узлы — это все узлы, не подключенные кабелями к модему. Для получения уведомлений от приложения необходимо включить уведомления в настройках мобильного устройства.



Администрирование сети и маршрутизатора

На экране «Администрирование сети» можно изменить пароль маршрутизатора и подсказку, а также проверить различные данные (номер модели, серийный номер, данные IP-адреса) вашего маршрутизатора.



Можно автоматически отправлять отчеты о сбоях в Linksys, чтобы помочь нам в улучшении беспроводных устройств. Также можно вручную отправлять в Linksys сообщения об определенных проблемах.

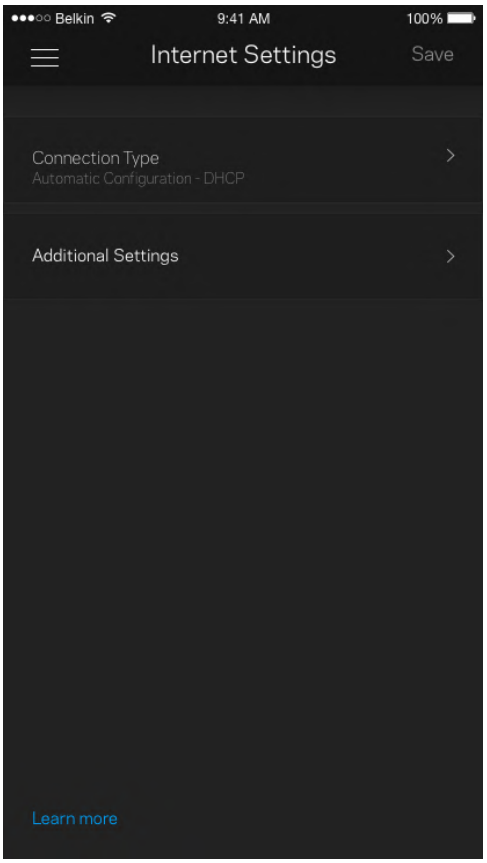
Вместе с описанием неполадки будет отправлена следующая информация:

• Версия приложения	• Тип входа (*облако: показывает адрес электронной почты, локальный: «Администратор маршрутизатора»*)
• Модель устройства	• Тип подключения WAN (отображается *Wi-Fi или Ethernet*)
• Версия ОС устройства	• Время: дата (*месяц/день/год, время, часовой пояс*)

Расширенные настройки

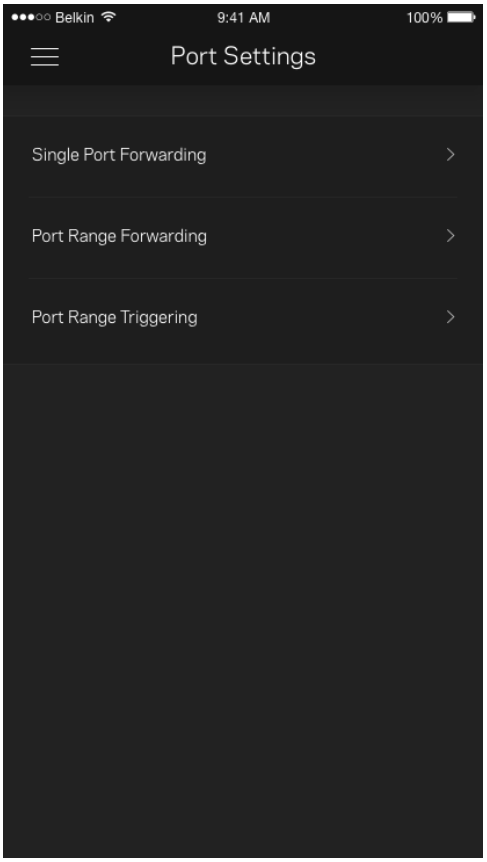
Настройки Интернета

Можно выбрать способ подключения маршрутизатора к Интернету. По умолчанию используется «Автоматическая настройка — DHCP». Прочие типы подключения зависят от вашего поставщика услуг Интернета и от того, как вы планируете использовать маршрутизатор. Опытные пользователи могут использовать «Расширенные настройки» для клонирования MAC-адресов и настройки размера блоков MTU.



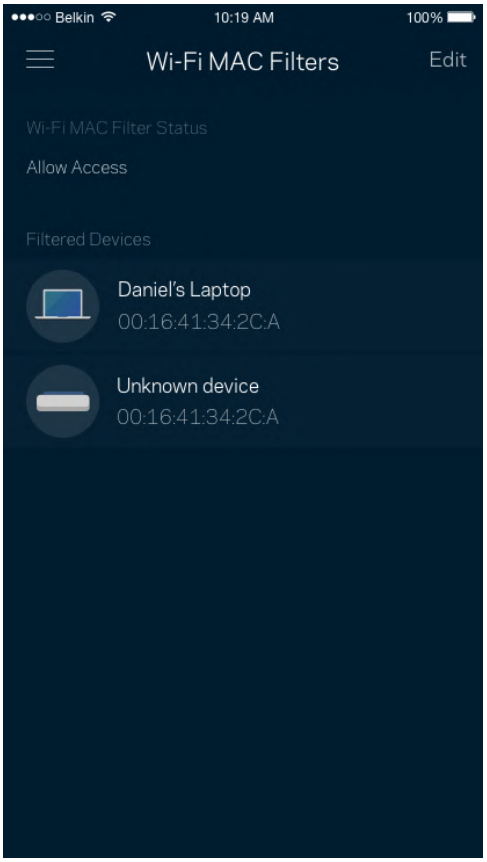
Настройки портов

Переадресация портов — для одного порта, нескольких портов или диапазона портов — входящий трафик, поступающий в определенный порт, можно переадресовать определенному устройству или в определенный порт в вашей сети Wi-Fi. При переключении диапазона портов маршрутизатор отслеживает исходящие данные для определенных номеров портов. Маршрутизатор запоминает IP-адрес устройства, запрашивающего данные, поэтому при возврате запрошенных данных эти данные направляются соответствующему устройству.



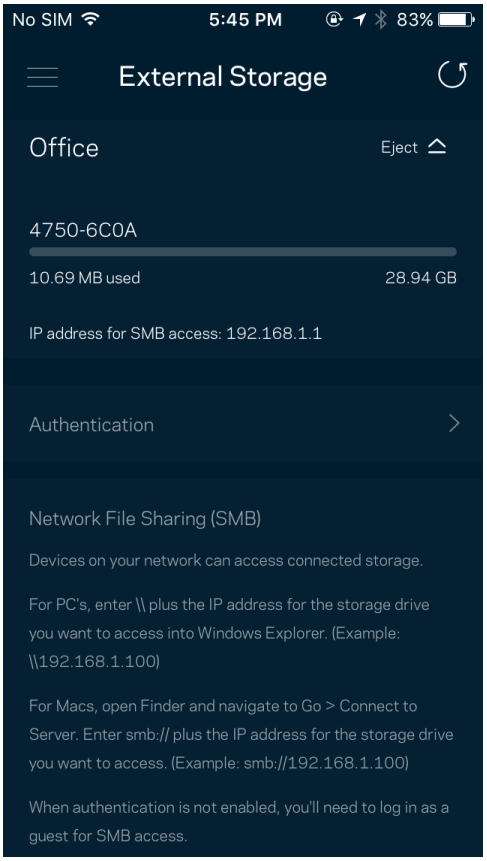
Фильтры MAC-адресов Wi-Fi

У каждого сетевого устройства есть уникальный MAC-адрес, состоящий из 12 цифр. Можно создать список MAC-адресов, а затем разрешить или запретить эти устройства в вашей сети Wi-Fi.



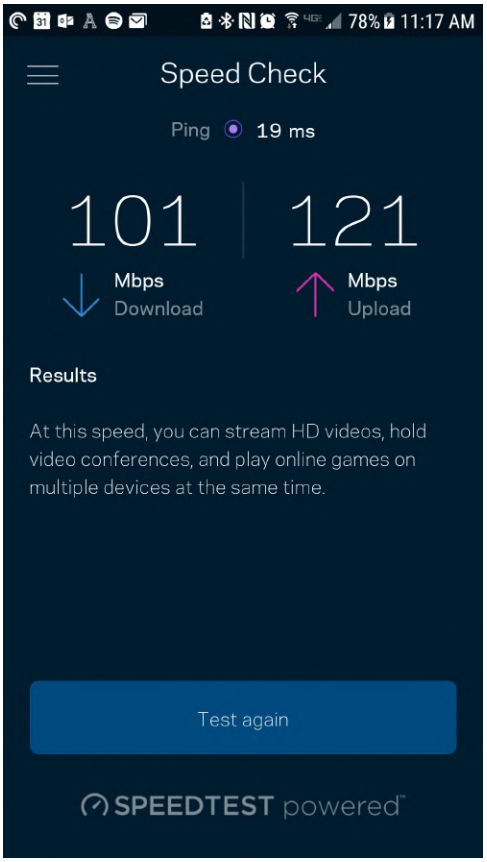
Внешнее хранилище

Посмотрите, к какому узлу подключен внешний диск, проверьте количество свободного пространства, которое осталось, и включите проверку подлинности, настроив имя пользователя и пароль. (Эта функция доступна только в случае, когда накопитель подключен к внешнему порту USB маршрутизатора.) Не забудьте нажать «Eject» Eject перед извлечением накопителя, чтобы избежать потери данных.



Измерение скорости

Запустите измерение скорости, чтобы определить, действительно ли скорость вашего подключения к Интернету соответствует указанной в условиях тарифного плана. Измерение скорости также помогает при управлении приоритетом устройств, поскольку полученные результаты дают возможность определить, как доступ к Wi-Fi распределен среди приоритетных устройств.

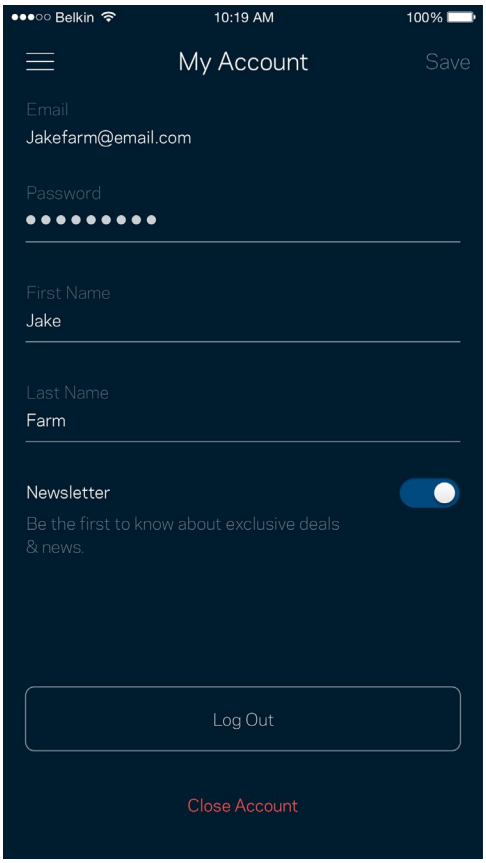


- Скорость загрузки — это скорость, с которой данные передаются из Интернета в маршрутизатор.
- Скорость отправки — это скорость, с которой вы можете передавать данные в Интернет.

Примечание. *Скорость подключения к Интернету зависит от множества факторов, в том числе от тарифа у поставщика услуг Интернета, от локального и глобального трафика в Интернете, а также от количества устройств у вас дома, совместно использующих одно подключение к Интернету.*

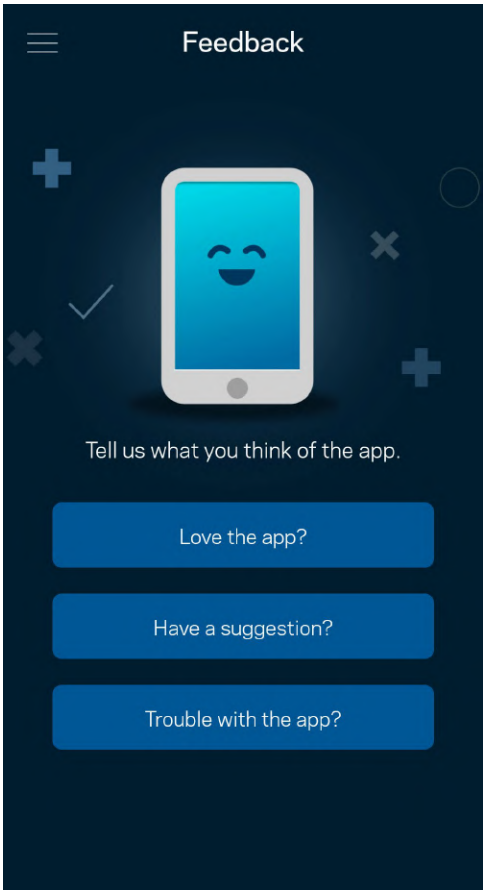
Моя учетная запись

Можно изменить пароль вашего приложения Linksys и выбрать получение новостей и специальных предложений компании Linksys. Эта возможность доступна только после входа в приложение с использованием вашего адреса электронной почты.



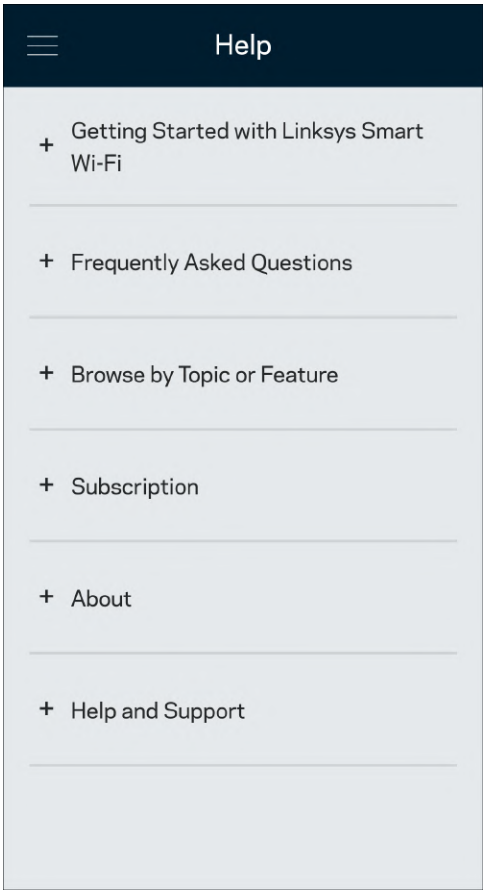
Отзыв

Сообщите нам свое мнение. Можно выставить нашему приложению оценку в магазине приложений, отправить нам пожелание или сообщить о неполадке.



Справка

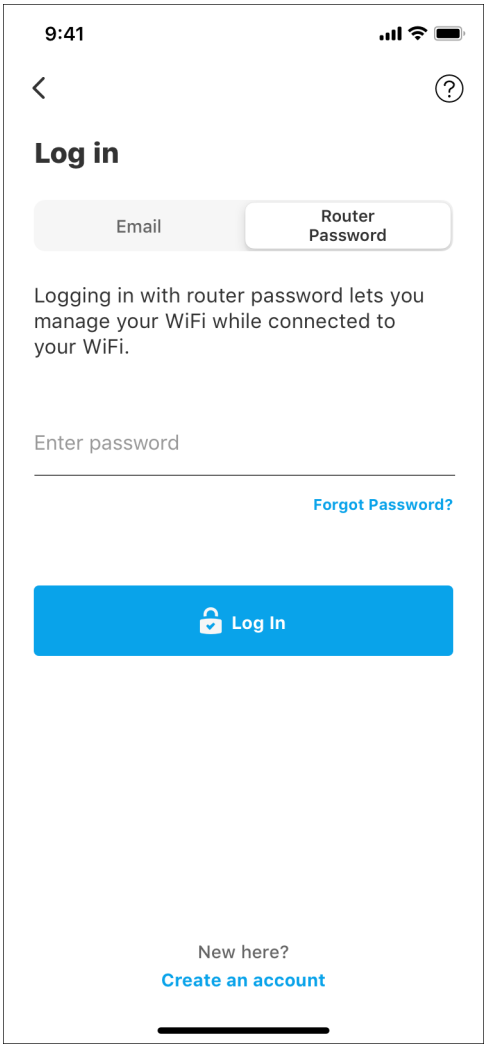
В работе приложения возникли неполадки? Требуется дополнительная информация о каких-либо функциях? Нажмите «Справка» для получения нужных сведений.



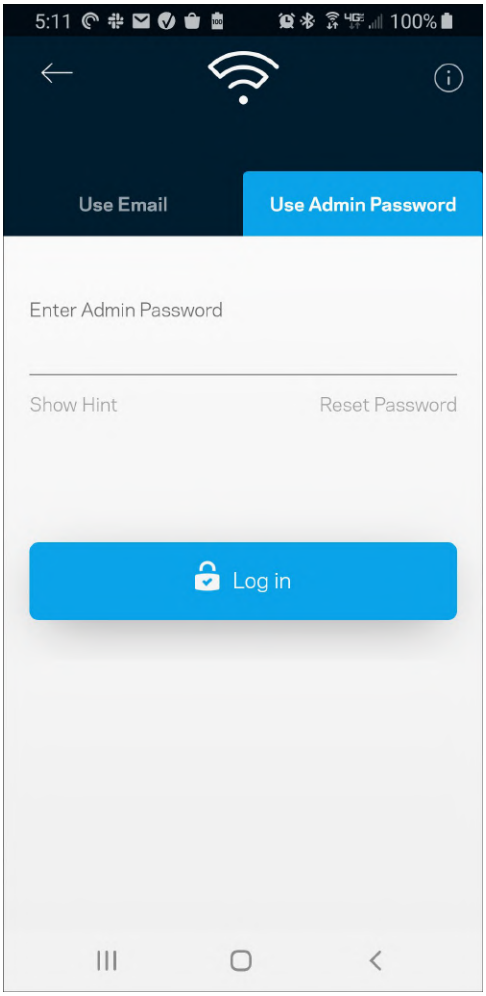
Подключитесь напрямую к маршрутизатору

Даже при отсутствии подключения к Интернету можно получить доступ к настройкам маршрутизатора. Установите подключение к сети Wi-Fi, запустите приложение Linksys и нажмите «Вход с паролем маршрутизатора» в нижней части экрана. Доступ к учетной записи Linksys Wi-Fi невозможен без подключения к Интернету.

iPhone

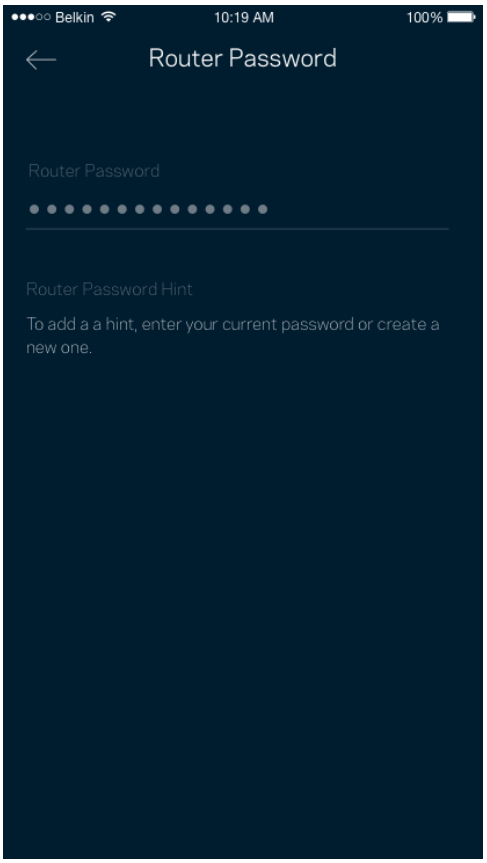


Android



Пароль маршрутизатора

Безопасный пароль администратора был создан при настройке. Чтобы изменить его, нажмите «Администрирование сети и маршрутизатора», затем «Изменить пароль маршрутизатора и подсказку».



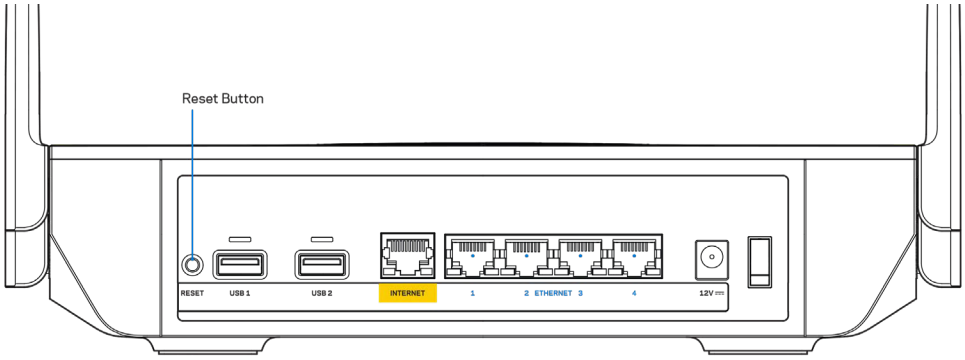
Для безопасности маршрутизатора мы отправим вам электронное письмо, если кто-либо изменит пароль маршрутизатора.

Восстановление заводских настроек маршрутизатора

Скорее всего, вам не потребуется сбрасывать все настройки маршрутизатора MR9600 восстанавливать заводские настройки. В этом случае маршрутизатор возвращается в то состояние, в котором он был в момент покупки, поэтому вам потребуется заново выполнить весь процесс настройки. Все параметры, настроенные вами с момента первоначальной настройки, — имя сети Wi-Fi, пароли, тип безопасности, — будут удалены. Все беспроводные устройства будут отключены от вашей сети Wi-Fi.

Восстановление заводских настроек:

- На подключенном к электросети и включенном маршрутизаторе нажмите и удерживайте кнопку сброса, расположенную на нижней панели узла. Индикатор на верхней части маршрутизатора начнет мигать красным цветом. Не отпускайте индикатор, пока он не погаснет, а затем загорится ярким красным цветом.



Технические характеристики

Linksys MR9600

Название модели	Двухдиапазонный одноранговый маршрутизатор Wi-Fi 6, AX6000
Номер модели	MR9600
Скорость порта коммутации:	1 Гбит/с
Радиочастота	2,4 и 5 ГГц
Количество антенн	4 внешних поворотных антенны
Порты	USB 3.0 (2 шт.), Ethernet (1–4), Интернет, питание
Кнопки	Питание, сброс, WPS
Индикаторы	Передняя панель: один многоцветный индикатор питания/состояния, один индикатор состояния WPS
	Задняя панель: USB, Ethernet (1–4), Интернет
Безопасность	WPA3/WPA2-Personal Mixed, WPA3-Personal, WPA2-Personal
Разрядность ключа безопасности	128-битное шифрование

Физические характеристики

Размеры	280 x 170 x 60 мм (антенны опущены)
	280 x 170 x 160 мм (антенны подняты)
Вес изделия	940 г
Питание	12 В/4А
Сертификация	FCC, IC, CE, Wi-Fi (IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax)
Рабочая температура	от 0 до 40 °C
Температура хранения	от -20 до 60 °C
Влажность воздуха при работе	От 10 до 80 % относительной влажности без конденсации
Влажность воздуха при хранении	От 5 до 90 % без конденсации

Примечания.

Сведения о соответствии требованиям, гарантии и безопасности см. по адресу Linksys.com/support/MR9600.

Для получения технической поддержки обратитесь по адресу linksys.com/support/MR9600.

BELKIN, LINKSYS и многие названия продуктов и эмблемы являются товарными знаками группы компаний Belkin. Упомянутые здесь товарные знаки сторонних компаний являются собственностью соответствующих владельцев.

© Belkin International, Inc. и аффилированные организации, 2020 г. Все права защищены

LINKSYS

《用户指南》

MAX-STREAM®

双频
网格 WiFi 6 路由器
AX6000

型号 MR9600

目录

产品概览 3

帮助 6

哪里可找到更多帮助 6

设置 7

您需要进行的操作 7

Linksys 全家 Wi-Fi 系统设置 9

登录 Linksys 应用 9

导航菜单 10

控制面板 11

设备 12

查看或更改设备详情 13

家长控制功能 14

Wi-Fi 设置 15

高级 Wi-Fi 设置 16

使用 WPS 连接设备 17

来宾网络访问权限 18

设备优先级设置 19

通知 20

网络/路由器管理 21

高级设置 22

Internet 设置 22

端口设置 23

Wi-Fi MAC 筛选 24

外部存储器 25

速度测试 26

我的帐户 27

反馈 28

帮助 29

直接连接至您的路由器 30

路由器密码 31

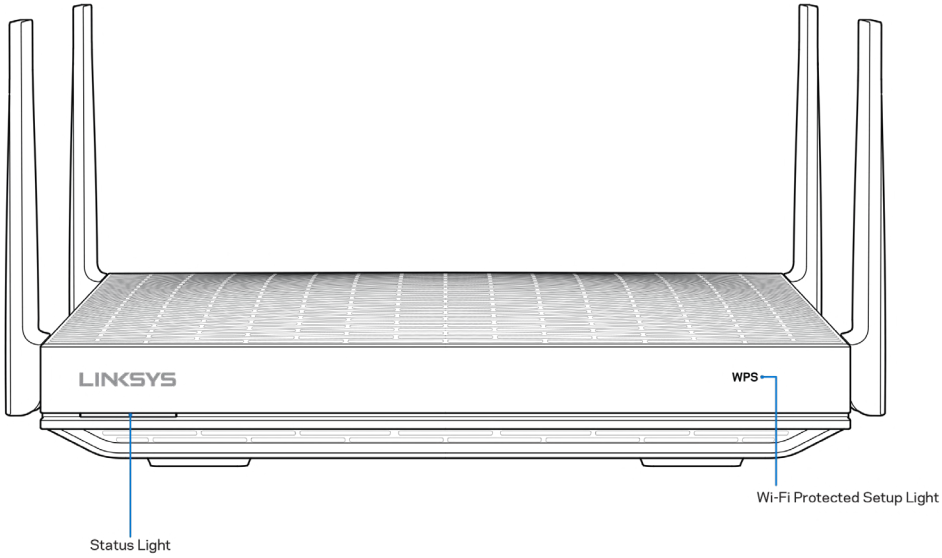
如何将您的路由器回复出厂设置 32

规格 33

Linksys MR9600 33

环境要求 33

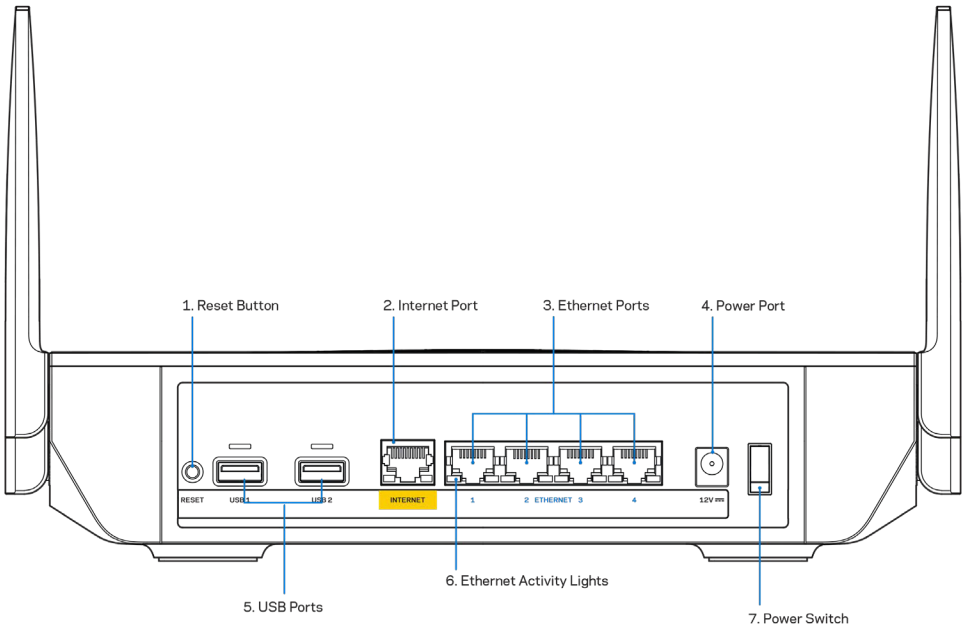
产品概览



状态灯——向你提供路由器运行相关的信息。

状态灯描述	状态
蓝色（闪烁）	启动——请等待路由器完成启动。
紫色	就绪安装——打开Linksys应用程序完成安装。
紫色（闪烁）	安装进行中——请遵循应用程序的指示。
蓝色	连接到Internet——路由器在线，一切正常。
黄色	连接不稳定（仅限子节点）
红色	调制调解器未连接Internet——不在线，请检查服务终端情况。
红色（闪烁）	已断开连接 • 子节点：距离正常运行的节点太远 • 母节点：已与调制调解器断开连接

WPS指示灯描述	状态
关闭	无WPS活动
白色（闪烁）	WPS进行中（闪烁约2分钟）
橙色（闪烁）	WPS错误（闪烁约1分钟）
白色（常亮）	WPS成功（5秒钟后熄灭）



重置按钮（1）——如希望将路由器重置为出厂设置，按下此按钮，并在路由器顶部的指示灯闪烁红色后继续按住按钮。在指示灯熄灭然后再变为亮红色之前，请勿放开按钮。

Internet端口（2）——将以太网线插入到黄色千兆（10/100/1000）端口，并连接至宽带Internet网线/DSL或光纤调制调解器。如果您在分布式Wi-Fi系统中将该路由器用作子节点，您可以使用此端口与另一个节点建立有线连接。

注意：为了获得最佳性能，请在Internet端口上使用CAT5e或更高额定的网线。

以太网端口（3）——将以太网线插入到这些蓝色千兆（10/100/1000）端口，并且连接至您网络上的有线设备。

注意：为了获得最佳性能，请在以太网端口上使用CAT5e或更高额定的网线。

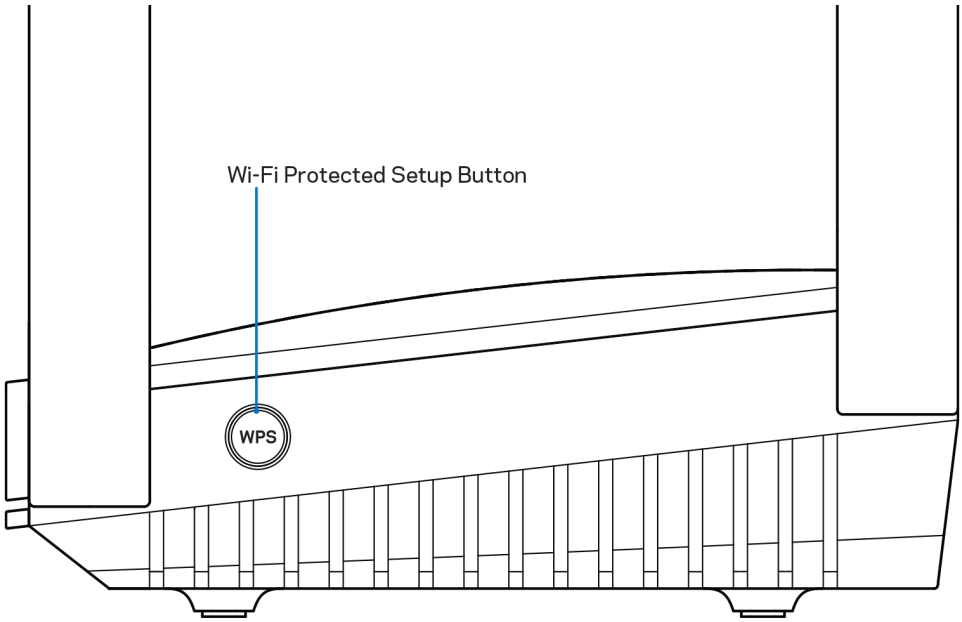
电源端口（4）——用于连接随附的交流电电源适配器。

USB 3.0端口（5）——在您的网络或互联网上连接并共享USB驱动器。

以太网活动指示灯（6）——指示灯指示通过网线进行的数据传输活动。

电源开关（7）——按下|（开启）以打开路由器。

注意：核准编号在产品底部位置标识。

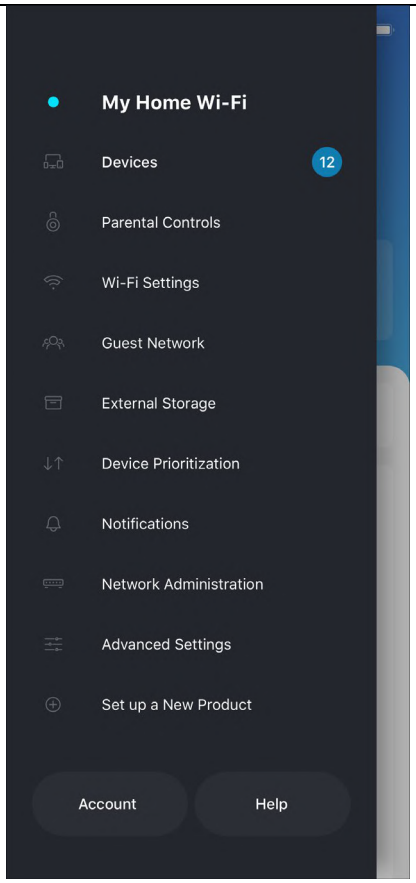
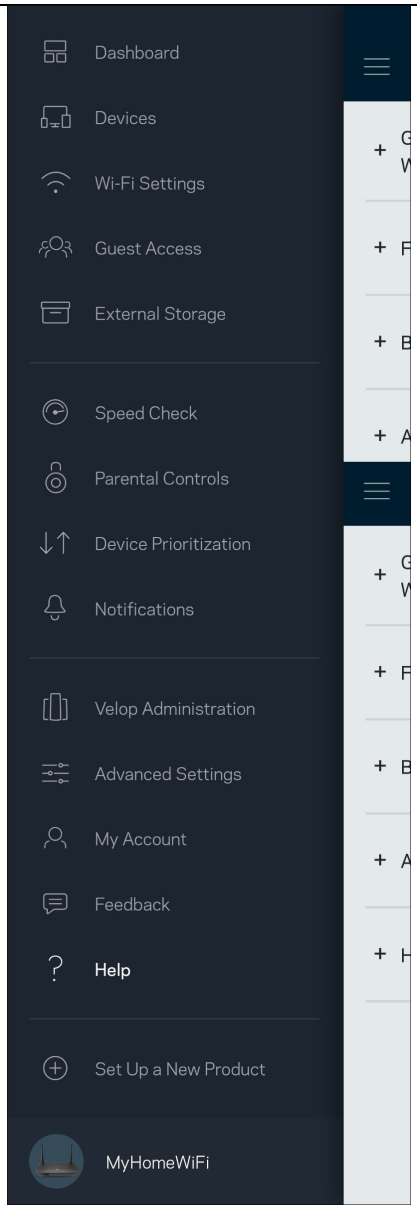


Wi-Fi Protected Setup™按钮——按下按键并连接到支持WPS功能的网络设备。

帮助

哪里可找到更多帮助

- Linksys.com/support/MR9600
- Linksys应用帮助（启动应用，并点击主导航菜单中的“帮助”按钮）

iPhone	Android（安卓）
	

注意：本产品所使用的第三方软件之许可和通知可从以下链接查看：http://support.linksys.com/en-us/license。请联系}http://support.linksys.com/en-us/gplcodecenter，以获取问题或GPL源代码请求。

设置

重要须知——您的MR9600只能设为整个家庭网格Wi-Fi系统中的母节点或子节点。必须使用网线将母节点连接至您的调制解调器或数据机路由器。然后，可以通过无线或使用网线连接子节点。

如果您要为现有的Velop全家网格Wi-Fi系统添加路由器作为母节点，请将所有节点恢复出厂设置，然后，在您的MR9600路由器设置完毕并正常工作之后，将其添加到该系统。

下载Linksys应用。您需要使用此应用来设置您的路由器。

请访问您设备的应用商店，然后搜索“Linksys”。请找到此图标：

您需要进行的操作

安装并打开应用，然后按说明进行操作。

注意——此应用支持iOS 11.4及以上版本、以及Android 6.0及以上版本。

在设置过程中，您将创建一个Linksys Smart Wi-Fi帐户，以便于在任何拥有Internet连接的地方使用该应用查看或更改您的路由器系统设置。

您可使用Linksys Smart Wi-Fi和Linksys应用进行许多操作，包括：

- 更改您的Wi-Fi名称和密码
- 设置来宾访问权限
- 使用WPS将设备连接到Wi-Fi
- 使用家长控制功能阻止Internet访问
- 测试您的Internet连接速度

注意——我们会给您发送一份验证电子邮件。连接至您的家庭网络，同时点击邮件中的链接，以将您的路由器链接至您的帐户。

除了需要插入电源和以太网线之外，该应用的设置流程可帮助您完成其他操作。连接成功之后，请使用应用，为其设置名称和密码，对您的Wi-Fi进行个性化设置。您也可以根据其位置设置您的路由器及任何子节点名称，以便您能够在需要处理问题时（极少情况下）对其进行识别。

如果您希望添加子节点，以创建全家家庭网格Wi-Fi系统，请在正在运行的节点的信号范围内进行安装。只有母节点才必须用线缆连接至调制调解器或数据机路由器。不用担心，该应用可帮助您放置您的节点。

打印此页面，然后在表格中记录您的Wi-Fi和账户设置，以作为参考。将您的记录保存至安全的地方。

Wi-Fi名称	
Wi-Fi密码	
路由器密码	
来宾网络名称	
来宾网络密码	
Linksys应用登录电子邮件地址	
Linksys应用登录密码	

您的登录电子邮件地址和密码可用于在电脑上登录LinksysSmartWiFi.com。您在网页浏览器中查看并管理您的Wi-Fi。

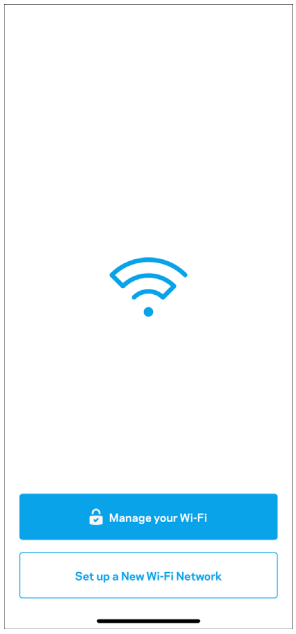
Linksys 全家 Wi-Fi 系统设置

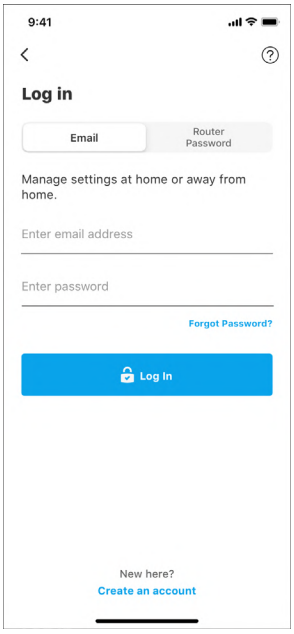
您可以使用Linksys应用查看并更改Wi-Fi系统设置，包括安全性设置和家长控制功能。您可从全球任何拥有Internet连接的地方访问各种设置。您可以直接从您的家庭网络访问您的系统，即使您没有Internet连接。

登录Linksys应用

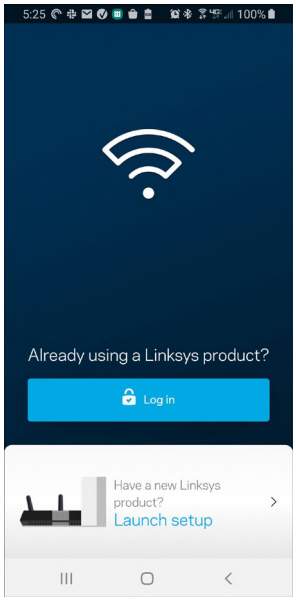
1. 打开Linksys应用，点击**“登录”**按钮。

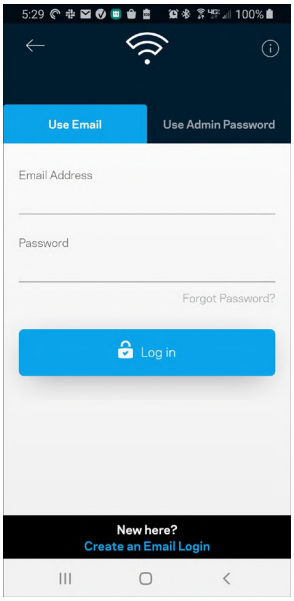
iPhone





Android（安卓）



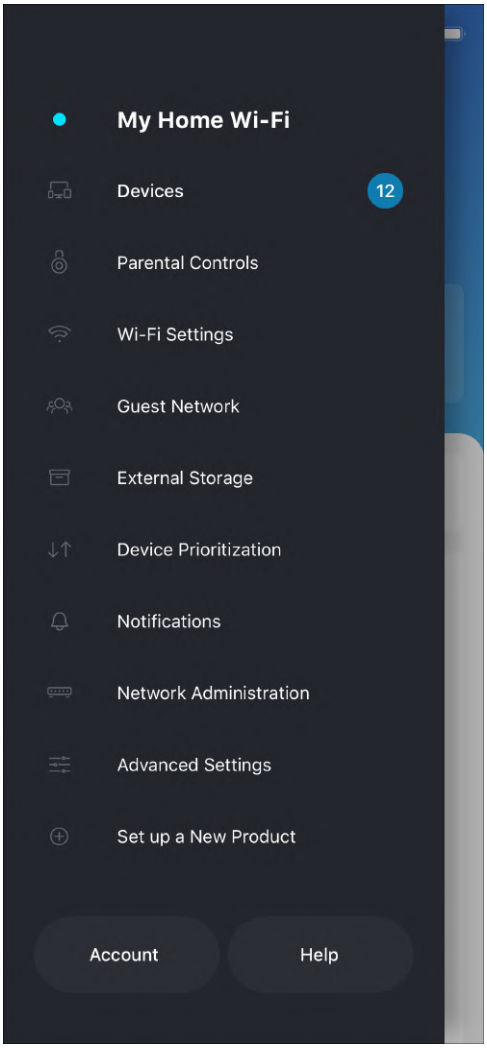


2. 输入您在创建帐户时所使用的电子邮件地址。
3. 输入您的帐户密码。
4. 点击**“登录”**按钮。

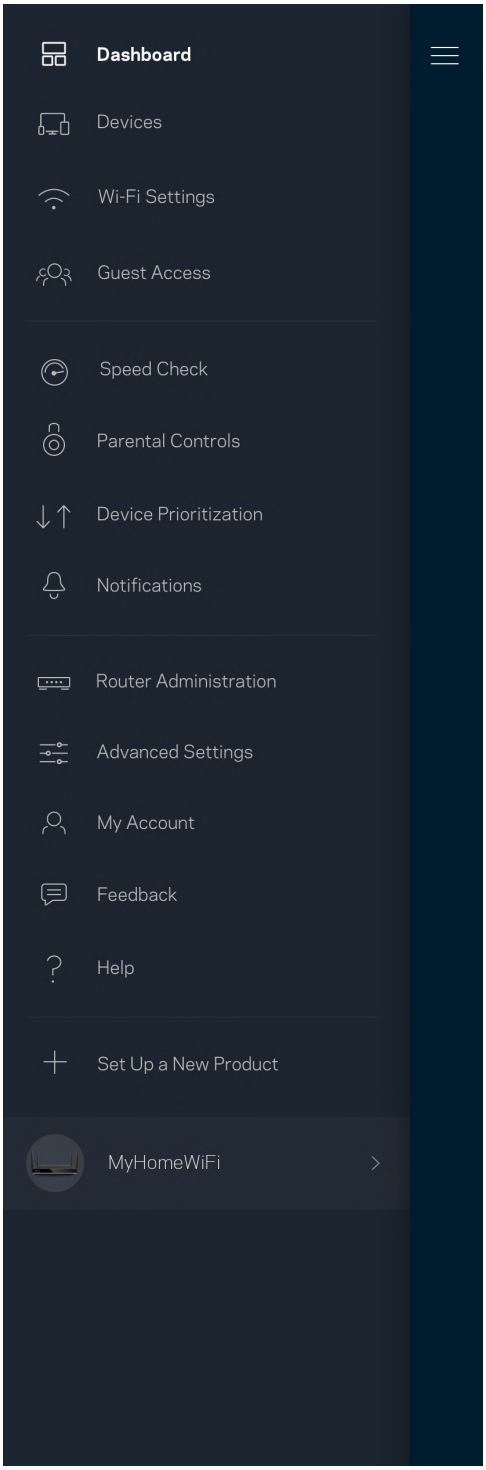
导航菜单

点击菜单图标，以在应用内进行导航。

iPhone



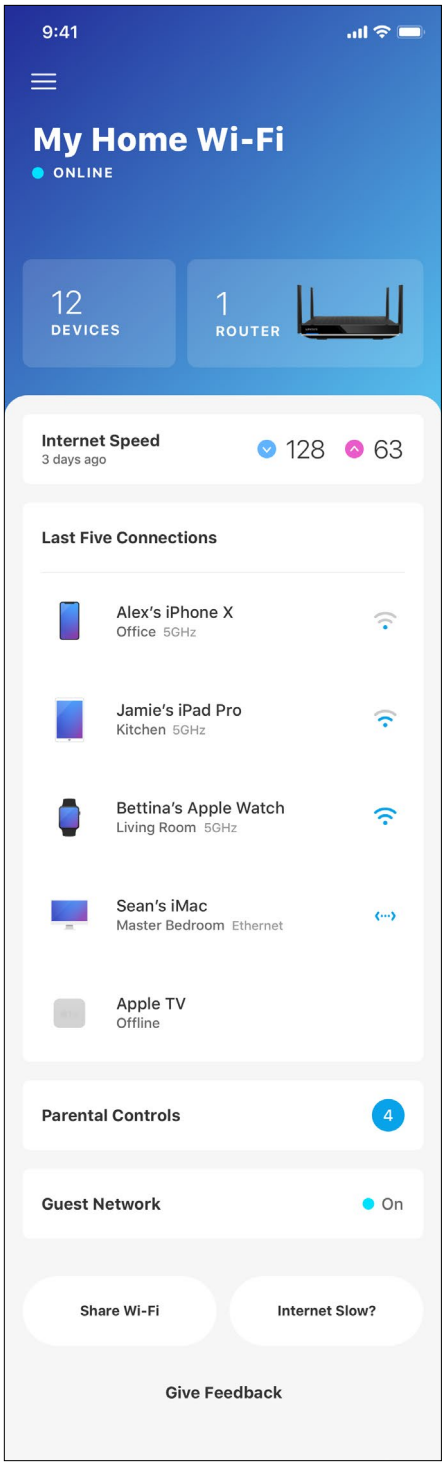
Android（安卓）



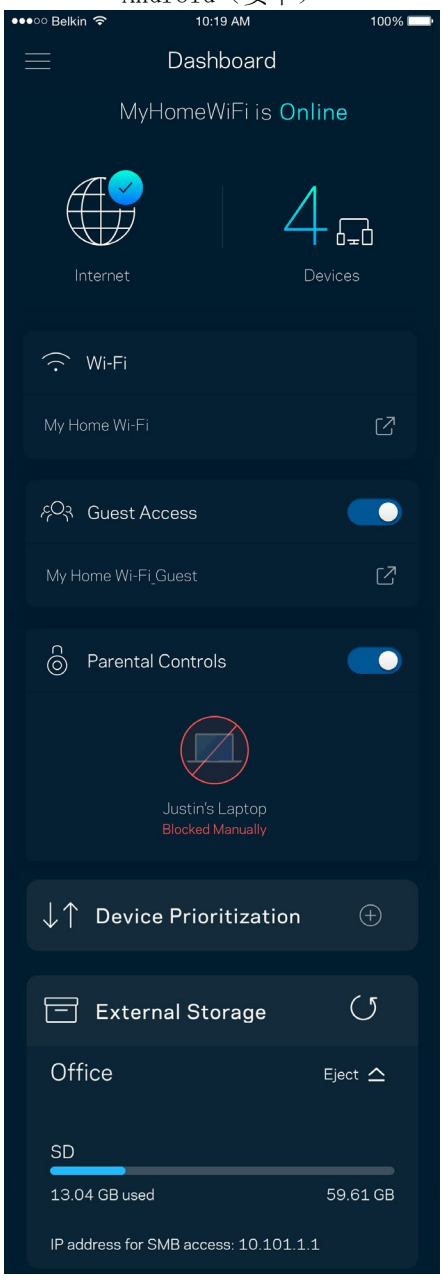
控制面板

通过控制面板可快速查看 Wi-Fi 的状态。查看有多少设备连接至您的系统。您可以从控制面板分享您的 Wi-Fi 密码并打开来宾访问。如果已对任意设备设置家长控制，或设置 Wi-Fi 访问优先级别，控制面板还会向您展示具体信息。

iPhone

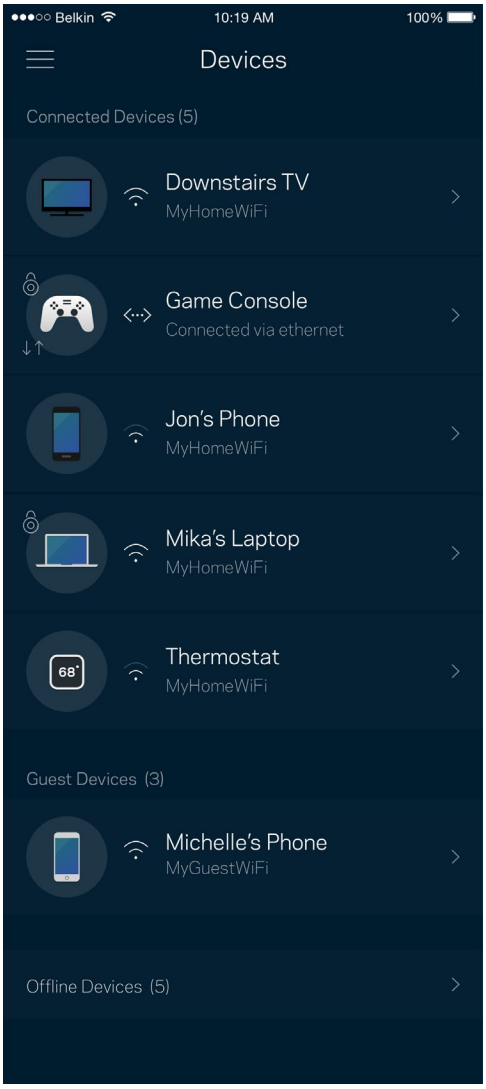


Android（安卓）



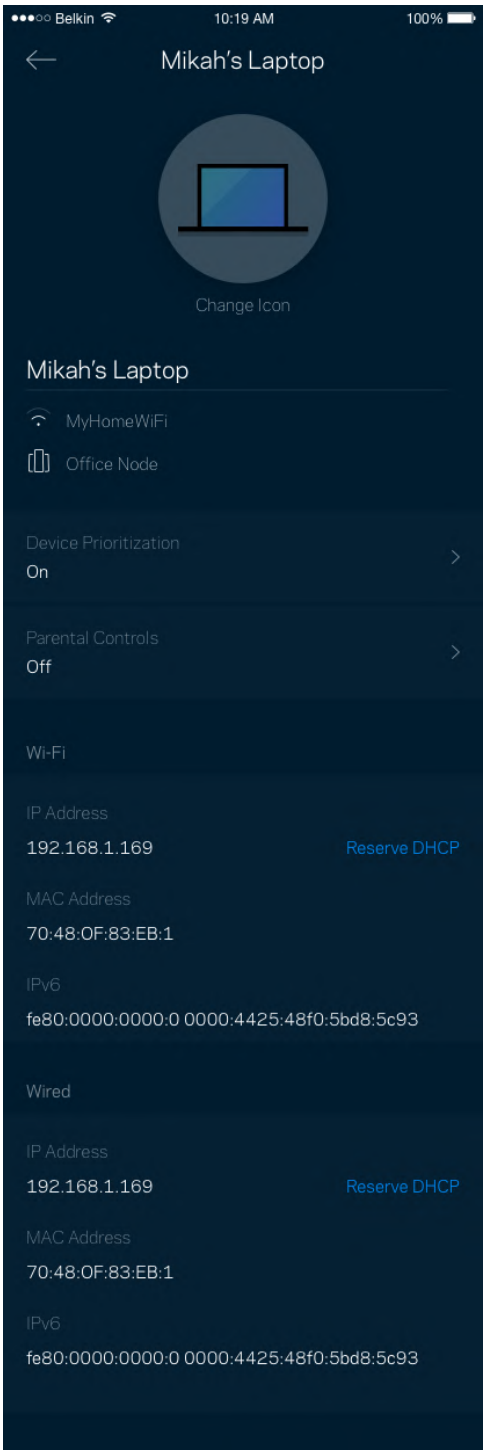
设备

查看并更改已连接至您 Wi-Fi 的所有设备详情。您可查看您的主网络及来宾网络上的各种设备，或显示每个设备的信息。



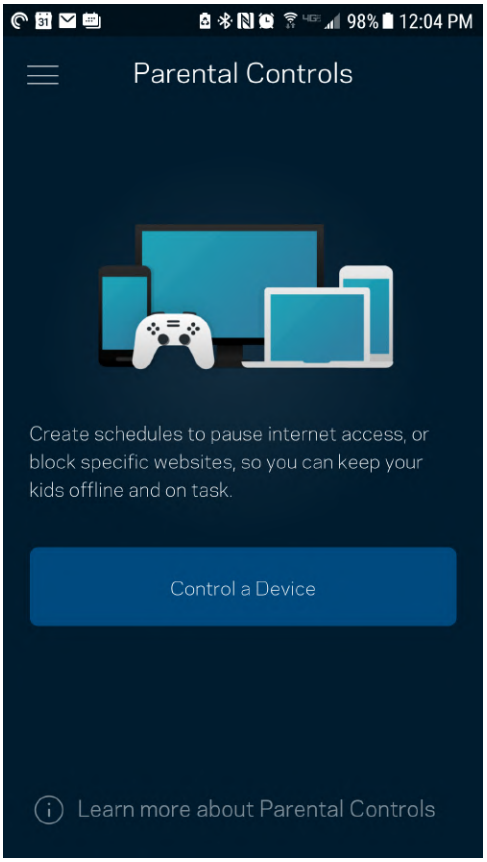
查看或更改设备详情

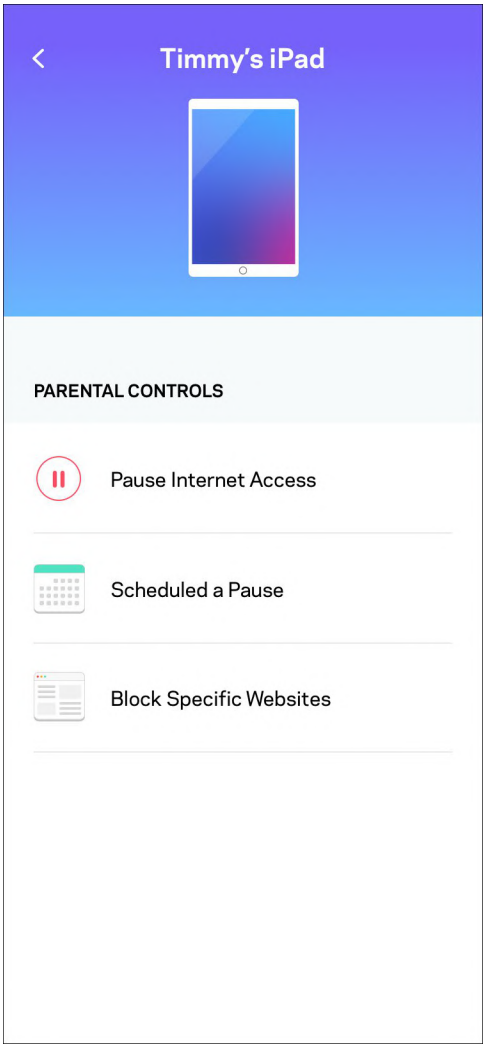
在“设备”窗口中，您可编辑设备名称，并更改设备图标。您还可对设备进行优先级设置，设置家长控制功能，并查看Wi-Fi详情。点击任意设备，以查看详情。



家长控制功能

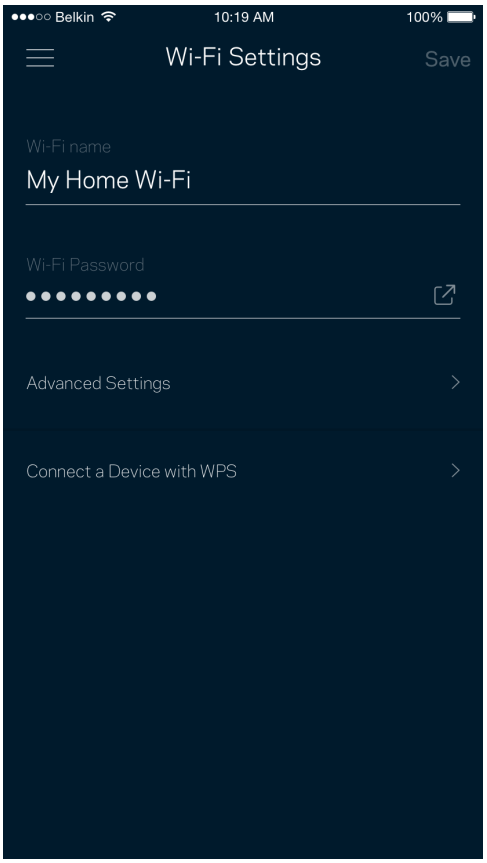
家长控制功能可允许您控制您的孩子何时上网以及他们的上网行为。阻止特定设备的Internet访问，或阻止对特定网站的访问。





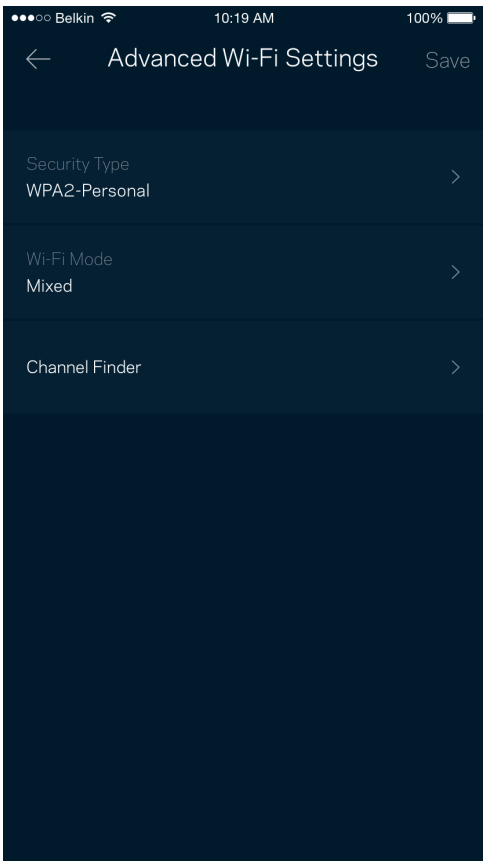
Wi-Fi设置

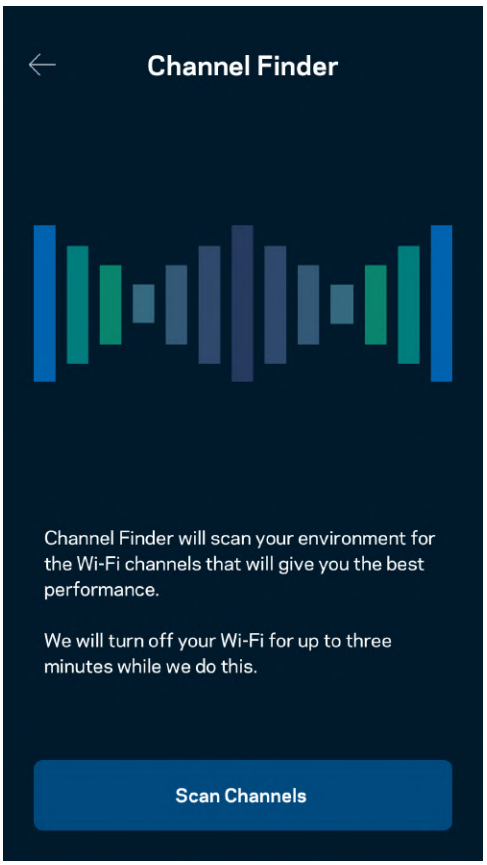
查看或更改您的Wi-Fi名称和密码，并使用Wi-Fi保护设置™功能连接各种设备。



高级 Wi-Fi 设置

高级用户可更改默认安全类型和Wi-Fi模式。除非您拥有丰富的Wi-Fi网络经验，否则，请勿更改这些内容。Channel Finder将搜索您所在区域最开放的Wi-Fi信道，以确保您可利用您系统的最佳性能。如果您的系统中有多个节点，Channel Finder将会为每个节点找到最佳信道。



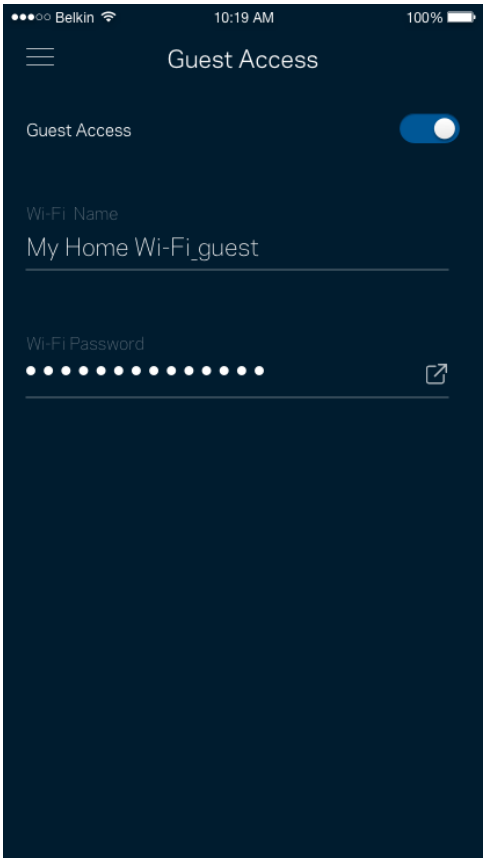


使用 WPS 连接设备

Wi-Fi保护设置（WPS）可允许您轻松将设备连接到您的Wi-Fi网络，而无须手动输入安全设置。

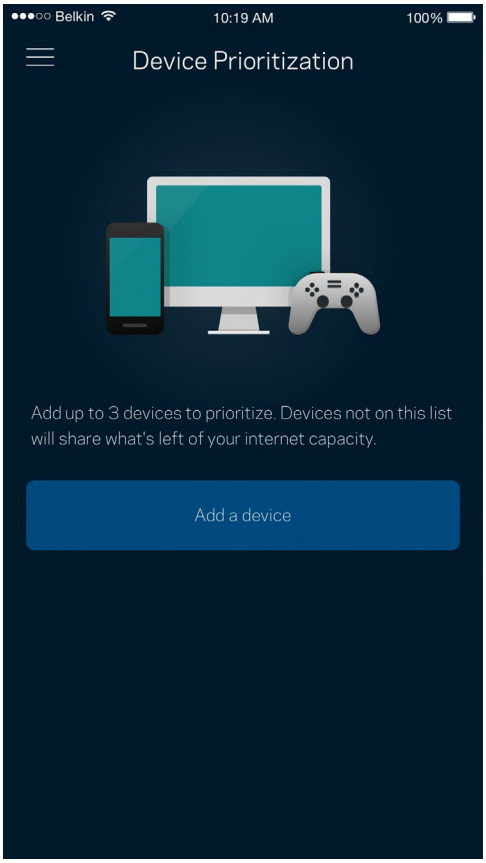
来宾网络访问权限

使用您的“来宾访问权限”窗口允许来宾上网，同时限制他们访问您Wi-Fi网络中所连接的其他资源。通过短信或电子邮件发送密码。



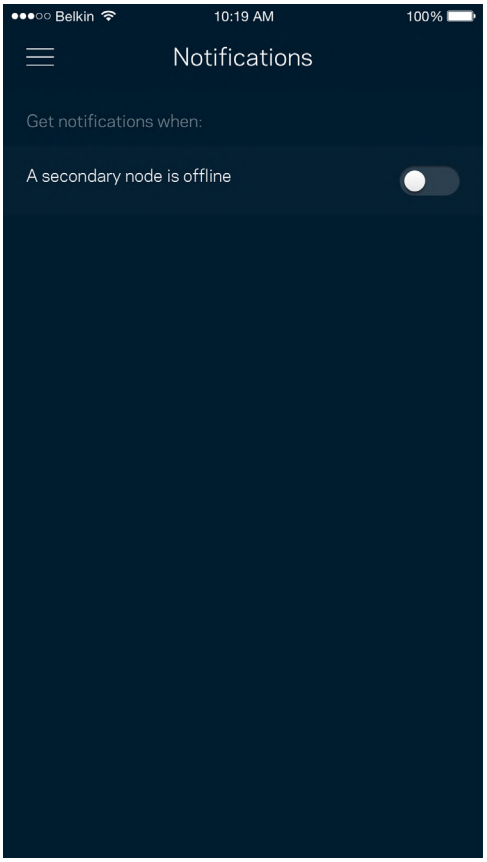
设备优先级设置

选择最多3台设备，以优先使用您的Internet连接。无论其属于有线及/无线设备，成功连接后，这些设备都将始终拥有最高的访问优先级。您的路由器会进行一次速度测试，以确定如何以最佳方式向设置了优先级的设备分配Wi-Fi。其他设备将共享剩余的容量。



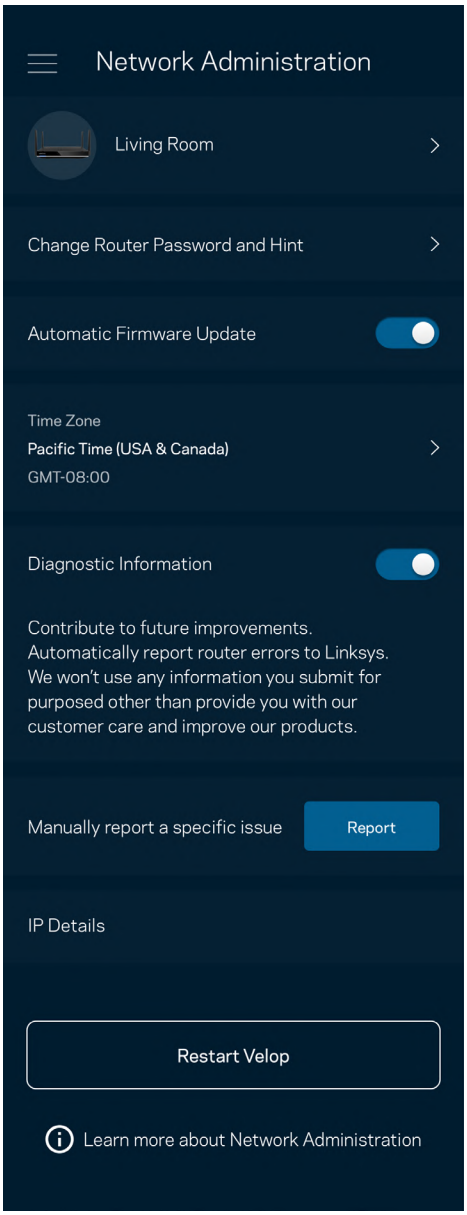
通知

如果您拥有多个节点，该应用可在您系统中的子节点离线时通知您。子节点包括并未连接到调制调解器的任何节点。您必须在您的移动设备设置中打开通知功能，以允许该应用向您发送通知。



网络/路由器管理

使用“网络管理”窗口更改路由器密码和提示，并且检查路由器的各种标识符（型号、序列号和IP详情）。



选择自动向Linksys报告错误信息，并参加Wi-Fi体验改善计划。您也可手动向Linksys报告特定问题。

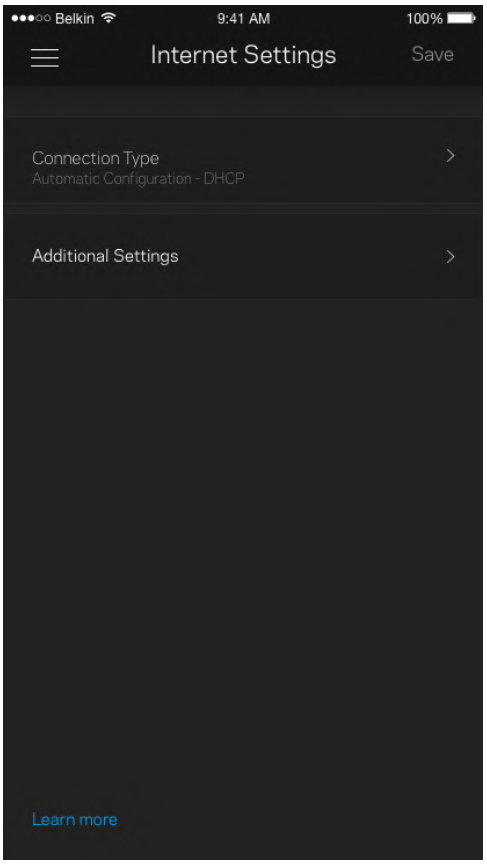
以下信息将随您的问题描述一起发送：

• 应用版本	• 登录类型*云服务：显示相关电子邮件地址，本地：显示“路由器管理”*
• 设备型号	• WAN连接类型（显示：*Wi-Fi或以太网*）
• 设备操作系统版本	• 时间：日期（*月/日/年、时间、时区*）

高级设置

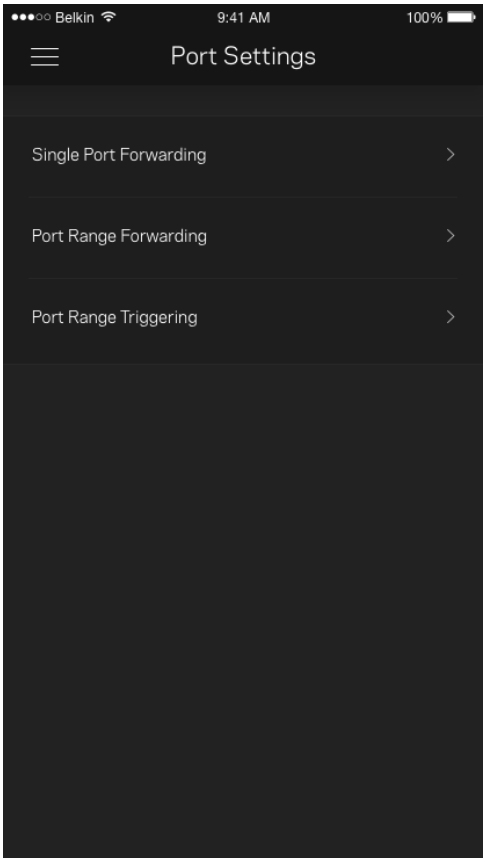
Internet 设置

您可以选择您路由器连接至Internet的方式。默认的连接方式是“自动配置 - DHCP”。其他链接方式取决于您的Internet服务提供商或者路由器的计划使用方式。高级用户可使用“附加设置”克隆MAC地址，并且设置MTU（最大传输单元）。



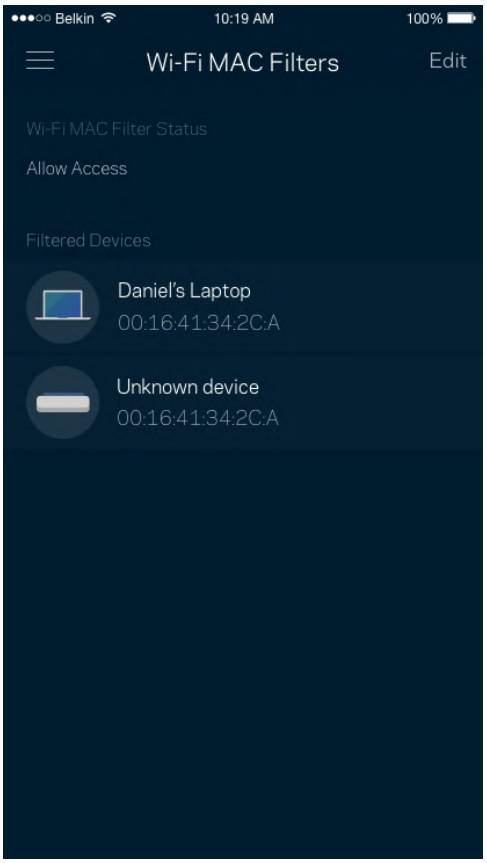
端口设置

端口转发：适用于单个端口、多个端口或一系列端口——将某个特定端口或多个端口上的入站通信量发送至Wi-Fi上的某个特定端口或多个端口。在多端口触发中，您的路由器可监测特定端口编号的出站数据。您的路由器会记住请求该数据的设备的IP地址，以便于在所请求的数据返回时将其重新发回至适当的设备。



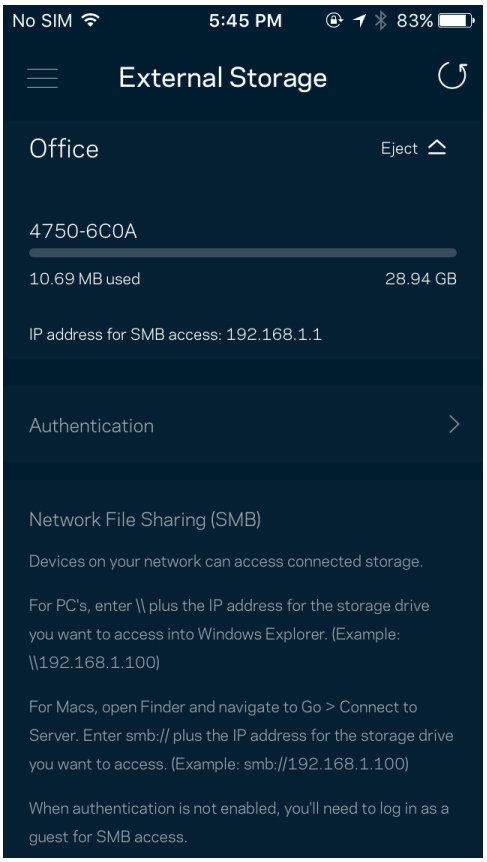
Wi-Fi MAC 筛选

每个网络设备都有一个独特的12位MAC（媒体访问控制）地址。您可创建一个MAC地址列表，并且允许或拒绝其中的设备访问您的Wi-Fi。



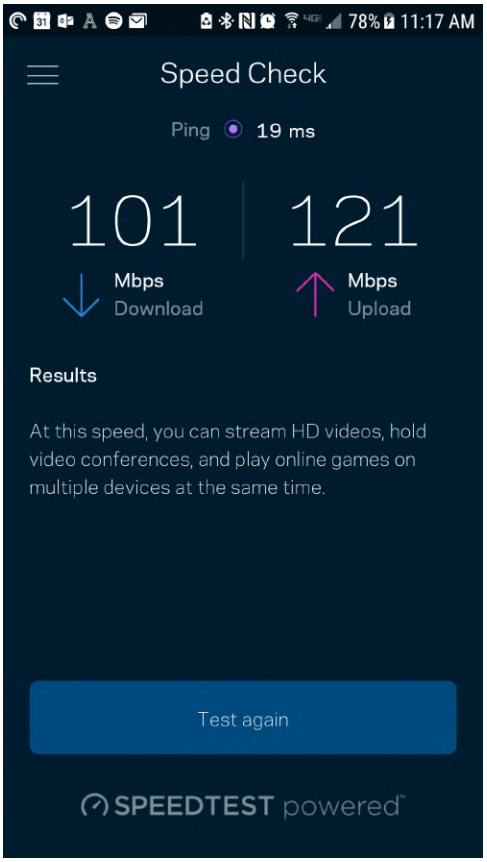
外部存储器

查看外部驱动器与哪个节点连接，检查剩余的空间，并确保通过设置用户名和密码来进行身份验证。（仅当驱动器插入路由器的USB端口中时。）在拔除驱动器之前，请确保点击“弹出”按钮 Eject ，以避免数据丢失。



速度测试

进行速度测试，以确保您的网速匹配您所支付的服务。速度测试还可以帮助进行“设备优先级设置”，因为其结果可用于确定如何向设置了优先级的设备分配Wi-Fi网络。

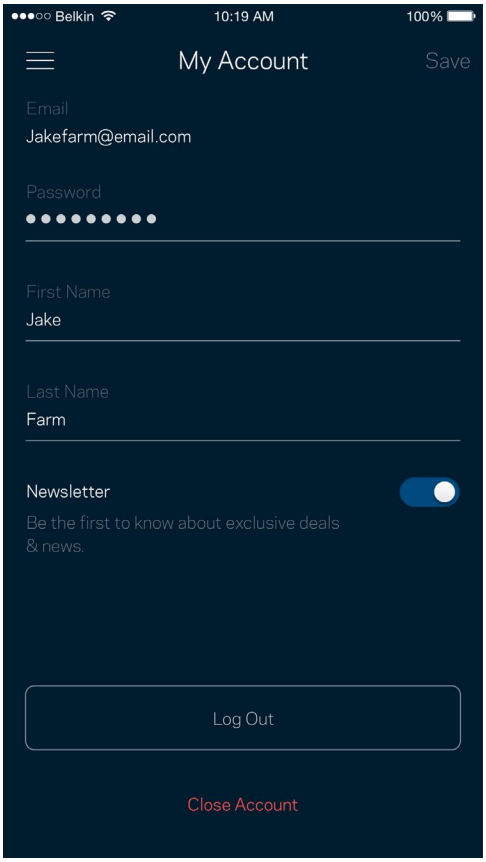


- 下载速度是指Internet内容传输至路由器的速度。
- 上传速度是指您将各种内容上传至Internet的速度。

说明——Internet连接速度取决于各种因素，包括ISP帐户类型、本地和全球网络流量状况以及您家庭中共享该Internet连接的设备数量。

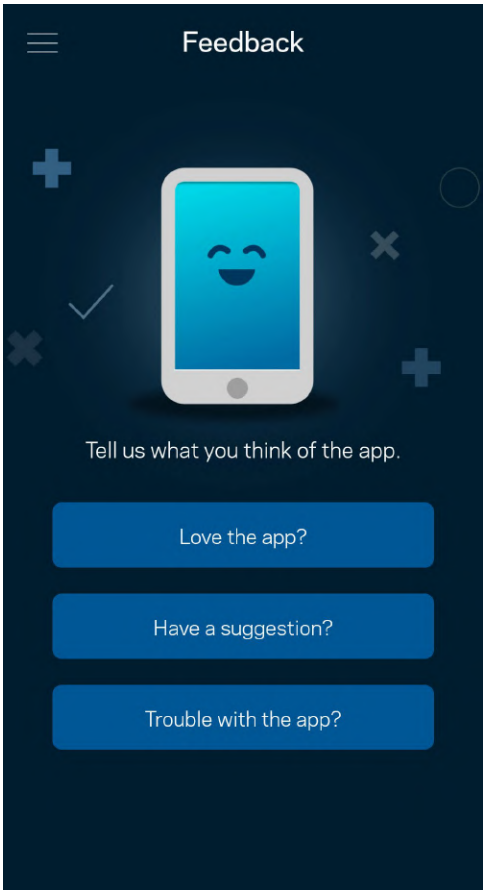
我的帐户

更改您的Linksys应用密码，并且选择接收Linksys的最新消息和优惠信息。仅在使用您的电子邮件地址登录应用时可用。



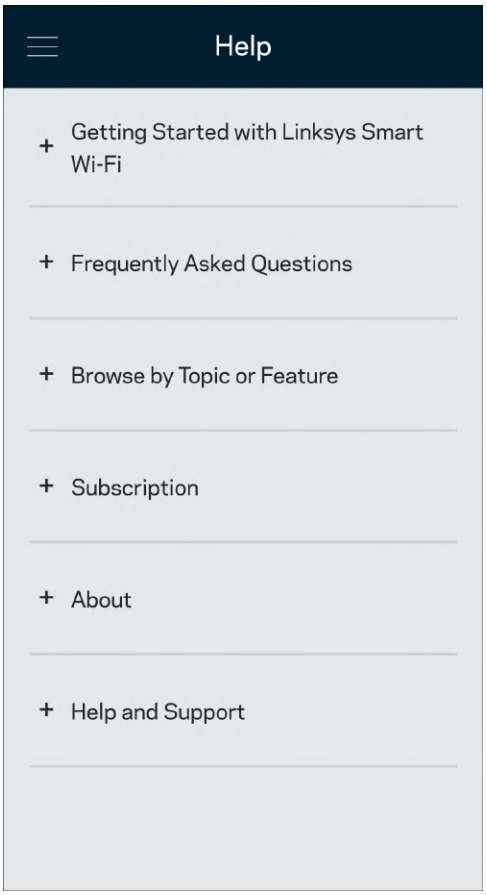
反馈

我们诚邀您提供您的意见请前往您的应用商店，对该应用进行评价，向我们发送相关建议，或者报告相关问题，以保证您可获得美好的用户体验。



帮助

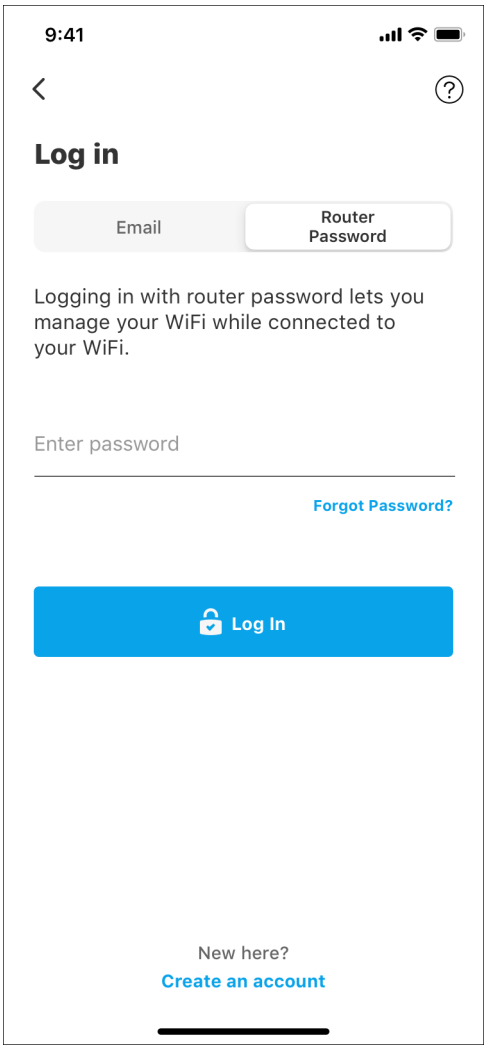
在应用使用中遇到问题？需要了解某个功能的更多相关信息？点击“帮助”，以获取说明。



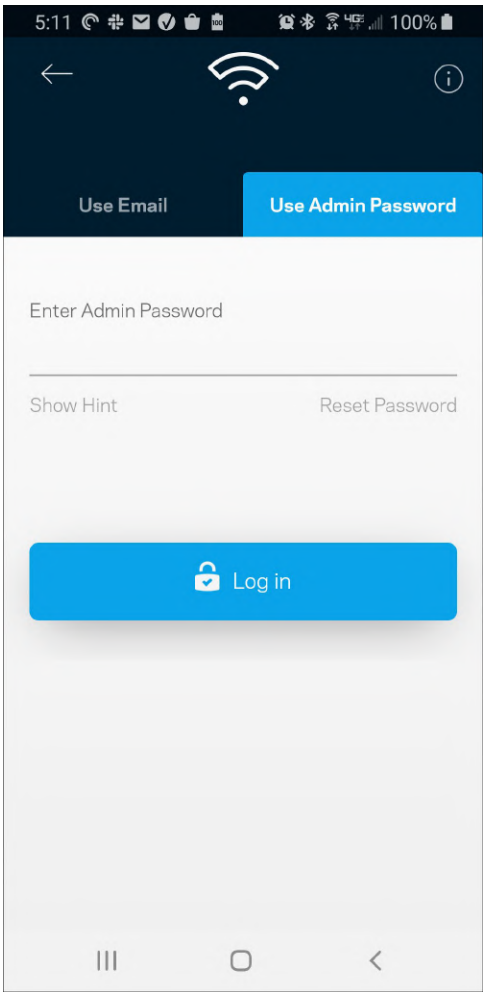
直接连接至您的路由器

即使您未连接至Internet，您依然可以访问您的路由器设置。连接到您的Wi-Fi名称，打开Linksys应用，然后在窗口底部点击“使用路由器密码登录”。 在离线状态下，您将无法访问您的Linksys Wi-Fi帐户。

iPhone

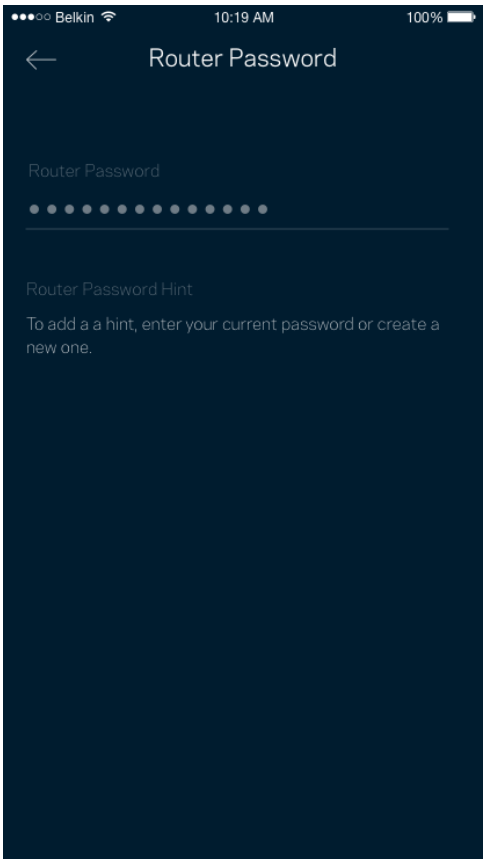


Android（安卓）



路由器密码

我们在设置过程中创建了一个安全管理员密码。如希望更改该密码，请点击“网络/路由器管理”及“更改路由器密码和提示”。



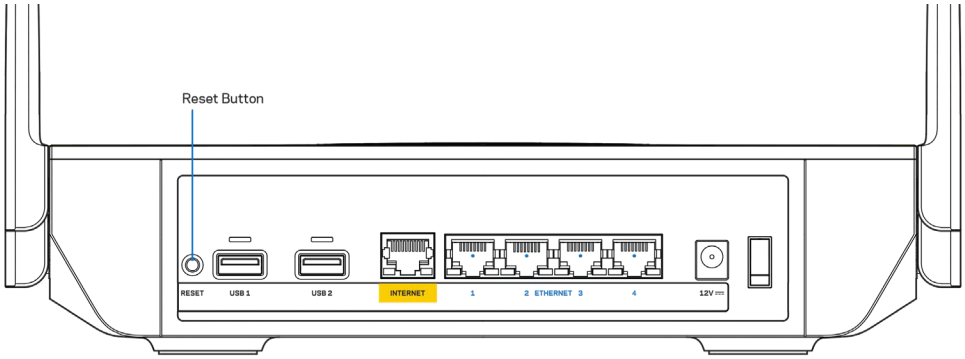
为了确保您的路由器安全，如果路由器密码被更改，我们会向您发送一份电子邮件。

如何将您的路由器回复出厂设置

您不应该轻易将您的MR9600恢复出厂设置，因为这是一个非常具有破坏性的过程。恢复出厂设置会将您的路由器恢复到您开箱时的状态，因此，其将需要您再次重复设置流程。所有您在设置时自定义的设置都会被抹去——例如，Wi-Fi名称、密码和安全类型。所有无线设备将断开Wi-Fi连接。

如需恢复出厂设置：

- 将您的路由器连接好电源并且打开电源开关，按住后面板上的重置按钮。路由器顶部的指示灯会闪烁红色。在指示灯熄灭然后再变为亮红色之前，请勿放开按钮。



规格

Linksys MR9600

型号名称	双频段网格Wi-Fi 6路由器，AX6000
产品型号	MR9600
交换机端口速度	千兆
无线电频率	2.4 GHz和5 GHz
天线数量	4条外部可调天线
端口	2个USB 3.0端口、以太网端口（1-4）、Internet端口、电源端口
按钮	电源按钮、重置按钮、WPS按钮
指示灯	前部：一个多色彩指示灯，以用于电源/状态；一个WPS状态指示灯
	背部：USB 指示灯、以太网（1-4）指示灯、Internet指示灯
安全	WPA3/WPA2-个人混合、WPA3-个人、WPA2-个人
安全密钥数位	高达128位加密

环境要求

尺寸	280 mm x 170 mm x 60 mm（天线朝下）
	280 mm x 170 mm x 160 mm（天线朝上）
单位重量	940 g
电源	12V/4A
认证	FCC、IC、CE、Wi-Fi（IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax）
工作温度	32° 至104° F（0至40° C）
储存温度	-4° 至140° F（-20至60° C）
工作湿度	10%至80%相对湿度，无冷凝
存储湿度	5%至90%，无冷凝

注意：

如希望获得监管法规、质保和安全等信息，请访问Linksys.com/support/MR9600。

请访问linksys.com/support/MR9600，以使用我们备受赞誉的技术支持。

BELKIN、LINKSYS以及众多产品名称和徽标均为贝尔金公司集团的商标。所述的第三方商标均为其各自所有者之财产。

© 2020贝尔金国际有限公司及/或其附属品牌公司。保留所有权利。

LINKSYS

NÁVOD NA POUŽÍVANIE

MAX-STREAM®
Dvojpásmový smerovač Mesh WiFi 6 AX6000

Model MR9600

Obsah

Opis výrobku 3

Pomoc 6

Získanie pomoci 6

Inštalácia 7

Čo budete potrebovať? 7

Nastavenia systému Linksys Whole Home Wi-Fi 9

Prihlásenie do aplikácie Linksys 9

Navigácia v ponuke 10

Tabuľa (Dashboard) 11

Zariadenia (Devices) 12

Zobrazenie alebo zmena podrobností o zariadení 13

Rodičovská kontrola (Parental Controls) 14

Nastavenia siete Wi-Fi (Wi-Fi Settings) 15

Pokročilé nastavenia siete Wi-Fi (Advanced Wi-Fi Settings) 16

Pripojenie zariadenia prostredníctvom funkcie WPS 17

Prístup do hostiteľskej siete 18

Prioritizácia zariadení (Device Prioritization) 19

Oznámenia (Notifications) 20

Správa siete/smerovača (Network/Router Administration) 21

Pokročilé nastavenia (Advanced Settings) 22

Nastavenia internetu (Internet Settings) 22

Nastavenia portov (Port Settings) 23

Filtre adries MAC (Wi-Fi MAC Filters) 24

Externé úložisko (External Storage) 25

Speed Check (Kontrola rýchlosti) 26

Moje konto (My Account) 27

Odozva (Feedback) 28

Pomocník (Help) 29

Priame pripojenie k smerovaču 30

Heslo smerovača 31

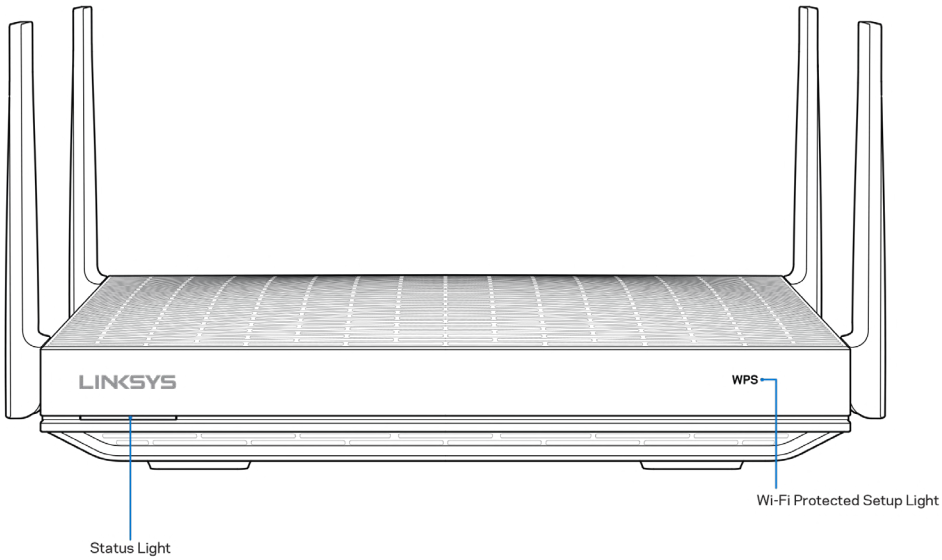
Obnovenie výrobných nastavení smerovača 32

Technické údaje 33

Linksys MR9600 33

Fyzické 33

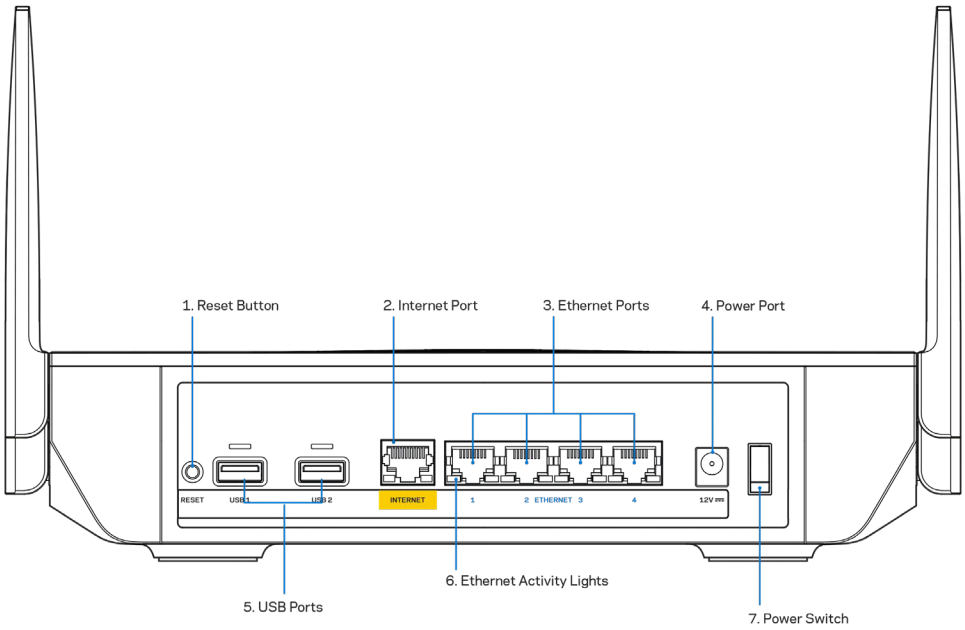
Opis výrobku



Indikátor stavu – Poskytuje informácie o prevádzke smerovača.

Opis indikátora stavu	Stav
Modrá (bliká)	**Spúšťanie –** Počkajte, kým sa smerovač spustí.
Purpurová	**Pripravené na inštaláciu –** Otvorte aplikáciu Linksys a dokončite inštaláciu.
Purpurová (bliká)	**Prebieha inštalácia –** Postupujte podľa pokynov v aplikácii.
Modrá	**Pripojené k internetu –** Smerovač je online, všetko je v poriadku.
Žltá	**Slabé pripojenie** (len podriadený uzol)
Červená	**Pripojenie modemu k internetu nefunguje –** Nie je online, u poskytovateľa internetových služieb overte dostupnosť služby.
Červená (bliká)	**Odpojené** • Podriadený uzol: príliš ďaleko od aktívneho uhla • Nadradený uzol: odpojený od modemu

Opis indikátora WPS	Stav
Nesvieti	Žiadna aktivita WPS
Biela (bliká)	Prebieha pripojenie WPS (bliká po dobu max. 2 minúty)
Oranžová (bliká)	Chyba WPS (bliká 1 minútu)
Biela (svieti)	Pripojenie WPS úspešné (zhasne po 5 sekundách)



Tlačidlo Reset (1) — Ak chcete v smerovači obnoviť výrobné nastavenia, podržte toto tlačidlo stlačené, kým indikátor na vrchnom paneli smerovača bliká červenou. Tlačidlo uvoľnite až potom, keď indikátor zhasne a opäť sa jasne rozsvieti červeno.

Rozhranie Internet (2) — Sieťovým káblom (ethernet) prepojte tento žltý gigabitový konektor (10/100/1000) a káblový/DSL/optický modem širokopásmového internetu. Ak používate tento smerovač ako podradený uzol v systéme siete mesh Wi-Fi, môžete tento port použiť na vytvorenie káblového pripojenia k inému uzlu.

Poznámka — Najlepší výkon rozhrania siete internet dosiahnete s káblom triedy CAT5e alebo vyššej.

Sieťové rozhrania Ethernet (3) — Sieťovými káblami (ethernet) prepojte tieto modré gigabitové konektory (10/100/1000) a sieťové zariadenia, ktoré chcete pripojiť káblom.

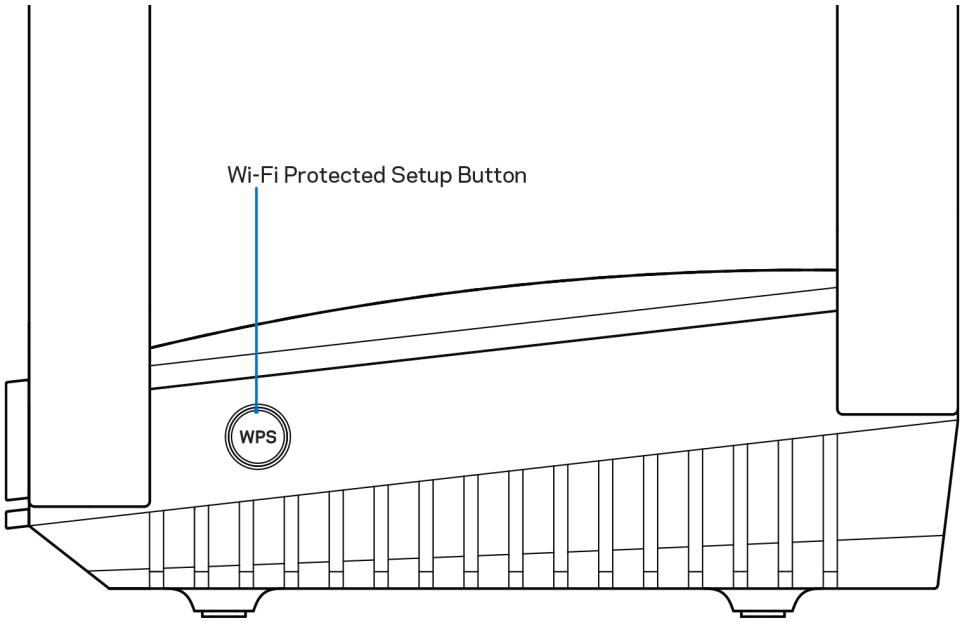
Poznámka – Najlepší výkon rozhraní siete ethernet dosiahnete s káblami triedy CAT5e alebo vyššej.

Konektor napájania (4) — Do tohto konektora zapojte dodaný napájací adaptér.

Rozhrania USB 3.0 (5) — Umožňujú pripojenie a zdieľanie jednotiek USB v sieti alebo na internete.

Indikátory aktivity siete Ethernet (6) — Indikátory informujú o prenose dát do externých zariadení alebo z nich.

Hlavný vypínač (7) — Smerovač sa zapína stlačením **|** (zapnuté).

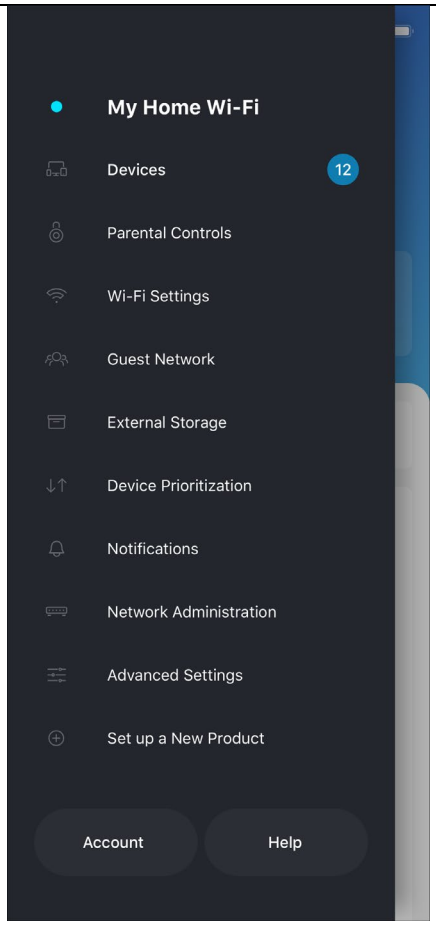
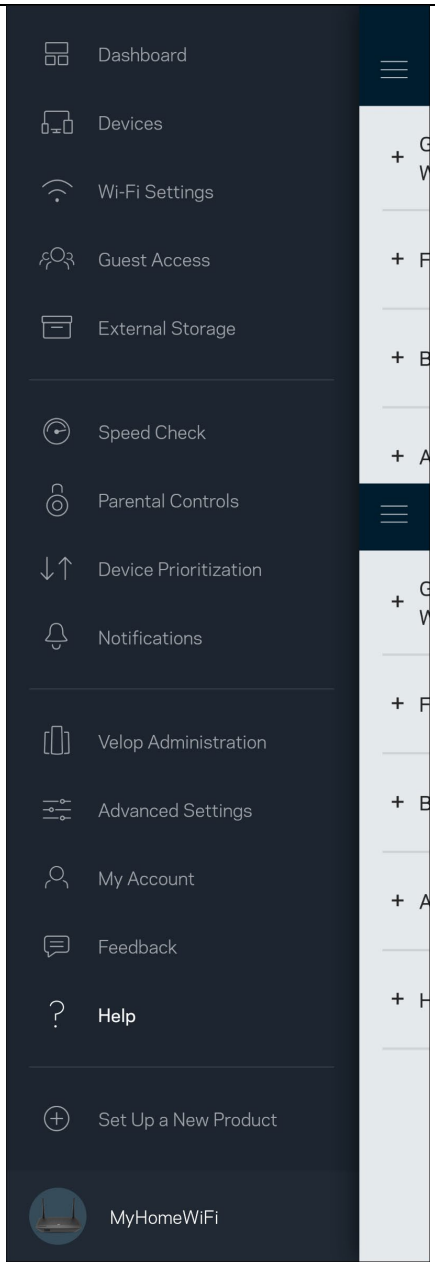


Tlačidlo funkcie WPS (Wi-Fi Protected Setup™) — Stlačením pripojte zariadenia podporujúce funkciu WPS.

Pomoc

Získanie pomoci

- Linksys.com/support/MR9600
- Pomocník aplikácie Linksys (spustite aplikáciu a kliknite na položku Help (Pomocník) v hlavnej navigačnej ponuke)

iPhone	Android
	

Poznámka — Licencie a upozornenia týkajúce sa softvéru tretích strán si môžete pozrieť na lokalite http://support.linksys.com/en-us/license. S otázkami alebo požiadavkami týkajúcimi sa zdrojového kódu GPL sa obráťte na http://support.linksys.com/en-us/gplcodecenter.

Inštalácia

DÔLEŽITÉ — Zariadenie MR9600 je možné nastaviť len ako nadradený uzol alebo podriadený uzol v celom systéme domácej siete mesh Wi-Fi. Nadradený uzol je nutné pripojiť sieťovým káblom (ethernet) k modemu alebo modemovému smerovaču. Podriadené uzly je možné pripojiť bezdrôtovo alebo sieťovými káblami (ethernet).

Ak pridávate smerovač ako nadradený uzol v existujúcom systéme domácej siete Velop Mesh Wi-Fi, obnovte továrenské nastavenia všetkých uzlov a pridajte ich k systému, keď bude zariadenie MR9600 nastavené a bude fungovať.

Stiahnite si aplikáciu Linksys. Táto aplikácia bude potrebná na inštaláciu smerovača.

Prejdite do obchodu s aplikáciami pre svoje zariadenie a vyhľadajte Linksys.
Vyhľadajte túto ikonu:

Čo budete potrebovať?

Nainštalujte aplikáciu, otvorte ju a postupujte podľa pokynov.

Poznámka — Aplikácia funguje v systémoch iOS 11.4 a novšom a Android 6.0 a novšom.

Počas inštalácie si vytvoríte konto služby Linksys Smart Wi-Fi, takže túto aplikáciu budete môcť používať na zobrazenie alebo zmenu systémových nastavení z ľubovoľného miesta s internetovým pripojením.

Služba Linksys Smart Wi-Fi a aplikácia Linksys okrem iného umožňujú:

- Zmeniť názov a heslo siete Wi-Fi
- Nastaviť prístup hostí
- Pripojiť zariadenia k sieti Wi-Fi prostredníctvom funkcie WPS
- Blokovať prístup k internetu použitím rodičovskej kontroly
- Otestovať rýchlosť pripojenia k internetu

Poznámka — Zašleme vám overovací email. Pripojte sa k domácej sieti a kliknutím na prepojenie uvedené v tomto emaile priradíte smerovač k svojmu kontu.

Stačí len pripojiť napájanie a kábel siete Ethernet, o ostatné sa postará inštalačný proces prostredníctvom aplikácie. Po nadviazaní pripojenia môžete použiť aplikáciu na prispôsobenie siete Wi-Fi pridelením názvu a hesla. Smerovač a všetky podriadené uzly môžete pomenovať aj podľa toho, kde sú umiestnené, aby ste ich mohli identifikovať, ak by sa náhodou vyskytol problém.

Ak chcete pridať podriadené uzly a vytvoriť celý systém domácej siete mesh Wi-Fi, umiestnite ich kdekoľvek v dosahu fungujúceho uzla. K modemu alebo modemovému smerovaču je nutné pripojiť káblom len nadradený uzol. Nemusíte sa obávať, aplikácia vám pomôže s rozmiestnením uzlov.

Vytlačte si túto stránku a do tabuľky si zaznamenajte nastavenia svojej siete Wi-Fi a svojho konta. Túto stránku si uložte na bezpečné miesto.

Názov siete Wi-Fi	
Heslo siete Wi-Fi	
Heslo smerovača	
Názov hostiteľskej siete	
Heslo hostiteľskej siete	
Prihlasovacia emailová adresa aplikácie Linksys	
Heslo aplikácie Linksys	

Prihlasovaciu emailovú adresu a heslo je možné použiť aj na prihlásenie na lokalite LinksysSmartWiFi.com z počítača. Sieť Wi-Fi je možné zobraziť alebo spravovať v internetovom prehliadači.

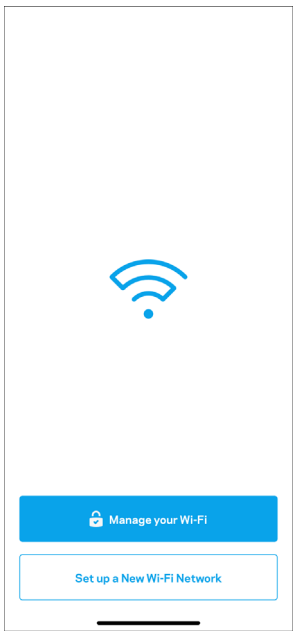
Nastavenia systému Linksys Whole Home Wi-Fi

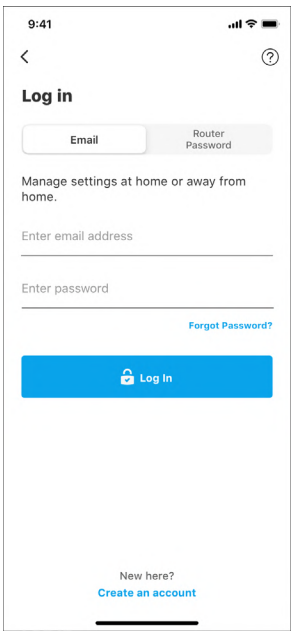
Použitím aplikácie Linksys môžete zobraziť alebo zmeniť nastavenia siete Wi-Fi vrátane zabezpečenia a rodičovskej kontroly. Prístup k nastaveniam je možný odkiaľkoľvek, kde je k dispozícii internetové pripojenie. Priamy prístup k systému je možný priamo z vašej domácej siete, aj keď nemáte prístup k internetu.

Prihlásenie do aplikácie Linksys

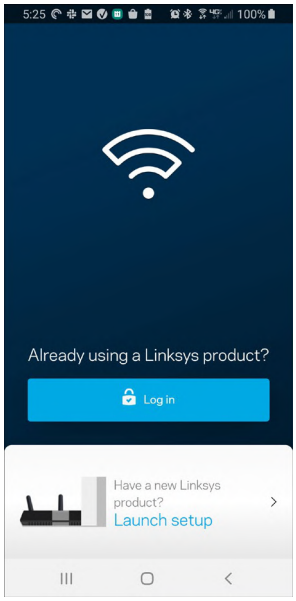
1. Otvorte aplikáciu Linksys a klepnite na **Log in** (Prihlásiť sa).

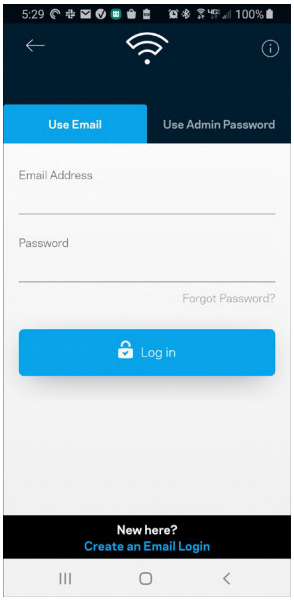
iPhone





Android



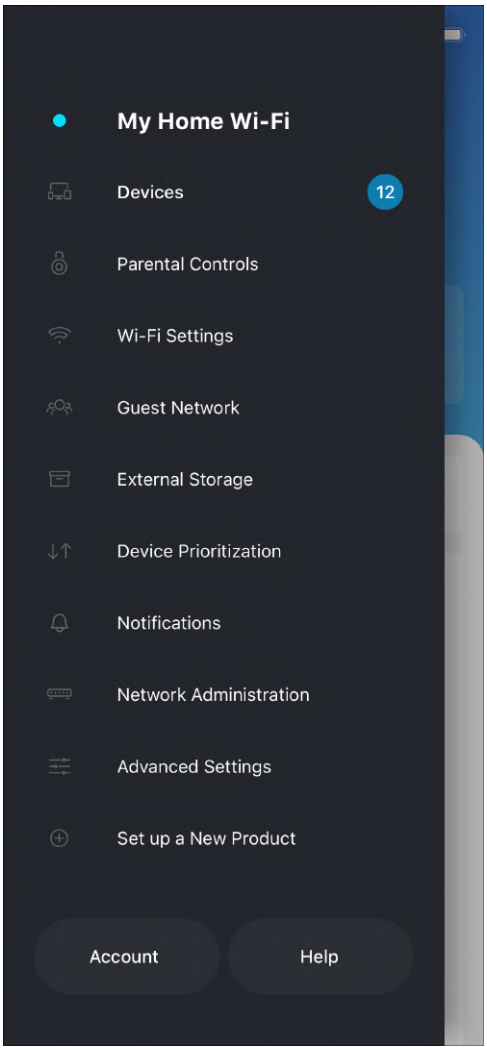


2. Vložte emailovú adresu, ktorú ste použili pri vytvorení svojho konta.
3. Vložte heslo svojo konta.
4. Klepnite na Log in (Prihlásiť sa).

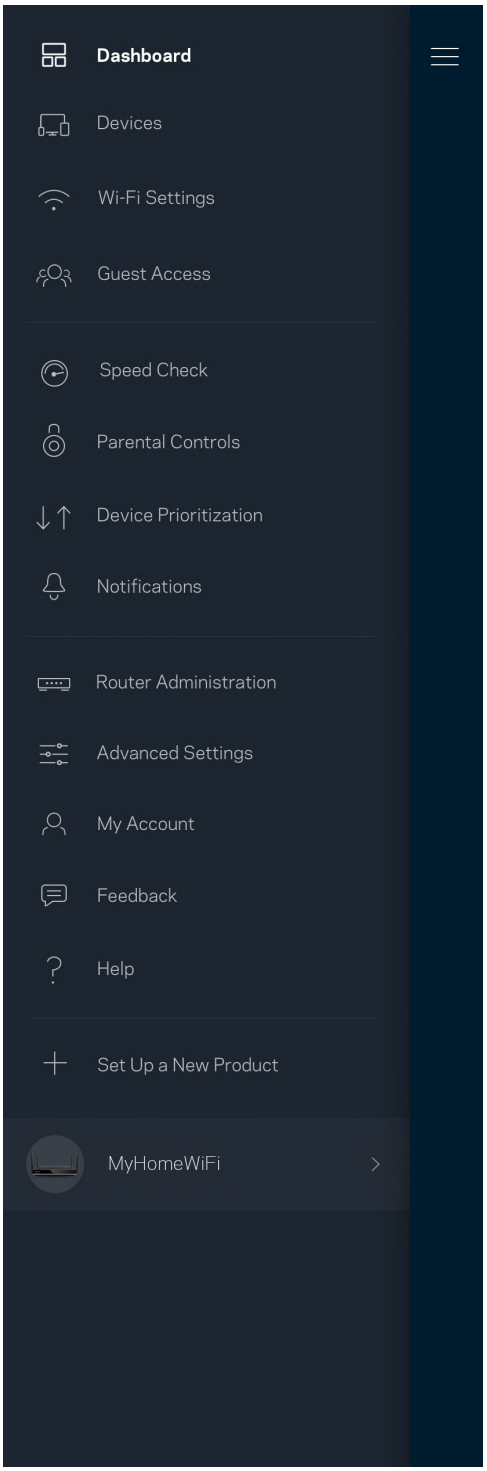
Navigácia v ponuke

Klepnite na ikonu ponuky a môžete prechádzať položkami v aplikácii.

iPhone



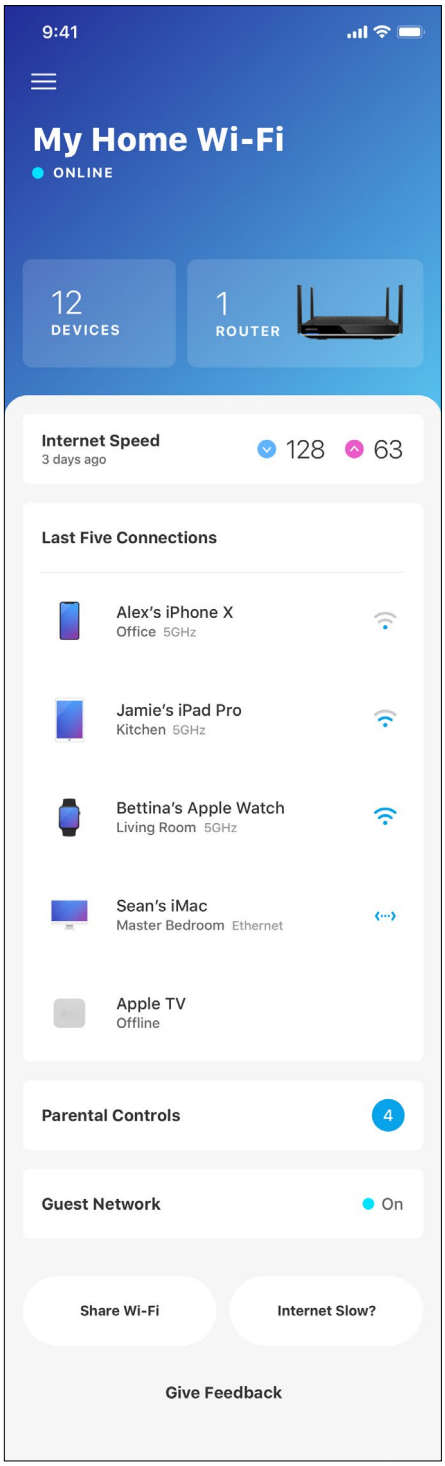
Android



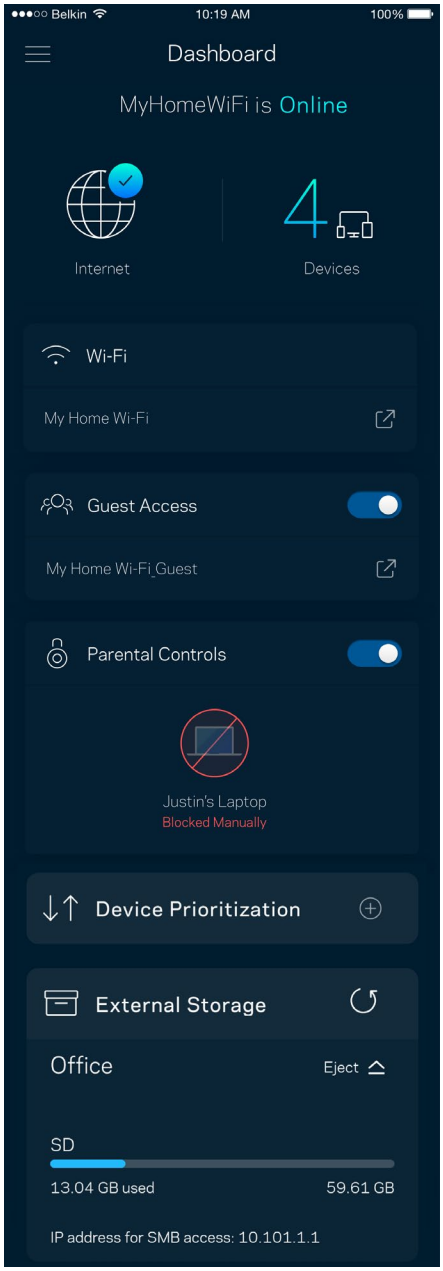
Tabuľa (Dashboard)

Tabuľa poskytuje prehľad o sieti Wi-Fi. Zistite, koľko zariadení je pripojených k systému. Z tabule (Dashboard) môžete zdieľať heslo k sieti Wi-Fi a zapínať prístup hostí. Tabuľa takisto zobrazuje informácie o zariadeniach chránených rodičovskou kontrolou alebo prioritizovaných pri prístupe k sieti Wi-Fi.

iPhone

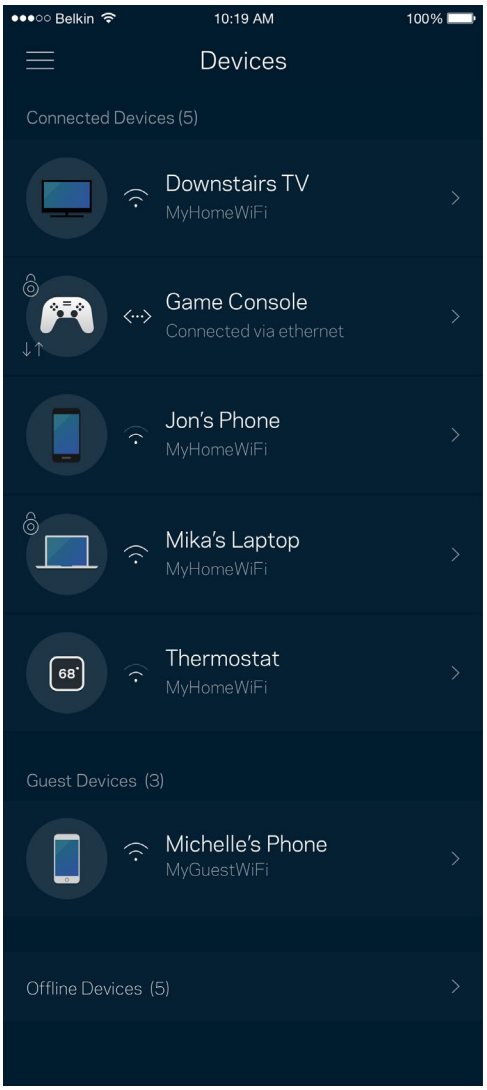


Android



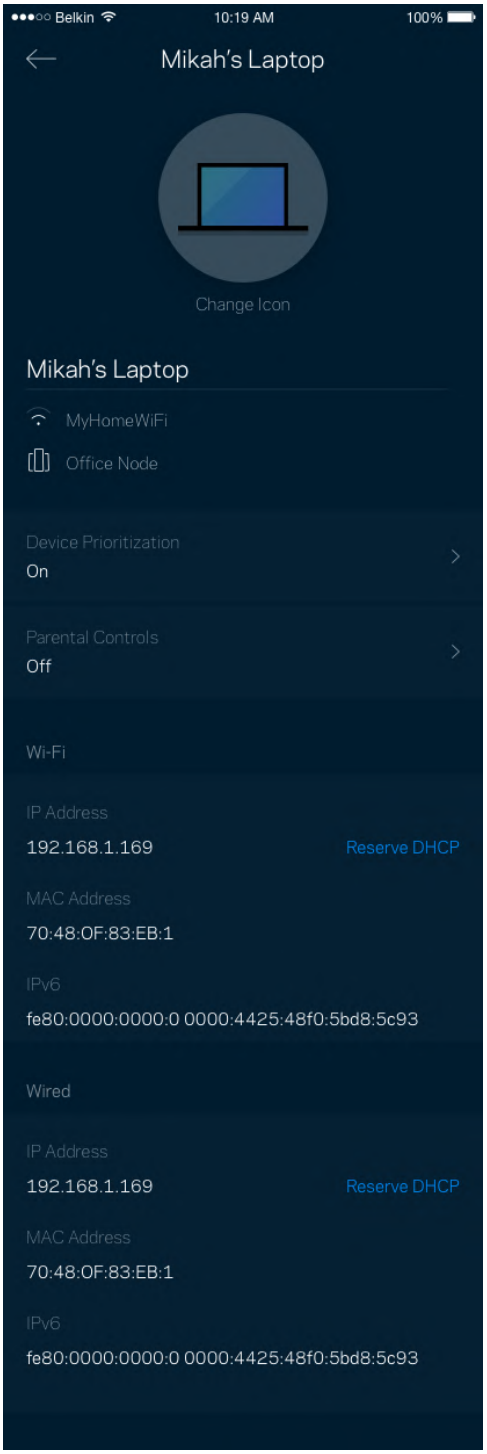
Zariadenia (Devices)

Zobrazte a zmeňte detaily o všetkých zariadeniach pripojených k sieti Wi-Fi. Môžete zobraziť zariadenia pripojené k hlavnej sieti a hostiteľskej sieti alebo zobraziť informácie o jednotlivých zariadeniach.



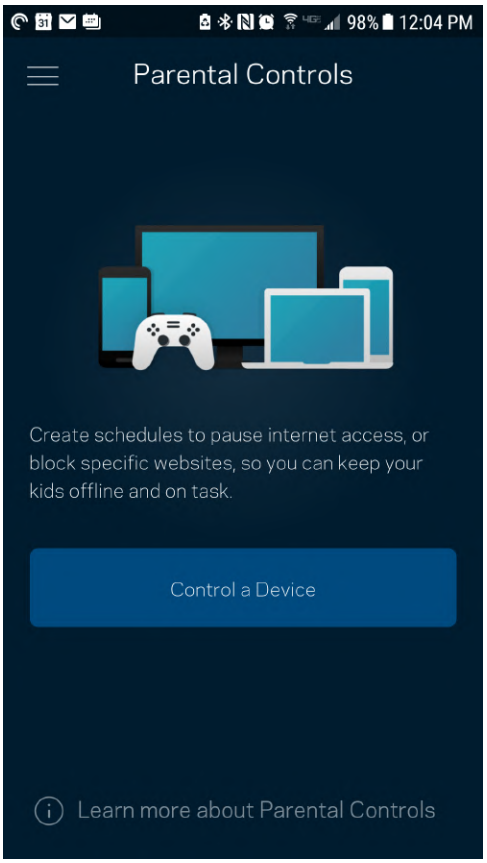
Zobrazenie alebo zmena podrobností o zariadení

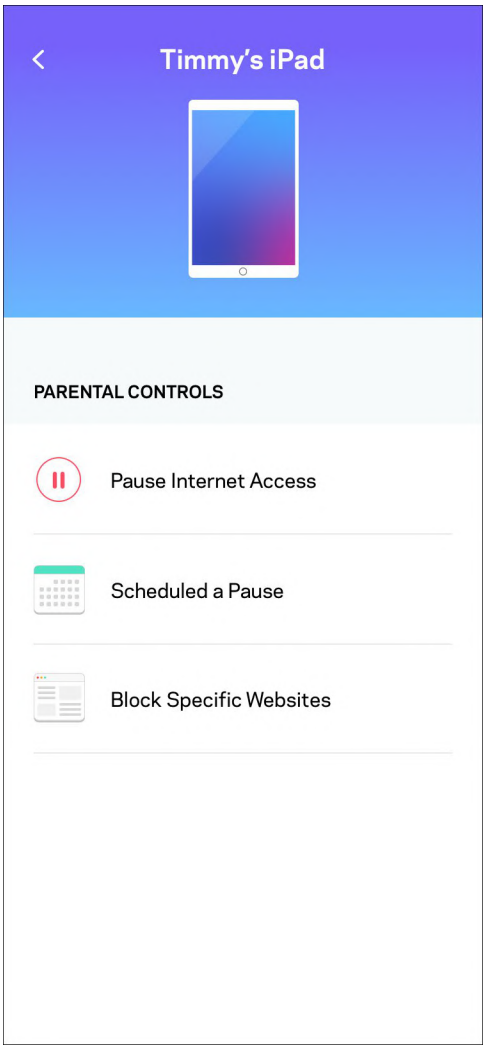
V okne Devices (Zariadenia) môžete upraviť názvy zariadení a zmeniť ikony zariadení. Zariadenia môžete aj prioritizovať, nastaviť pre ne rodičovskú kontrolu a zobraziť podrobné informácie o sieti Wi-Fi. Klepnite na zariadenie, ktorého detaily chcete zobraziť.



Rodičovská kontrola (Parental Controls)

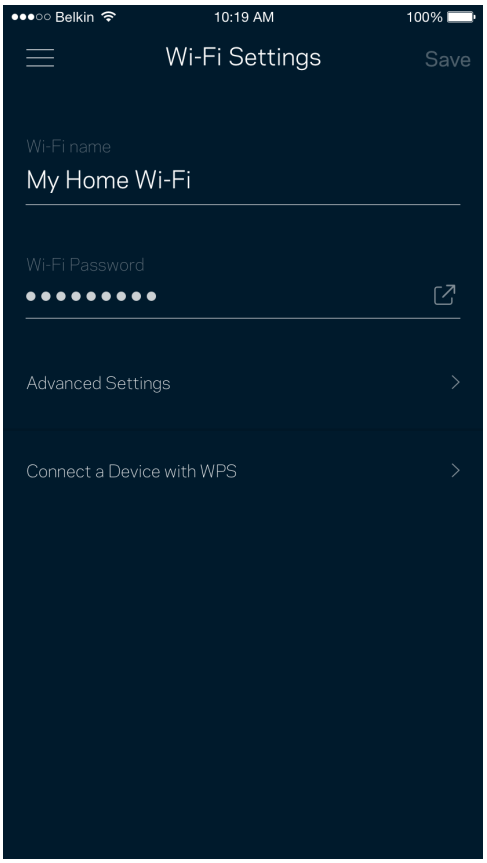
Funkcia rodičovskej kontroly umožňuje sledovať, kedy sú vaše deti online a akým aktivitám sa na internete venujú. Môžete pozastaviť internet pre špecifické zariadenia alebo môžete zablokovať špecifické webové lokality.





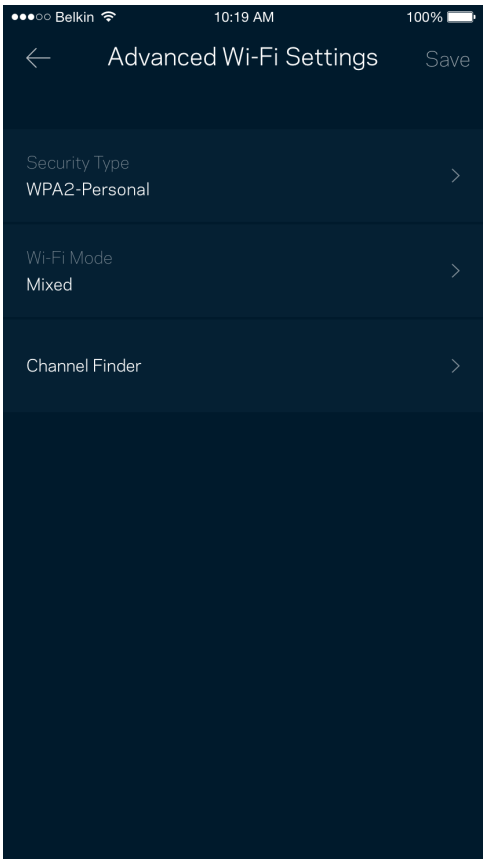
Nastavenia siete Wi-Fi (Wi-Fi Settings)

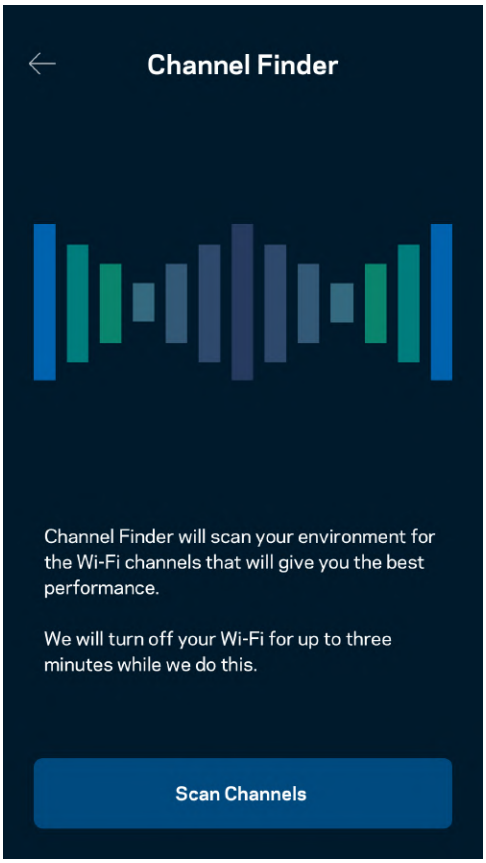
Zobrazte alebo zmeňte názov a heslo siete Wi-Fi a pripojte k nej zariadenia použitím funkcie Wi-Fi Protected Setup™.



Pokročilé nastavenia siete Wi-Fi (Advanced Wi-Fi Settings)

Pokročilí používatelia môžu zmeniť predvolený typ zabezpečenia a režim siete Wi-Fi. Nemeňte tieto nastavenia, ak nemáte rozsiahle znalosti o sieťach Wi-Fi. Funkcia Channel Finder (Vyhľadanie kanála) vyhľadá najmenej obsadené kanály sietí Wi-Fi v danej oblasti, aby sa zaistil najlepší výkon systému. Ak sa vo vašom systéme nachádza viac uzlov, funkcia Channel Finder (Vyhľadanie kanála) nájde najlepší kanál pre každý uzol.



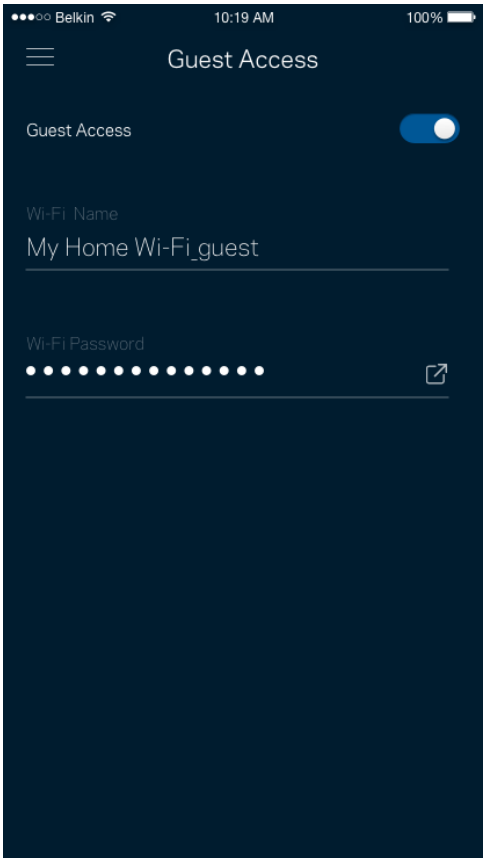


Pripojenie zariadenia prostredníctvom funkcie WPS

Funkcia WPS (Wi-Fi Protected Setup) umožňuje jednoduché pripojenie bezdrôtových zariadení k sieti Wi-Fi bez nutnosti manuálneho vkladania nastavení zabezpečenia.

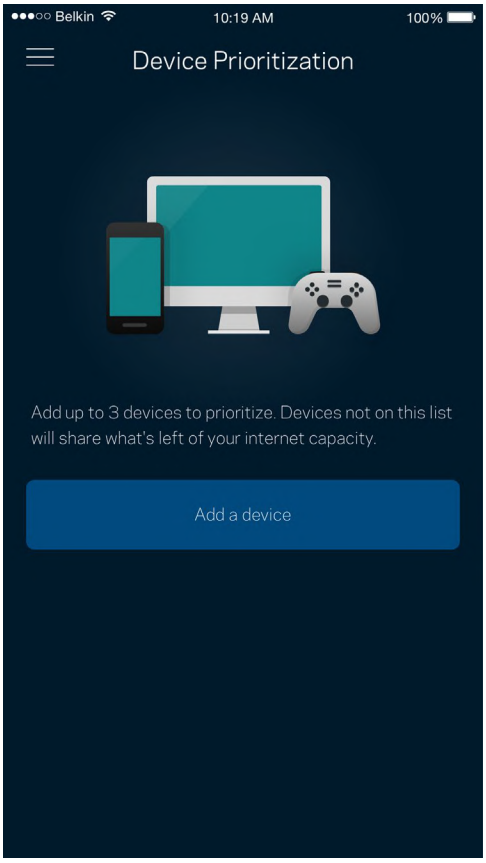
Prístup do hostiteľskej siete

Použitím okna Guest Access (Prístup hostí) umožníte hosťom pripojiť sa k internetu, súčasne im však obmedzíte prístup k ďalším zdrojom pripojeným k sieti Wi-Fi. Heslo môžete zaslať v textovej správe alebo v emaile.



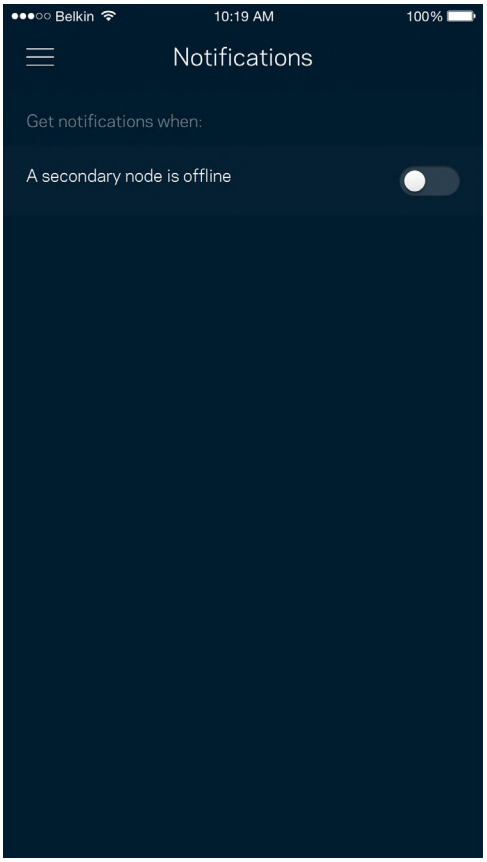
Prioritizácia zariadení (Device Prioritization)

Zvoľte maximálne tri zariadenia, ktoré budú mať prioritný prístup k internetu. Tieto zariadenia – pripojené káblom alebo bezdrôtovo – budú mať vždy najlepší prístup k internetu. Smerovač spustí kontrolu rýchlosti, aby určil najlepšie rozdelenie siete Wi-Fi prioritizovaným zariadeniam. Ostatné zariadenia budú využívať zvyšnú kapacitu.



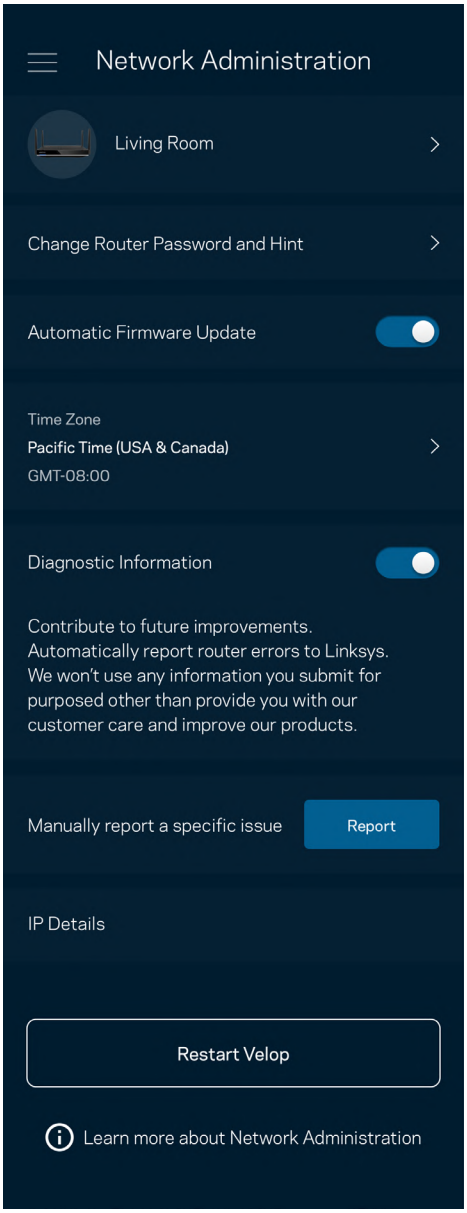
Oznámenia (Notifications)

Ak máte viac uzlov, aplikácia vás môže informovať o výpadkoch podriadených uzlov v rámci systému. Podriadené uzly sú uzly, ktoré nie sú pripojené k modemu káblom. Aby vás na to aplikácia mohla upozorniť, musíte v nastaveniach mobilného zariadenia zapnúť tieto oznámenia.



Správa siete/smerovača (Network/Router Administration)

V okne správy siete (Network Administration) môžete zmeniť heslo správcu a pomôcku (hint) a zistiť rozličné identifikátory (číslo modelu, sériové číslo, adresu IP) smerovača.



Vyjadrite súhlas s automatickým zasielaním správ o chybách do spoločnosti Linksys a pomôžte nám zlepšiť funkcie pripojenia k sieti Wi-Fi. Konkrétne problémy môžete spoločnosti Linksys ohlásiť aj manuálne.

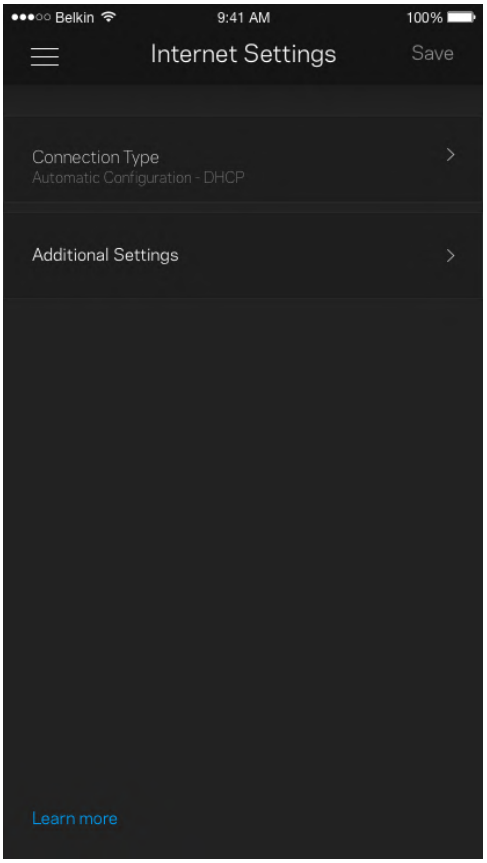
S opisom problému sa budú odosielať nasledujúce informácie:

• Verzia aplikácie	• Typ prihlásenia (*cloud: zobrazenie priradenej emailovej adresy, lokálne: zobrazenie „Správca smerovača“*)
• Model zariadenia	• Typ pripojenia WAN (zobrazenie *Wi-Fi alebo ethernet*)
• Verzia operačného systému zariadenia	• Čas: dátum (*mesiac/deň/rok, čas, časové pásmo*)

Pokročilé nastavenia (Advanced Settings)

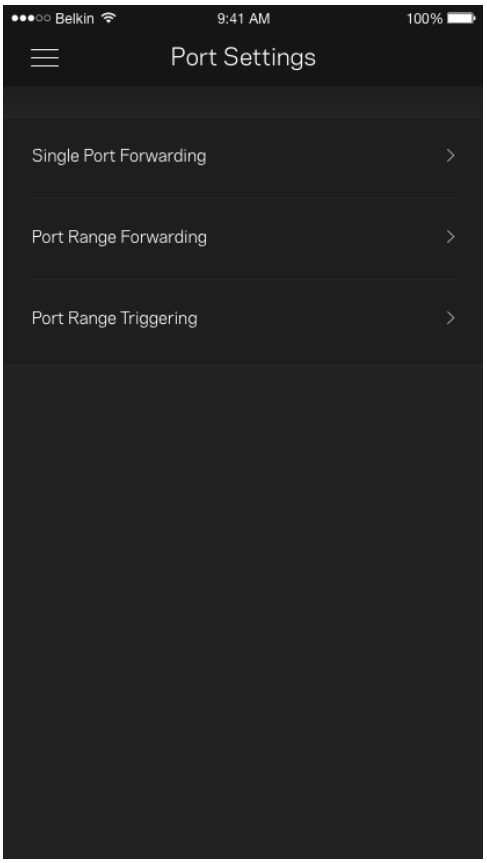
Nastavenia internetu (Internet Settings)

Môžete si zvoliť, ako sa smerovač pripojí k internetu. Predvolenou voľbou je Automatic Configuration – DHCP (Automatická konfigurácia – DHCP). Ďalšie typy pripojenia závisia od poskytovateľa internetových služieb alebo od toho, akým spôsobom chcete využívať smerovač. Pokročilí používatelia môžu voľbou Additional Settings (Ďalšie nastavenia) naklonovať adresy MAC a nastaviť hodnotu MTU (maximálna jednotka prenosu).



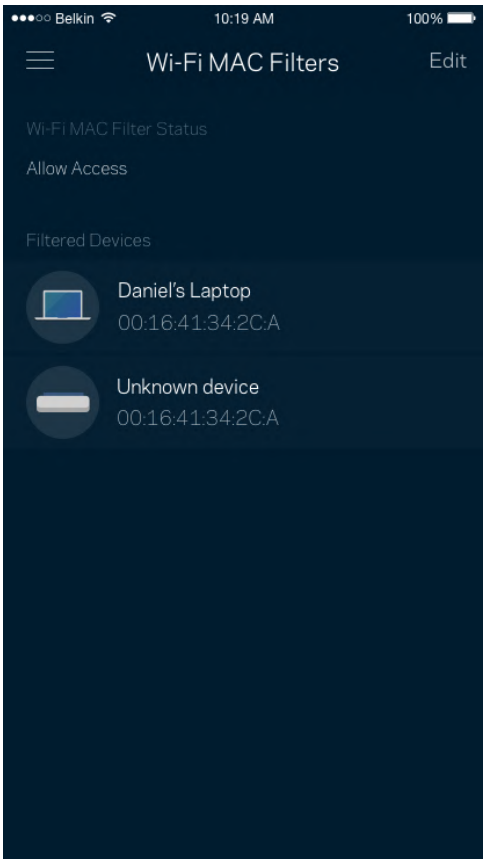
Nastavenia portov (Port Settings)

Port forwarding (Presmerovanie portov) – pre jediný port, viac portov alebo rozsah portov – odosiela prichádzajúce dáta na špecifickom porte alebo špecifických portoch do špecifického zariadenia alebo portu vo vašej sieti Wi-Fi. Pri spustení rozsahu portov smerovač sleduje špecifické čísla portov odchádzajúcich dát. Smerovač si pamätá adresu IP zariadenia, ktoré požaduje dáta, takže pri vrátení sa požadované dáta smerujú priamo do príslušného zariadenia.



Filtre adries MAC (Wi-Fi MAC Filters)

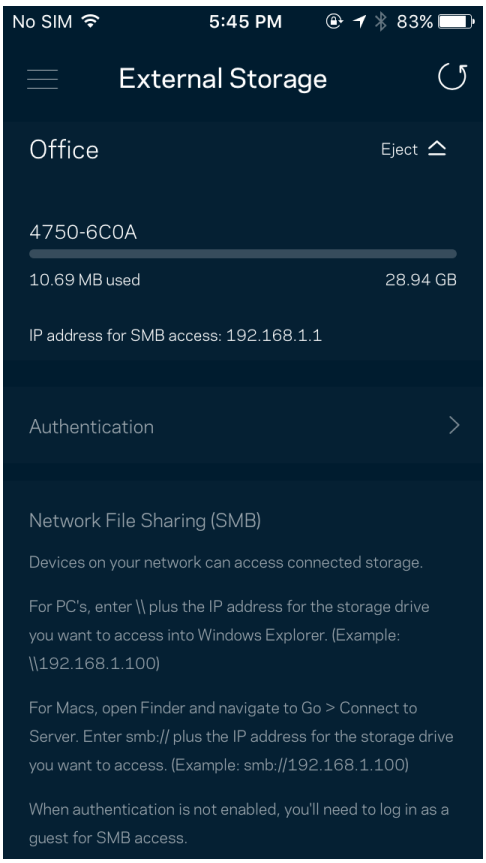
Každé sieťové zariadenie má jedinečnú 12-znakovú adresu MAC (riadenie prístupu k médiám). Môžete vytvoriť zoznam adries MAC a potom umožniť alebo zamietnuť týmto zariadeniam prístup do svojej siete Wi-Fi.



Externé úložisko (External Storage)

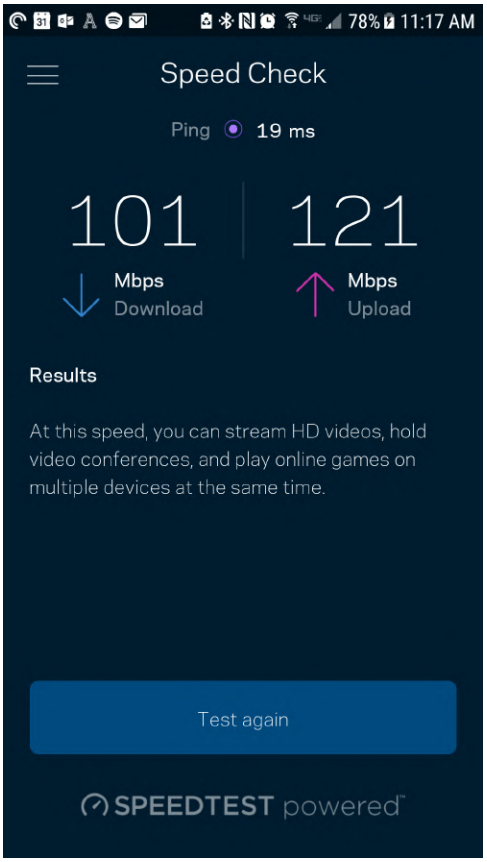
Pozrite, ku ktorému uzlu je pripojené externé úložisko, zistite množstvo zostávajúceho priestoru a aktivujte overovanie nastavením mena používateľa a hesla. (Len ak je v rozhraní USB smerovača zapojená pamäťová jednotka.) Pri odpájaní klepnite na Eject

(Vysunúť), aby nedošlo k strate dát.



Speed Check (Kontrola rýchlosti)

Spustite kontrolu rýchlosti a overte, či rýchlosť internetového pripojenia dosahuje zmluvné hodnoty. Kontrola rýchlosti takisto pomáha pri prioritizácii zariadení (Device Prioritization), pretože výsledky určujú, ako sa sieť Wi-Fi distribuuje prioritizovaným zariadeniam.

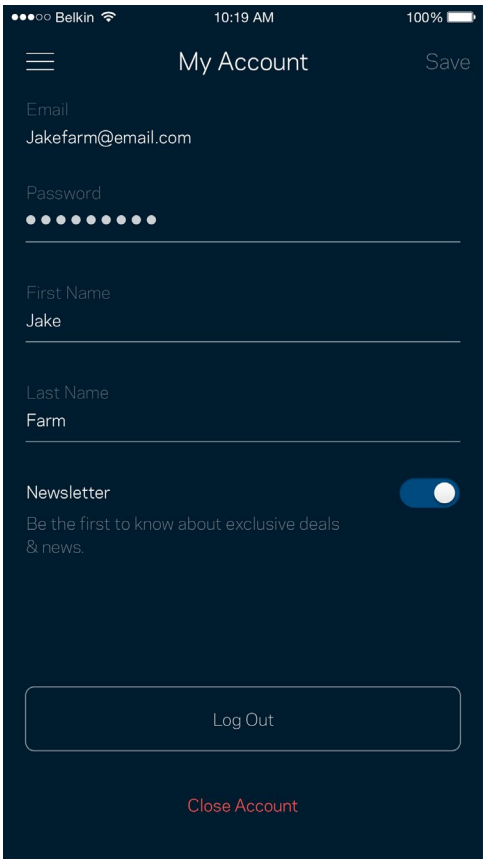


- Rýchlosť sťahovania (download) vyjadruje rýchlosť prenosu obsahu z internetu do smerovača.
- Rýchlosť odovzdávania (upload) vyjadruje rýchlosť odosielania obsahu do siete internet.

Poznámka — Na rýchlosť internetového pripojenia má vplyv mnoho faktorov vrátane typu konta ISP (poskytovateľ internetových služieb), prenosu dát po internete v lokálnom alebo celosvetovom meradle a počet zariadení vo vašej domácnosti, ktoré práve zdieľajú internetové pripojenie.

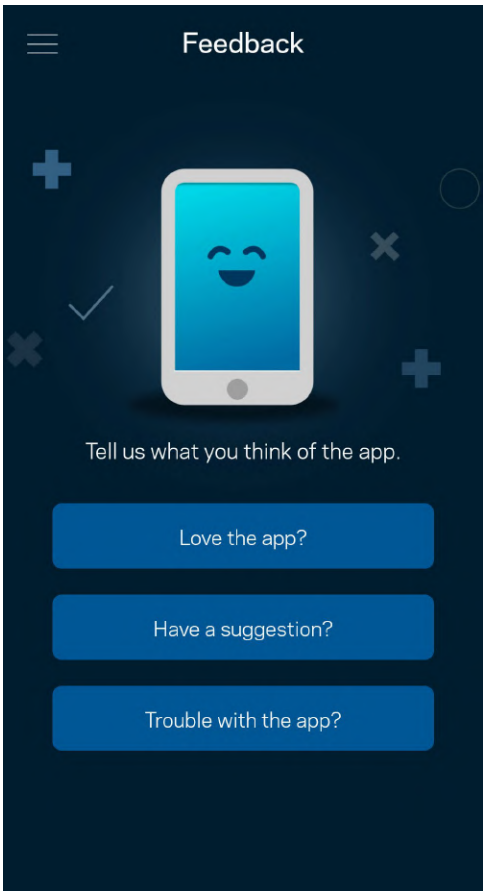
Moje konto (My Account)

Zmeňte heslo aplikácie Linksys a prihláste sa na odber noviniek a špeciálnych ponúk spoločnosti Linksys. Dostupné, len ak ste prihlásení do aplikácie použitím svojej emailovej adresy.



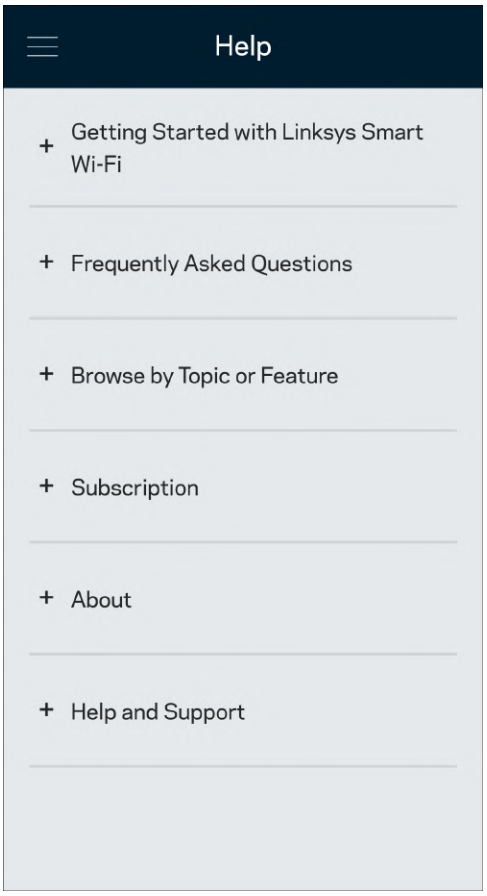
Odozva (Feedback)

Tu môžete vyjadriť svoj názor. Ohodnoťte aplikáciu v obchode s aplikáciami, zašlite nám návrhy alebo oznámte problémy, ktoré vám bránia naplno využívať naše produkty.



Pomocník (Help)

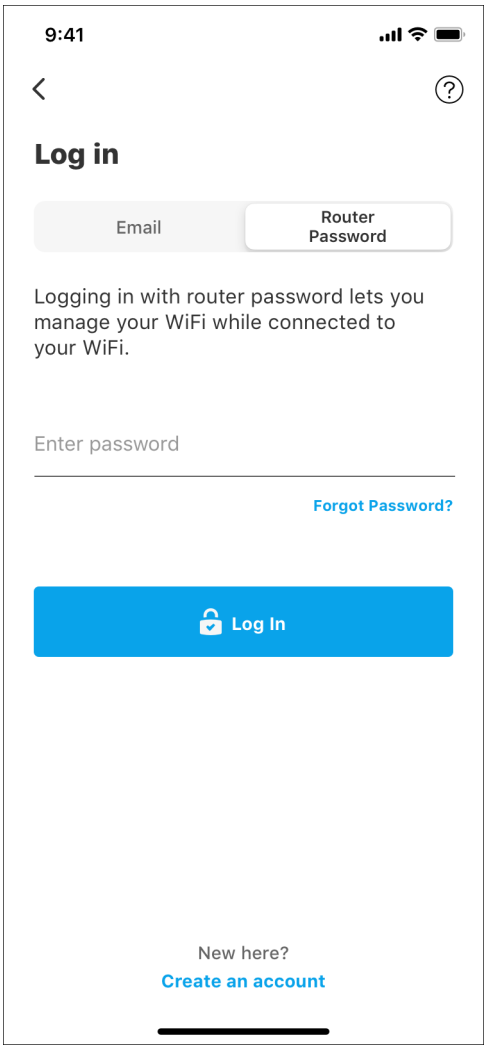
Máte problémy s aplikáciou? Potrebujete viac informácií o niektorej funkcii? Klepnite na voľbu Help (Pomocník) a získate viac informácií.



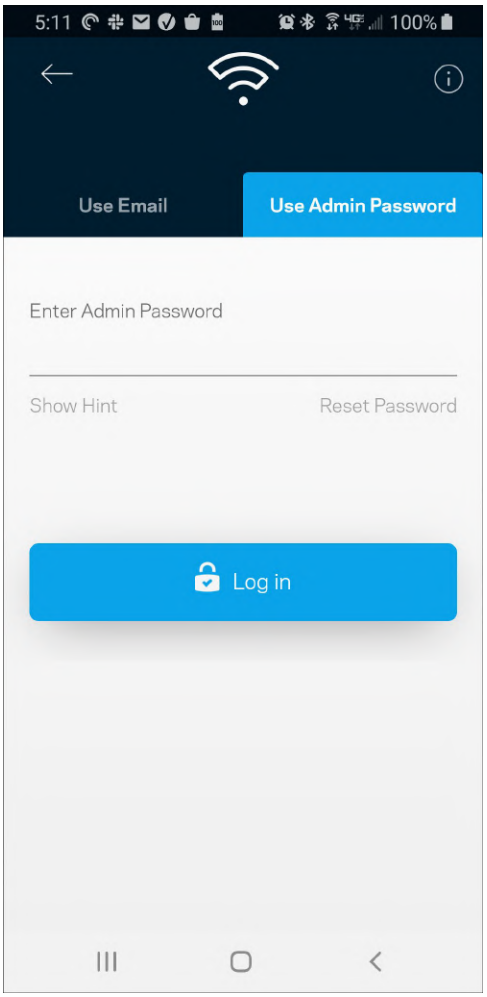
Priame pripojenie k smerovaču

Aj keď nie ste pripojení k internetu, môžete využívať prístup k nastaveniam smerovača. Pripojte sa k svojej sieti Wi-Fi, spustite aplikáciu Linksys a klepnite na možnosť Log in with Router Password (Prihlásiť sa s heslom smerovača) v spodnej časti okna. Ak však nie ste online, nebudete mať prístup k svojmu kontu Linksys Wi-Fi.

iPhone

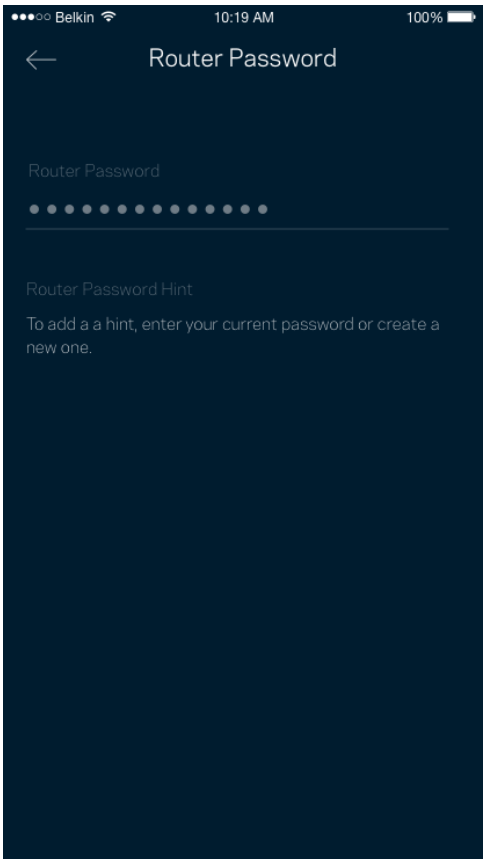


Android



Heslo smerovača

Počas inštalácie sme vytvorili bezpečné heslo správcu. Ak ho chcete zmeniť, klepnite na možnosť Network/Router Administration (Správa siete/smerovača) a Change Router Password and Hint (Zmeniť heslo smerovača a pomôcku).



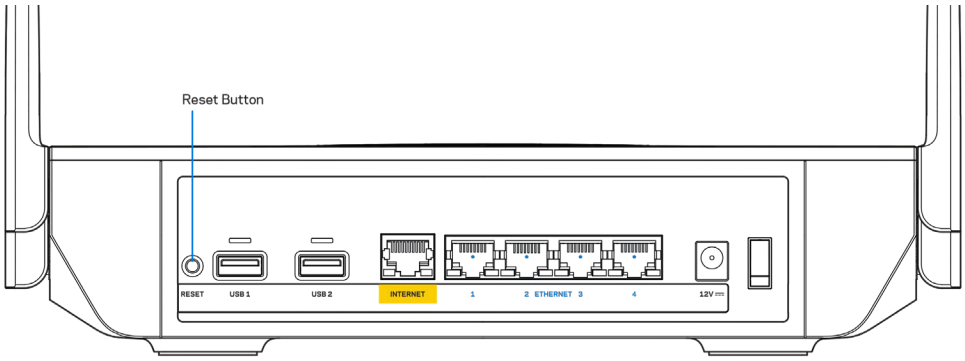
Ak nejaká osoba zmení heslo smerovača, budeme vás o tom informovať emailom, aby sa zaistila bezpečnosť vášho smerovača.

Obnovenie výrobných nastavení smerovača

Obnovenie výrobných nastavení smerovača MR9600 by nemalo byť nikdy potrebné – ide o veľký zásah do nastavení. Obnovenie výrobných nastavení vráti smerovač do stavu, v akom ste ho vybrali z balenia – musíte teda nanovo absolvovať celý proces inštalácie. Vymažú sa všetky nastavenia, ktoré ste vykonali pri inštalácii a aj po nej – názov siete Wi-Fi, heslá, typ zabezpečenia a pod. Všetky bezdrôtové zariadenia budú odpojené od siete Wi-Fi.

Obnovenie výrobných nastavení:

- Skontrolujte, či je smerovač pripojený k elektrickej sieti a zapnutý, a potom podržte stlačené tlačidlo Reset na zadnom paneli. Indikátor na vrchnom paneli smerovača bude blikať červenou. Tlačidlo resetovania uvoľnite až potom, keď indikátor zhasne a opäť sa jasne rozsvieti červeno.



Technické údaje

Linksys MR9600

Názov modelu	Dvojpásmový smerovač mesh Wi-Fi 6, AX6000
Číslo modelu	MR9600
Rýchlosť portov	Gigabit
Frekvencia signálu	2,4 GHz a 5 GHz
Počet antén	4 externé nastaviteľné antény
Rozhrania	USB 3.0 (2x), Ethernet (1 – 4), Internet, napájanie
Tlačidlá	Napájanie, Reset, WPS
Indikátory	Pohľad spredu: Jeden viacfarebný indikátor napájania/stavu, jeden indikátor stavu funkcie WPS
	Pohľad zozadu: USB, Ethernet (1 – 4), Internet
Zabezpečenie	WPA3/WPA2-Personal Mixed, WPA3-Personal, WPA2-Personal
Bezpečnostný kľúč	Šifrovanie max. 128-bit.

Fyzické

rozmery	280 mm x 170 mm x 60 mm (antény dole)
	280 mm x 170 mm x 160 mm (antény hore)
Hmotnosť zariadenia	940 g
Napájanie	12 V/4 A
Certifikácia	FCC, IC, CE, Wi-Fi (IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax)
Prevádzková teplota	32° až 104° F (0 až 40 °C)
Skladovacia teplota	-4° až 140° F (-20 až 60 °C)
Prevádzková vlhkosť	Relatívna vlhkosť 10 % až 80 %, nekondenzujúca
Skladovacia vlhkosť	5 % až 90% nekondenzujúca

Poznámky:

Regulačné informácie, informácie o záruke a bezpečnostné informácie nájdete na lokalite Linksys.com/support/MR9600.

Navštívte oceňované centrum technickej podpory linksys.com/support/MR9600.

BELKIN, LINKSYS a mnohé iné názvy produktov a logá sú obchodnými známkami skupiny spoločností Belkin. Uvedené obchodné známky tretej strany sú majetkom príslušných vlastníkov.

© 2020 Belkin International, Inc. a/alebo jej dcérske spoločnosti. Všetky práva vyhradené.

LINKSYS

UPORABNIŠKI PRIROČNIK

MAX-STREAM®
dvopasovni usmerjevalnik Mesh WiFi 6 AX6000

model MR7300

Kazalo vsebine

Pregled izdelka 3

Pomoč 6
Iskanje dodatne pomoči 6

Nastavitev 7
Kaj potrebujete 7

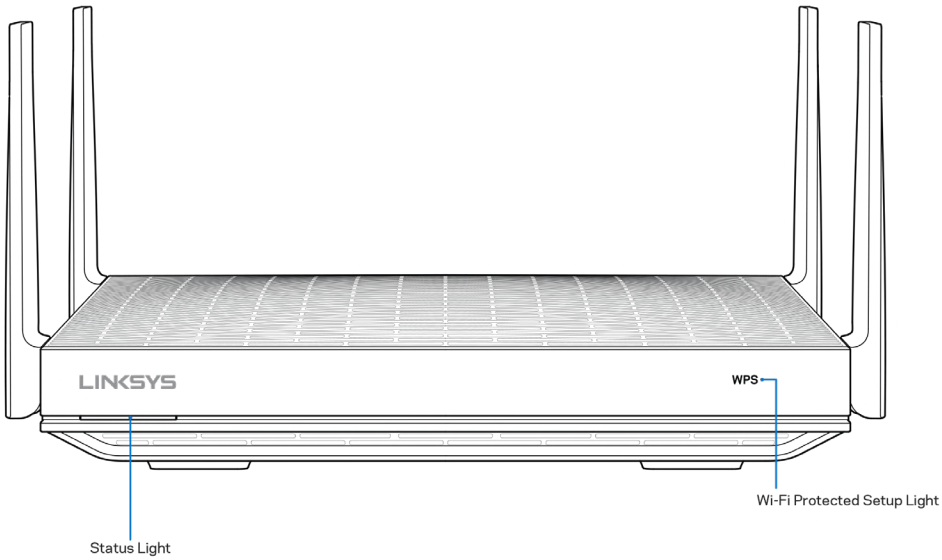
Nastavitve sistema brezžičnega omrežja za celoten dom Linksys Whole Home Wi-Fi 9
Prijava v aplikacijo Linksys 9
Glavni meni 11
Nadzorna plošča 12
Naprave 13
Za ogled ali spremembo podrobnosti omrežne naprave 14
Starševski nadzor 15
Nastavitve brezžičnega omrežja 16
Napredne nastavitve brezžičnega omrežja 17
Povežite napravo z WPS-om 18
Dostop do gostiteljskega omrežja 19
Določanje prioritete naprav 20
Obvestila 21
Skrbništvo omrežja/usmerjevalnika 22
Dodatne nastavitve 23
Internetne nastavitve 23
Nastavitve vrat 24
Brezžični MAC-filtri 25
Zunanji pomnilnik 26
Preizkus hitrosti 27
Moj račun 28
Povratne informacije 29
Pomoč 30

Povežite se neposredno na vaš usmerjevalnik 31
Geslo usmerjevalnika 32

Kako ponastaviti vaš usmerjevalnik na tovarniške nastavitve 33

Specifikacije 34
Linksys MR9600 34
Okoljski podatki 34

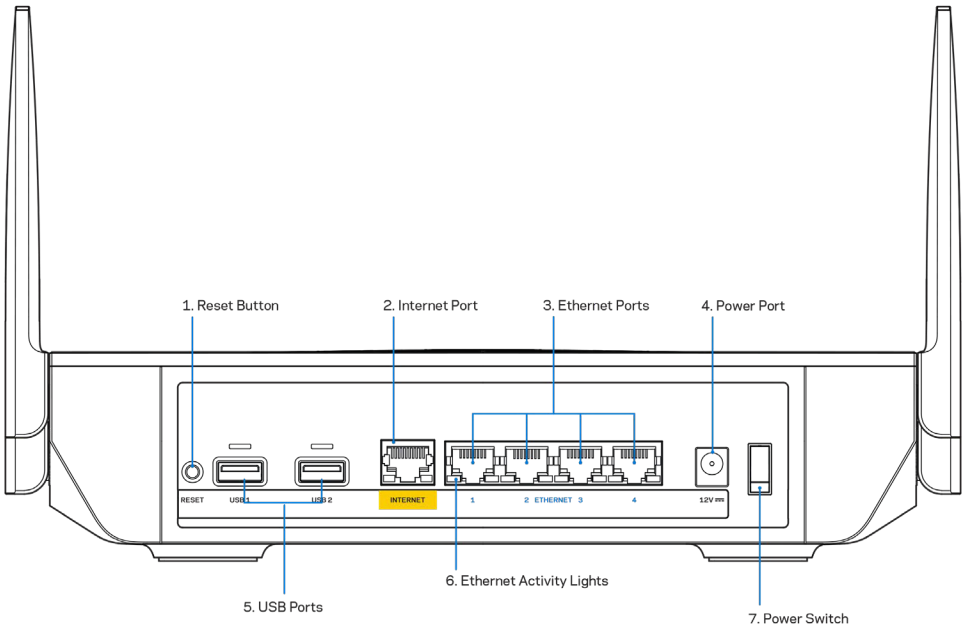
Pregled izdelka



Statusna lučka - prikazuje informacije o delovanju usmerjevalnika

Opis statusne lučke	**Stanje**
Modra (utripa)	**Zagon v teku -** počakajte, da se zagon usmerjevalnika konča.
Vijolična	**Pripravljeno za nastavitev -** odprite aplikacijo Linksys, da zaključite nastavitev.
Vijolična (utripa)	**Nastavitev v teku** - sledite navodilom v aplikaciji.
Modra	**Povezava z internetom je vzpostavljena -** usmerjevalnik je dosegljiv, vse je v redu.
Rumena	**Šibka povezava** (samo podrejeno vozlišče)
Rdeča	**Ni interneta od modema -** ni dosegljivo, preverite pri svojem ponudniku storitev, ali prihaja do motenj v storitvi.
Rdeča (utripa)	**Povezava je prekinjena** • Podrejeno vozlišče: predaleč od delovnega vozlišča • Nadrejeno vozlišče: izključeno iz modema

Opis lučke WPS	Stanje
Izklopljeno	Ni aktivnosti WPS-a
Bela (utripa)	WPS v teku (utripa do 2 minuti)
Oranžna (utripa)	WPS napaka (utripa 1 minuto)
Bela (sveti)	WPS uspešen (ugasne po 5 sekundah)



Gumb za ponastavitev (1)— za ponastavitev na tovarniške nastavitve vašega usmerjevalnika pritisnite in držite, medtem ko lučka na vrhu usmerjevalnika utripa rdeče. Ne izpustite gumba, dokler lučka ne ugasne in nato zasveti živo rdeče.

Internetna vrata (2)— Povežite ethernetni kabel na rumena gigabitna (10/100/1000) vrata in na širokopasovni internetni kabel/DSL ali optični modem. Če usmerjevalnik uporabljate kot podrejeno vozlišče v brezžičnem sistemu, lahko s pomočjo teh vrat ustvarite žično povezavo z drugim vozliščem.

Opomba—Za najboljše delovanje v internetna vrata priključite kabel razreda CAT5e ali višje.

Ethernet vrata (3)—Povežite ethernetne kable na ta hitra gigabitna vrata (10/100/1000) modre barve in na ožičene naprave na vašem omrežju.

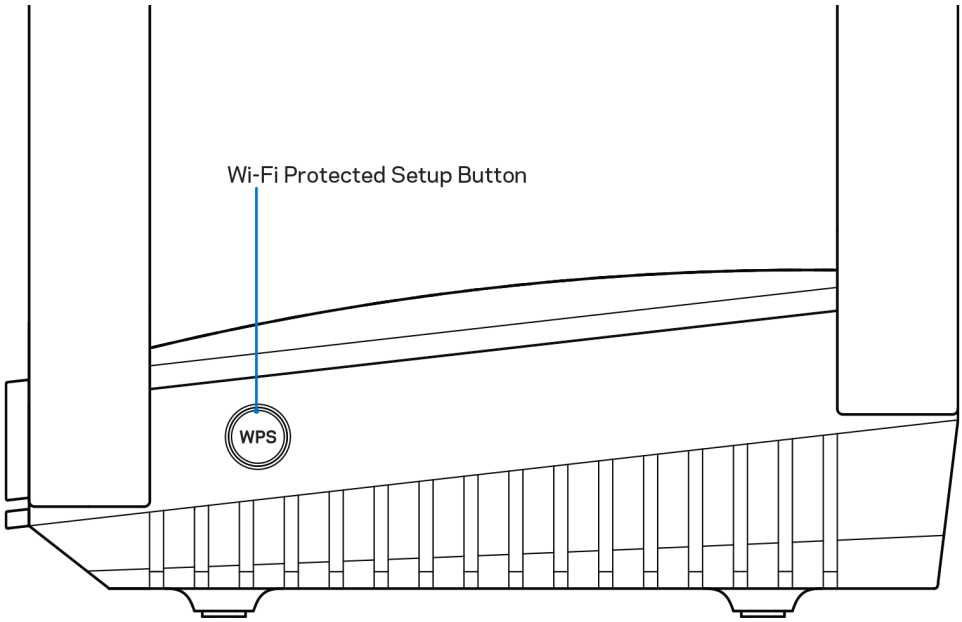
Opomba—Za najboljše delovanje v ethernetna vrata priključite kable razreda CAT5e ali višje.

Vrata za napajanje (4)—Priključite priložen električni polnilnik.

USB-vrata 3.0 (5)— Povežite in delite USB-pogone na svojem omrežju ali spletu.

Lučke dejavnosti etherneta (6)— Lučke označujejo prenos podatkov preko kabla za ethernet.

Stikalo za vklop (7)—Pritisnite **|** (vklop), da vklopite usmerjevalnik.

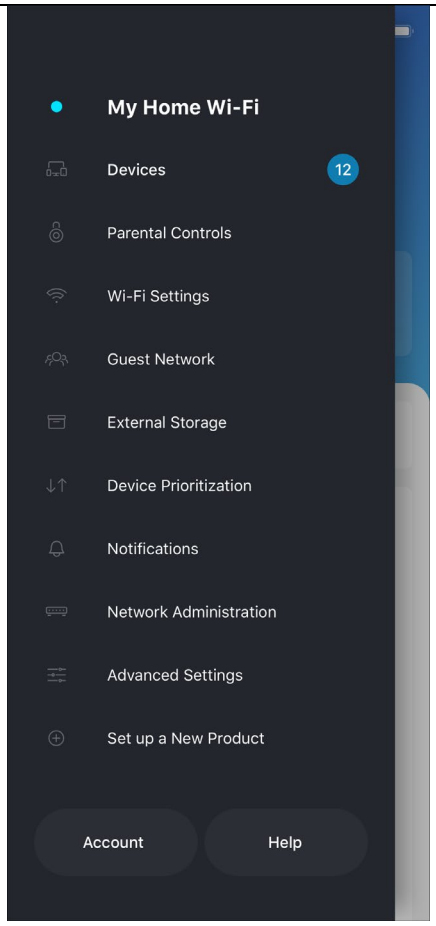
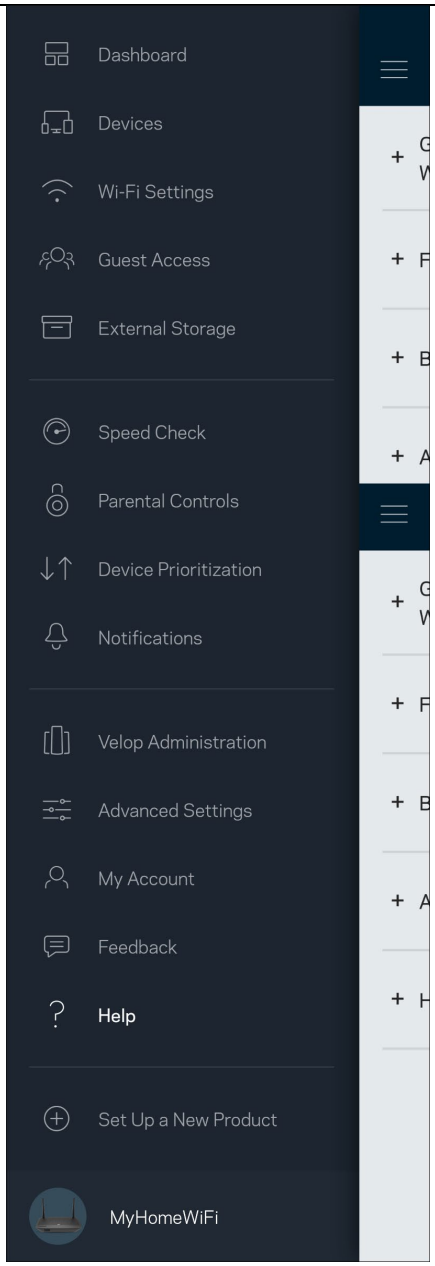


Gumb Wi-Fi Protected Setup™—pritisnite, da povežete omrežne naprave, omogočene za WPS.

Pomoč

Iskanje dodatne pomoči

- Linksys.com/support/MR9600
- Pomoč v aplikaciji Linksys (zaženite aplikacijo in kliknite Help (Pomoč) v glavnem meniju)

iPhone	Android
	

Opomba—Licence in obvestila za programsko opremo neodvisnih izdelovalcev, uporabljeno v tem izdelku, si lahko ogledate na http://support.linksys.com/en-us/license. Za vprašanja ali zahtevo za izvorno kodo GPL se obrnite na http://support.linksys.com/en-us/gplcodecenter.

Nastavitev

POMEMBNO—Vaš usmerjevalnik MR9600 je lahko v sistemu mrežnega brezžičnega omrežja celotnega doma nastavljen le kot nadrejeno vozlišče. Nadrejeno vozlišče mora biti z modemom ali modemskim usmerjevalnikom povezano z ethernetnim kablom. Podrejena vozlišča je mogoče povezati brezžično ali z ethernetnimi kabli.

Če dodajate usmerjevalnik kot nadrejeno vozlišče za obstoječ sistem mrežnega brezžičnega omrežja celotnega doma Velop, ponastavite vsa vozlišča na tovarniške nastavitve in jih dodajte k sistemu po tem, ko je vaš MR9600 nastavljen in deluje.

Prenesite aplikacijo Linksys. To aplikacijo potrebujete za nastavitev usmerjevalnika.

Pojdite v spletno prodajalno aplikacij na svoji napravi in poiščite Linksys. Poiščite to ikono:

Kaj potrebujete

Namestite aplikacijo, jo odprite in sledite navodilom.

Opomba—Aplikacija deluje z operacijskim sistemom iOS 11.4 in novejšimi ter operacijskim sistemom Android 6,0 in novejšimi.

Med nastavitvijo boste ustvarili račun Linksys Smart Wi-Fi, da boste lahko aplikacijo uporabljali za ogled in spreminjanje nastavitev sistema usmerjevalnika od koder koli, kjer imate internetno povezavo.

Med drugim lahko z Linksys Smart Wi-Fi in aplikacijo Linksys naredite tudi naslednje:

- spremenite svoje ime in geslo brezžičnega omrežja
- nastavite dostop za goste
- povežete naprave z brezžičnim omrežjem z WPS-om
- zaklenete internetne s starševskim nadzorom
- preizkusite hitrost internetne povezave

Opomba—Poslali vam bomo potrditveno e-pošto. Medtem ko ste povezani na svoje domače omrežje, kliknite na hiperpovezavo v e-pošti, da svoj usmerjevalnik povežete s svojim računom.

Razen priklopa vtiča v vtičnico in ethernetnega kabla se nastavitveni postopek aplikacije odvija samodejno. Ko se enkrat povežete, lahko z aplikacijo personalizirate svoje brezžično omrežje tako, da mu dodelite želeno ime in geslo. Svoj usmerjevalnik in podredna vozlišča lahko poimenujete tudi glede na to, kje so, da jih lahko prepoznate v redkih primerih, ko določene zadeve potrebujejo pozornost.

Če nameravate dodati podredna vozlišča, da ustvarite omrežni brezžični sistem za celoten dom, jih nastavite znotraj dosega delujočega vozlišča. Žično povezavo z modemom ali modemskim usmerjevalnikom mora imeti le starševsko vozlišče. Ne skrbite, aplikacija vam bo pomagala pri postavitvi vaših vozlišč.

Natisnite to stran, nato pa v tabelo napišite nastavitve svojega brezžičnega računa. Zapiske spravite na varno.

Ime brezžičnega omrežja	
Geslo za brezžično omrežje	
Geslo usmerjevalnika	
Ime gostiteljskega omrežja	
Geslo gostiteljskega omrežja	
E-poštni naslov za prijavo v aplikacijo Linksys	
Geslo za aplikacijo Linksys	

Svoj e-poštni naslov in geslo za prijavo lahko uporabite tudi za prijavo v LinksysSmartWiFi.com na računalniku. V spletnem brskalniku si lahko svoje brezžično omrežje ogledate in z njim upravljate.

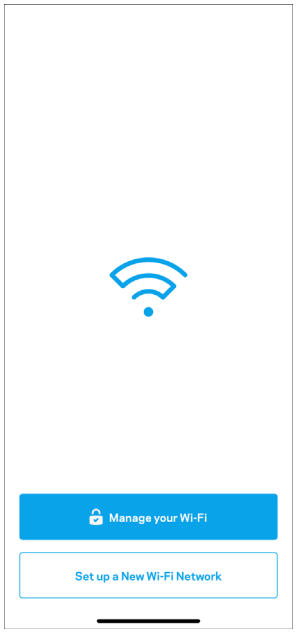
Nastavitve sistema brezžičnega omrežja za celoten dom Linksys Whole Home Wi-Fi

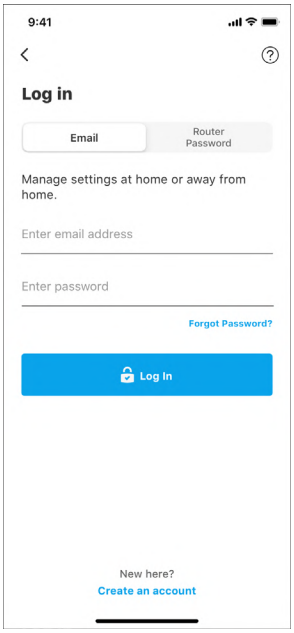
Z uporabo aplikacije Linksys si lahko ogledate ali spreminjate nastavitve sistema brezžičnega omrežja, vključno z nastavitvami za varnostni in starševski nadzor. Do nastavitev lahko dostopate od koder koli na svetu, če imate internetno povezavo. Do svojega sistema lahko dostopate tudi neposredno s svojega domačega omrežja, tudi če nimate internetne povezave.

Prijava v aplikacijo Linksys

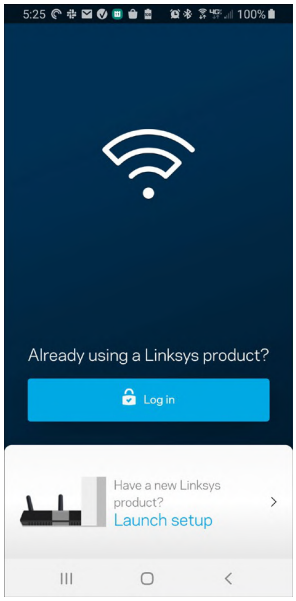
1. Odprite aplikacijo Linksys in se dotaknite polja **Log in (Prijava)**.

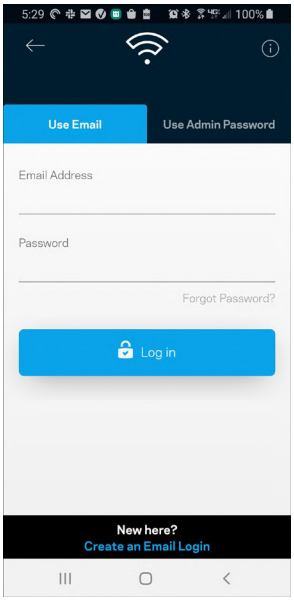
iPhone





Android





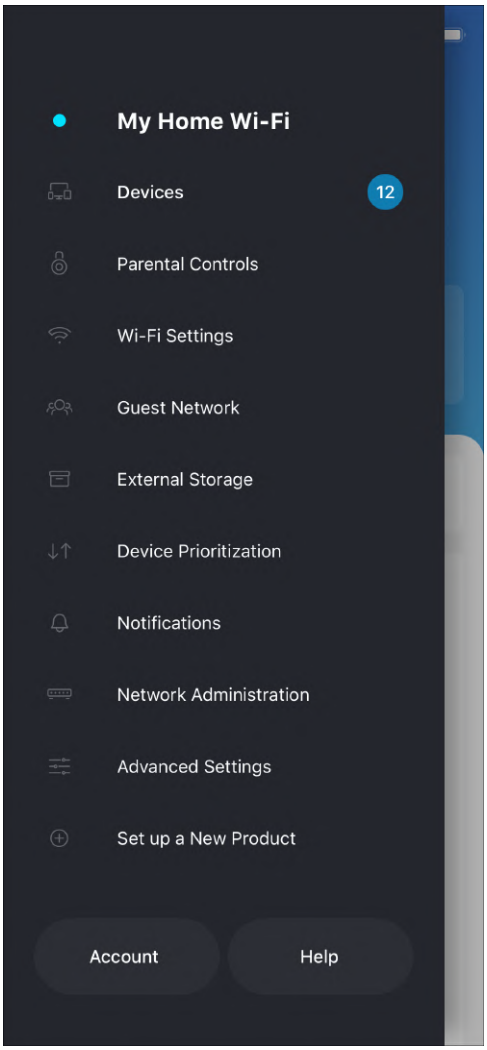
2. Vnesite e-poštni naslov, ki ste ga uporabili pri ustvarjanju računa.

3. Vnesite geslo računa.
4. Dotaknite se polja Log in (Prijava).

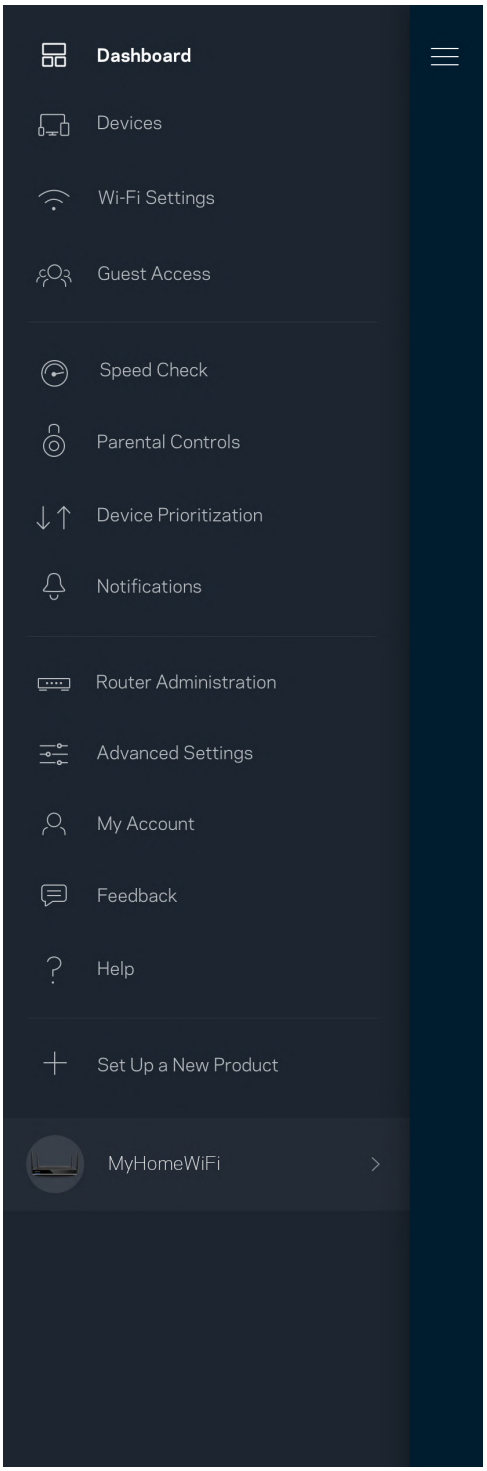
Glavni meni

Za pomikanje po aplikaciji se dotaknite ikone menija .

iPhone



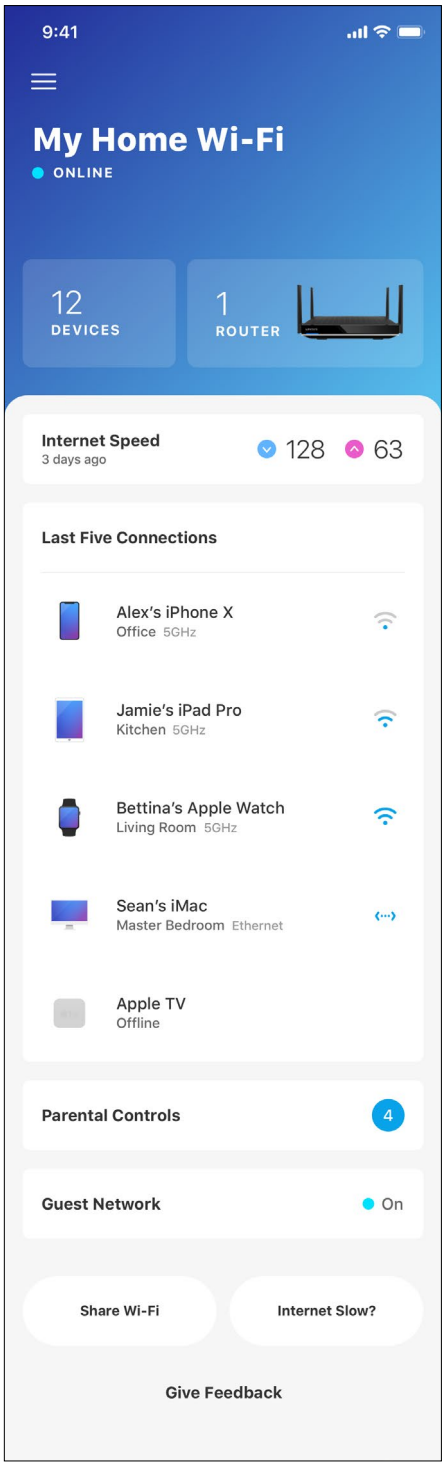
Android



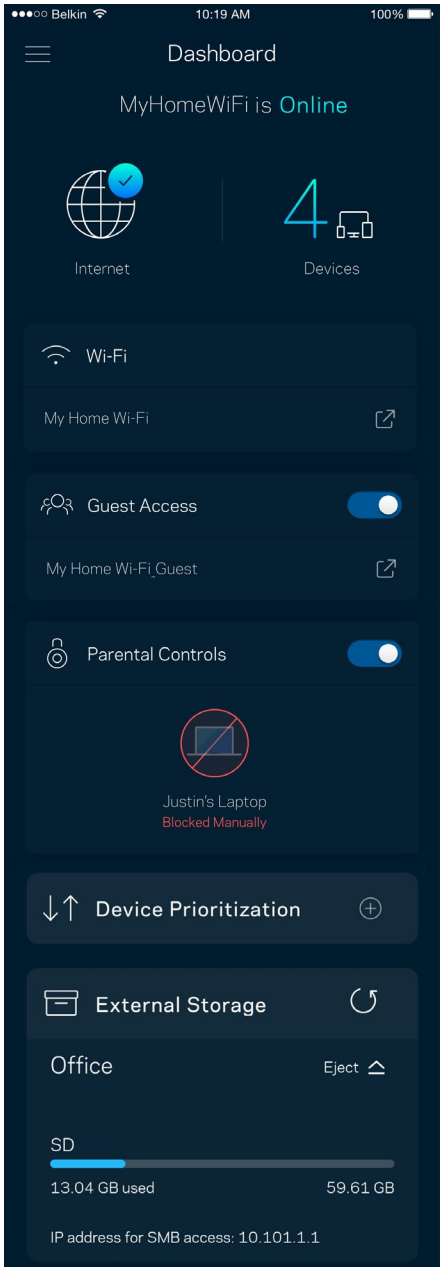
Nadzorna plošča

Nadzorna plošča je posnetek vašega brezžičnega omrežja. Oglejte si, koliko naprav je povezanih z vašim sistemom. Z nadzorne plošče lahko delite svoje geslo za brezžično omrežje in vklopite dostop za goste. Nadzorna plošča vam prav tako prikazuje, ali imajo katere naprave starševski nadzor oz. prednost za dostop do brezžičnega omrežja.

iPhone

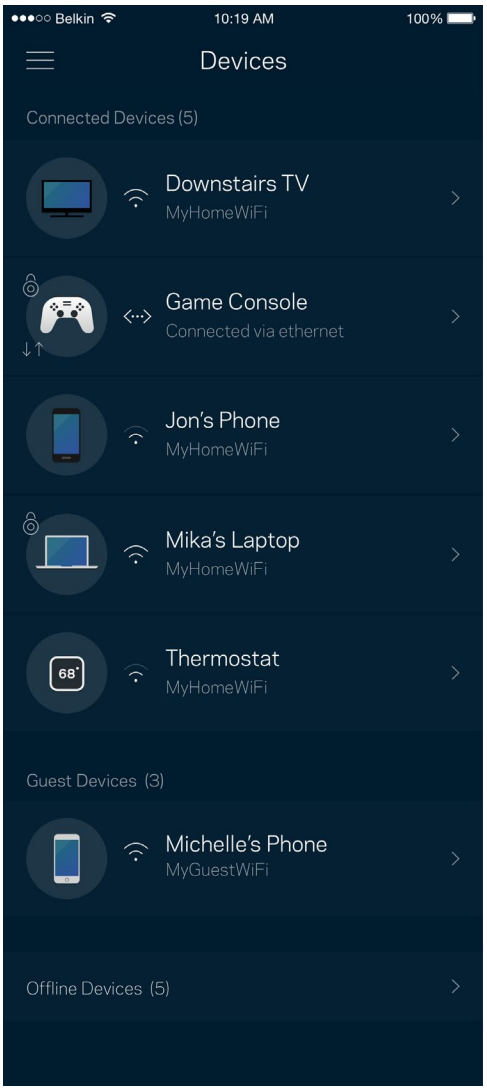


Android



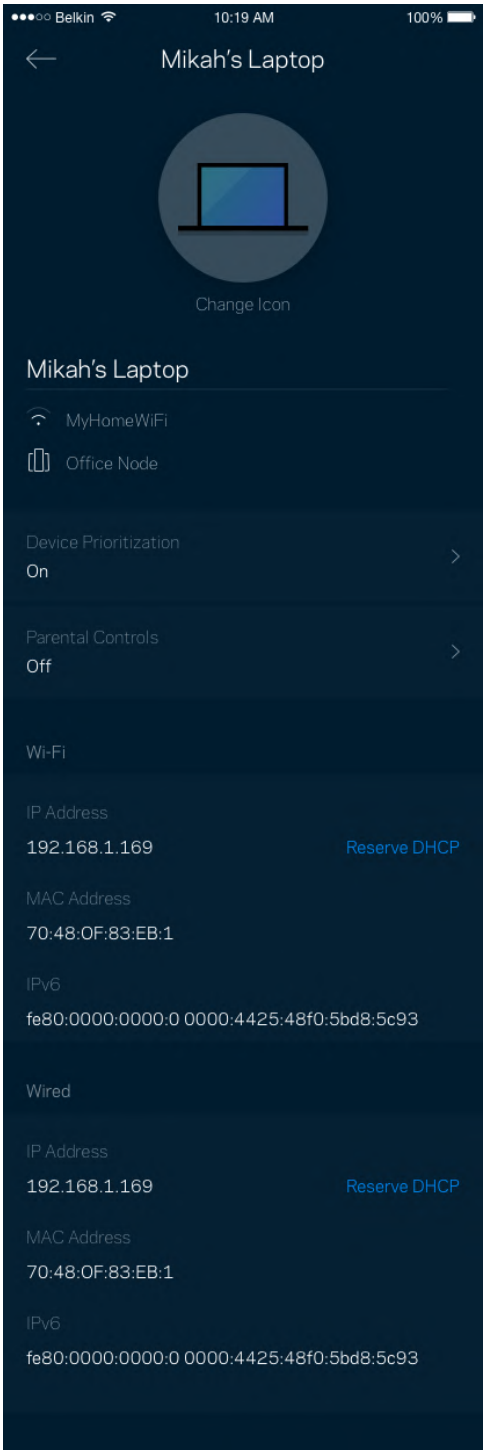
Naprave

Oglejte si in spremenite podrobnosti za vse naprave, povezane z vašim brezžičnim omrežjem. Ogledate si lahko naprave v glavnem in gostujočem omrežju ali prikažete informacije o kateri koli napravi.



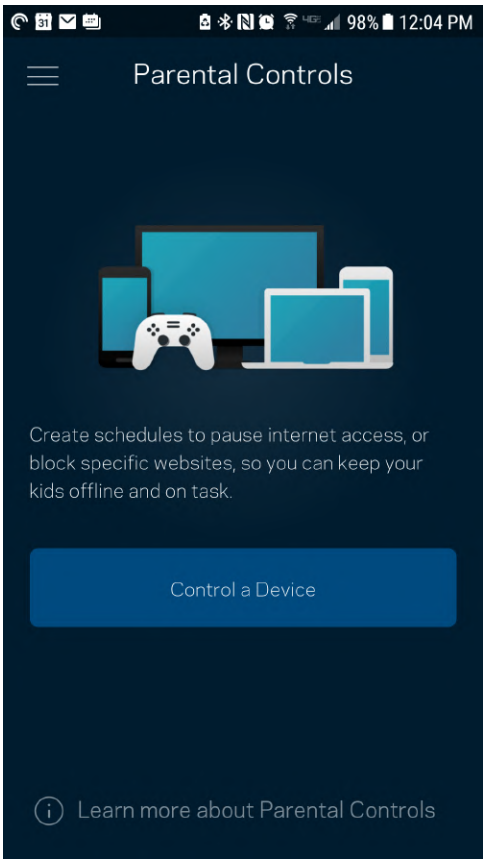
Za ogled ali spremembo podrobnosti omrežne naprave

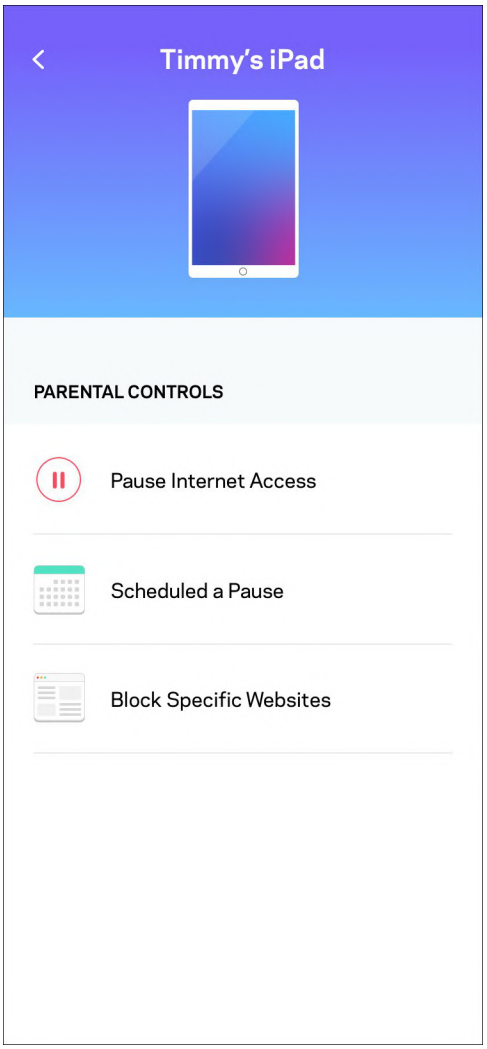
Z zaslona "Devices" (Naprave) lahko urejate imena naprav in spreminjate njihove ikone. Napravam lahko prav tako določite prioriteto, nastavite starševski nadzor in si ogledate podatke vašega brezžičnega omrežja. Za ogled podrobnosti se dotaknite želene naprave.



Starševski nadzor

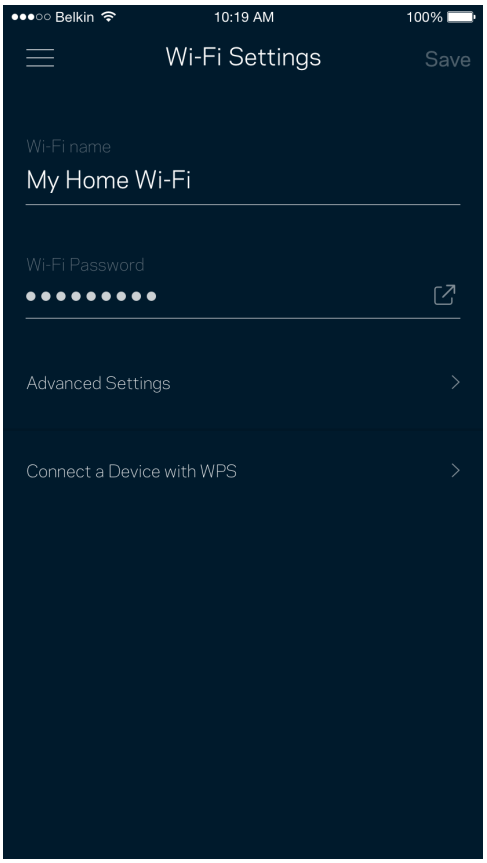
Starševski nadzor vam dovoli nadzirati, kdaj vaši otroci uporabljajo splet in kaj počnejo. Blokirajte internet do določenih naprav ali blokirajte specifične spletne strani.





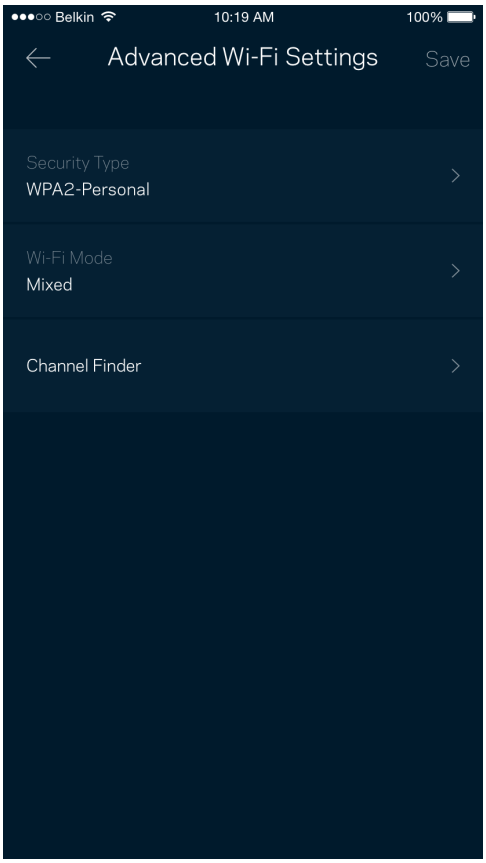
Nastavitve brezžičnega omrežja

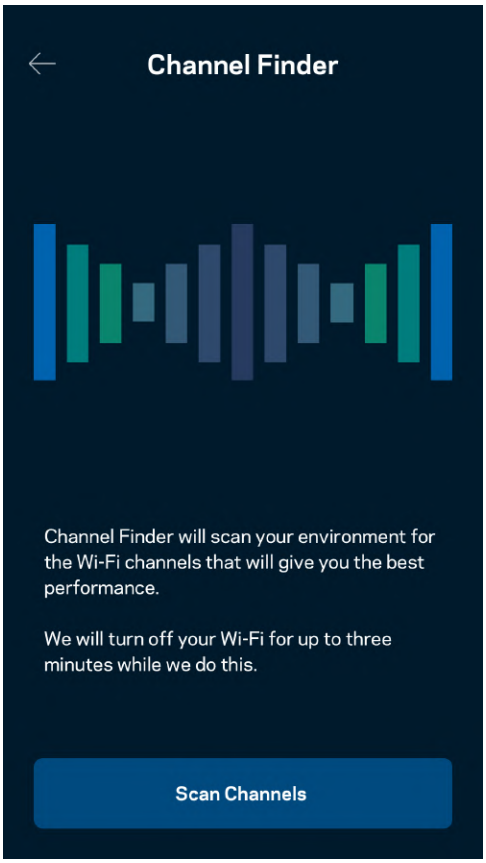
Oglejte si ali spremenite ime in geslo svojega brezžičnega omrežja ter povežite naprave s pomočjo Wi-Fi Protected Setup™.



Napredne nastavitve brezžičnega omrežja

Napredni uporabniki lahko spremenijo privzeto vrsto varnosti in način delovanja brezžičnega omrežja. Teh nastavitev ne spreminjajte, če nimate veliko izkušenj z brezžičnimi omrežji. Iskalnik Channel Finder bo poiskal najmanj obiskane brezžične kanale v vašem območju, da zagotovi najboljše delovanje vašega sistema. Če imate v svojem sistemu več kot eno vozlišče, bo iskalnik Channel Finder poiskal najboljši kanal za vsako vozlišče.



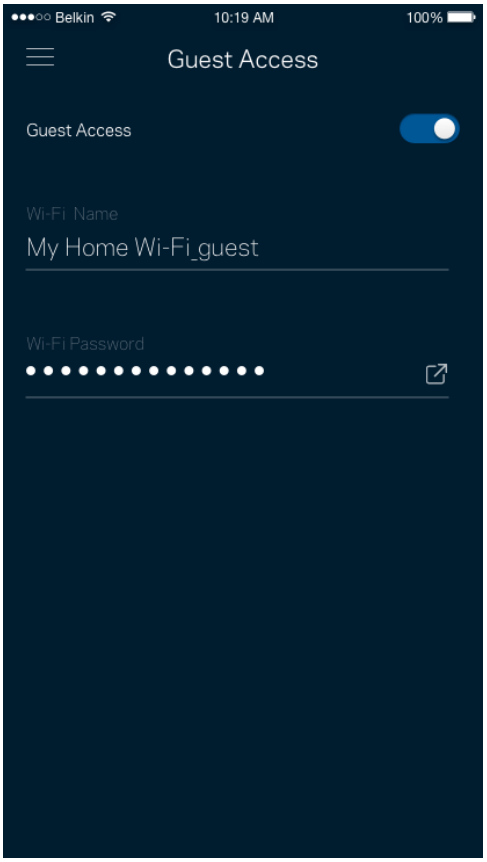


Povežite napravo z WPS-om

Wi-Fi Protected Setup vam omogoča enostavno povezati brezžične naprave z vašim brezžičnim omrežjem brez ročnega vnosa varnostnih nastavitev.

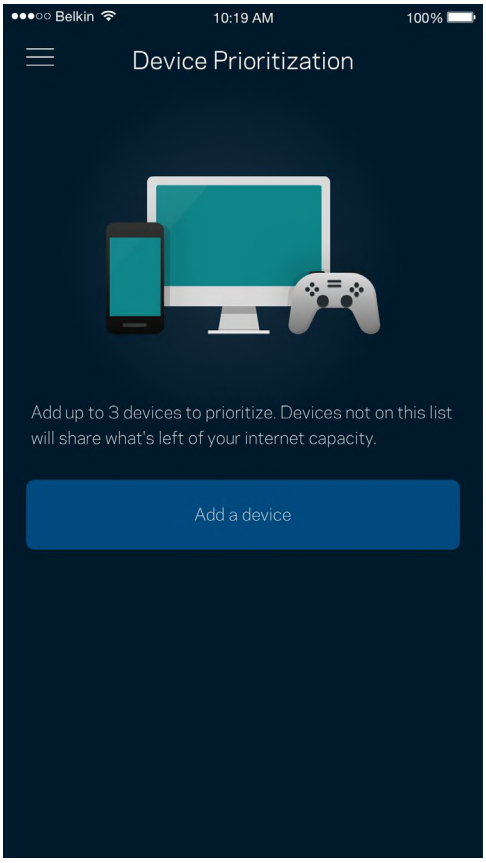
Dostop do gostiteljskega omrežja

Uporabite zaslon za dostop gostov,da lahko gostom dovolite dostop do interneta, pri čemer jim omejite dostop do drugih virov, povezanih z vašim brezžičnim omrežjem. Geslo lahko pošljete po SMS-u ali e-pošti.



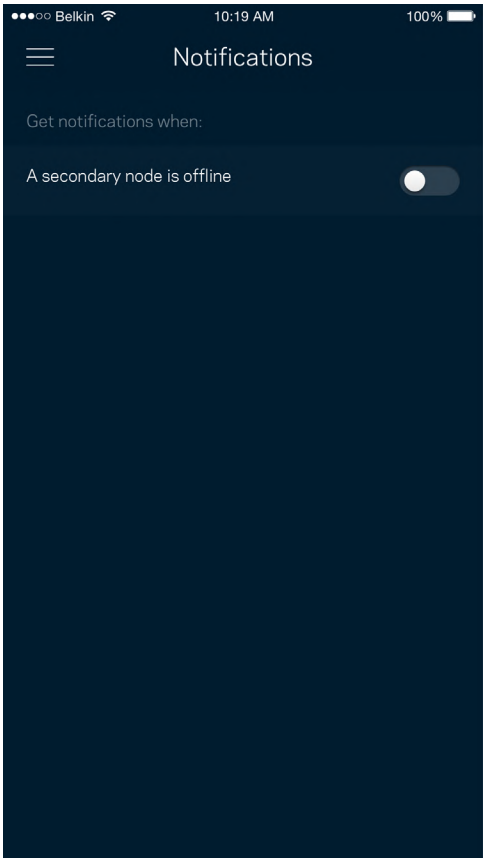
Določanje prioritete naprav

Izberite do tri naprave in jim določite prioriteto uporabe vaše internetne povezave. Te naprave, ne glede na to, ali so žične in/ali brezžične, bodo vedno imele najboljši dostop, ko bodo povezane. Vaš usmerjevalnik s pomočjo preizkusa hitrosti določi, kako najbolje razporediti brezžični dostop do prednostnih naprav. Druge naprave si bodo delile preostalo zmogljivost.



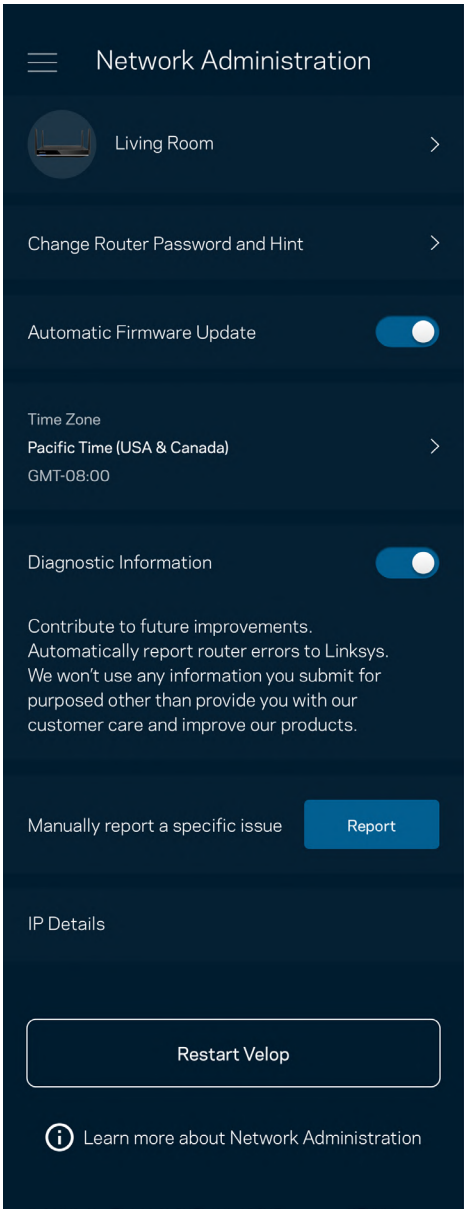
Obvestila

Če imate več kot eno vozlišče, vas lahko aplikacija obvesti, ko bodo podrejena vozlišča v vašem sistemu nedosegljiva. Podrejena vozlišča so tista, ki niso s kablom povezana z vašim modemom. V tem primeru morate v nastavitvah svoje mobilne naprave vključiti obvestila, da vas lahko aplikacija obvešča.



Skrbništvo omrežja/usmerjevalnika

Uporabite zaslon za skrbništvo omrežja, da spremenite geslo usmerjevalnika in namig ter preverite različne identifikatorje (številka modela, serijska številka in podrobnosti IP) za omrežje.



Prav tako lahko nastavite, če želite, da Linksys samodejno prejme poročilo, če se sistem zruši, s čimer prispevate k izboljšanju brezžične izkušnje. Določene težave pa lahko Linksysu posredujete tudi z ročno poslanim poročilom.

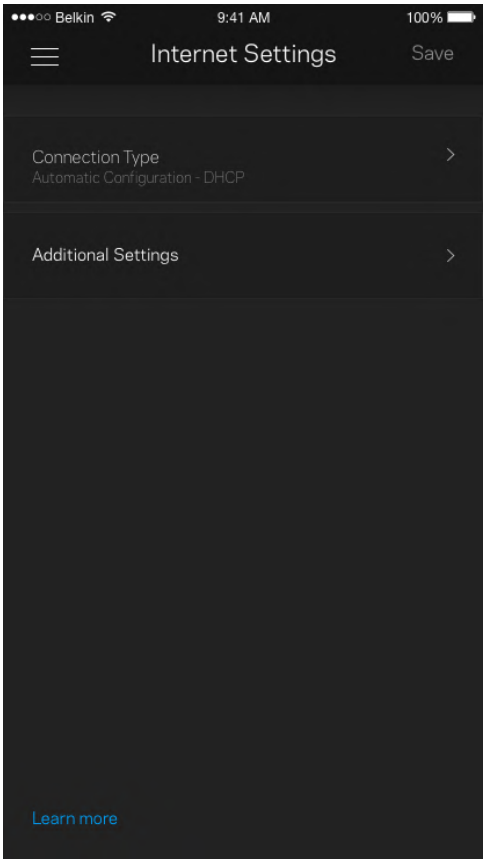
Z vašim opisom težave se bodo poslale naslednje informacije:

• različica aplikacije	• Vrsta prijave (*oblak: pokaže povezan e-poštni naslov, lokalno: pokaže "Skrbnik usmerjevalnika"*)
• model naprave	• vrsta povezave WAN (prikaže *brezžično povezavo ali ethernet*)
• različica operacijskega sistema naprave	• čas: datum (*mesec/dan/leto, čas, časovni pas*)

Dodatne nastavitve

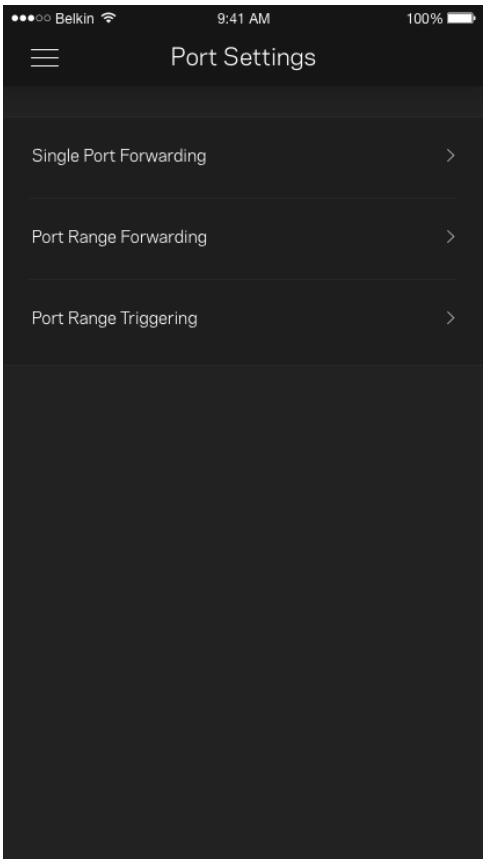
Internetne nastavitve

Izberete lahko, kako se naj vaš usmerjevalnik poveže z internetom. Privzeta nastavitev je Automatic Configuration – DHCP (Samodejna konfiguracija - DHCP). Druge vrste povezav so odvisne od vašega ponudnika internetnih storitev ali od tega, kako nameravate uporabljati svoj usmerjevalnik. Napredni uporabniki lahko s pomočjo funkcije Additional Settings (Dodatne nastavitve) klonirajo naslove MAC in nastavijo MTU (enota največjega prenosa).



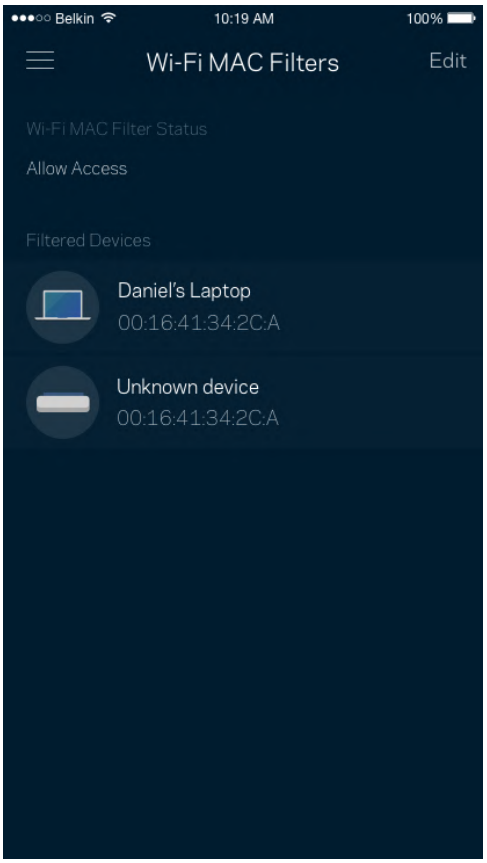
Nastavitve vrat

Posredovanje vrat — za enojna vrata, več vrat ali vrsto vrat — pošlje promet po določenih vratih do določene naprave ali vrat v vašem brezžičnem omrežju. Pri sprožanju dometa vrat vaš usmerjevalnik nadzira izhodne podatke za določene številke vrat. Vaš usmerjevalnik si zapomni IP-naslov naprave, ki zahteva podatke in jih usmeri nazaj do ustrezne naprave, ko se zahtevani podatki vrnejo.



Brezžični MAC-filtri

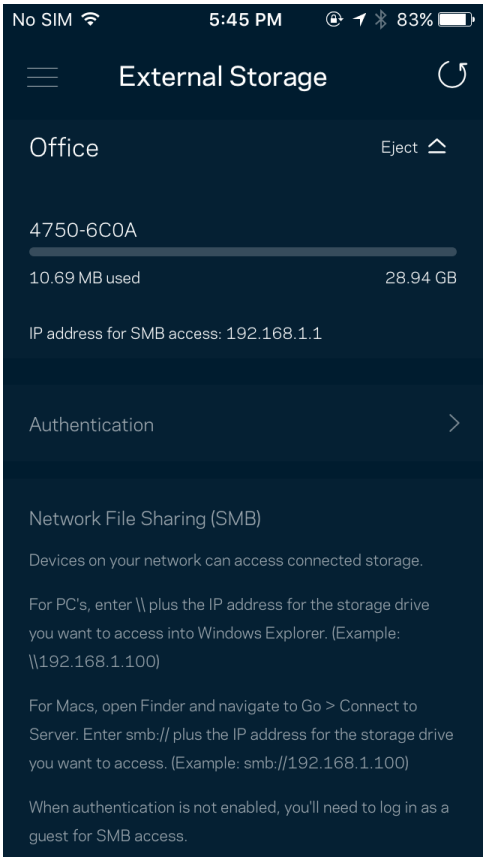
Vsaka omrežna naprava ima edinstven, 12-mestni naslov MAC (nadzor dostopa do medija). Ustvarite lahko seznam naslovov MAC in nato omogočite ali onemogočite tem napravam dostop do vašega brezžičnega omrežja.



Zunanji pomnilnik

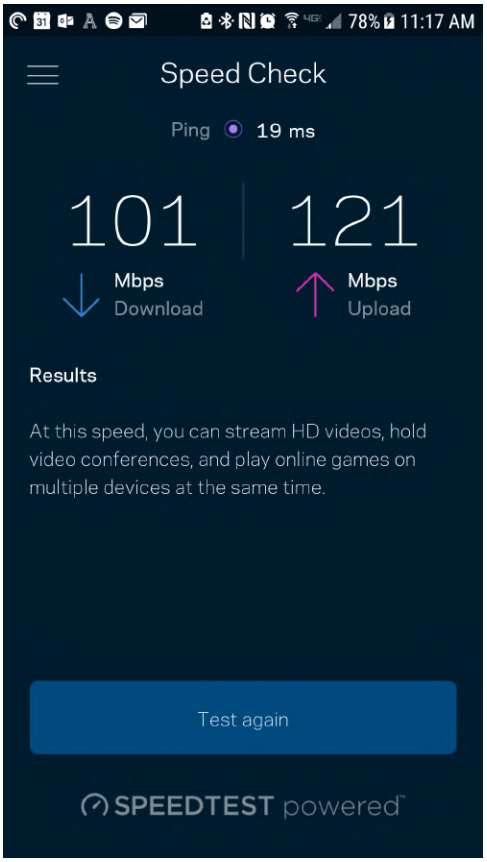
Preverite, na katero vozlišče je priključen zunanji pogon, preverite, koliko je na njem še prostora in omogočite preverjanje pristnosti tako, da nastavite uporabniško ime in geslo. (Samo, ko je pogon priključen v vrata USB vašega usmerjevalnika.) Preden odstranite pogon, tapnite Eject (Izvrzi)

, da preprečite izgubo podatkov.



Preizkus hitrosti

Zaženite preizkus hitrosti, da zagotovite prejemanje hitrosti, ki jih plačujete. Preizkus hitrosti vam prav tako pomaga pri določanju prioritet naprav, saj rezultati preizkusa določajo, koliko brezžičnega prenosa se porazdeli napravam s prioriteto.

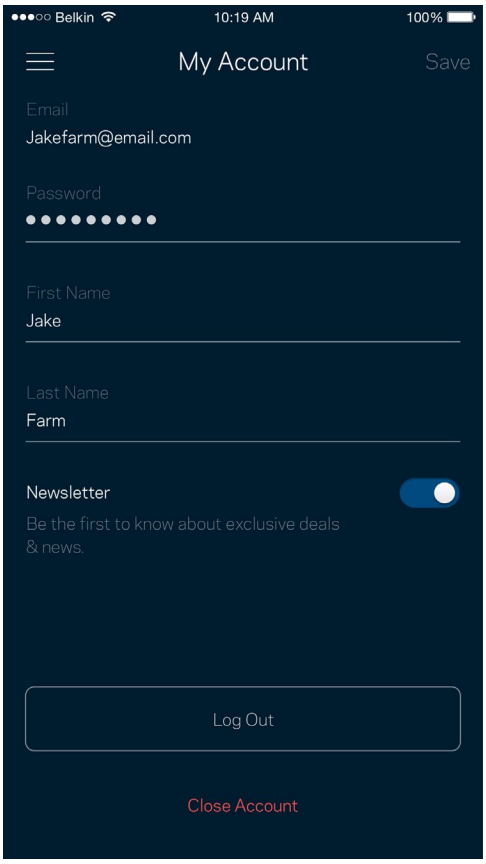


- Hitrost prenosa je hitrost, s katero se spletna vsebina prenese na vaš usmerjevalnik.
- Hitrost nalaganja je hitrost, s katero lahko nalagate vsebino na internet.

Opomba—Hitrosti internetne povezave so odvisne od različnih dejavnikov, vključno z vrsto ISP-računa, lokalnega in svetovnega spletnega prometa ter števila naprav v vašem domu, ki si delijo internetno povezavo.

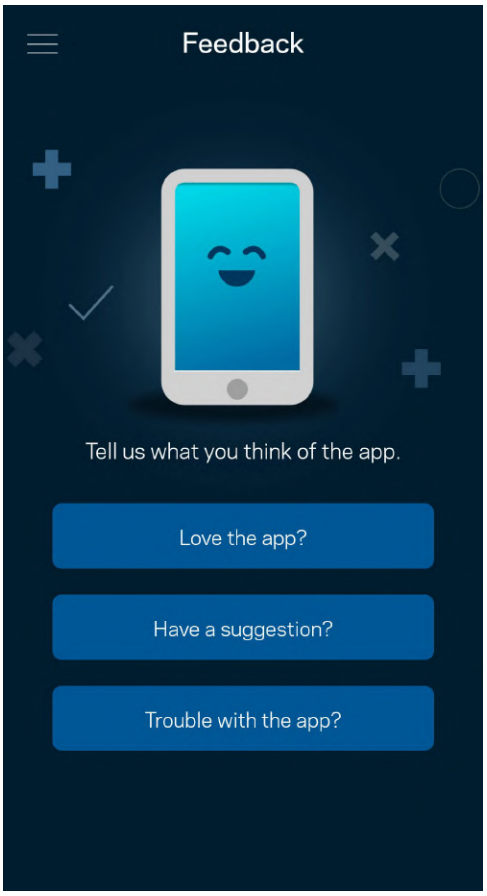
Moj račun

Spremenite geslo svoje aplikacije Linksys in privolite v prejemanje najnovejših novih in ponudb Linksysa. Na voljo le takrat, kadar ste v aplikacijo prijavljeni s svojim e-poštnim naslovom.



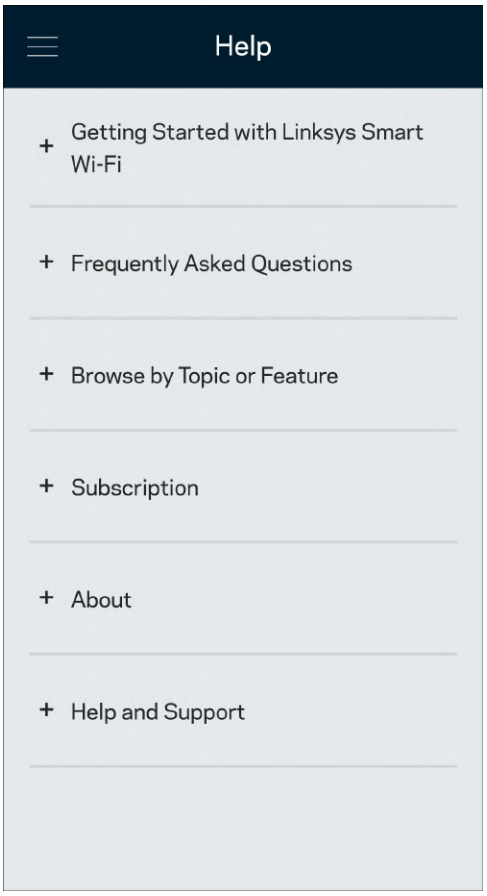
Povratne informacije

Tukaj imate priložnost, da nam pošljete svoje mnenje. Ocenite aplikacijo v svoji spletni prodajalni aplikacij, pošljite nam predlog ali poročilo o težavi, ki vam onemogoča doživeti to odlično izkušnjo.



Pomoč

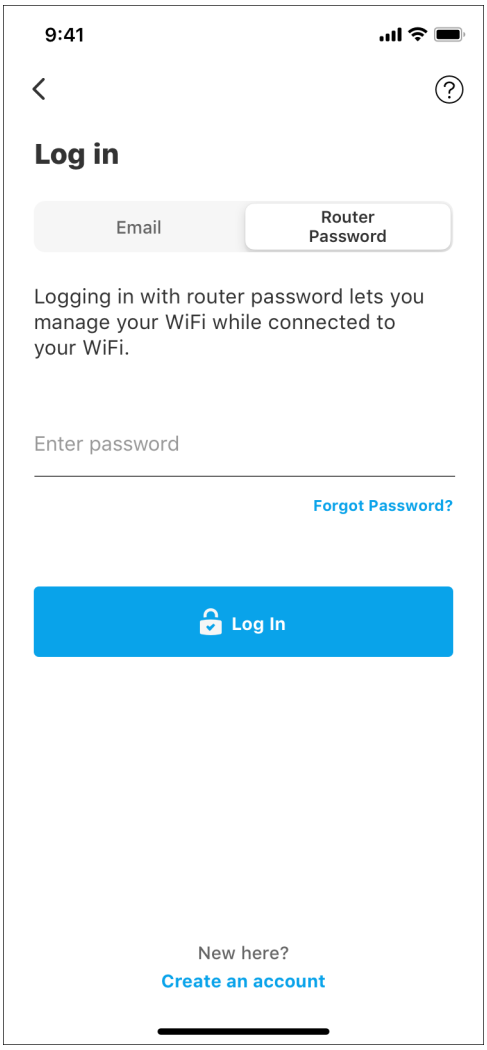
Imate težave z aplikacijo? Potrebujete še nekaj informacije o določeni funkciji? Za razlago se dotaknite polja "Help" (Pomoč).



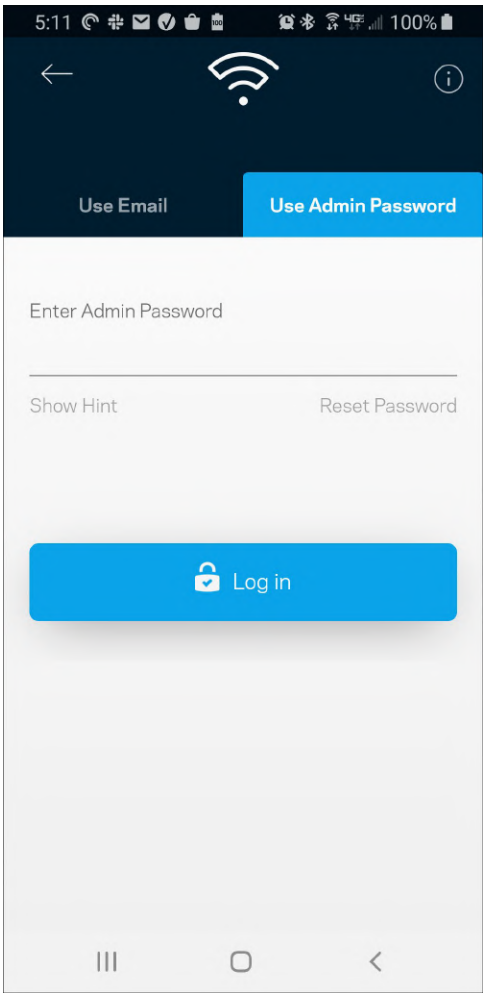
Povežite se neposredno na vaš usmerjevalnik

Če niste povezani z internetom, lahko še vedno dostopate do svojih nastavitev usmerjevalnika. Povežite se z imenom svojega brezžičnega omrežja, zaženite aplikacijo Linksys in se dotaknite polja Log in with Router Password (Prijava z geslom usmerjevalnika), ki ga najdete pri dnu zaslona. Upoštevajte, da brez internetne povezave ne morete dostopati do svojega brezžičnega računa Linksys.

iPhone

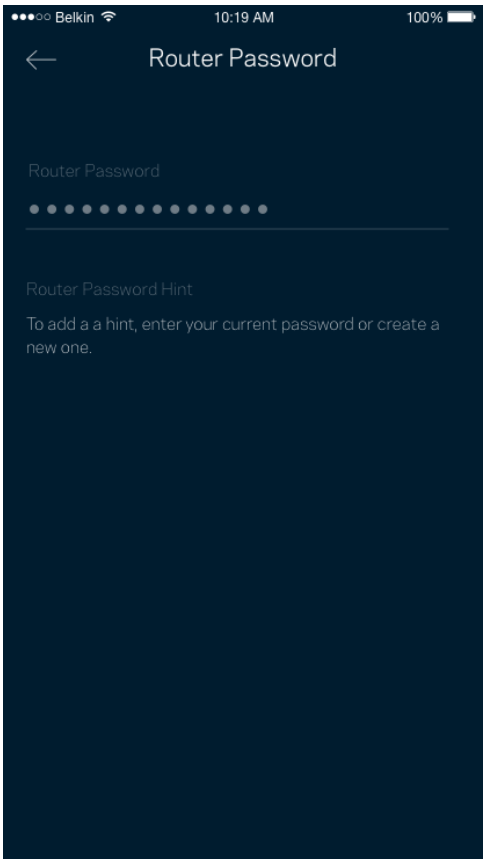


Android



Geslo usmerjevalnika

Med nastavitvijo smo ustvarili varno skrbniško geslo. Če ga želite spremeniti, se dotaknite polja Network/Router Administration (Skrbništvo omrežja/usmerjevalnika) in polja Change Router Password and Hint (Spremeni geslo usmerjevalnika in namig).



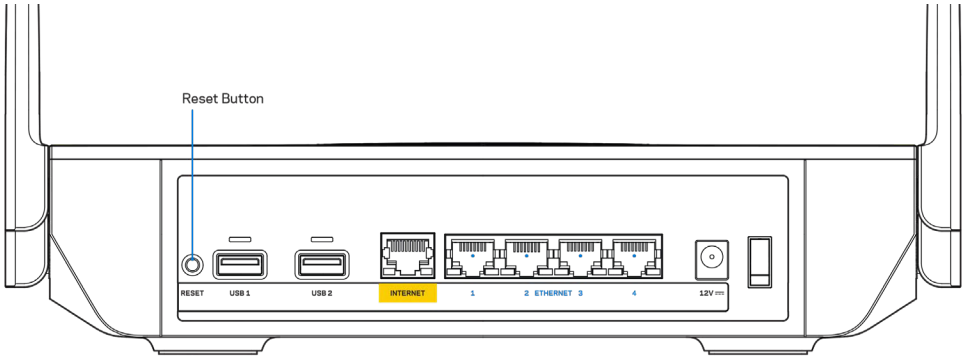
Da ohranite varnost svojega usmerjevalnika, vam bomo poslali e-pošto, če bi kdor koli spremenil geslo usmerjevalnika.

Kako ponastaviti vaš usmerjevalnik na tovarniške nastavitve

Ponastavitev na tovarniške nastavitve usmerjevalnika MR9600 ni nikoli potrebna, saj gre za zelo razdiralen postopek. Ponastavitev na tovarniške nastavitve obnovi vaš usmerjevalnik v stanje, v katerem je bil, ko ste ga vzeli iz škatle. V tem primeru morate ponoviti celotno nastavitev. Pri obnovi na tovarniške nastavitve se namreč izbrišejo vse nastavitve, ki ste jih nastavili med nastavitvijo in po tem, kot so ime brezžičnega omrežja, gesla, vrsta varnosti ipd. Vse brezžične naprave se bodo odjavile iz vašega brezžičnega omrežja.

Za ponastavitev na tovarniške nastavitve:

- Ko je vaš usmerjevalnik povezan na električno napajanje in vključen, pritisnite in zadržite gumb Reset (Ponastavitev) na zadnji plošči. Lučka na vrhu usmerjevalnika bo utripala rdeče. Ne izpustite gumba, dokler lučka ne ugasne in nato zasveti živo rdeče.



Specifikacije

Linksys MR9600

Ime modela	Dual-Band Mesh Wi-Fi 6 Router, AX6000
Številka modela	MR9600
Sprememba hitrosti vrat	Gigabitna povezava
Radijska frekvenca	2,4 GHz in 5 GHz
Št. anten	4 zunanje nastavljive antene
Vrata	USB 3.0 (x2), Ethernet (1-4), internet, napajanje
Gumbi	Napajanje, ponastavitev, WPS
LED-lučke	Sprednja stran: Ena večbarvna lučka za napajanje/stanje, ena statusna lučka za WPS
	Zadnja stran: USB, Ethernet (1-4), internet
Varnost	WPA3/WPA2-Personal Mixed, WPA3-Personal, WPA2-Personal
Vrsta varnostnega ključa	Do 128-bitno šifriranje

Okoljski podatki

Dimenzije	280 mm x 170 mm x 60 mm (antene navzdol)
	280 mm x 170 mm x 160 mm (antene navzgor)
Teža enote	940 g
Napajanje	12 V/4A
Certifikati	FCC, IC, CE, Wi-Fi (IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax)
Temperatura za delovanje	32 °F do 104 °F (0 °C do 40 °C)
Temperatura za shranjevanje	-4 °F do 140 °F (-20 °C do 60 °C)
Vlažnost za delovanje	10 do 80 % relativne vlažnosti, brez kondenzacije
Vlažnost za shranjevanje	5 % do 90 % brez kondenzacije

Opombe:

Za regulativne, garancijske in varnostne informacije obiščite Linksys.com/support/ MR9600.

Obiščite linksys.com/support/MR9600 za nagrajeno tehnično podporo.

BELKIN, LINKSYS in številna imena izdelkov in logotipi so blagovne znamke skupine družb Belkin. Druge omenjene blagovne znamke so v lasti njihovih lastnikov.

© 2020 Belkin International, Inc. in/ali njegove hčerinske družbe. Vse pravice pridržane.

LINKSYS

ANVÄNDARHANDBOK

MAX-STREAM®
Dual-Band
Mesh WiFi 6-router
AX6000

Modell MR9600

Innehållsförteckning

Produktöversikt 3

Hjälp 6
Här hittar du mer hjälp 6

Konfiguration 7
Det här behöver du 7

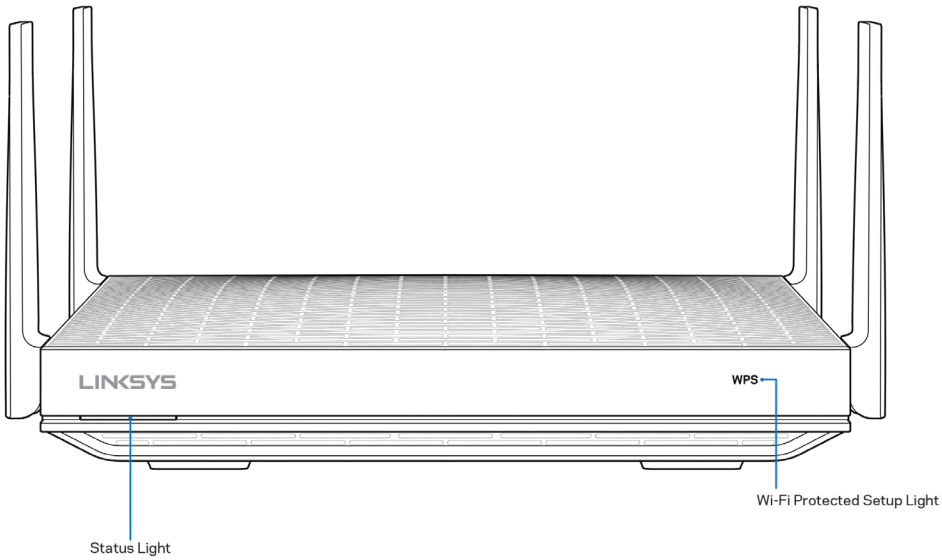
Systeminställningar för hela hemmets Wi-Fi från Linksys 9
Logga in i Linksys app 9
Navigeringsmeny 11
Instrumentpanel 12
Enheter 13
För att visa eller ändra information om enheten 14
Föräldrakontroll 15
Wi-Fi-inställningar 16
Avancerade Wi-Fi-inställningar 17
Anslut en enhet med WPS 18
Åtkomst till gästnätverk 19
Enhetsprioritering 20
Meddelanden 21
Administration av nätverk/router 22
Avancerade inställningar 23
Internetinställningar 23
Portinställningar 24
Wi-Fi MAC-filter 25
Extern lagring 26
Hastighetskontroll 27
Mitt konto 28
Synpunkter 29
Hjälp 30

Anslut direkt till din router 31
Routerlösenord 32

Hur du fabriksåterställer din router 33

Specifikationer 34
Linksys MR9600 34
Omgivande miljö 34

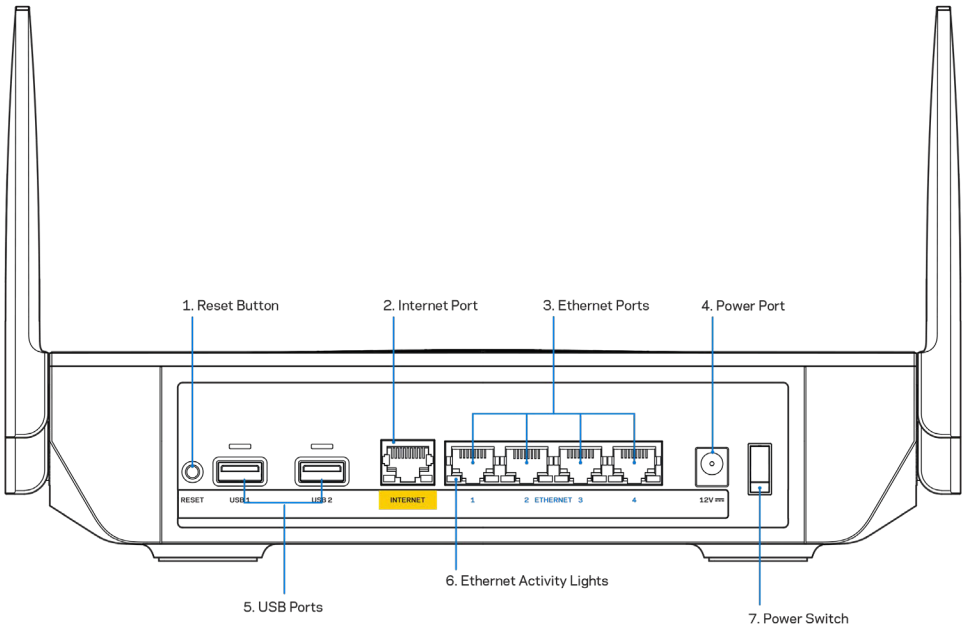
Produktöversikt



Statusbelysning – ger din information om routerns operation.

Beskrivning av statusbelysning	Status
Blått (blinkande)	**Startar –** vänta tills routern är klar med uppstarten.
Lila	**Lila =** redo för konfiguration – öppna appen Linksys för att slutföra konfigurationen.
Lila (blinkande)	**Konfiguration pågår** – följ instruktionerna i appen.
Blå	**Blå = ansluten till internet –** routern är online, allt är bra.
Gul	**Svag anslutning**(endast underordnad nod)
Röd	**Inget internet från modemet –** offline, kontrollera med din internetleverantör för eventuella avbrott.
Röd (blinkande)	**Frånkopplad** ● Underordnad nod: för långt från en fungerande nod ● Överordnad nod: inte ansluten till modemet

Beskrivning av WPS-belysning	Status
Släckt	Ingen WPS-aktivitet
Vit (blinkande)	WPS pågår (blinkar i upp till 2 minuter)
Orange (blinkar)	WPS-fel (blinkar i 1 minut)
Vit (fast ljus)	WPS lyckades (stängs av efter 5 sekunder)



Återställningsknapp (1)- för att fabriksåterställa din router, trycker du in och håller knappen intryckt så länge lampan ovanpå routern blinkar rött. Släpp inte knappen förrän lampan slocknar och sedan lyser ljusrött.

Internetport (2)-Anslut en Ethernetkabel mellan den gula gigabitporten (10/100/1000) och ett modem för bredbandsanslutning till internet via kabel/DSL eller fiber. Om du använder den här routern som en underordnad router i ett mesh Wi-Fi-system, kan du använda den här porten för att skapa en kabelanslutning till en annan nod.

Obs!-För bästa prestanda bör du ansluta kablar av typen CAT5E eller bättre till internetporten

Ethernetportar(3)-Anslut Ethernetkablar till dessa blå Gigabit (10/100/1000)-portar och till andra kabelbundna enheter i nätverket.

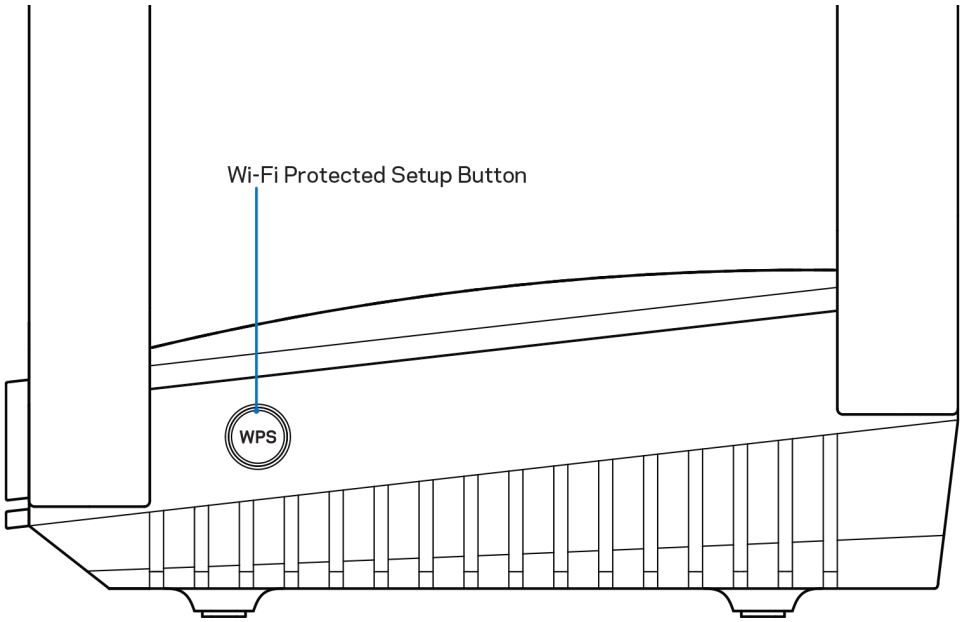
Obs!-För bästa prestanda bör du ansluta kablar av typen CAT5E eller bättre till Ethernet-portarna.

Strömport (4)-Anslut den medföljande strömadaptern.

USB 3.0-port (5)-Anslut och dela USB-enheter i nätverket eller på internet.

Lampa för Ethernet-aktivitet (6)-Tänds vid dataöverföring via Ethernet-kabeln.

Strömknapp (7)-Tryck på**|** (på) för att slå på routern.

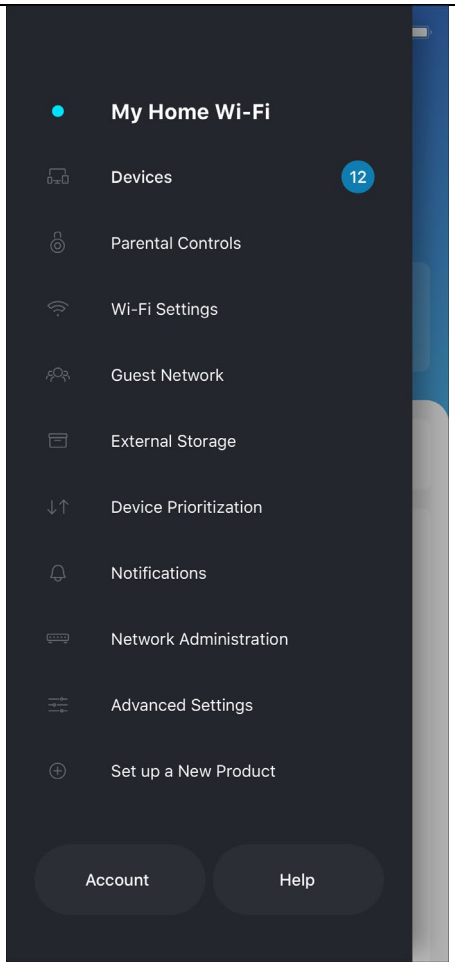
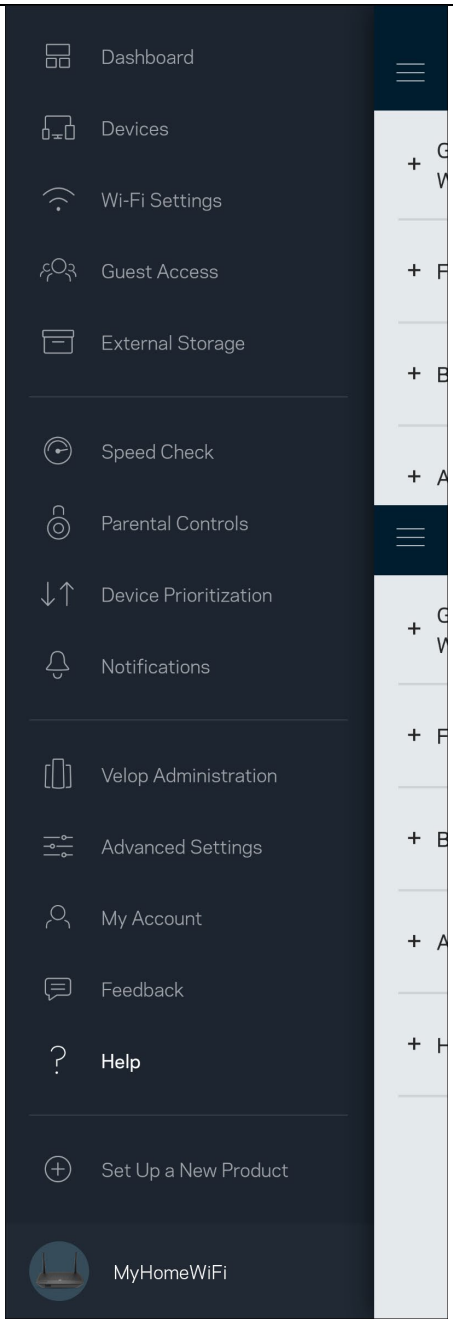


Wi-Fi Protected Setup™-knapp-Tryck på knappen för att ansluta till WPS-aktiverade nätverksenheter.

Hjälp

Här hittar du mer hjälp

- Linksys.com/support/MR9600
- Hjälp för Linksys app. (starta appen och klicka på Hjälp i navigeringsmenyn)

iPhone	Android
	

Obs!-Licenser och anmärkningar gällande programvara från tredje part som används i denna produkt kan granskas på http://support.linksys.com/en-us/license.. Kontakta http://support.linksys.com/en-us/gplcodecenter om du har frågor om eller vill få tillgång till GPL-källkoden.

Konfiguration

VIKTIGT-Din MR9600 kan konfigureras som en överordnad eller underordnad nod i ett mesh Wi-Fi-system för hela hemmet. En överordnad nod måste anslutas med en ethernet-kabel till ditt modem eller till din modemrouter. Underordnade noder kan sedan anslutas trådlöst eller via Ethernet-kablar.

Om du byter den överordnade noden i ett befintligt Velop mesh Wi-Fi-system för hela hemmet, fabriksåterställer du alla noder och lägger till dem i systemet efter att din MR9600 är konfigurerad och fungerar.

Ladda ned Linksys app. Du behöver den här appen för att konfigurera din router.

Gå till din enhets app-butik och sök efter Linksys. Titta efter den här symbolen:

Det här behöver du

Installera appen, starta den och följ instruktionerna.

Obs!—Appen fungerar tillsammans med iOS 11,4 och senare, samt Android 6,0 och senare.

Vid konfigurationen kommer du att skapa ett Linksys Smart Wi-Fi-konto så att du kan använda appen för att visa och ändra systeminställningarna i din router överallt där det finns en internetanslutning.

Ett par av de många saker du kan göra med Linksys Smart Wi-Fi och Linksys-appen är att:

- Ändra namn och lösenord på ditt trådlösa nätverk
- Ställa in gäståtkomst
- Ansluta enheter till det trådlösa nätverket med WPS
- Blockera internet med föräldrakontrollen
- Testa hastigheten på internetanslutningen

Obs!-Vi skickar en bekräftelse via e-post. När du är ansluten till ditt hemnätverk, klickar du på länken i e-postmeddelandet för att länka routern med ditt konto.

Förutom att ansluta ström- och Ethernetkabeln så gör den app-baserade konfigurationsprocessen arbetet åt dig. När du är ansluten, använder du appen för att göra ditt trådlösa nätverk personligt genom att ge det ett namn och ett lösenord. Du kan även ge routern och eventuella underordnade noder namn baserat på var de är belägna så att du kan identifiera dem i de sällsynta fall när de behöver tillsyn.

Om du vill lägga till underordnade noder för att skapa ett mesh Wi-Fi-system för hela hemmet, kan de konfigureras överallt inom räckvidden för en fungerande nod. Det är bara den överordnade noden som måste vara kopplad till modemet eller modemroutern. Oroa dig inte, appen kommer att hjälpa dig att placera ut dina noder.

Skriv ut den här sidan, och skriv ner Wi-Fi- och kontoinställningarna i tabellen. Förvara uppgifterna på ett säkert ställe.

Wi-Fi-namn	
Wi-Fi-lösenord	
Routerlösenord	
Namn på gästnätverk	
Lösenord för gästnätverk	
E-postadress för inloggning till Linksys App	
Lösenord för Linksys App	

Din e-postadress och ditt lösenord kan även användas för att logga in på LinksysSmartWiFi.com från en dator. Du kan visa eller hantera ditt Wi-Fi-nätverk i en internetwebbläsare.

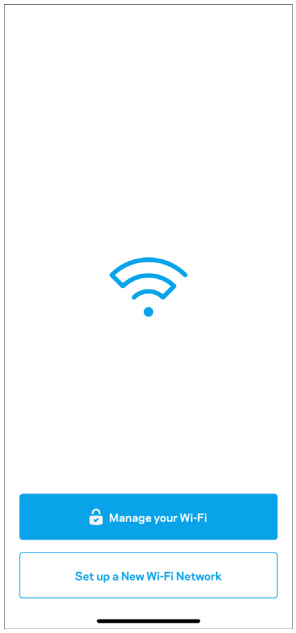
Systeminställningar för hela hemmets Wi-Fi från Linksys

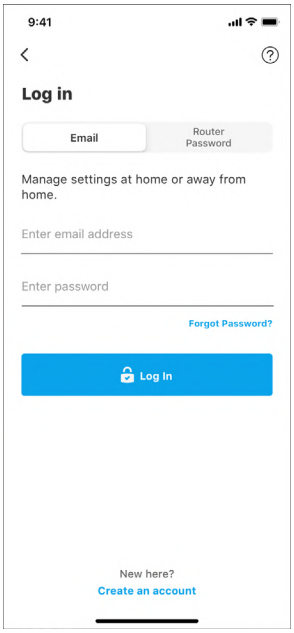
Med hjälp av din Linksys-app, kan du visa och ändra systeminställningar för Wi-Fi inklusive säkerhet och föräldrakontroll. Du kommer åt dina inställningar överallt i världen om du har en internetanslutning. Du kan även komma åt systemet direkt från ditt hemmanätverk, även om du inte har en internetanslutning.

Logga in i Linksys app

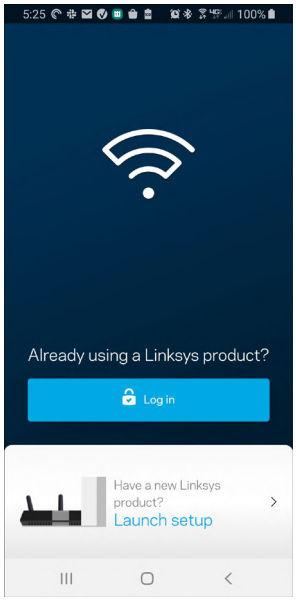
1. Öppna Linksys app, tryck på **Logga in**.

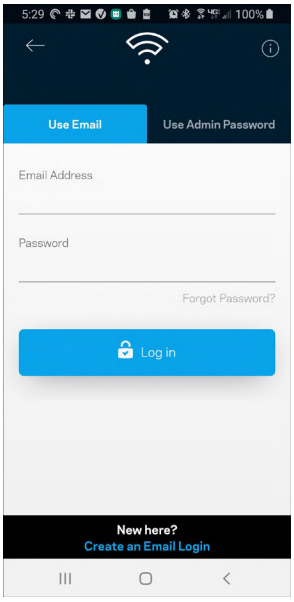
iPhone





Android





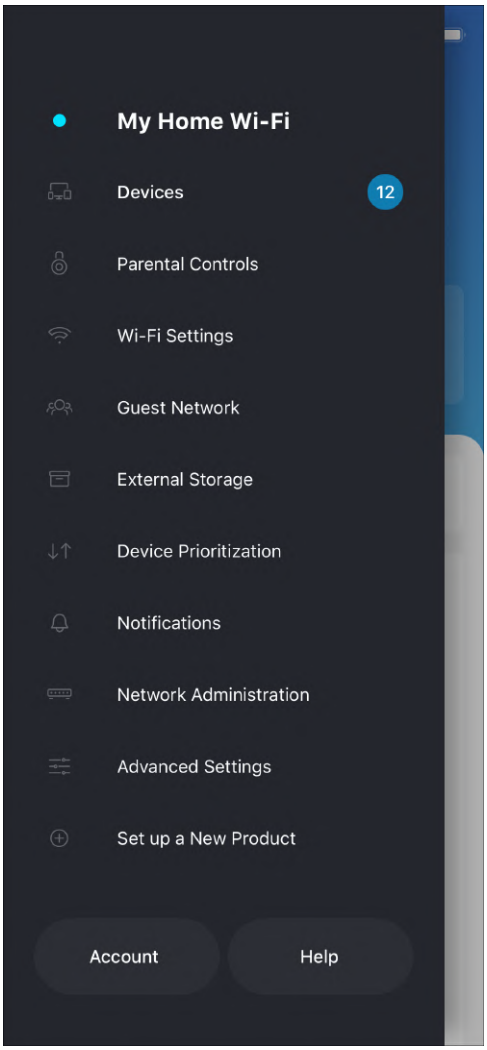
2. Ange den e-postadress du använde när du skapade ditt konto.

3. Ange ditt lösenord för kontot.
4. Tryck på Logga in

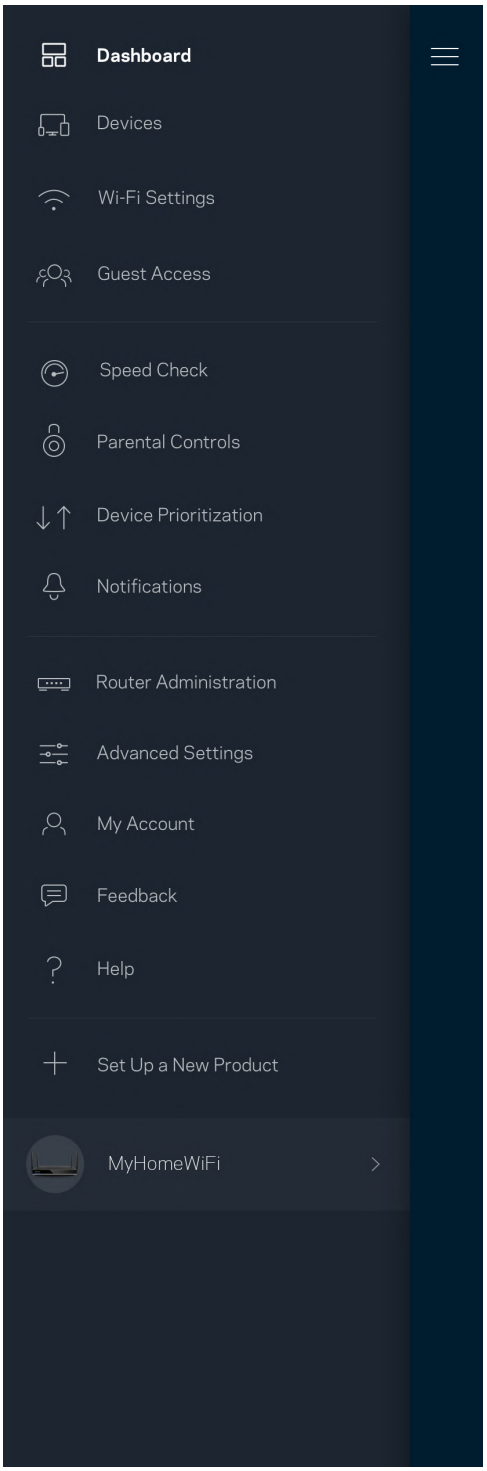
Navigeringsmeny

Tryck på menysymbolen för att navigera i appen.

iPhone



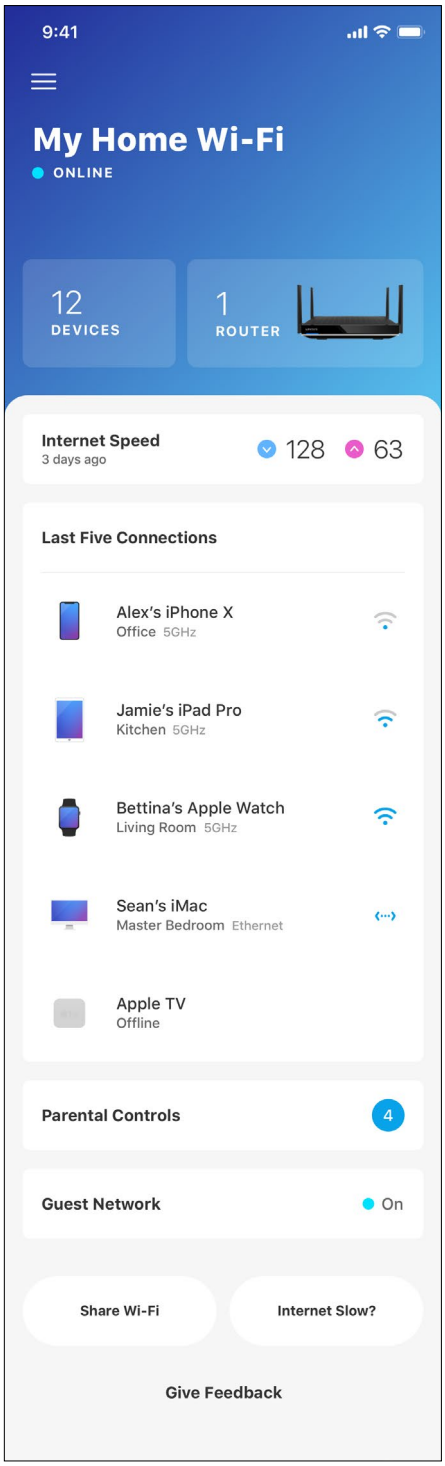
Android



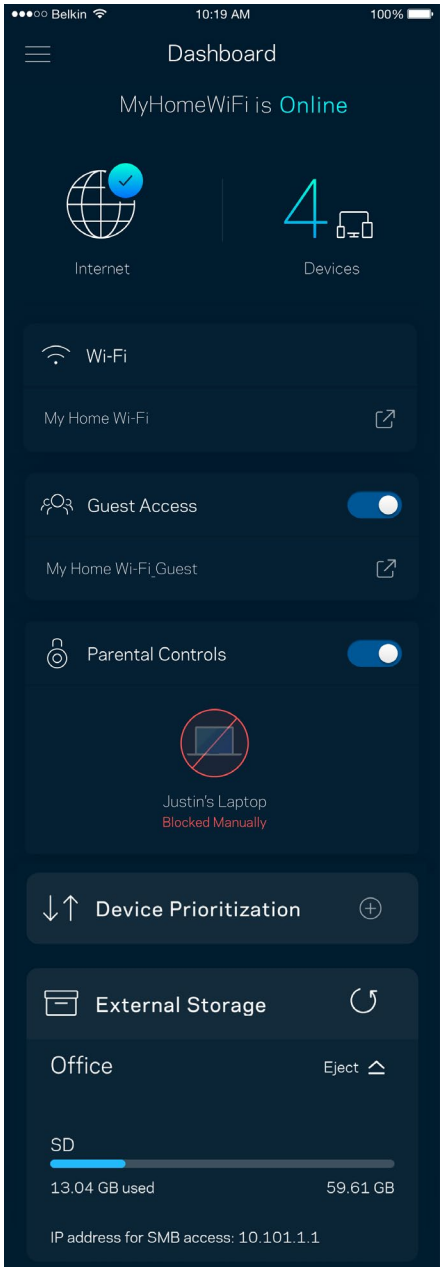
Instrumentpanel

Instrumentpanelen är en ögonblicksbild av ditt trådlösa nätverk. Se hur många enheter som är anslutna till ditt system. Från Instrumentpanelen kan du dela ditt Wi-Fi-lösenord och slå på gäståtkomsten. Instrumentpanelen visar också om några enheter har föräldrakontroll aktiverat eller om de har prioriterats för Wi-Fi-åtkomst.

iPhone

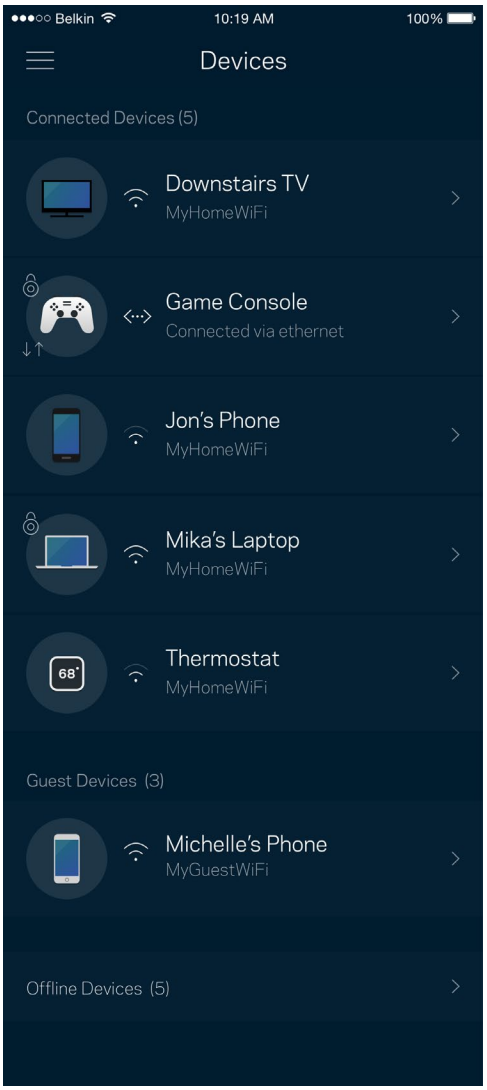


Android



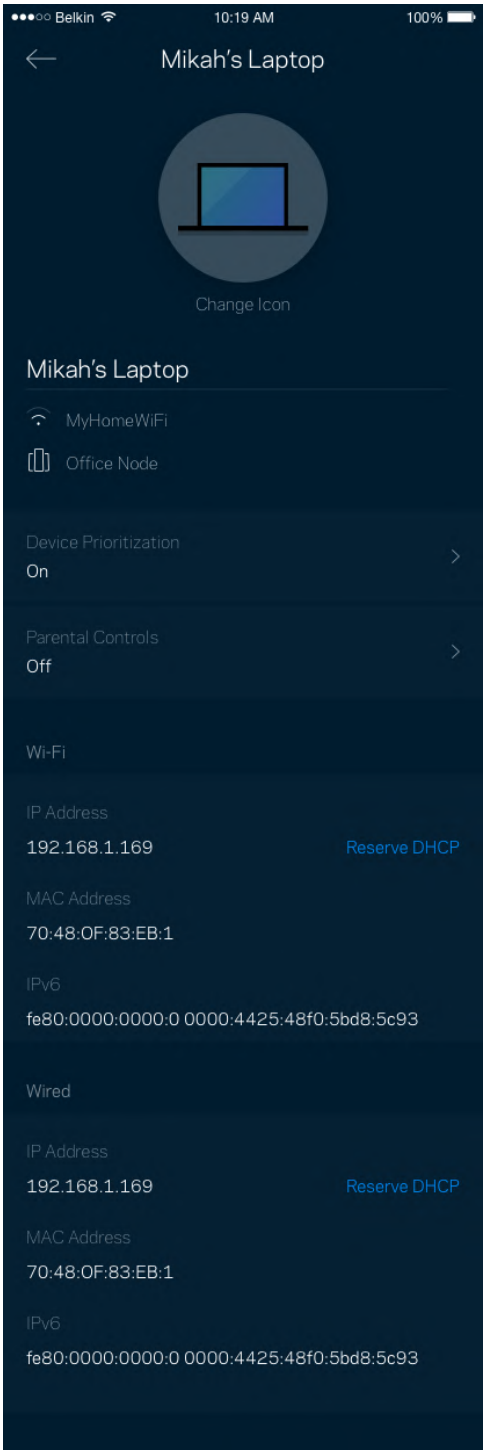
Enheter

Visa och ändra informationen för alla enheter som är anslutna till ditt trådlösa nätverk. Du kan visa enheter i huvud- och gästnätverket eller visa information om varje enhet.



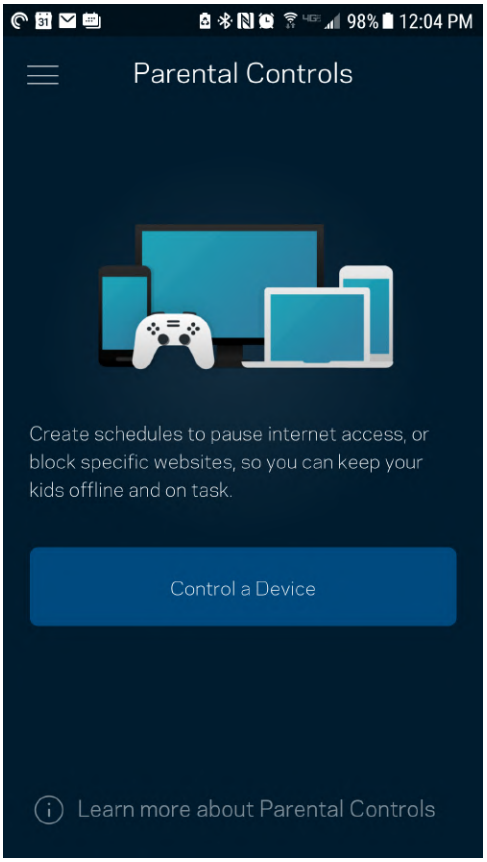
För att visa eller ändra information om enheten

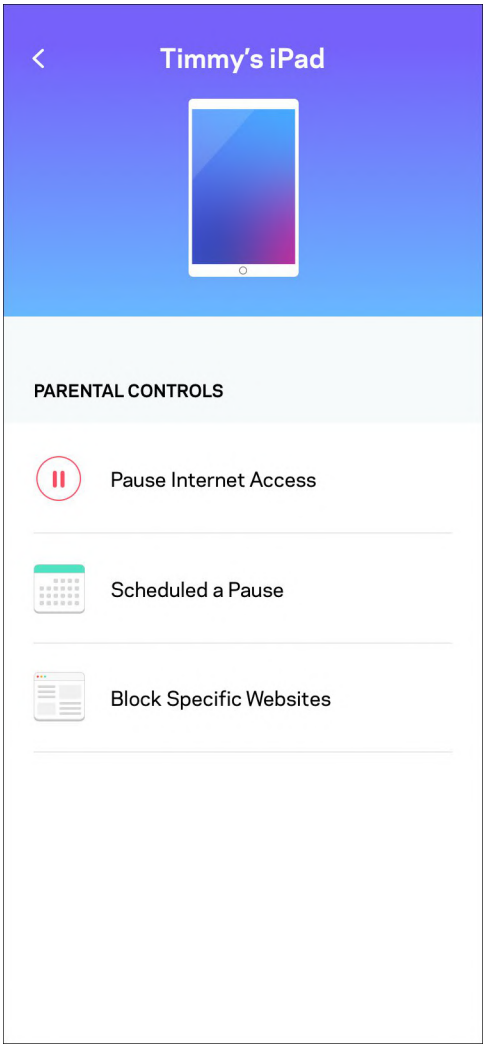
I skärmen Enheter kan du redigera enhetens namn och ändra enhetens symboler. Du kan även prioritera enheter, ställa in föräldrakontroller, och se Wi-Fi-information. Tryck på en enhet för att visa informationen.



Föräldrakontroll

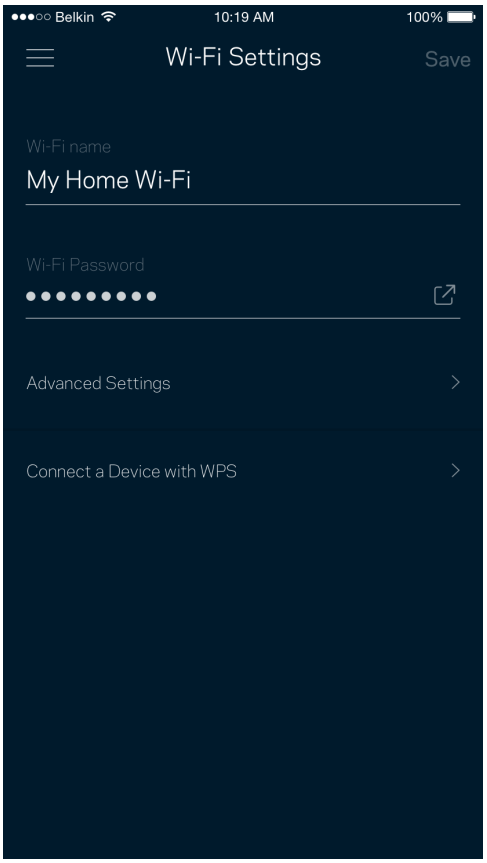
Föräldrakontroll låter dig styra när barnen är online och vad de får göra. Pausa internet för specifika enheter, eller blockera specifika webbplatser.





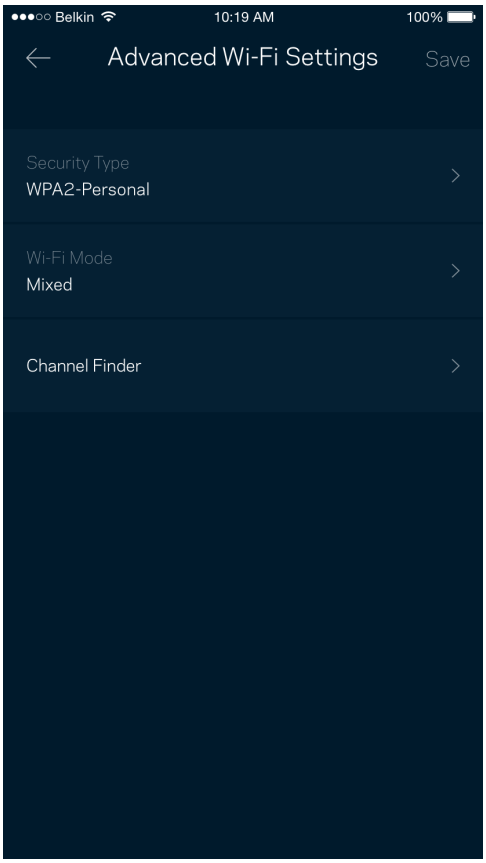
Wi-Fi-inställningar

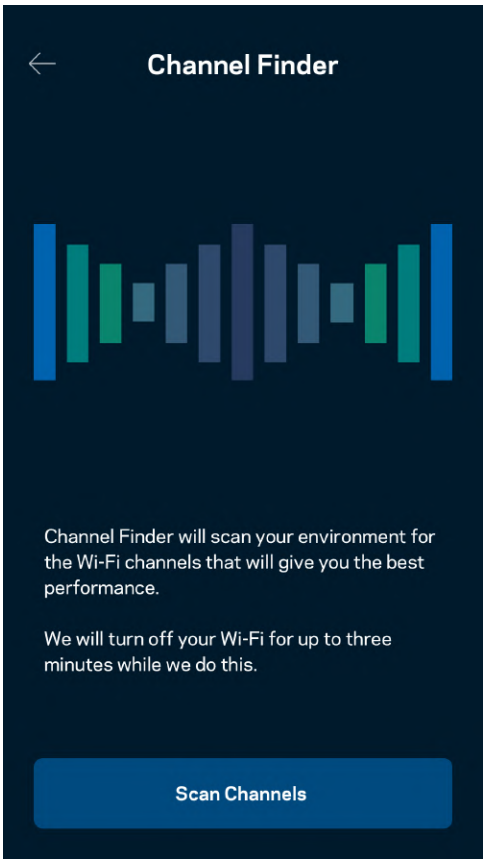
Visa eller ändra ditt Wi-Fi-namn och lösenord och anslut enheter med hjälp av Wi-Fi Protected Setup™.



Avancerade Wi-Fi-inställningar

Avancerade användare kan ändra standardsäkerhetstyp och Wi-Fi-läge. Ändra inte dessa om du inte har mycket erfarenhet av Wi-Fi-nätverk. Kanalfinnaren söker efter de mest lediga Wi-Fi-kanalerna i ditt område för att säkerställa att du får ut den bästa prestandan ur ditt system. Om du har mer än en nod i ditt system, kommer Kanalfinnaren att hitta den bästa kanalen för varje nod.



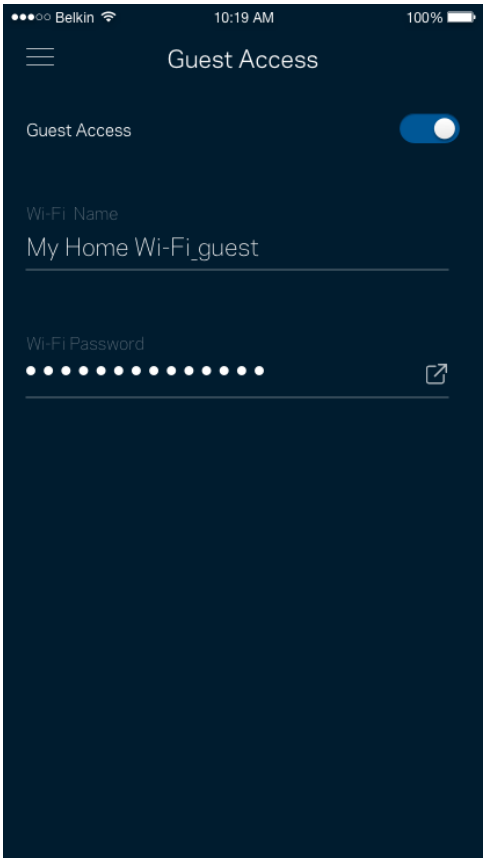


Anslut en enhet med WPS

Wi-Fi Protected Setup låter dig enkelt ansluta trådlösa enheter till ditt Wi-Fi-nätverk utan att manuellt ange säkerhetsinställningar.

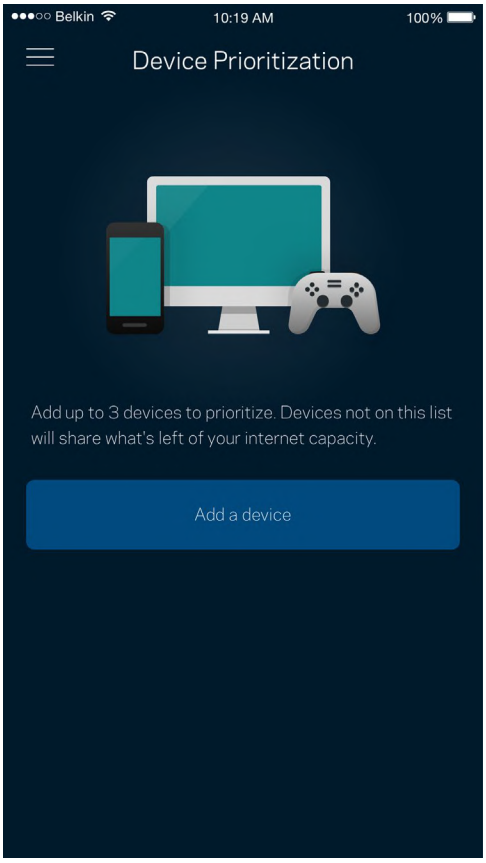
Åtkomst till gästnätverk

Använd skärmen Gäståtkomst för att låta gäster vara online och samtidigt begränsa deras åtkomst till andra resurser i ditt trådlösa nätverk. Skicka lösenordet via SMS eller e-post.



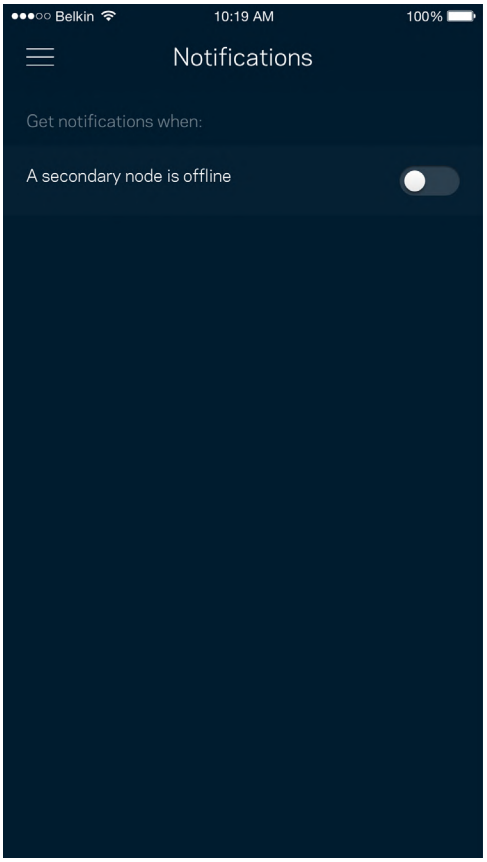
Enhetsprioritering

Välj upp till tre enheter för prioriterad användning av din internetanslutning. Dessa enheter – trådbundna och/eller trådlösa – kommer alltid att ha bästa åtkomst när de är anslutna. Din router utför en hastighetstest för att avgöra hur Wi-Fi bäst ska fördelas till de prioriterade enheterna. Övriga enheter delar på den återstående kapaciteten.



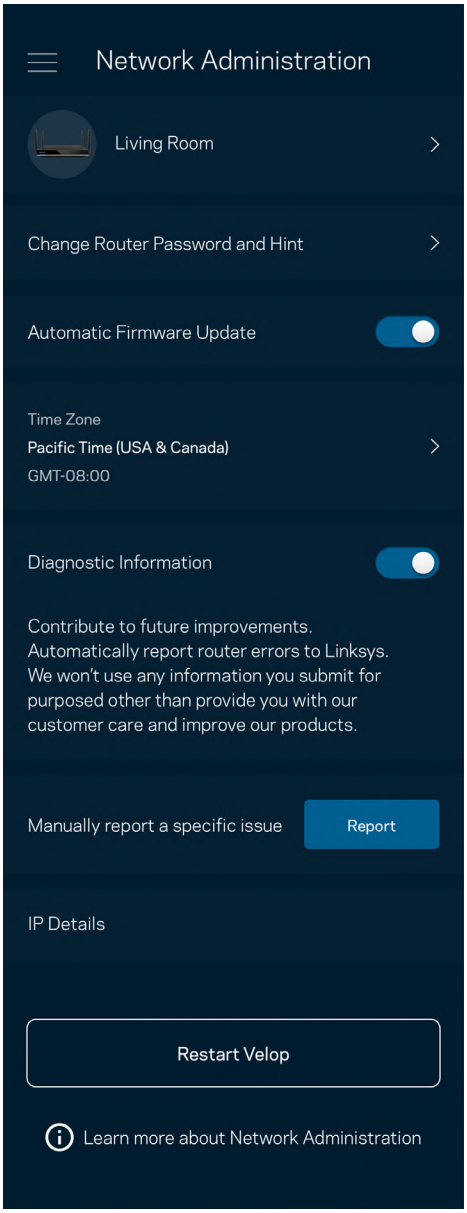
Meddelanden

Om du har fler än en nod kan appen meddela dig när underordnade noder i ditt system går offline. Underordnade noder är alla noder som inte är kopplade med kabel till ditt modem. Du måste slå på meddelanden under inställningar i din mobila enhet för att tillåta att appen meddelar dig.



Administration av nätverk/router

Använd skärmen för nätverksadministration för att ändra routerns lösenord och ledtråd, och kontrollera olika identifierare (modellnummer, serienummer och IP-adressinformation) för din router.



Delta i att automatiskt rapportera krascher till Linksys och bidra till att förbättra Wi-Fi-upplevelsen. Du kan även rapportera särskilda händelser manuellt till Linksys.

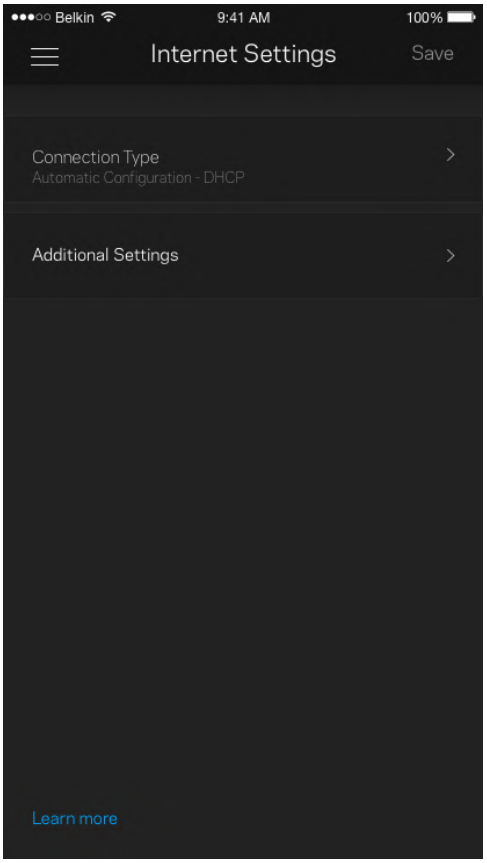
Följande information kommer att skickas med din beskrivning av problemet:

• Appversion	• Inloggningstyp Type (*moln: visa kopplad e-postadress, lokal: visa "Routeradministration"*)
• Enhetsmodell	• Typ av WAN-anslutning (visa *Wi-Fi eller Ethernet*)
• Version på enhetens operativsystem	• Tid: datum (*mån/dag/år, tid, tidszon*)

Avancerade inställningar

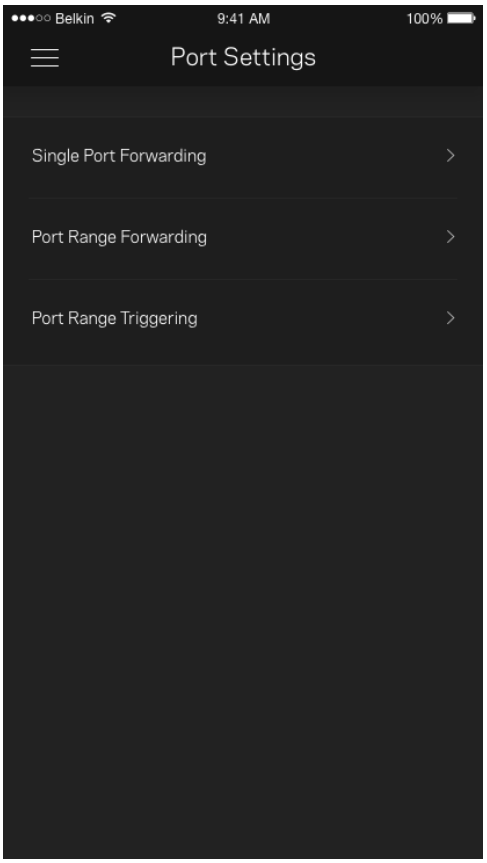
Internetinställningar

Du kan välja hur din router ska ansluta till internet. Standard är Automatisk konfigurering – DHCP. Andra anslutningstyper beror på din internetleverantör och på hur du tänker använda din router. Avancerade användare kan använda Övriga inställningar för att kopiera MAC-adresser och ställa in MTU (maximum transmission unit).



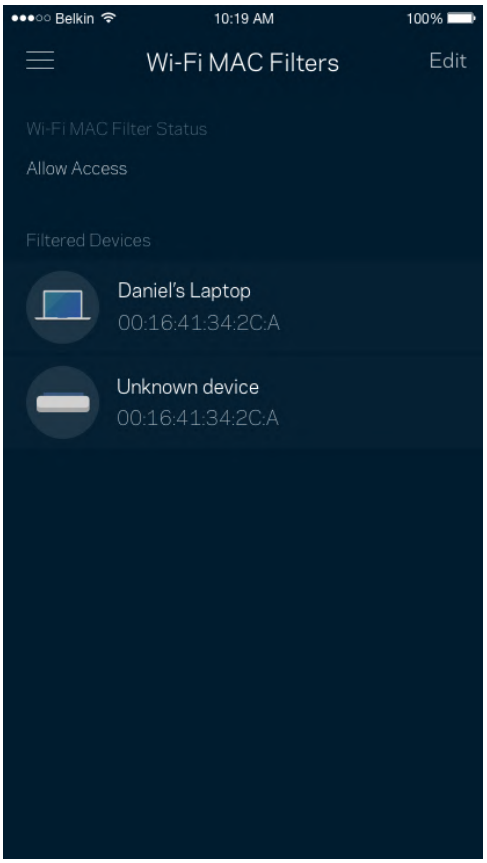
Portinställningar

Portvidarebefordran - för en enda port, flera portar eller ett intervall av portar - skickar inkommande trafik på en specifik port eller portar till en specifik enhet i ditt Wi-Fi-nätverk. Genom portintervallsutlösning kan din router övervaka utgående data för specifika portnummer. Din router kommer ihåg IP-adressen för den enhet som begär data så att när begärd data returneras, skickas den vidare till korrekt enhet.



Wi-Fi MAC-filter

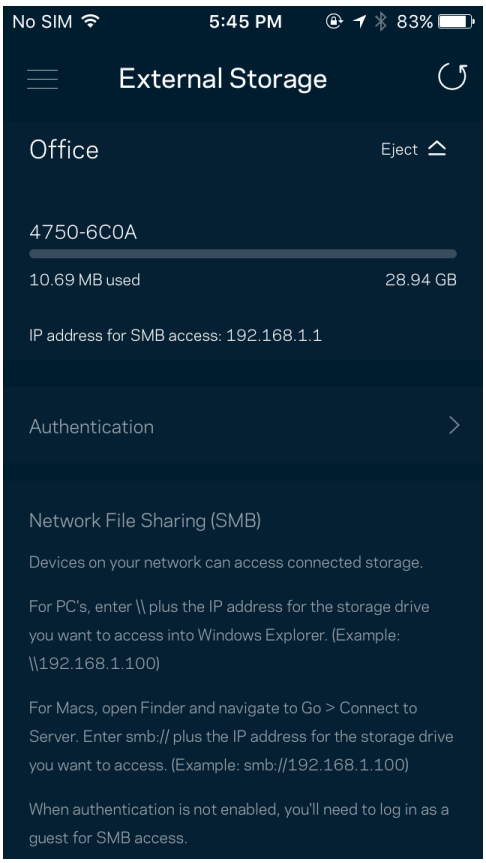
Varje nätverksenhet har en unik 12-siffrig MAC-adress (media access control). Du kan skapa en lista över MAC-adresser och sedan tillåta eller blockera dessa enheter i ditt Wi-Fi-nätverk.



Extern lagring

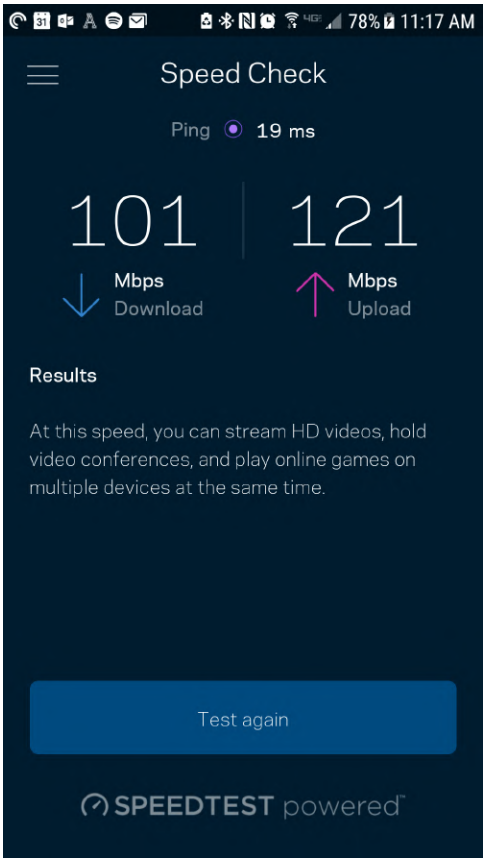
Se vilken nod en extern hårddisk är ansluten till, kontrollera mängden ledigt utrymme och aktivera autentisering genom att ställa in ett användarnamn och ett lösenord. (endast när en hårddisk är ansluten till routerns USB-port.) Tryck på Mata ut

innan du avlägsnar en hårddisk för att undvika att förlora data.



Hastighetskontroll

Kör en hastighetskontroll för att se till att du får den hastighet du betalar för. Hastighetskontrollen hjälper dig också med prioritering av enheter eftersom resultatet avgör hur Wi-Fi distribueras till prioriterade enheter.

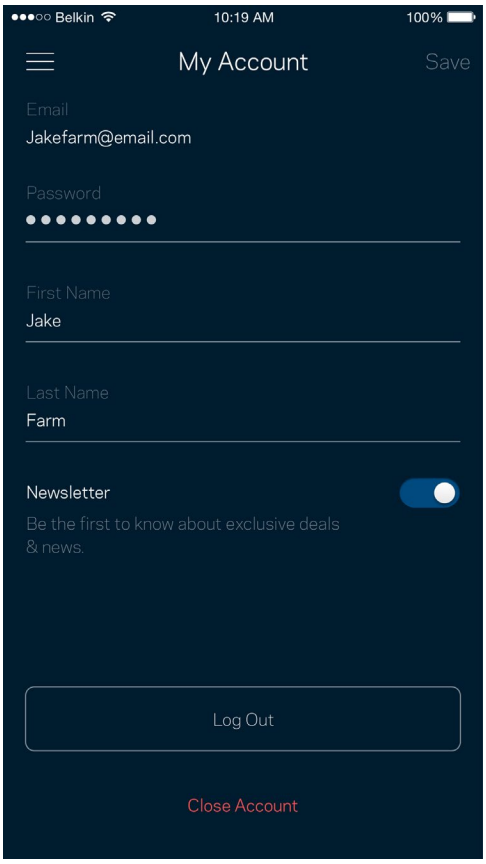


- Nedladdningshastighet är den hastighet med vilken innehåll på internet överförs till din router.
- Uppladdningshastighet är den hastighet som du laddar upp innehåll till internet med.

Obs!-Hastigheten på internetanslutningen påverkas av flera faktorer, till exempel typ av konto hos internetleverantören, lokal och global internettrafik, och antalet enheter hemma hos dig som delar samma internetanslutning.

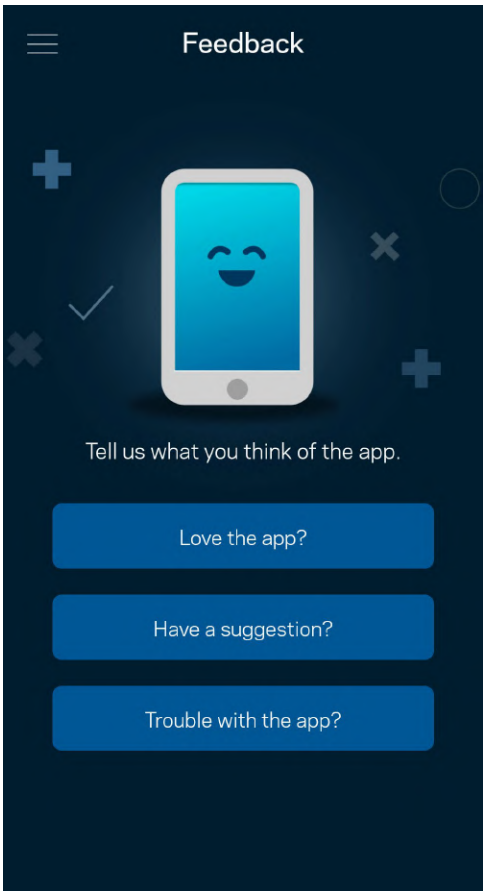
Mitt konto

Ändra lösenord för din Linksys-app och delta för att få de senaste nyheterna och erbjudandena från Linksys. Endast tillgängligt när du är inloggad i appen med din e-postadress.



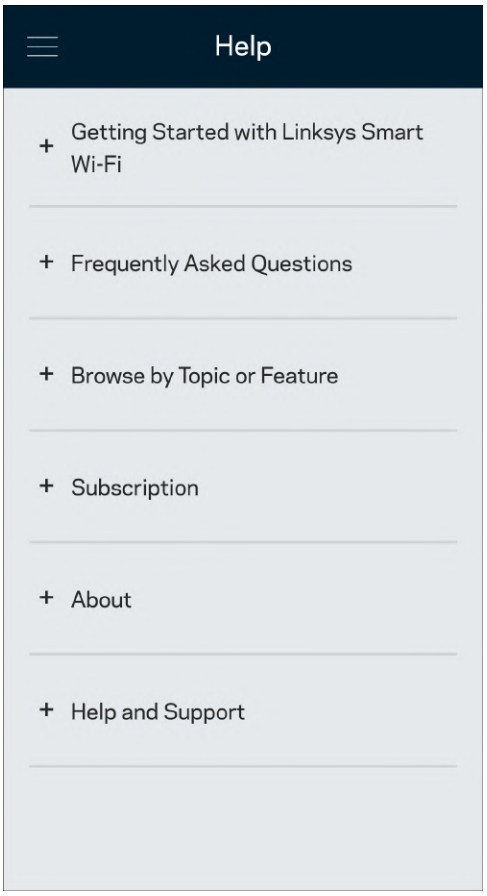
Synpunkter

Här är din möjlighet att tala om för oss vad du tycker. Betygsätt appen i din app-butik, skicka ett förslag eller rapportera ett problem som gör att du inte har en bra upplevelse.



Hjälp

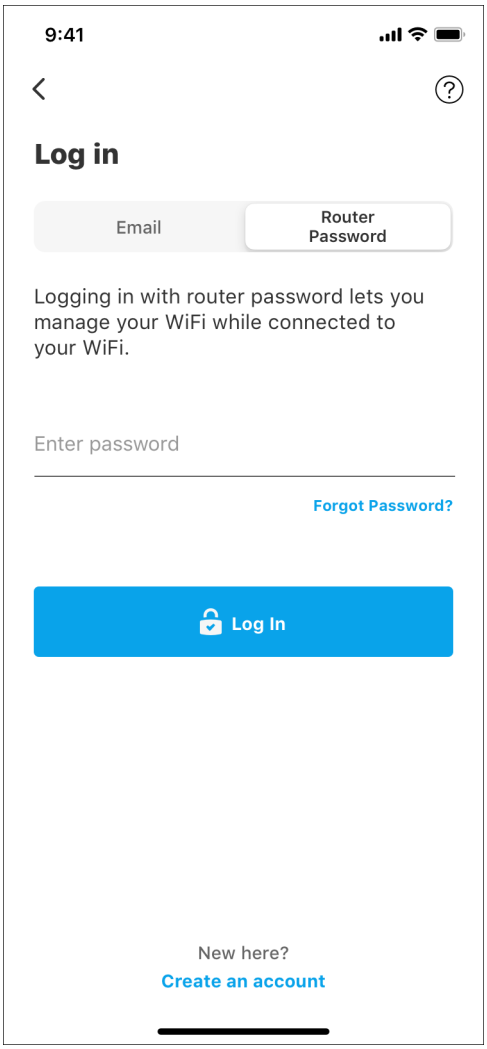
Har du problem med appen? Behöver du mer information om en funktion? Tryck på Hjälp för en förklaring.



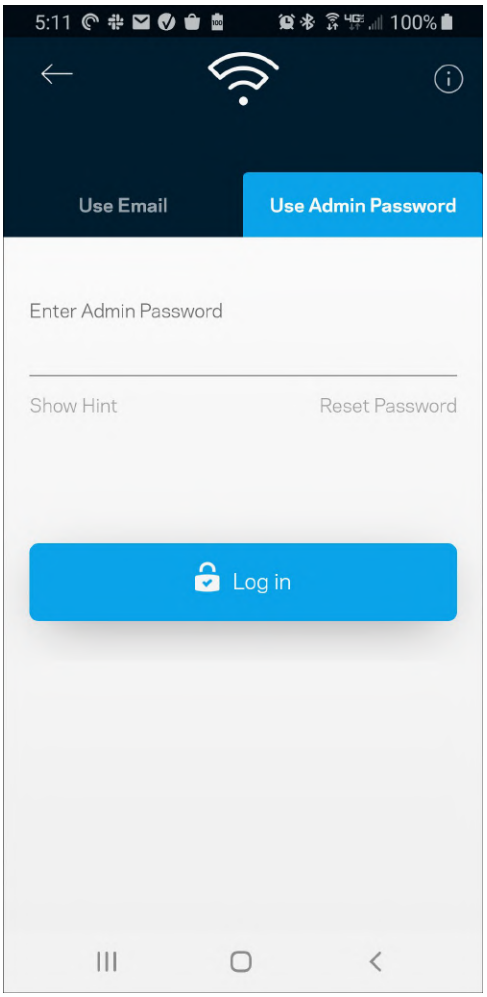
Anslut direkt till din router

Om du inte är ansluten till internet kan du fortfarande komma åt dina routerinställningar. Anslut till ditt Wi-Fi-namn, starta Linksys app och tryck på Logga in med administratörslösenordet i nederkanten av skärmen. Du kommer inte att komma åt ditt Linksys Wi-Fi-konto när du inte är online.

iPhone

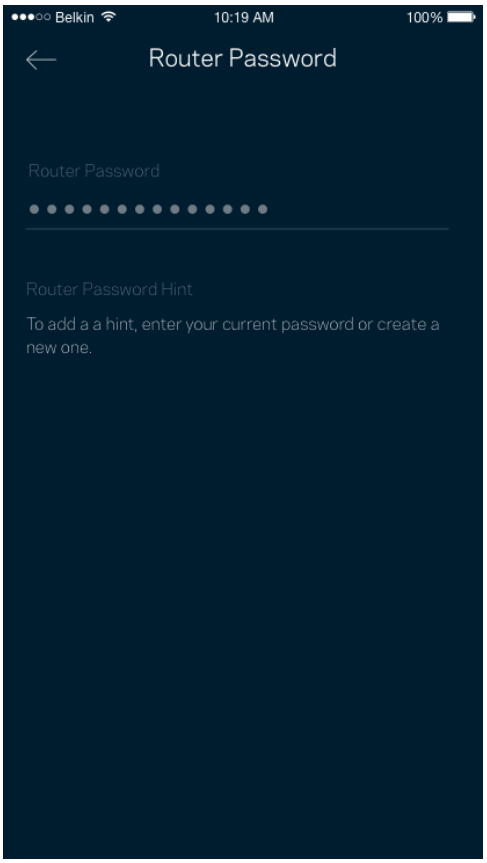


Android



Routerlösenord

Vi skapade ett säkert administratörslösenord vid konfigurationen. Tryck på Administration av nätverk/router och Ändra routerlösenord och ledtråd för att ändra det.



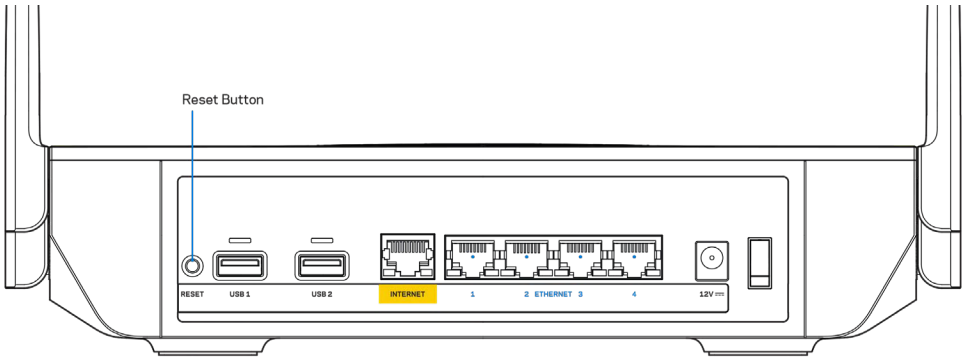
För att hålla din router säker, kommer vi att skicka ett e-postmeddelande om någon ändrar routerlösenordet.

Hur du fabriksåterställer din router

Du ska aldrig behöva fabriksåterställa din MR9060 router – det är en process som orsakar mycket störningar. En fabriksåterställning återställer routern till det tillstånd den befann sig i när du plockade upp den ur förpackningen, vilket medför att du måste genomgå installationsprocessen igen. Alla inställningar som du har anpassat vid konfigurationen – funktioner såsom Wi-Fi-namn, lösenord, säkerhetstyp – kommer att raderas. Alla trådlösa enheter kommer att kopplas bort från ditt Wi-Fi-nätverk.

För att fabriksåterställa:

- Se till att routern är strömansluten och påslagen. Håll in återställningsknappen på routerns baksida. Lampan på routerns ovansida börjar blinka rött. Släpp inte knappen förrän lampan slocknar och sedan lyser ljusrött.



Specifikationer

Linksys MR9600

Modellnamn	Dual-Band Mesh Wi-Fi 6-router, AX6000
Modellnummer	MR9600
Switch-porthastighet	Gigabit
Radiofrekvens	2,4 GHz och 5 GHz
Antal antenner	4 externa justerbara antenner
Portar	USB 3.0 (x2), Ethernet (1-4), Internet, Ström
Knappar	Ström, återställning, WPS
Ljus	Framsida: Ett ljus med flera färger för ström/status, ett WPS-statusljus
	Baksida: USB, Ethernet (1-4), Internet
Säkerhet	WPA3/WPA2-Personal Mixed, WPA3-Personal, WPA2-Personal
Säkerhetsnyckel	Upp till 128-bitars kryptering

Omgivande miljö

Mått	280 mm x 170 mm x 60 mm (antenner nedfällda)
	280 mm x 170 mm x 160 mm (antenner uppfällda)
Vikt	940 g
Ström	12 V/4A
Certifieringar	FCC, IC, CE, Wi-Fi (IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax)
Driftstemperatur.	0 till 40°
Förvaringstemperatur.	-20 till 60° C
Luftfuktighet vid drift	10% till 80% relativ luftfuktighet, icke-kondenserande
Luftfuktighet vid förvaring	5 till 90 %, icke-kondenserande

Obs!

För information om överensstämmelse med regelverk och standarder, samt säkerhet, gå till Linksys.com/support/MR9600.

Besök linksys.com/support/MR9600 för vår prisbelönta tekniska support.

BELKIN, LINKSYS och många produktnamn och logotyper är varumärken som tillhör Belkin-koncernen. De tredjepartsvarumärken som nämns tillhör deras respektive ägare.

© 2020 Belkin International, Inc. och/eller dess närstående bolag. Med ensamrätt.

LINKSYS

使用者指南

MAX-STREAM®
雙頻
網狀 WiFi 6 路由器
AX6000

型號 MR9600

目錄

產品概覽 3

幫助 6

如何尋找更多說明 6

設定 7

您所需要的設備 7

Linksys 全居家 Wi-Fi 系統設定 9

登入至 Linksys 應用程式 9

巡覽功能表 10

儀表板 11

裝置 12

若要檢視或變更裝置詳細資訊 13

家長監控設定 14

Wi-Fi 設定 15

進階 Wi-Fi 設定 16

透過 WPS 連接裝置 17

來賓存取網路 18

裝置優先排序 19

通知 20

網路/路由器管理 21

進階設定 22

網際網路設定 22

通訊埠設定 23

Wi-Fi MAC 篩選器 24

外部儲存 25

速度檢查 26

我的帳戶 27

意見回饋 28

幫助 29

直接連接至您的路由器 30

路由器密碼 31

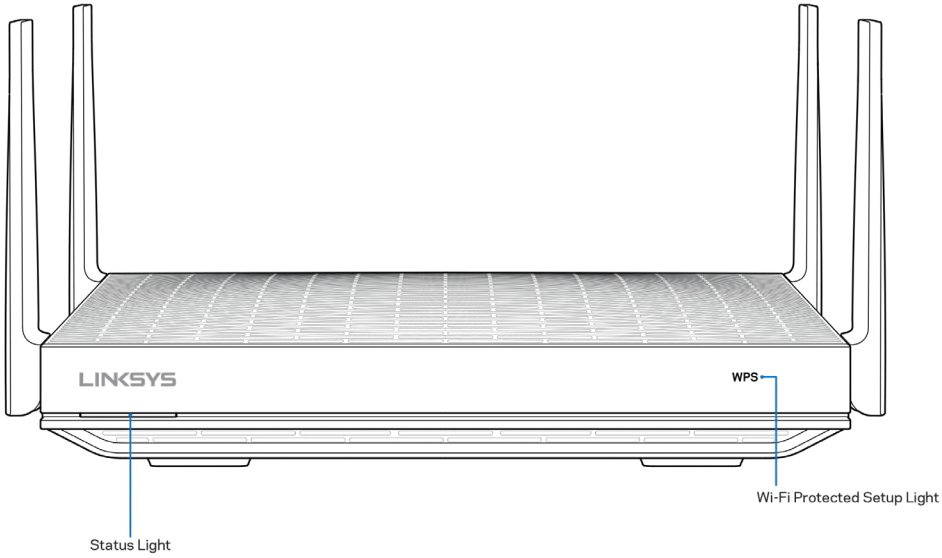
如何出廠還原路由器 32

規格 33

Linksys MR9600 33

環境規格 33

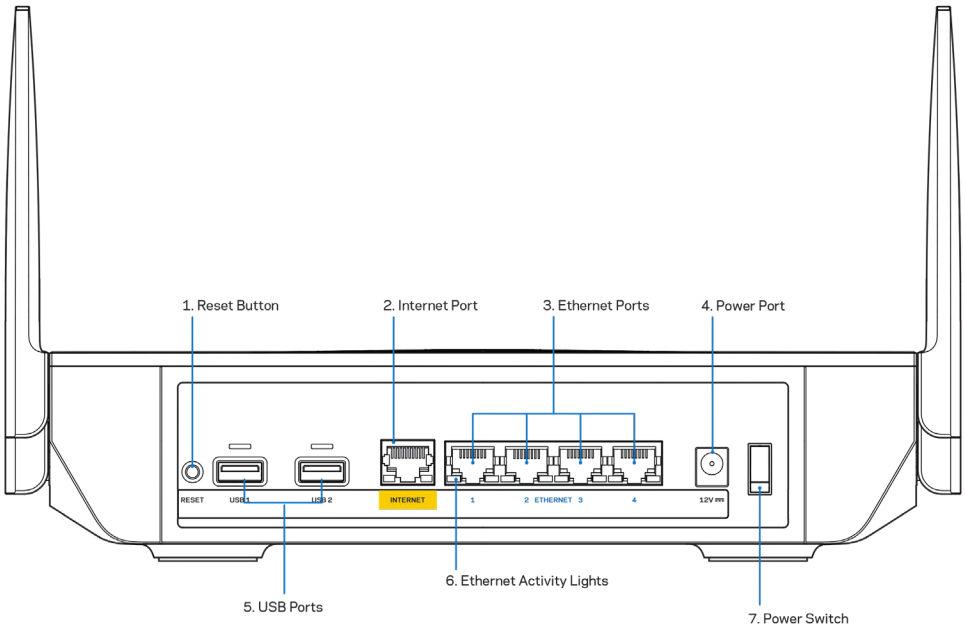
產品概覽



狀態燈—提供關於路由器運作的資訊。

狀態燈號說明	狀態
藍色（閃爍）	正在啟動—等候路由器完成開機。
紫色	準備設定就緒—開啟 Linksys 應用程式完成設定。
紫色（閃爍）	設定進行中—依照應用程式的指示。
藍色	連上網路—路由器上線，一切順利。
黃色	弱連線（僅限子節點）
紅色	數據機無網路—未上線，檢查 ISP 服務是否中斷。
紅色（閃爍）	已中斷連線 • 子節點：離工作節點太遠 • 父節點：已拔除數據機連線

WPS 燈號說明	狀態
關閉	無 WPS 活動
白色（閃爍）	WPS 進行中（最長閃爍 2 分鐘）
橘色（閃爍）	WPS 錯誤（閃爍 1 分鐘）
白色（連續）	WPS 成功（5 秒後熄滅）



重新開機按鈕 (1) — 若要將路由器重設回出廠設定，請在當路由器頂部指示燈閃爍紅色時，按住不放此按鈕。在指示燈熄滅並接著轉為亮紅色之前，請勿放開按鈕。

網際網路連接埠 (2) — 將乙太網路線一端連接至黃色 Gigabit (10/100/1000) 連接埠，另一端連接至寬頻網際網路線/DSL 或光纖數據機。若您在網狀 Wi-Fi 系統中使用路由器當作子節點，則您可以用此連接埠建立一個連接至其他節點的有線連線。

注意：為了獲得最佳性能，請在網際網路連接埠上使用 CAT5E 或更高額定的纜線。

乙太網路連接埠 (3) — 將乙太網路纜線一端連接至此藍色 Gigabit (10/100/1000) 連接埠，並連接至您網路上的有線裝置。

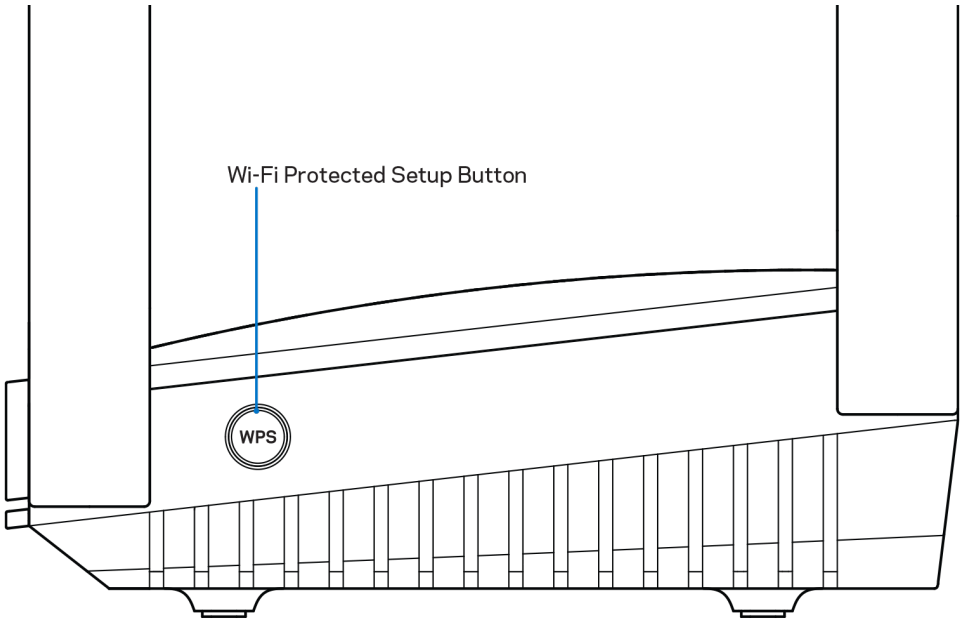
注意：為了獲得最佳效能，請在乙太網連接埠上使用 CAT5e 或更高額定的纜線。

電源埠 (4) — 用於連接隨附的交流電變壓器。

USB 3.0 連接埠 (5) — 連接並共用網路上或網際網路上的 USB 磁碟機。

乙太網路活動指示燈 (6) — 表示透過乙太網線纜傳輸資料。

電源開關 (7) — 按下電源開關 I（開啟），打開路由器。

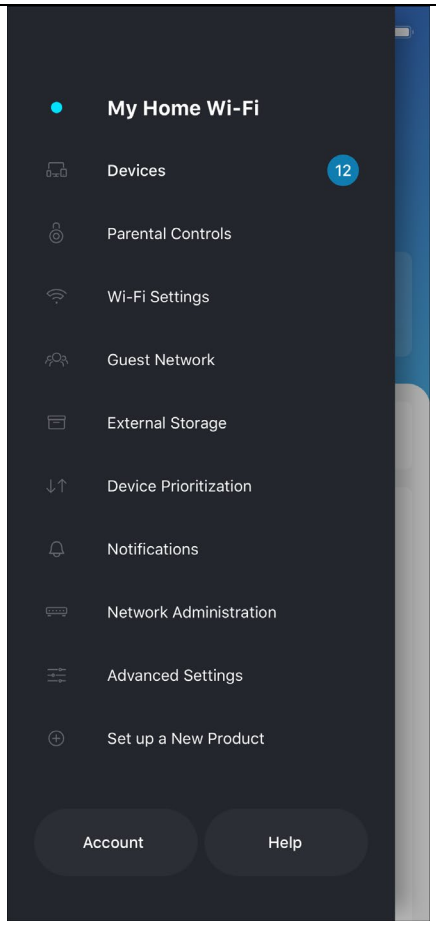
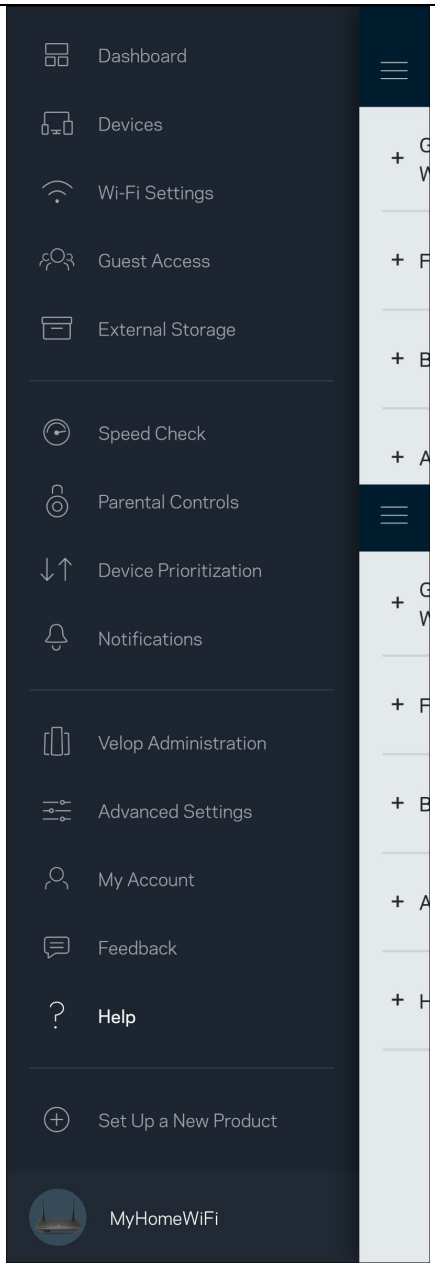


Wi-Fi Protected Setup™按鈕：按下按鈕連線至已啟用 WPS 的網路裝置。

幫助

如何尋找更多說明

- Linksys.com/support/MR9600
- Linksys 應用程式說明（啟動應用程式並點選主導向選單的「說明」）

iPhone	Android
	

備註：您可以在下列位置檢視用於本產品的協力廠商軟體授權與注意事項：http://support.linksys.com/en-us/license。請造訪：http://support.linksys.com/en-us/gplcodecenter提出問題或索取 GPL 原始程式碼。

設定

重要：您的 MR9600僅可以在全家網狀 Wi-Fi 系統中，被設定為父節點或子節點。父節點必須以乙太網路線連接至數據機或數據機路由器。子節點接著可以無線連接或以乙太網路線連接。

若您要在現有 Velop 全居家網狀 Wi-Fi 系統將路由器添加為父節點，請將所有節點重設至出廠設定，並在 MR9600 已安裝並正常運作之後將其加入至系統中。

下載 Linksys 應用程式。您需要此應用程式來設定路由器。

前往您持有裝置的應用程式商店，並搜尋 Linksys。查找此圖示：

您所需要的設備

安裝該應用程式，開啟應用程式並遵循指示。

備註：該應用程式需要 iOS 11.4 或以上、Android 6.0 或以上版本。

您可以在安裝時建立一個 Linksys Smart Wi-Fi 帳戶，以便在任何有網際網路連線之處使用本應用程式檢視或變更路由器系統設定。

Linksys Smart Wi-Fi 與 Linksys 應用程式的其他便利功能：

- 變更 Wi-Fi 名稱和密碼
- 設定來賓存取
- 使用 WPS 將裝置連接到 Wi-Fi
- 以家長監控功能封鎖網際網路
- 測試您的網際網路連線速度

備註： — 我們將寄送驗證電子郵件給您。連線至您的家用網路時，按一下電子郵件內的連結，將您的路由器連接至帳戶。

您只需要插入電源與乙太網路線，應用程式設定流程將為您處理其他步驟。一旦連線成功後，請透過應用程式個人化 Wi-Fi 網路，為其命名並建立密碼。您也可以根據節點所在之處為路由器與任意子節點命名，以便在需要檢查節點等特殊狀況時用來辨識節點。

若您希望新增子節點來建立全居家網狀 Wi-Fi 系統，則您可以在任何一個運作中節點的訊號範圍內設定。您僅需將父節點連接到數據機或含路由器功能的數據機。應用程式將幫助您設置節點位置，您無須擔心。

請列印此頁面，然後表格中記錄您的 Wi-Fi 和帳戶設定作為參考。請妥善保存這份筆記。

Wi-Fi 名稱	
Wi-Fi 密碼	
路由器密碼	
來賓網路名稱	
來賓網路密碼	
Linksys 應用程式登入電子郵件地址	
Linksys 應用程式密碼	

您登入電子郵件地址與密碼也可以在電腦上來登入至 LinksysSmartWiFi.com。您可以在網際網路遊覽器中檢視或管理 Wi-Fi。

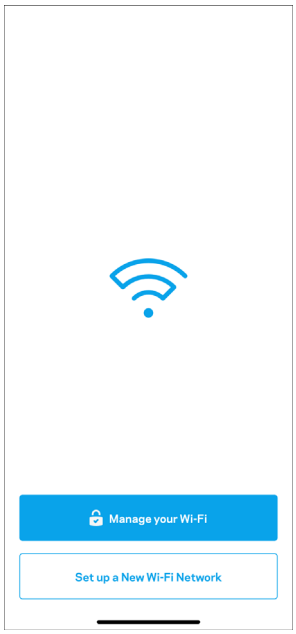
Linksys 全居家 Wi-Fi 系統設定

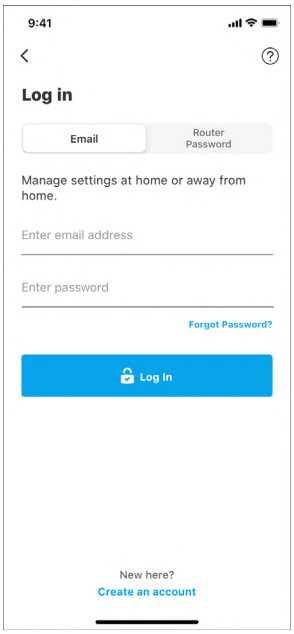
使用您的 Linksys 應用程式，便可以檢視或變更 Wi-Fi 系統設定，包括安全性與家長監護。只要您擁有網際網路連線，即可從任何地方存取設定。您也可以直接從家用網路存取系統，甚至無須擁有網際網路連線。

登入至 Linksys 應用程式

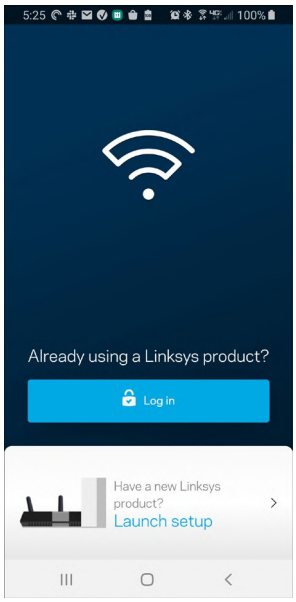
1. 打開 Linksys 應用程式，點選「**登入**」。

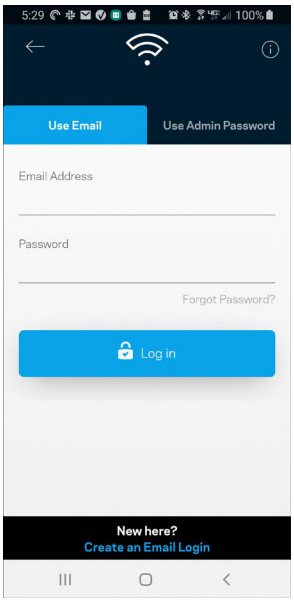
   iPhone





   Android



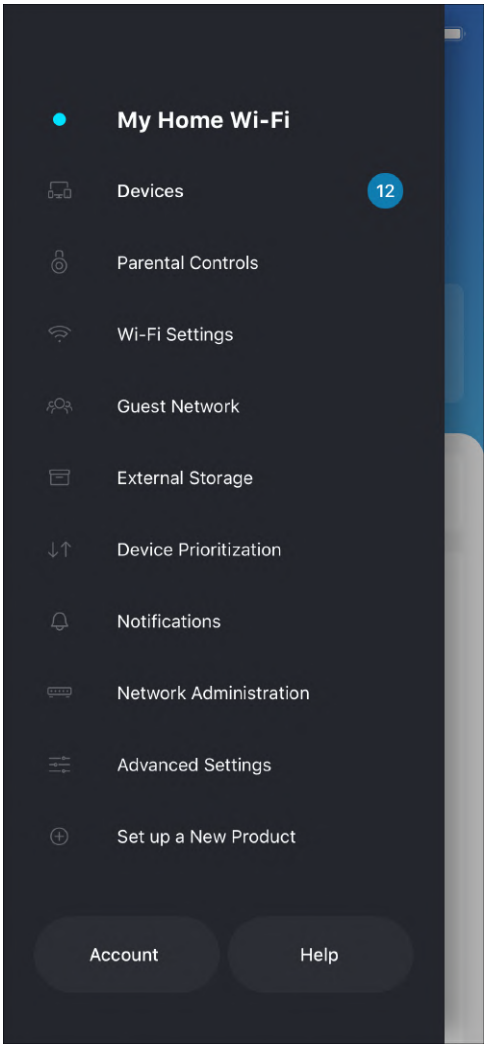


2. 輸入您在建立帳戶時使用的電子郵件地址。
3. 輸入您的帳戶密碼。
4. 點選登入。

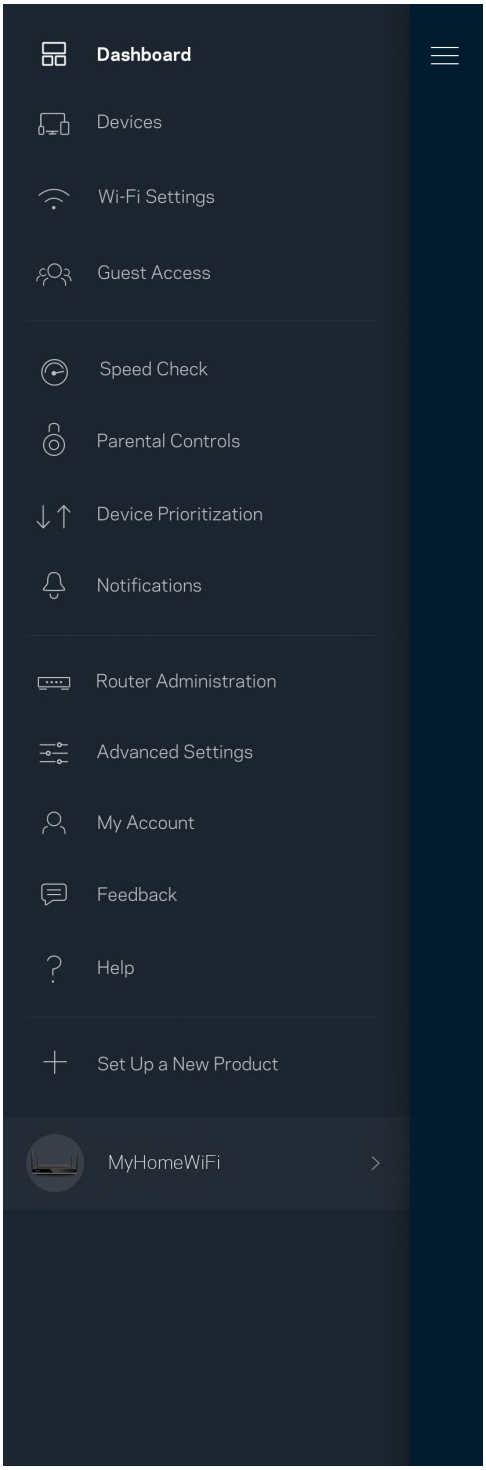
巡覽功能表

點選功能表圖示 以在應用程式周圍巡覽。

iPhone



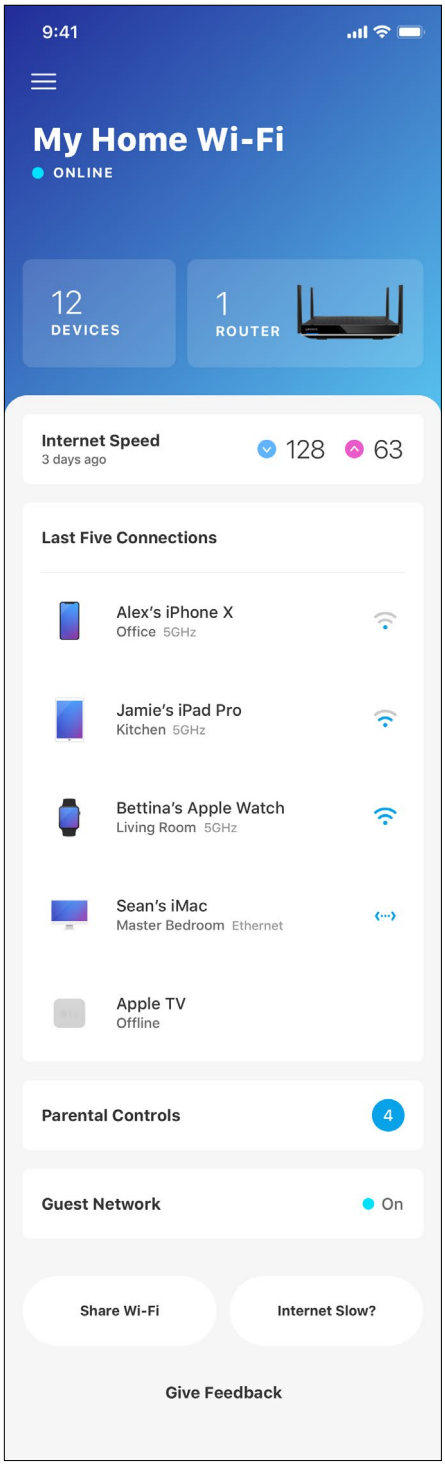
Android



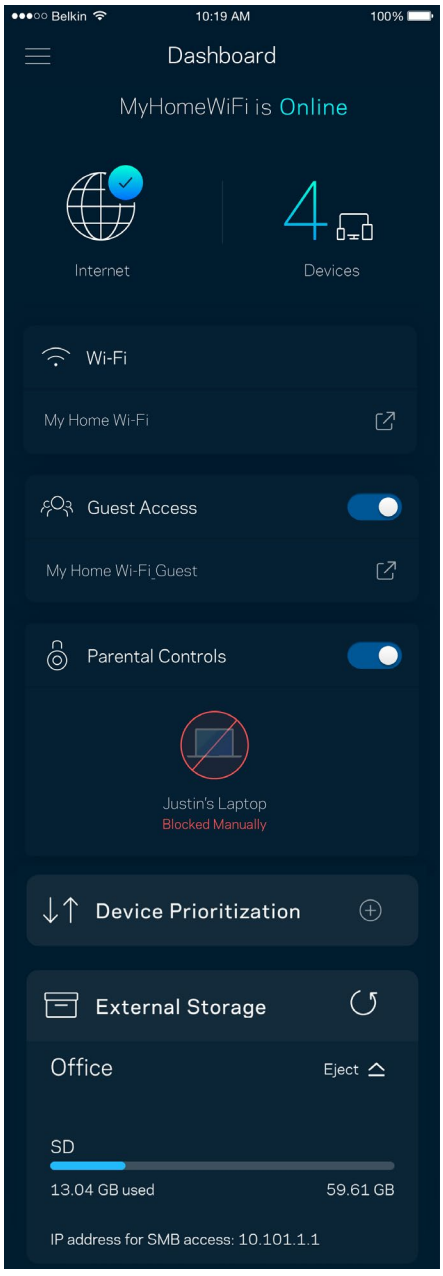
儀表板

儀表板是您快速檢視 Wi-Fi 狀態的地方。 查看有多少台裝置連線至您的系統。您可以從儀表板共用您的 Wi-Fi 密碼，並開啟來賓存取。儀表板也會顯示裝置是否已設定家長監護或優先 Wi-Fi 存取權限。

iPhone

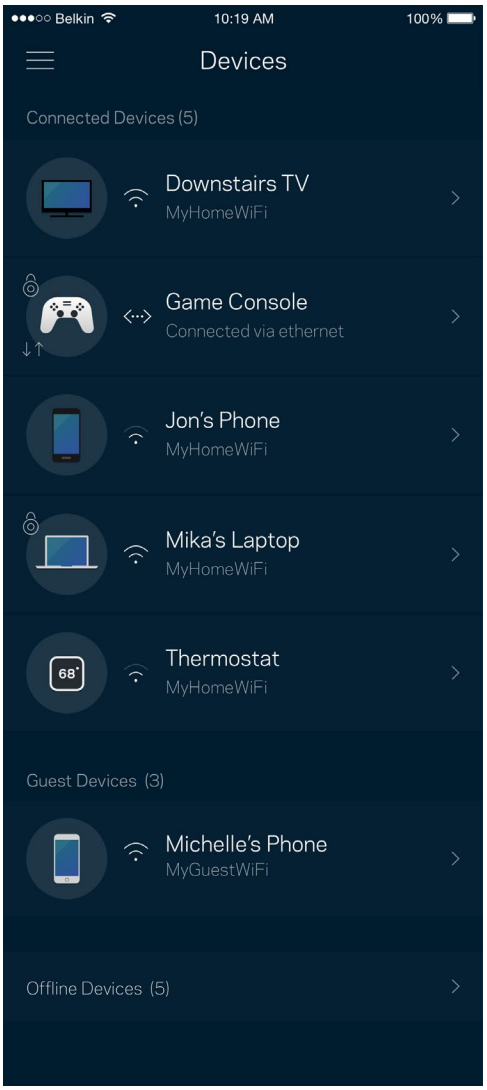


Android



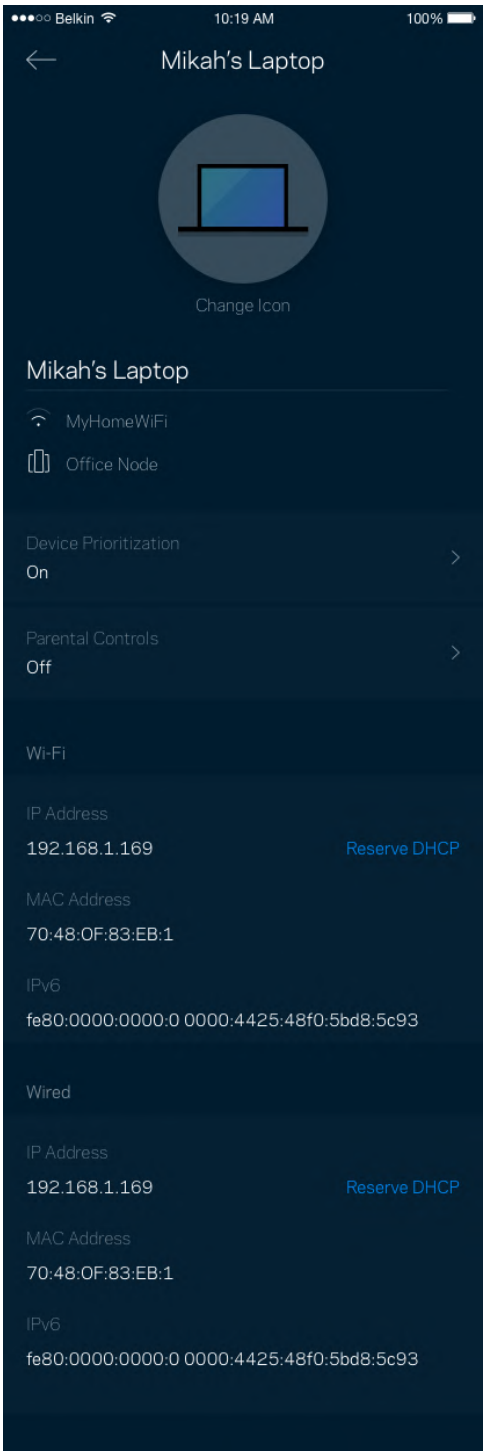
裝置

檢視並變更連接至您 Wi-Fi 的所有裝置。您可查看在您的網路和來賓網路上的各種裝置，或顯示每個裝置的資訊。



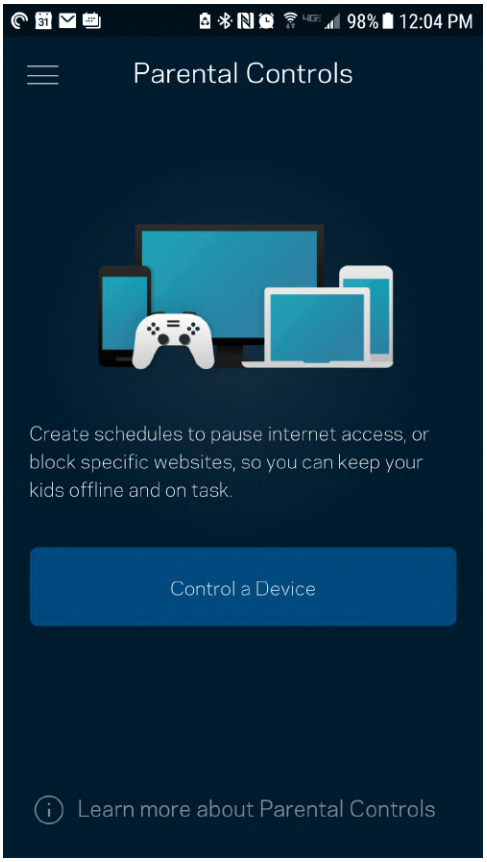
若要檢視或變更裝置詳細資訊

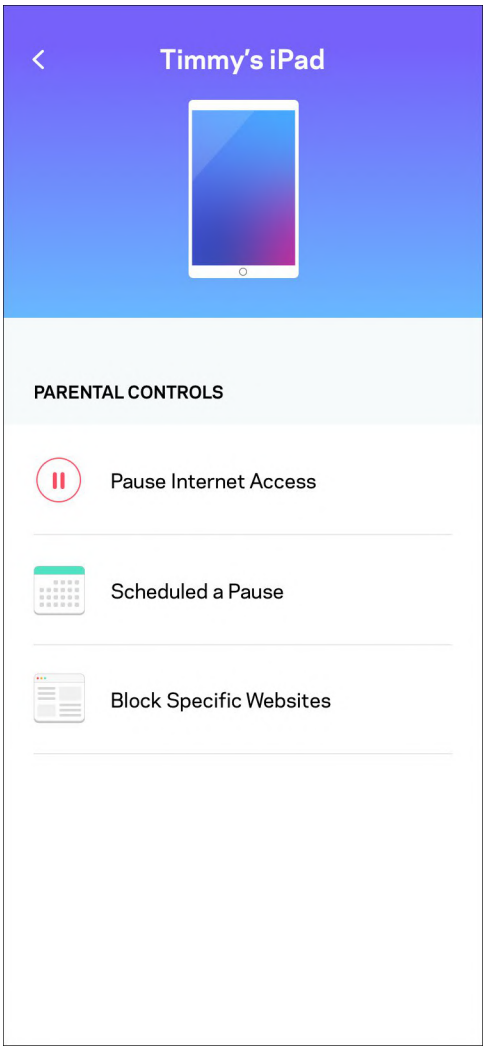
您可以在「裝置」畫面編輯裝置名稱並變更裝置圖示。您也可以設定裝置優先權、設定家長監護並查看 Wi-Fi 詳細資訊。點選任何裝置，以檢視詳細資訊。



家長監控設定

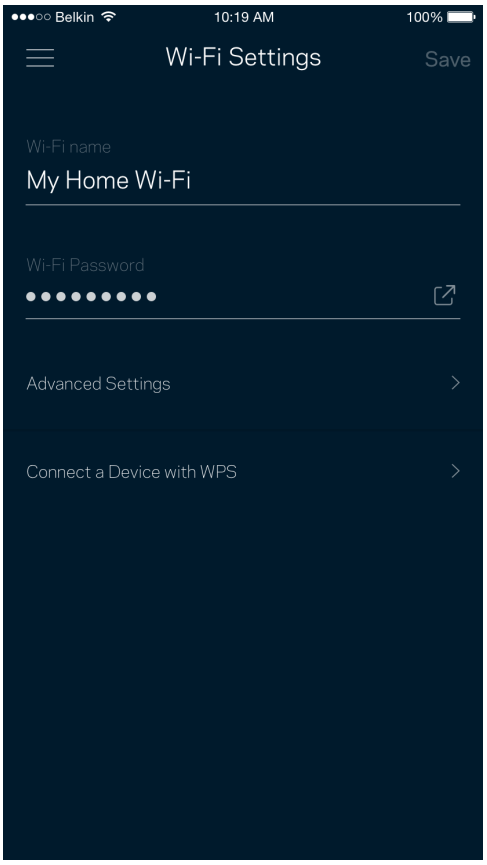
家長監護讓您得以管控孩子何時上線，以及其線上活動。在特定裝置上暫停網際網路，或封鎖特定網站。





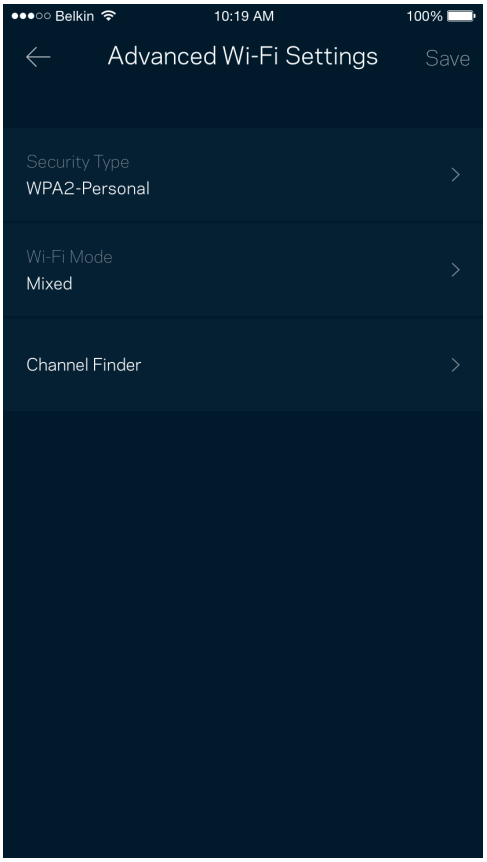
Wi-Fi 設定

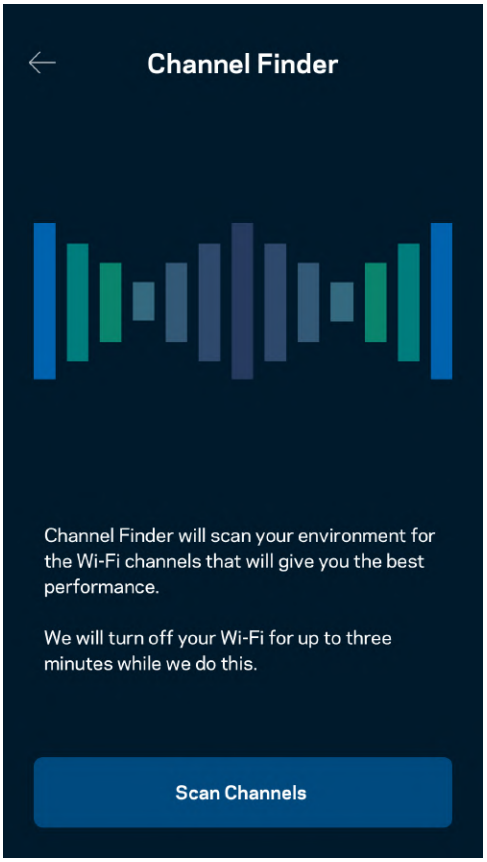
檢視或變更您的 Wi-Fi 名稱與密碼，並使用 Wi-Fi Protected Setup™ 來連接裝置。



進階 Wi-Fi 設定

進階使用者可以變更預設安全性類型與 Wi-Fi 模式。除非您擁有豐富的 Wi-Fi 網路經驗，否則請勿變更該些設定。Channel Finder 將搜尋您所在區域的最不忙碌 Wi-Fi 通道，確保您透過系統獲得最佳效能。若您的系統上有一個以上的節點，Channel Finder 將為各節點尋找最佳通道。



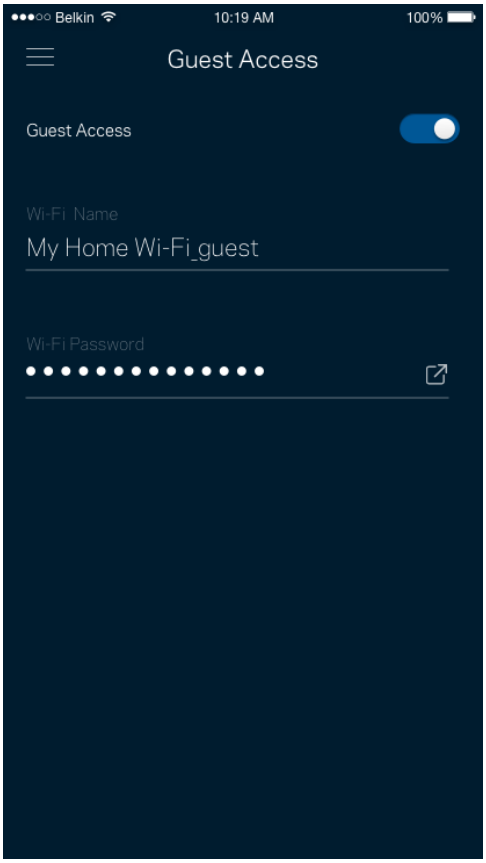


透過 WPS 連接裝置

Wi-Fi Protected Setup 讓您無須手動輸入安全性設定，便輕易地將無線裝置連線至 Wi-Fi。

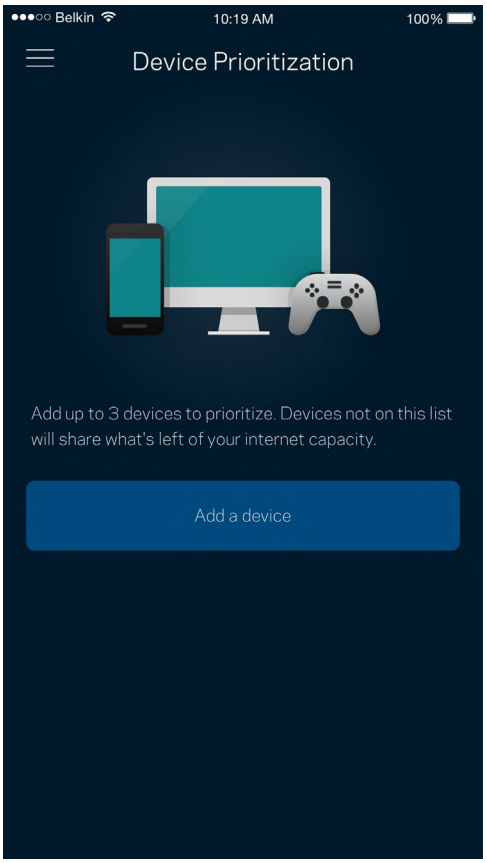
來賓存取網路

使用來賓存取螢幕讓來賓存取網際網路，同時限制它們存取其他連接至您 Wi-Fi 的資源。透過簡訊或電子郵件傳送密碼。



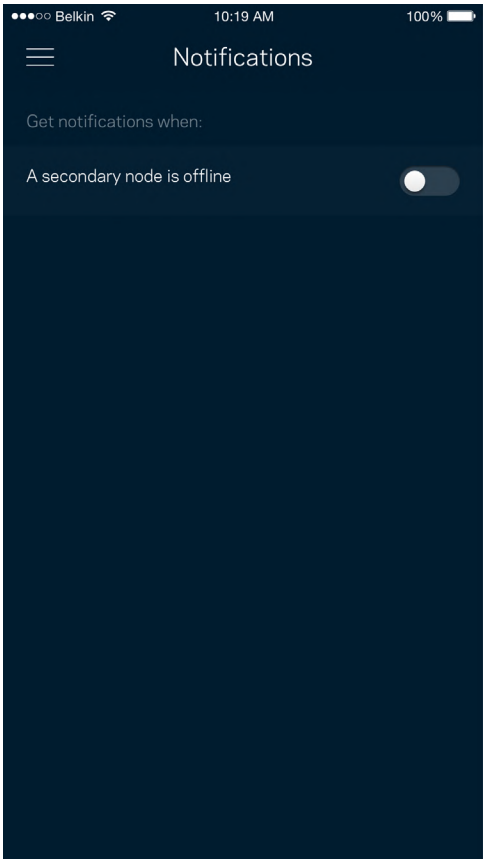
裝置優先排序

選擇最多三台裝置，給予網際網路連線的優先使用權。這些裝置（無論有線與/或無線）將在連線時永遠擁有最佳存取。路由器執行速度測試以決定如何將 Wi-Fi 最佳分配給已設定優先權的裝置。其他裝置則共用剩餘的容量。



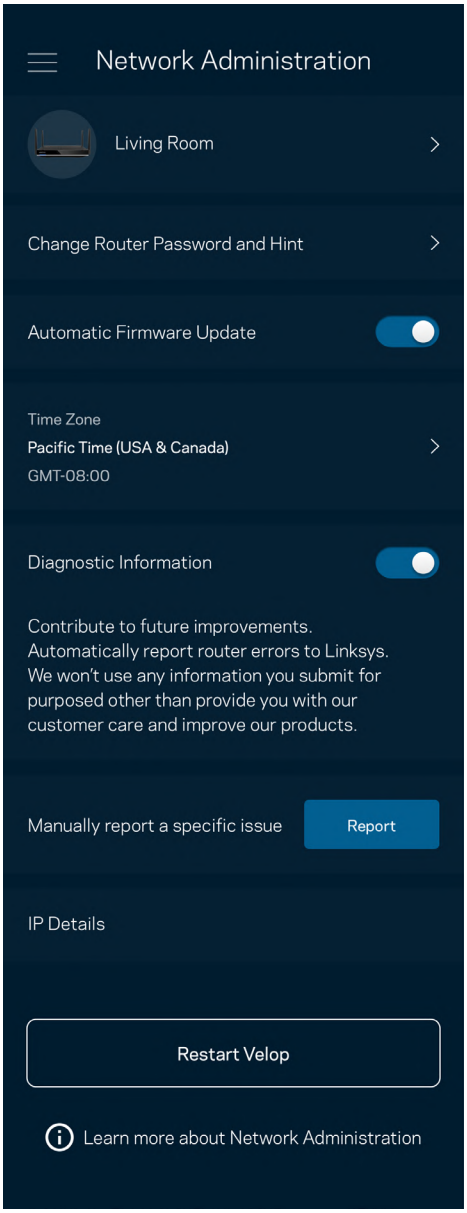
通知

若您有多於一台節點，應用程式可以在系統中子節點離線時通知您。子節點指任何未接線至您的數據機的節點。您必須開啟行動裝置設定中的通知，以便接收應用程式的通知。



網路/路由器管理

使用網路管理畫面變更路由器密碼與提示，並檢查路由器的各種識別符（型號、序號以及 IP 詳細資訊）。



選擇加入自動將當機回報給 Linksys，並協助改善 Wi-Fi 體驗。您也可以手動將具體問題回報給 Linksys。

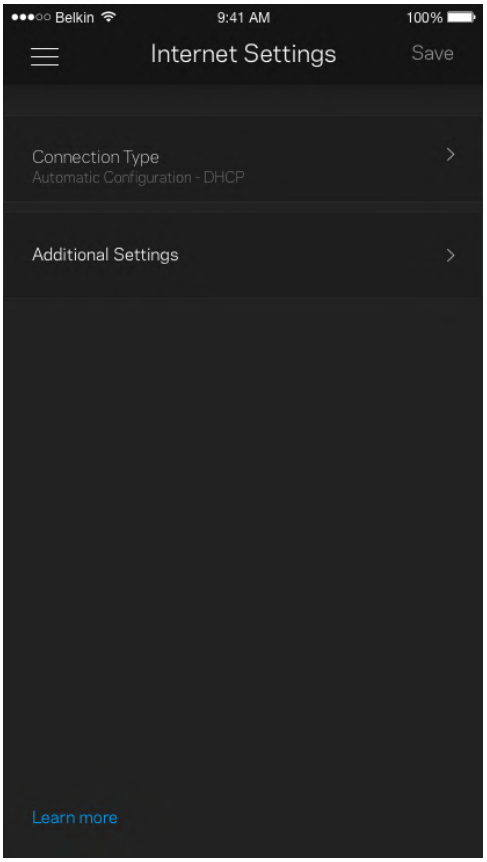
下列資訊將與您所回報的問題描述一同傳送給我們：

• 應用程式版本	• 登入類型（*雲端：顯示相關電子郵件地址；本地：顯示「路由器管理員」*）
• 裝置型號	• WAN 連線類型（顯示 *Wi-Fi 或乙太網路*）
• 裝置作業系統版本	• 時間：日期（*月/日/年，時間，時區*）

進階設定

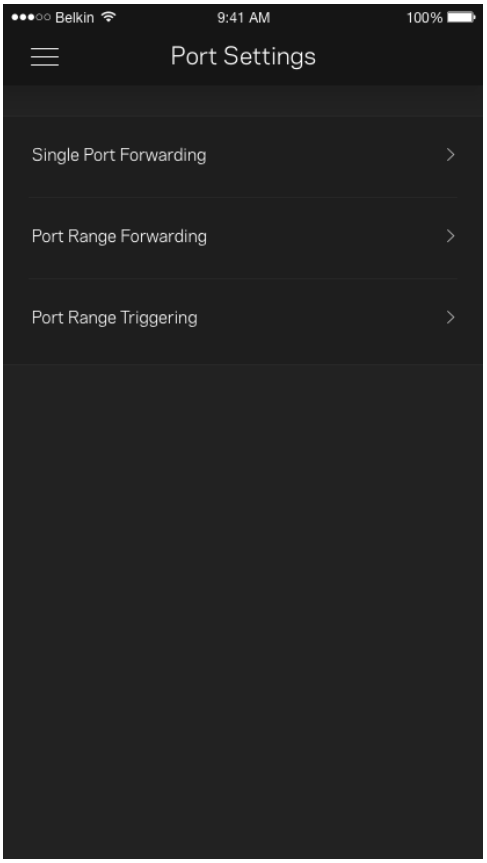
網際網路設定

您可以選擇路由器連接至網際網路的方式。預設為自動設定 - DHCP。其他連線類型則取決於您的網際網路服務提供者，或者您計劃如何使用路由器的方式。進階使用者可以使用額外設定，來複製 MAC 位址並設定 MTU（傳輸單元最大值）。



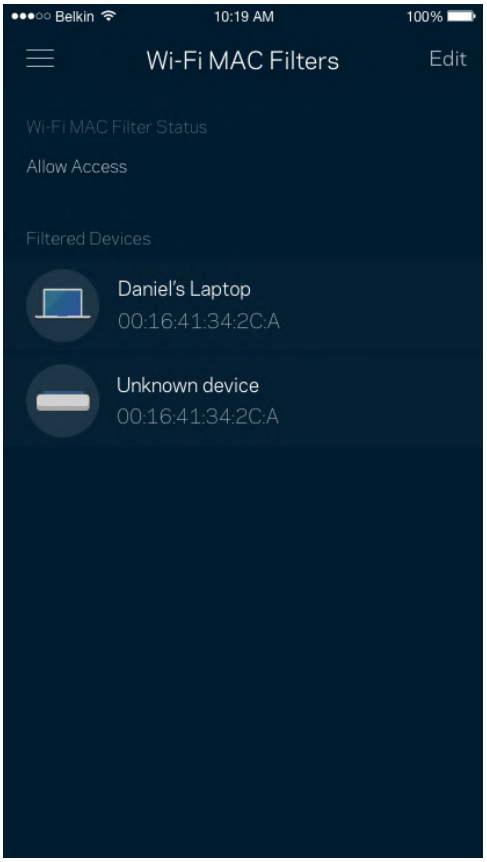
通訊埠設定

通訊埠轉發 — 針對單一通訊埠、多個通訊埠或者一系列 — 將特定通訊埠口的輸入流量傳送至 Wi-Fi 上的特定裝置或埠口。在埠口範圍觸發中，路由器監控具體端數量的傳出資料。路由器能記憶要求資料的裝置 IP 位址，以便在當要求的資料傳回時，可以路由回到適當的裝置。



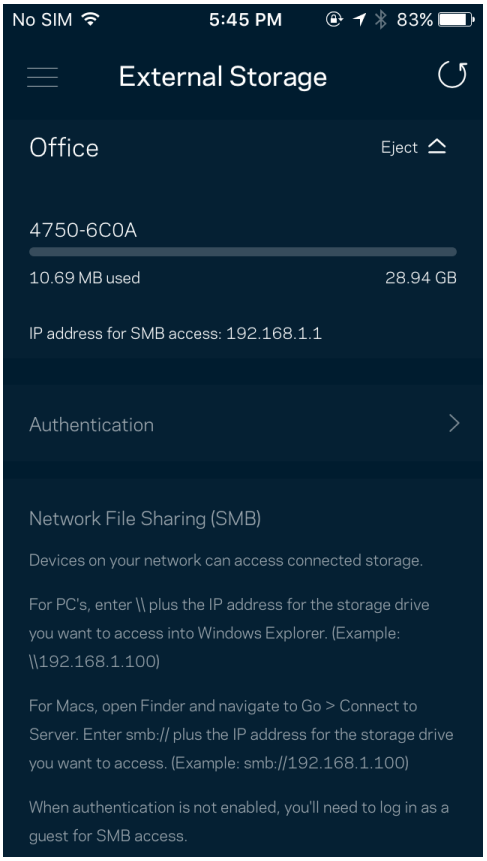
Wi-Fi MAC 篩選器

各個網路裝置都有一個獨一無二的 12 位數 MAC 位址（媒體存取控制）。您可以建立一份 MAC 位址清單，並在您的 Wi-Fi 上允許或拒絕該些裝置。



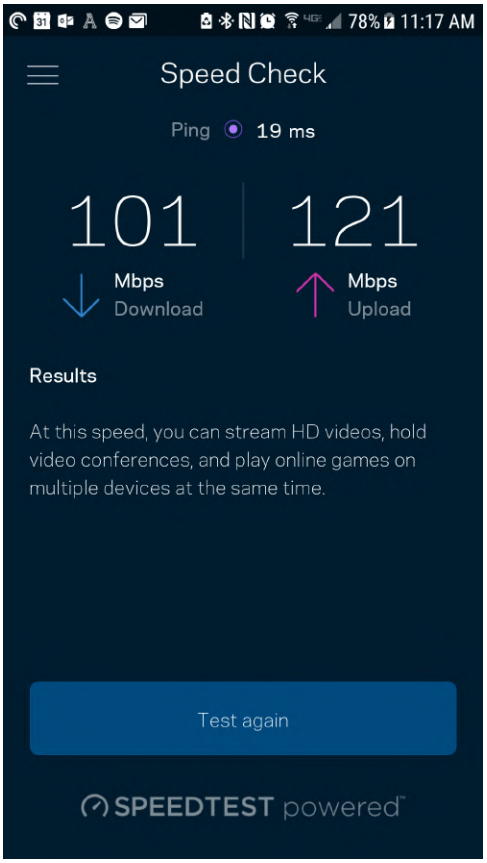
外部儲存

檢視外部磁碟機連接至哪一個節點、檢查剩餘磁碟空間，並設定使用者名稱與密碼來啟用驗證。（僅在當磁碟機插入路由器的 USB 連接埠時。）請務必輕點退出 Eject 之後再移除磁碟機，避免遺失資料。



速度檢查

執行速度測試，確保您獲得應得的連線速度。速度測試結果將確定如何分配Wi-Fi優先順序給各裝置，因此可以幫助設定裝置優先排序。

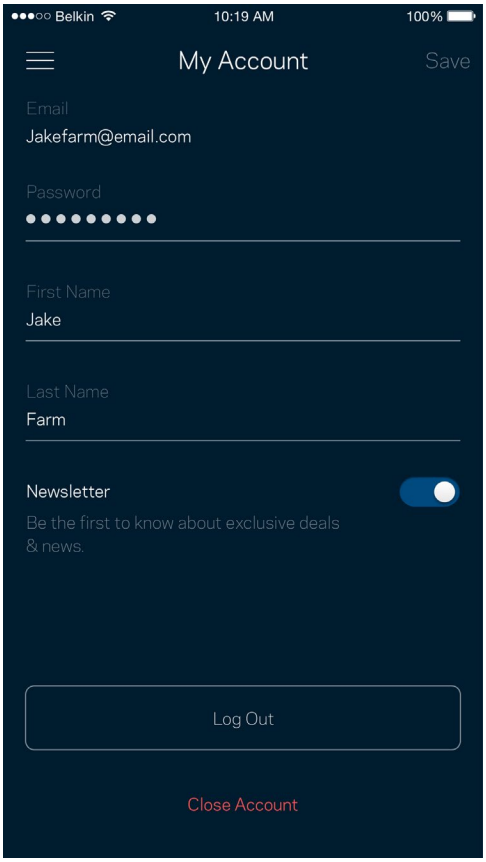


- 下載速度指網際網路內容轉移至您路由器上的速率。
- 上傳速度指您可以將內容上傳至網際網路上的速率。

備註 — 網際網路連線速度取決於多種因素，包含 ISP 帳戶類別、本地與全球網際網路流量以及在您的居家網際網路中共用連線的裝置數量。

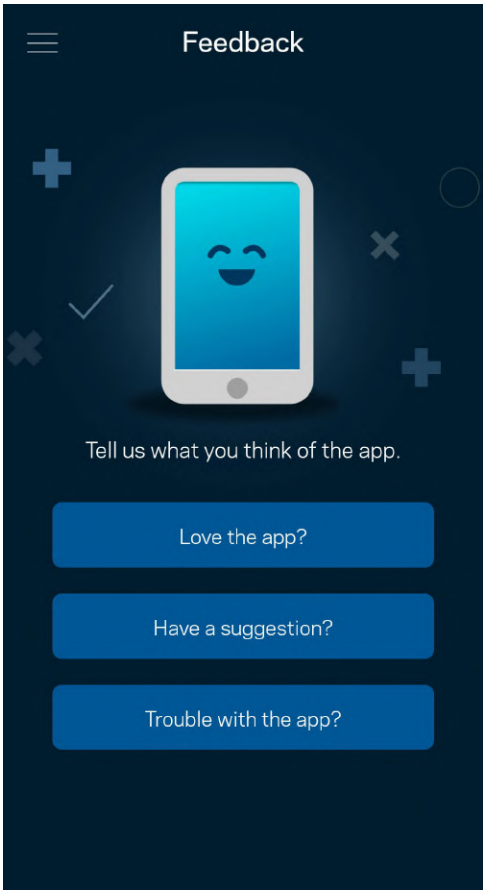
我的帳戶

變更您的 Linksys 應用程式密碼，並選擇加入收取來自 Linksys 的最新資訊與折扣。僅在使用您的電子郵件地址登錄應用程式時可用。



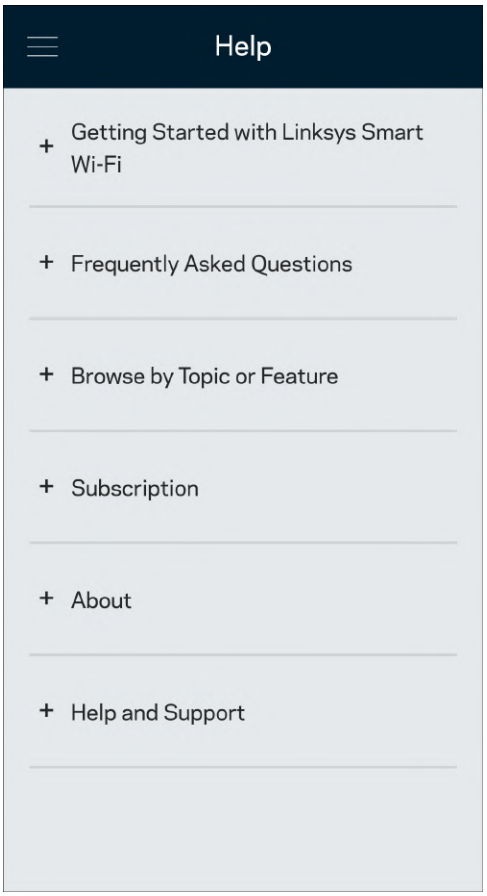
意見回饋

您可以在此告訴我們您的寶貴意見。在您的應用裝置商店中為應用程式留下評價、建議給我們或是回報一項讓您使用時感到不愉快的問題。



幫助

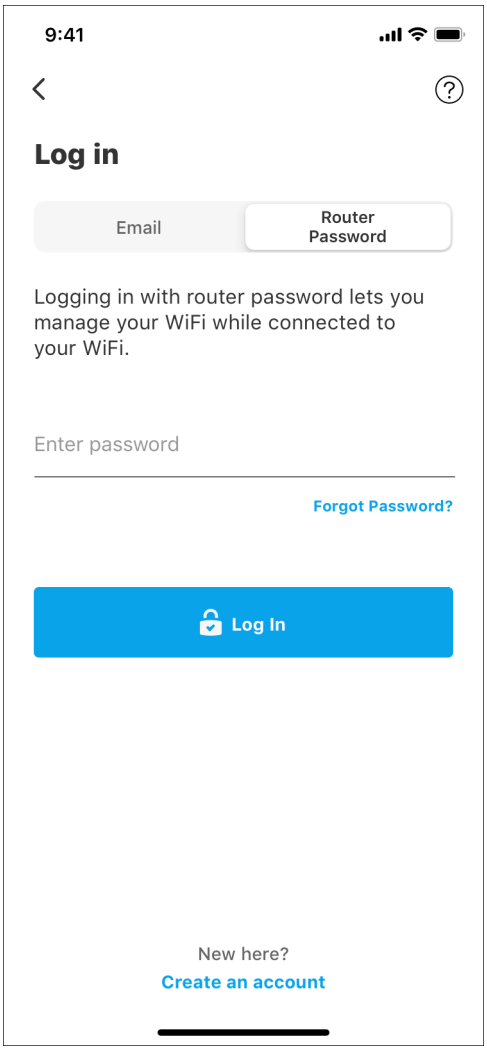
您在使用應用程式上遇到問題嗎？您是否需要關於某項功能的更多資訊？點選「說明」取得幫助。



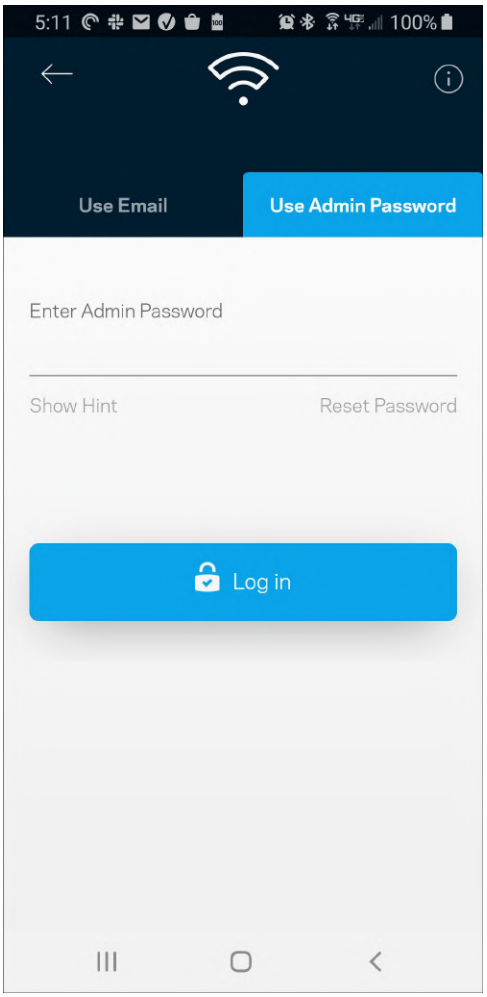
直接連接至您的路由器

若您沒有連線至網際網路，您仍可以存取路由器設定。連線至您的 Wi-Fi 名稱，啟動 Linksys 應用程式並點選接近畫面底部的以管理員密碼登入。 離線時您將無法存取 Linksys Wi-Fi 帳戶。

iPhone

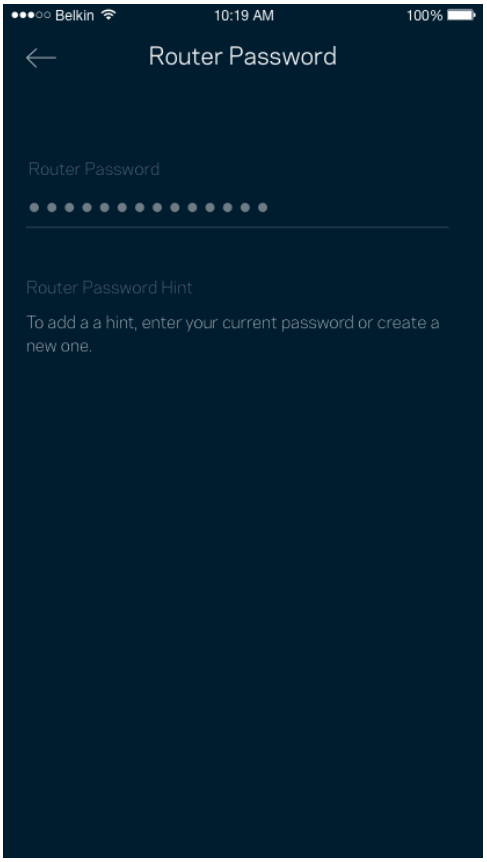


Android



路由器密碼

我們在設定時建立了一組安全的管理員密碼。若要變更密碼，請點選「網路」/「路由器管理」、「變更路由器密碼」以及「提示」。



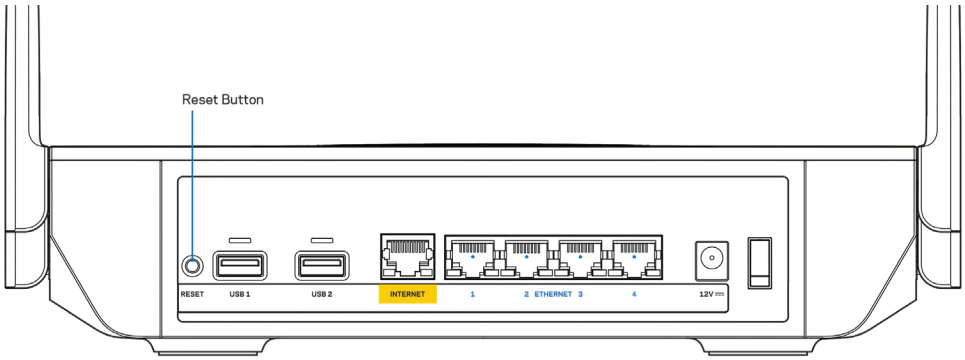
為使您的路由器保持安全，若路由器密碼有任何變更時，我們將寄送電子郵件給您。

如何出廠還原路由器

您理當無需要將 MR9600 路由器恢復成出廠預設，這是個瓦解的干擾。出廠預設會將您的路由器系統恢復至開箱時的狀態，使您必須再次進行設定過程。所有您在開箱設定時或之後所更新的設定，諸如 Wi-Fi 名稱、密碼、安全性類型等都將被刪除。所有無線裝置都將中斷與 Wi-Fi 的連線。

若要恢復成出廠預設：

- 保持路由器連接且電源開啟狀態，按住不放底部面板的重新開機按鈕。路由器頂部的指示燈將會閃爍紅色。在指示燈熄滅並接著轉為亮紅色之前，請勿放開按鈕。



規格

Linksys MR9600

型號名稱	雙頻網狀 Wi-Fi 6 路由器，AX6000
型號編號	MR9600
交換器連接埠速度	Gigabit
無線電頻率	2.4 GHz 與 5 GHz
天線數	4 根外接式可調整天線
連接埠	USB 3.0 (x2)、乙太網路 (1-4)、網際網路、電源
按鈕	電源、重設、WPS
指示燈	前板：一個顯示電源／狀態的多色燈、一個 WPS 狀態燈
	背板：USB 指示燈、乙太網（1-4）指示燈、網際網路指示燈
安全性	WPA3/WPA2-個人混合級、WPA3-個人級、WPA2-個人級
安全金鑰位元	高達 128 位元加密

環境規格

尺寸	280 mm x 170 mm x 60 mm（天線收起）
	280 mm x 170 mm x 160 mm（天線拉出）
產品重量	940 g
電源	12V/4A
認證	FCC, IC, CE, Wi-Fi (IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax)
操作溫度	32˚ 至 104˚ F（0 至 40˚ C）
存放溫度	-4˚ 至 140˚ F（-20 至 60˚ C）
操作濕度	10% 至 80% 相對濕度，非冷凝
儲存濕度	5% 至 90%，非冷凝

注意：

如需法規、保固與安全性資訊，請造訪網站：Linksys.com/support/MR9600。

請造訪 linksys.com/support/MR9600 ，以獲取屢獲殊榮的技術支援。

BELKIN、LINKSYS 以及許多產品名稱和標誌均屬於 Belkin 公司集團的商標。所提及的協力廠商商標均歸其各自的所有者所有。

© 2020 Belkin International, Inc. 及/或其附屬機構。版權所有。

LINKSYS

คู่มือผู้ใช้

MAX-STREAM®
Dual-Band
Mesh WiFi 6 Router
AX6000

รุ่น MR9600

สารบัญ

ภาพรวมผลิตภัณฑ์ ____ *3*

วิธีใช้ ____ *6*

มีวิธีใช้เพิ่มเติมที่ใด ____ **6**

การตั้งค่า ____ *7*

สิ่งที่จำเป็น ____ **7**

การตั้งค่าระบบ Whole Home Wi-Fi ของ Linksys ____ *9*

ล็อกอินเข้าสู่แอป Linksys ____ **9**

เมนูการนำทาง ____ **11**

แดชบอร์ด ____ **12**

อุปกรณ์ ____ **13**

เพื่อดูหรือเปลี่ยนแปลงรายละเอียดอุปกรณ์ ____ 14

การควบคุมของผู้ปกครอง ____ **15**

การตั้งค่า Wi-Fi ____ **16**

การตั้งค่า Wi-Fi ขั้นสูง ____ 17

เชื่อมต่ออุปกรณ์ด้วย WPS ____ 18

การเข้าถึงเครือข่ายแอคเคาท์ Guest ____ **19**

การจัดลำดับความสำคัญอุปกรณ์ ____ **20**

การแจ้งเตือน ____ **21**

การดูแลเครือข่าย/เราเตอร์ ____ **22**

การตั้งค่าขั้นสูง ____ **23**

การตั้งค่าอินเทอร์เน็ต ____ 23

การตั้งค่าพอร์ต ____ 24

ตัวกรอง MAC ของ Wi-Fi ____ 25

อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลภายนอก ____ **26**

การตรวจสอบความเร็ว ____ **27**

แอคเคาท์ส่วนตัว ____ **28**

คำติชม ____ **29**

วิธีใช้ ____ **30**

เชื่อมต่อกับเราเตอร์ของคุณ โดยตรง ____ *31*

รหัสผ่านของเราเตอร์ ____ 32

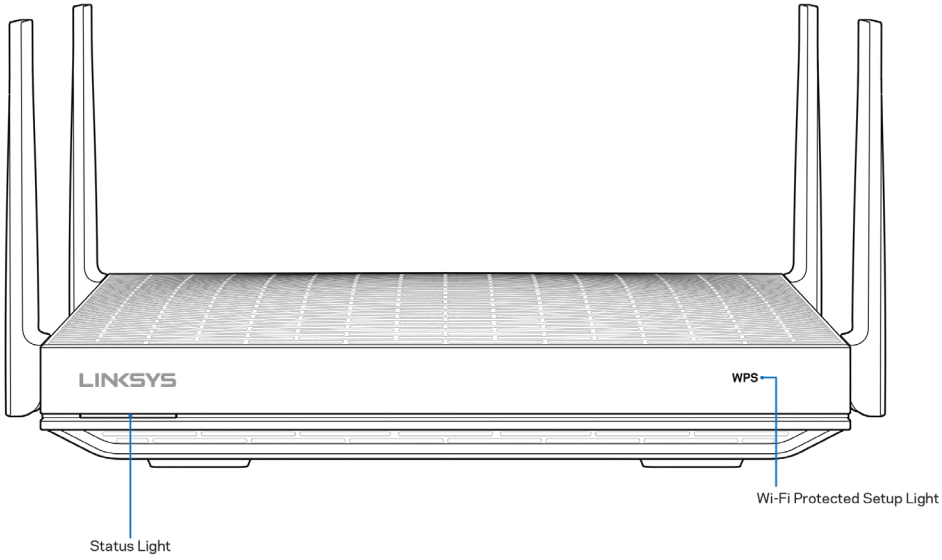
วิธีการรีเซ็ตเราเตอร์ของคุณ ____ *33*

คุณสมบัติเฉพาะ ____ *34*

Linksys MR9600 ____ **34**

คุณสมบัติภายนอก ____ **34**

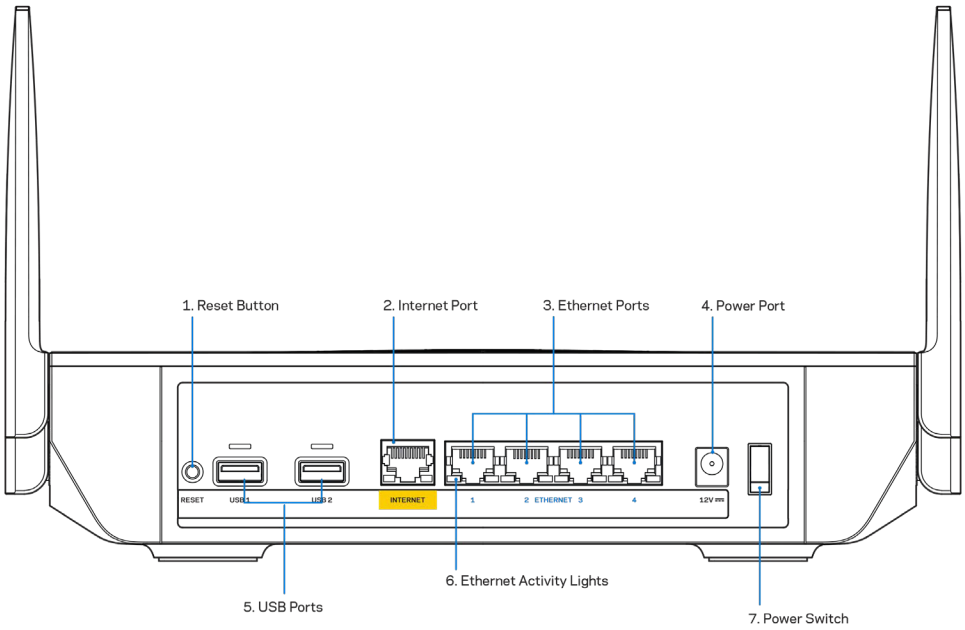
ภาพรวมผลิตภัณฑ์



ไฟแสดงสถานะ—ให้ข้อมูลเกี่ยวกับการทำงานของเราเตอร์

คำอธิบายไฟแสดงสถานะ	สถานะ
สีน้ำเงิน (กะพริบ)	กำลังเริ่มทำงาน—รอให้เราเตอร์เริ่มใช้งานเสร็จสิ้น
สีม่วง	พร้อมสำหรับการตั้งค่า—เปิดใช้แอป Linksys เพื่อดำเนินการตั้งค่าให้เสร็จเรียบร้อย
สีม่วง (กะพริบ)	กำลังดำเนินการตั้งค่า—ปฏิบัติตามคำแนะนำในแอป
สีน้ำเงิน	เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตแล้ว—เราเตอร์ออนไลน์ ทุกอย่างเรียบร้อย
สีเหลือง	สัญญาณอ่อน (โหนดย่อยเท่านั้น)
สีแดง	ไม่มีอินเทอร์เน็ตจากโมเด็ม—ไม่ออนไลน์ ตรวจสอบกับ ISP เกี่ยวกับบริการที่หยุดชะงัก
สีแดง (กะพริบ)	ยกเลิกการเชื่อมต่อแล้ว • โหนดย่อย: ไกลจากโหนดที่ใช้งานได้ • โหนดหลัก: ถูกถอดจากโมเด็ม

คำอธิบายไฟสถานะ WPS	สถานะ
ปิด	ไม่มีกิจกรรม WPS
สีขาว (กะพริบ)	กำลังดำเนินการ WPS (กะพริบนานถึง 2 นาที)
สีส้ม (กะพริบ)	ข้อผิดพลาด WPS (กะพริบเป็นเวลา 1 นาที)
สีขาว (สว่างนิ่ง)	WPS สำเร็จ (ไฟดับหลังเวลาผ่านไป 5 วินาที)



ปุ่มรีเซ็ต (1)—เพื่อรีเซ็ตเราเตอร์ ให้กดปุ่มค้างขณะที่ไฟด้านบนของเราเตอร์กะพริบสีแดง อย่าปล่อยปุ่มจนกว่าไฟจะดับและเปลี่ยนเป็นสีแดงสด

พอร์ตอินเทอร์เน็ต (2)—เชื่อมต่อสายเคเบิลอีเธอร์เน็ตเข้ากับพอร์ต Gigabit (10/100/1000) สีเหลือง และกับสายเคเบิลอินเทอร์เน็ตบรอดแบนด์/DSL หรือโมเด็มไฟเบอร์ หากคุณต้องการใช้เราเตอร์ตัวนี้เป็นโหนดย่อยในระบบ Mesh Wi-Fi คุณสามารถใช้พอร์ตนี้สร้างการเชื่อมต่อผ่านสายไปยังโหนดอีกตัวได้

หมายเหตุ—เพื่อประสิทธิภาพการทำงานที่ดีที่สุด ให้ใช้ CAT5e หรือสายเคเบิลที่มีอัตราที่สูงกว่าบนพอร์ตอีเธอร์เน็ต

พอร์ตอีเธอร์เน็ต (3)—เชื่อมต่อสายเคเบิลอีเธอร์เน็ตเข้ากับพอร์ต Gigabit (10/100/1000) สีน้ำเงิน และกับอุปกรณ์ผ่านสายบนเครือข่ายของคุณ

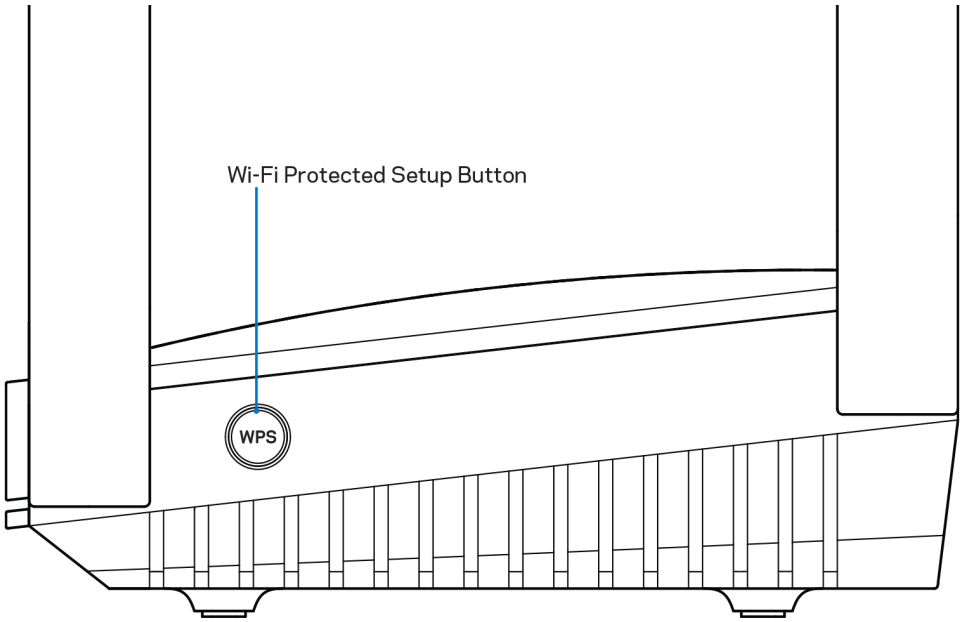
หมายเหตุ—เพื่อประสิทธิภาพการทำงานที่ดีที่สุด ให้ใช้ CAT5e หรือสายเคเบิลที่มีอัตราที่สูงกว่าบนพอร์ตอีเธอร์เน็ต

พอร์ตจ่ายไฟ (4)—เชื่อมต่ออะแดปเตอร์ AC ที่ให้มา

พอร์ต USB 3.0 (5)— เชื่อมต่อและใช้ไดรฟ์ USB ร่วมกันบนเครือข่ายของคุณหรือบนอินเทอร์เน็ต

ไฟบอกการทำงานของอีเธอร์เน็ต (6)—ไฟแสดงถึงการถ่ายโอนข้อมูลผ่านสายเคเบิลอีเธอร์เน็ต

สวิตช์เปิด/ปิด (7)—กด | (เปิด) เพื่อเปิดเราเตอร์

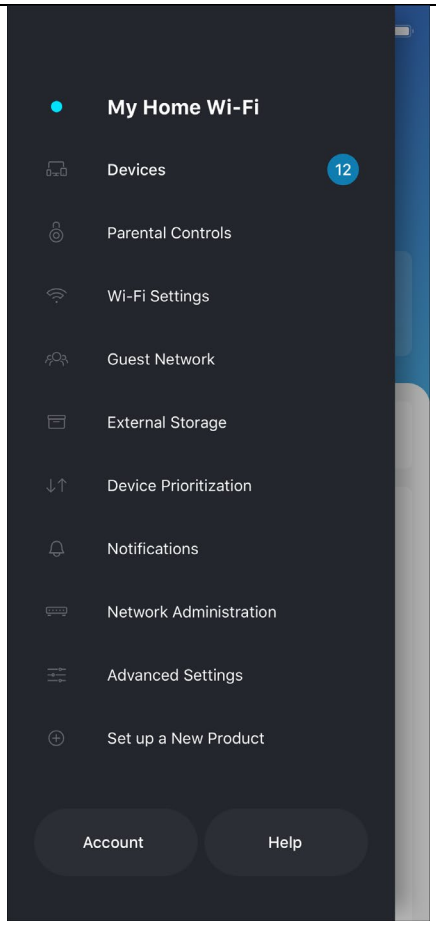
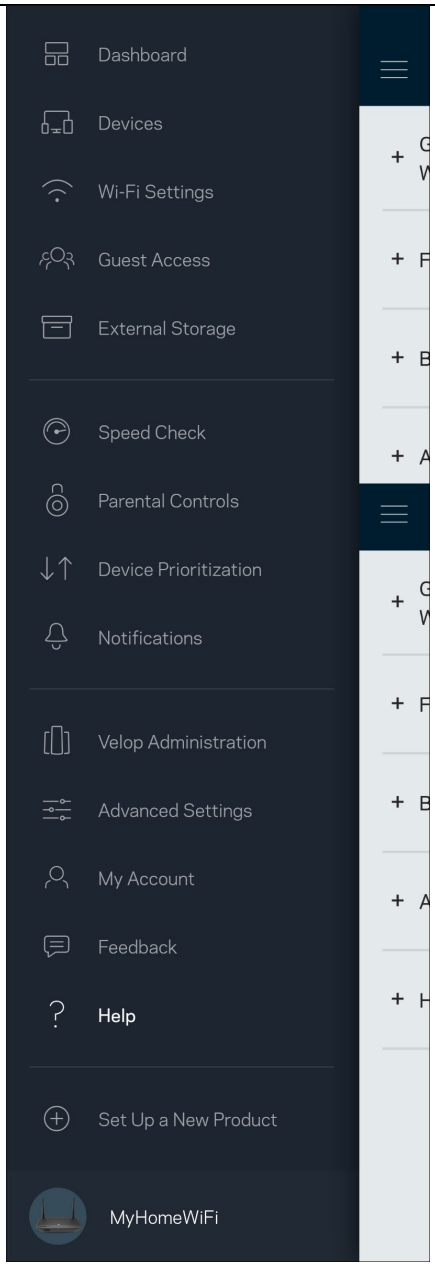


ปุ่ม Wi-Fi Protected Setup™ —กดเพื่อเชื่อมต่อกับอุปกรณ์เครือข่ายที่เปิดใช้งาน WPS

วิธีใช้

มีวิธีใช้เพิ่มเติมที่ใด

- Linksys.com/support/MR9600
- วิธีใช้แอป Linksys (เปิดใช้แอปและคลิก วิธีใช้ ในเมนูการนำทางหลัก)

iPhone	Android
	

หมายเหตุ——สามารถอ่านลิขสิทธิ์และประกาศเกี่ยวกับซอฟต์แวร์บุคคลภายนอกในผลิตภัณฑ์นี้ได้ที่ http://support.linksys.com/en-us/license โปรดติดต่อhttp://support.linksys.com/en-us/gplcodecenter หากมีคำถามหรือต้องการขอซอร์สโค้ด GPL

การตั้งค่า

ข้อสำคัญ—เราเตอร์ MR9600 ของคุณสามารถตั้งค่าเป็นโหนดหลักหรือโหนดย่อยในระบบ Whole Home Mesh Wi-Fi เท่านั้น โหนดหลักจำเป็นต้องเชื่อมต่อกับโมเด็มหรือโมเด็มเราเตอร์ด้วยสายเคเบิลอีเธอร์เน็ต โดยสามารถเชื่อมต่อโหนดย่อยแบบไร้สายหรือด้วยสายเคเบิลอีเธอร์เน็ต

หากคุณต้องการเพิ่มเราเตอร์เป็นโหนดหลักสำหรับระบบ Whole Home Mesh Wi-Fi ของ Velop ที่มีอยู่ ให้รีเซ็ตโหนดทั้งหมดให้เป็นการตั้งค่าจากโรงงานและเพิ่มเข้าในระบบหลังจากตั้งค่าและใช้งาน MR9600

ดาวน์โหลดแอป Linksys คุณต้องใช้แอปนี้ในการตั้งค่าเราเตอร์

ไปที่ App Store ในอุปกรณ์ของคุณและค้นหา Linksys ค้นหาไอคอนนี้:

สิ่งที่จำเป็น

ติดตั้งแอป เปิดใช้และทำตามคำแนะนำ

หมายเหตุ—แอปใช้งานได้กับ iOS 11.4 และใหม่กว่า และกับ Android 6.0 และใหม่กว่า

ระหว่างการตั้งค่า คุณจะสร้างแอคเคาท์ Linksys Smart Wi-Fi
เพื่อให้คุณสามารถใช้แอปเพื่อดูหรือเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าเราเตอร์ของคุณได้จากทุกที่ที่คุณมีการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต

ในบรรดาคุณสมบัติมากมายที่คุณสามารถทำได้กับ Linksys Smart Wi-Fi และแอป Linksys:

- เปลี่ยนชื่อและรหัสผ่าน Wi-Fi ของคุณ
- ตั้งค่าการเข้าถึงของแอคเคาท์ Guest
- เชื่อมต่ออุปกรณ์เข้ากับ Wi-Fi โดยใช้ WPS
- บล็อคอินเทอร์เน็ตโดยใช้การควบคุมของผู้ปกครอง
- ทดสอบความเร็วในการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตของคุณ

  หมายเหตุ—เราจะส่งอีเมลการยืนยันให้กับคุณ เมื่อเชื่อมต่อกับเครือข่ายในบ้านของคุณ ให้คลิกลิงก์ในอีเมลของคุณเพื่อเชื่อมโยงเราเตอร์กับแอคเคาท์ของคุณ

นอกจากการเสียบสายไฟและสายอีเธอร์เน็ตแล้ว กระบวนการตั้งค่าบนแอปจะทำงานแทนคุณ เมื่อเชื่อมต่อแล้ว ให้ใช้แอปเพื่อปรับแต่ง Wi-Fi ของคุณด้วยการตั้งชื่อและรหัสผ่าน นอกจากนี้
คุณยังสามารถตั้งชื่อให้กับเราเตอร์ของคุณและโหนดย่อยใดๆ ตามสถานที่ตั้งของโหนดดังกล่าว
เพื่อให้คุณสามารถระบุโหนดแต่ละตัวได้ในกรณีที่มีเรื่องให้ต้องระวัง ซึ่งเกิดขึ้นไม่บ่อยนัก

หากคุณต้องการเพิ่มโหนดย่อยเพื่อสร้างระบบ Whole Home Mesh Wi-Fi
ให้ตั้งค่าโหนดดังกล่าวภายในระยะของโหนดที่ใช้งานได้
คุณต้องเชื่อมต่อโหนดหลักเพียงตัวเดียวเข้ากับโมเด็มหรือโมเด็มเราเตอร์ อย่ากังวลไปเลย
แอปนี้จะช่วยคุณวางโหนดของคุณ

พิมพ์หน้านี้แล้วบันทึกการตั้งค่า Wi-Fi และแอคเคาท์ของคุณในตารางเป็นข้อมูลอ้างอิง
เก็บบันทึกย่อของคุณไว้ในที่ที่ปลอดภัย

ชื่อ Wi-Fi	
รหัสผ่าน Wi-Fi	
รหัสผ่านของเราเตอร์	
ชื่อเครือข่ายแอคเคาท์ Guest	
รหัสผ่านเครือข่ายแอคเคาท์ Guest	
อีเมลแอดเดรสล็อกอินแอป Linksys	
รหัสผ่านแอป Linksys	

อีเมลแอดเดรสและรหัสผ่านล็อกอินของคุณสามารถใช้เพื่อล็อกอินใน LinksysSmartWiFi.com บนคอมพิวเตอร์
คุณสามารถดูหรือจัดการ Wi-Fi ของคุณได้ในเบราว์เซอร์อินเทอร์เน็ต

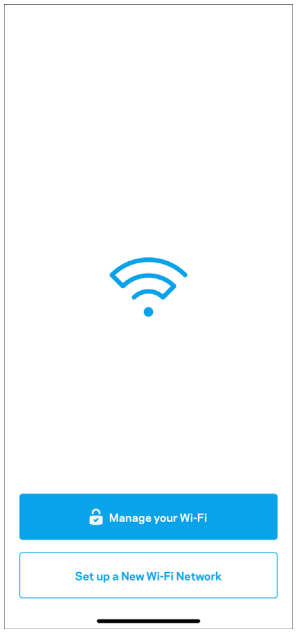
การตั้งค่าระบบ Whole Home Wi-Fi ของ Linksys

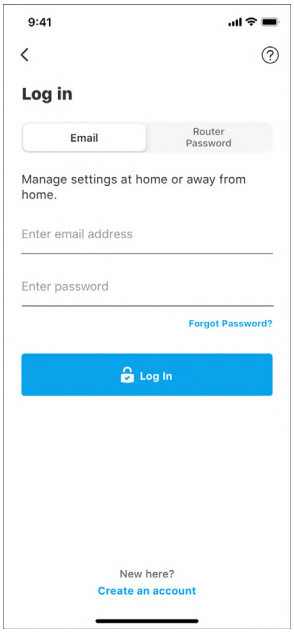
คุณสามารถดูหรือเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าระบบ Wi-Fi
รวมถึงการรักษาความปลอดภัยและการควบคุมของผู้ปกครองโดยใช้แอป Linksys
คุณสามารถเข้าถึงการตั้งค่าจากที่ใดก็ได้ทั่วโลกเพียงแค่มีการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต
คุณยังสามารถเข้าถึงระบบได้โดยตรงจากเครือข่ายในบ้านของคุณ แม้ว่าคุณจะไม่ได้เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตก็ตาม

ล็อกอินเข้าสู่แอป Linksys

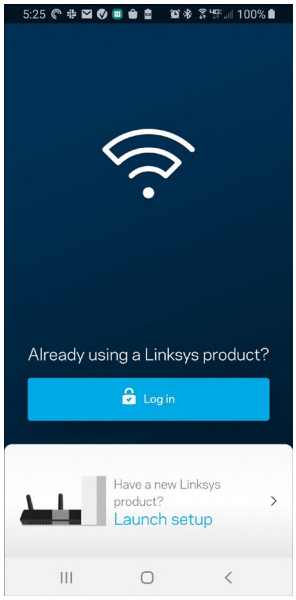
1. เปิดแอป Linksys แล้วแตะ **ล็อกอิน**

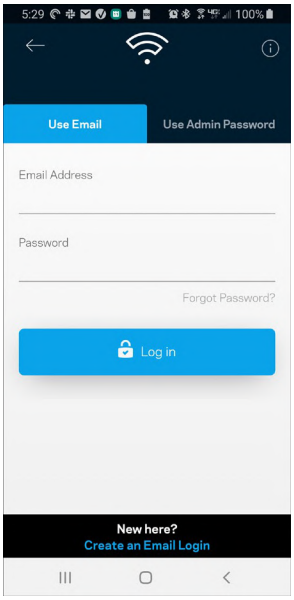
iPhone





Android



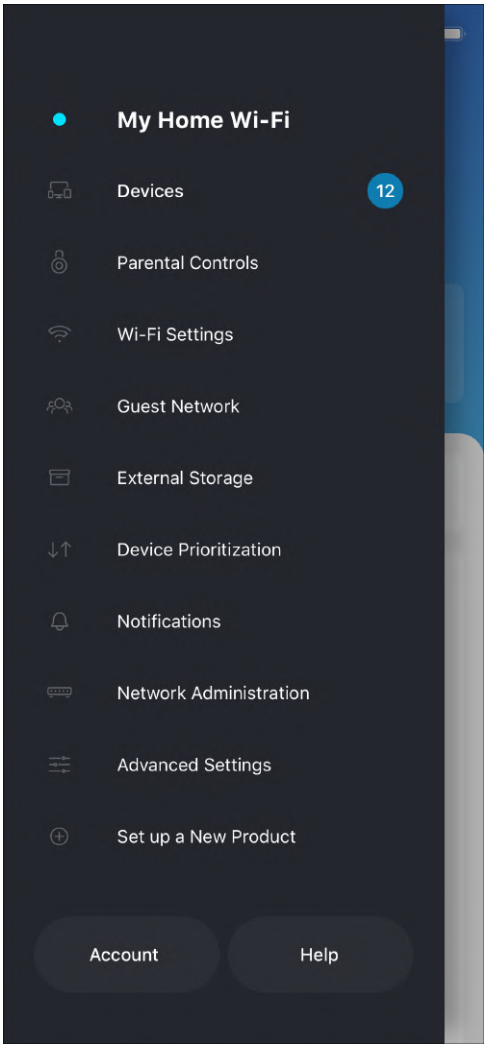


2. **ป้อนอีเมลแอดเดรสที่คุณใช้เมื่อสร้างแอคเคาท์ของคุณ**
3. **ป้อนรหัสผ่านแอคเคาท์ของคุณ**
4. **แตะ ล็อกอิน**

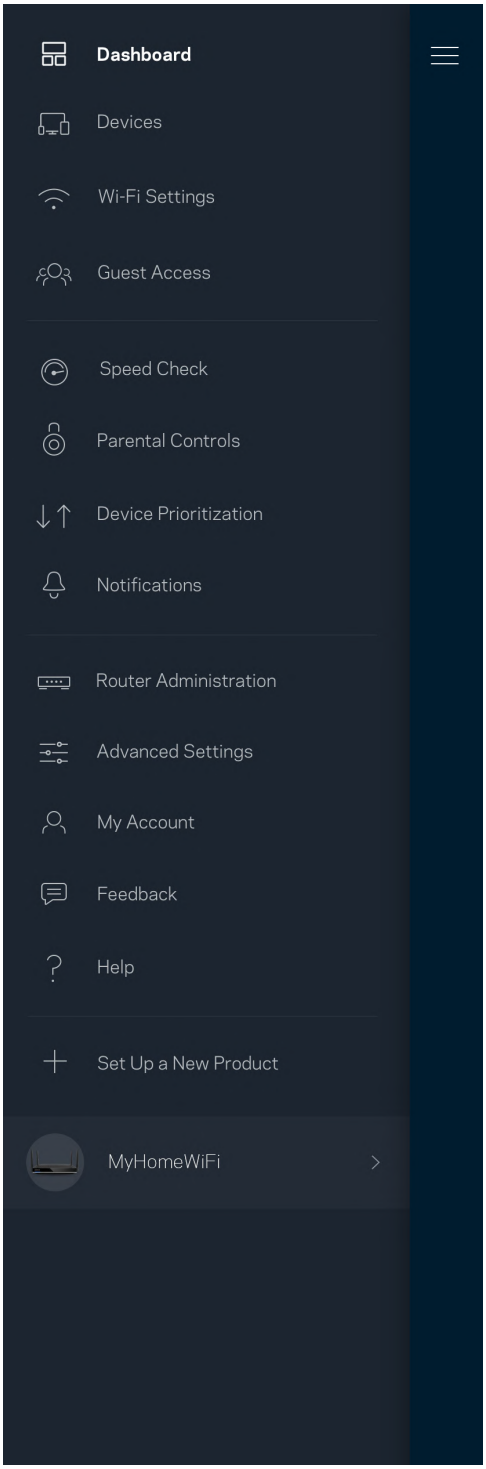
เมนูการนำทาง

แตะไอคอนเมนู เพื่อสำรวจแอป

iPhone



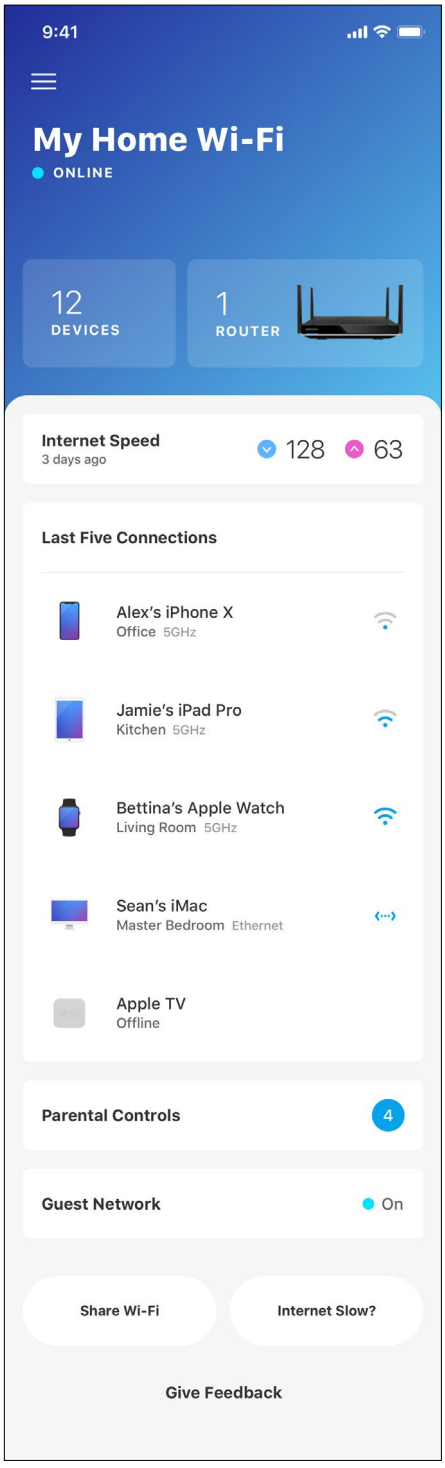
Android



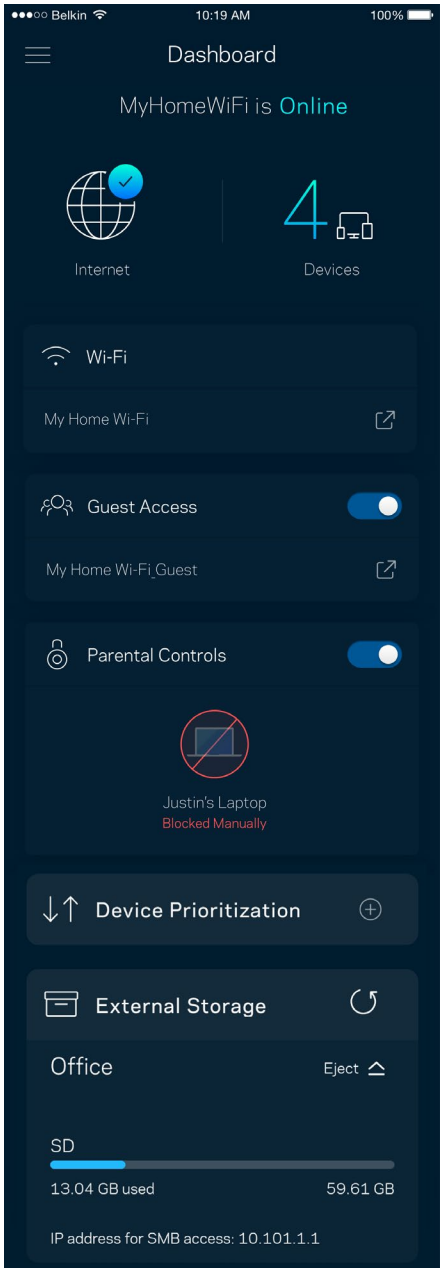
แดชบอร์ด

แดชบอร์ดเป็นข้อมูลสรุปเกี่ยวกับ Wi-Fi ของคุณ ดูว่ามีอุปกรณ์เชื่อมต่ออยู่กับระบบของคุณกี่เครื่อง จากแดชบอร์ด คุณสามารถแบ่งปันรหัสผ่าน Wi-Fi และเปิดการเข้าถึงของแอคเคาท์ Guest
นอกจากนี้แดชบอร์ดยังแสดงให้คุณเห็นว่ามีอุปกรณ์เครื่องใดที่มีการควบคุมของผู้ปกครองหรือได้รับการจัดลำดับความสำคัญในการเข้าถึง Wi-Fi บ้างหรือไม่

iPhone

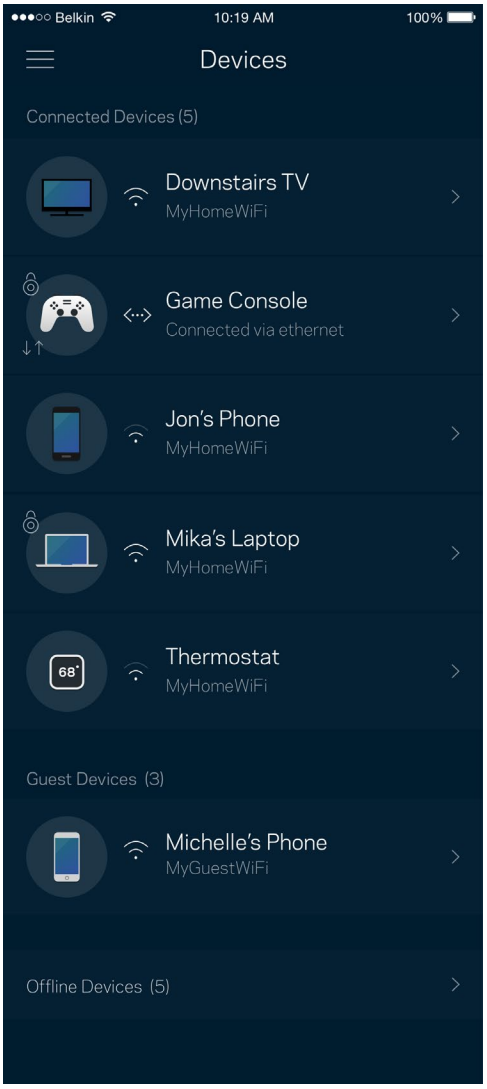


Android



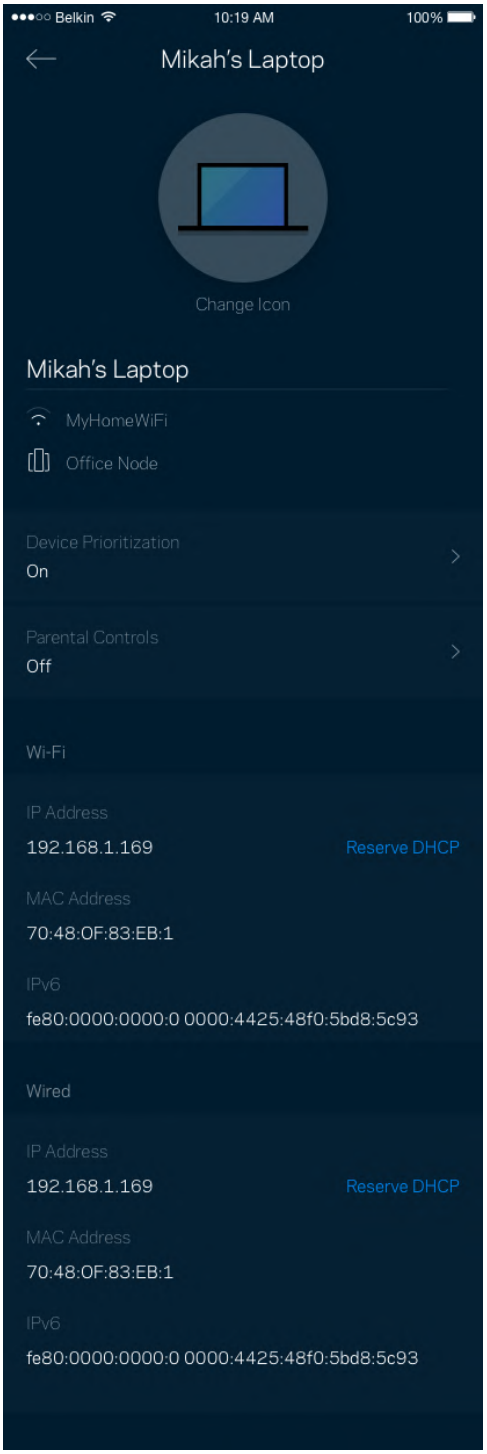
อุปกรณ์

ดูและเปลี่ยนแปลงรายละเอียดสำหรับอุปกรณ์ทุกเครื่องที่เชื่อมต่ออยู่กับ Wi-Fi ของคุณ
คุณสามารถดูอุปกรณ์บนเครือข่ายหลักและเครือข่ายแอคเคาท์ Guest ของคุณ หรือแสดงข้อมูลเกี่ยวกับแต่ละอุปกรณ์ได้



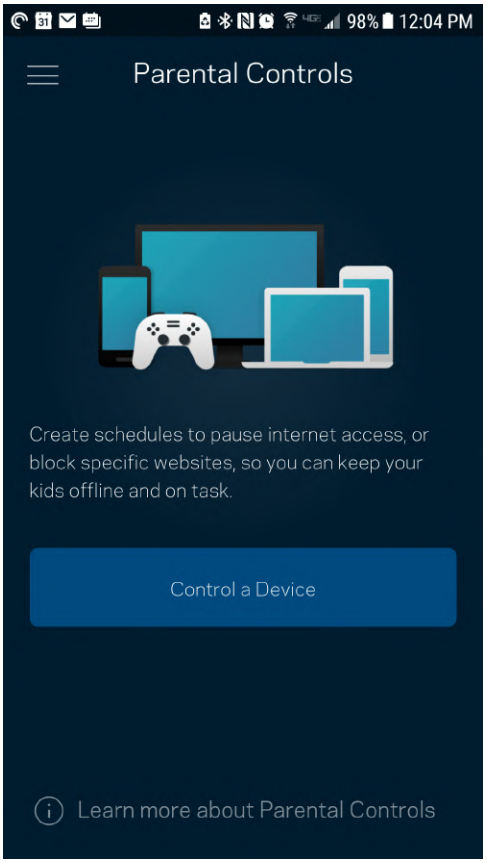
เพื่อดูหรือเปลี่ยนแปลงรายละเอียดอุปกรณ์

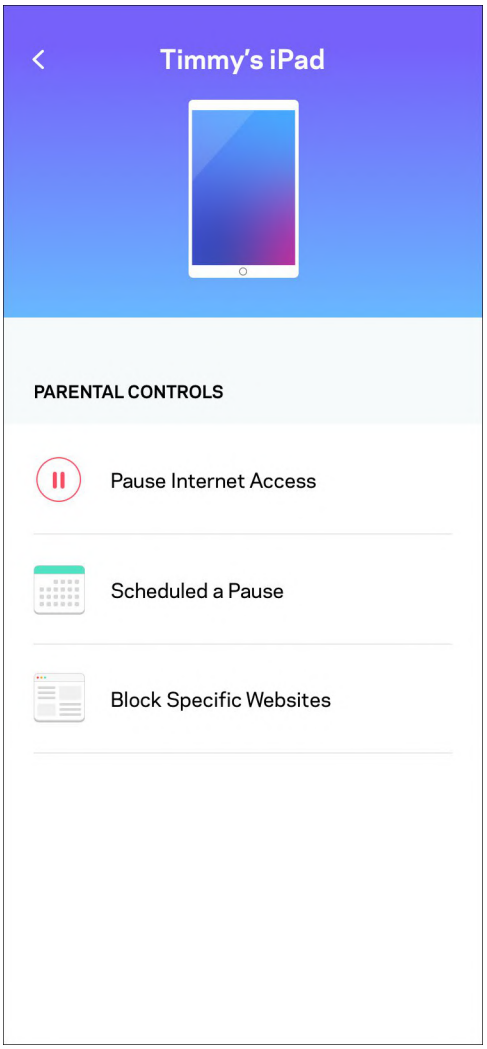
จากหน้าจออุปกรณ์ คุณสามารถแก้ไขชื่ออุปกรณ์และเปลี่ยนไอคอนของอุปกรณ์ได้
นอกจากนี้คุณยังสามารถจัดลำดับความสำคัญอุปกรณ์ ตั้งค่าการควบคุมของผู้ปกครองและดูรายละเอียด Wi-Fi ได้อีกด้วย
แตะบนอุปกรณ์ใดๆ เพื่อดูรายละเอียด



การควบคุมของผู้ปกครอง

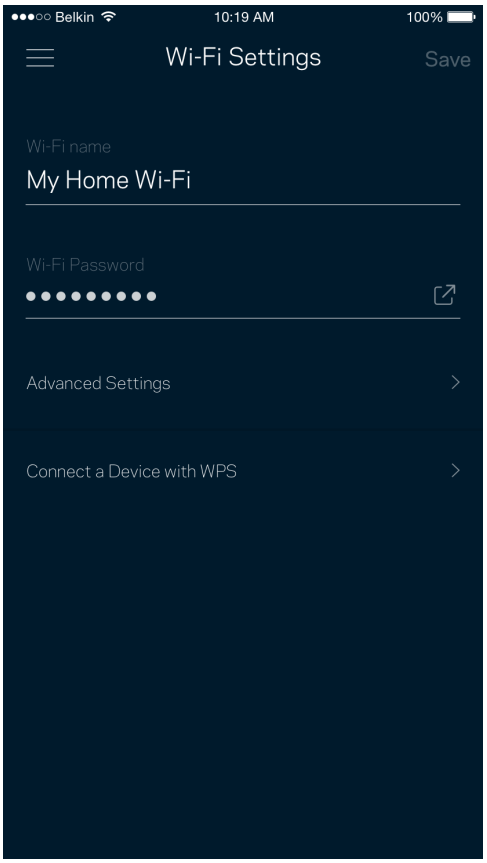
การควบคุมของผู้ปกครองช่วยให้คุณสามารถควบคุมเวลาที่บุตรหลานของคุณออนไลน์และสิ่งที่พวกเขาทำออนไลน์ได้ พักอินเทอร์เน็ตบนอุปกรณ์ที่เฉพาะเจาะจง หรือบล็อคเว็บไซต์ที่เฉพาะเจาะจง





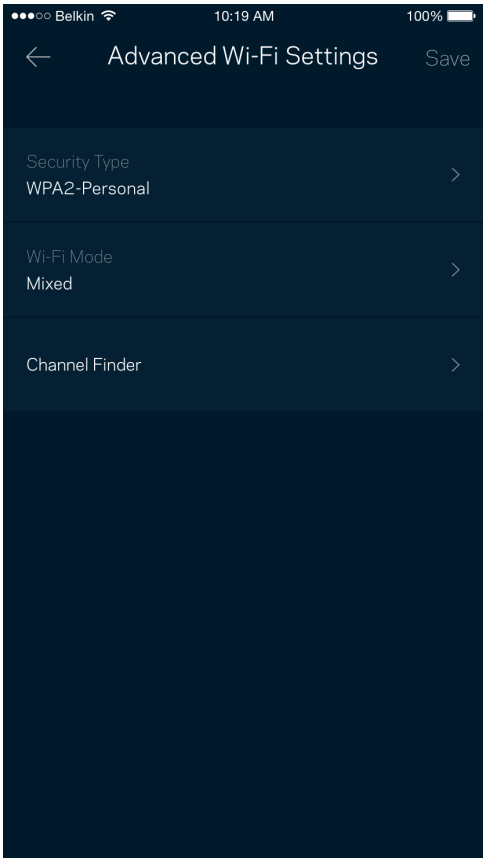
การตั้งค่า Wi-Fi

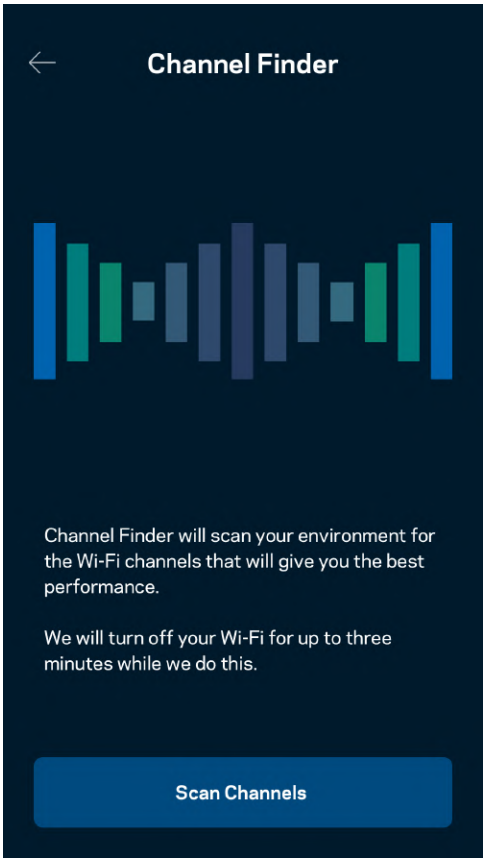
ดูหรือเปลี่ยนแปลงชื่อและรหัสผ่าน Wi-Fi ของคุณและเชื่อมต่ออุปกรณ์โดยใช้ Wi-Fi Protected Setup™



การตั้งค่า Wi-Fi ขั้นสูง

ผู้ใช้ขั้นสูงสามารถเปลี่ยนแปลงประเภทการรักษาความปลอดภัยตามค่าดีฟอลต์และโหมด Wi-Fi ได้ อย่าเปลี่ยนแปลงข้อมูลเหล่านี้ นอกเสียจากว่าคุณจะมีประสบการณ์เกี่ยวกับเครือข่าย Wi-Fi มากพอ ตัวหาช่องสัญญาณจะค้นหาช่องสัญญาณ Wi-Fi ที่มีความหนาแน่นน้อยที่สุดในพื้นที่ของคุณ เพื่อให้แน่ใจว่าคุณได้รับประสิทธิภาพการทำงานสูงสุดจากระบบของคุณ หากคุณมีโหนดมากกว่าหนึ่งตัวในระบบของคุณ ตัวหาช่องสัญญาณจะค้นหาช่องสัญญาณที่แรงที่สุดสำหรับโหนดแต่ละตัว



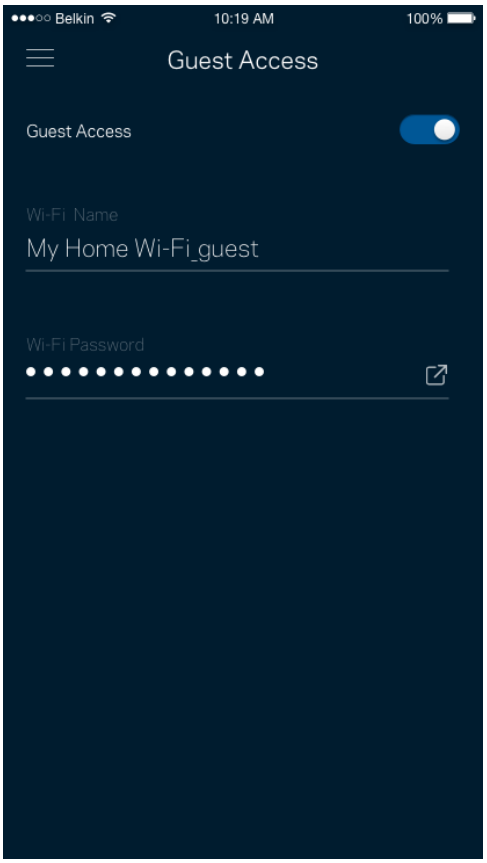


เชื่อมต่ออุปกรณ์ด้วย WPS

Wi-Fi Protected Setup ช่วยให้คุณสามารถเชื่อมต่ออุปกรณ์ไร้สายของคุณเข้ากับ Wi-Fi ของคุณได้อย่างง่ายดาย โดยไม่ต้องป้อนค่าการรักษาความปลอดภัยด้วยตนเอง

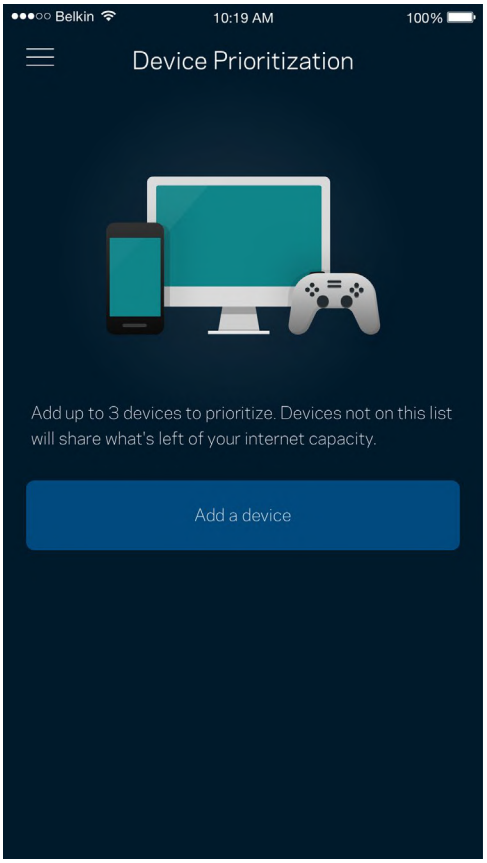
การเข้าถึงเครือข่ายแอคเคาท์ Guest

ใช้หน้าจอการเข้าถึงของแอคเคาท์ Guest
ของคุณในการอนุญาตให้ผู้ใช้ภายนอกออนไลน์โดยจำกัดการเข้าถึงทรัพยากรอื่นๆ ที่เชื่อมต่ออยู่กับ Wi-Fi ของคุณ
ส่งรหัสผ่านทางข้อความหรืออีเมล



การจัดลำดับความสำคัญอุปกรณ์

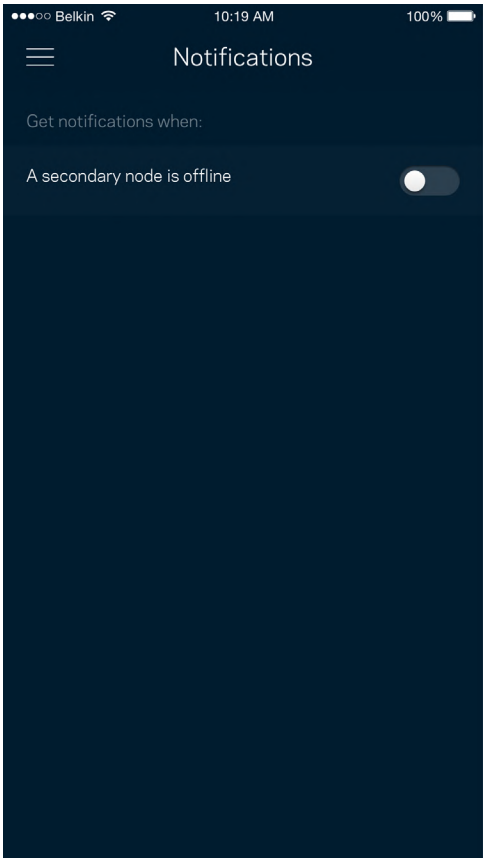
เลือกอุปกรณ์ได้มากถึงสามเครื่องที่จะได้รับสิทธิ์พิเศษในการใช้งานการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตของคุณ อุปกรณ์เหล่านั้น – แบบใช้สาย และ/หรือ ไร้สาย – จะมีการเข้าถึงที่ดีที่สุดเสมอเมื่อเชื่อมต่อ
เราเตอร์ดำเนินการตรวจสอบความเร็วเพื่อกำหนดวิธีการในการแจกจ่ายสัญญาณ Wi-Fi
ให้กับอุปกรณ์ที่จัดลำดับความสำคัญ อุปกรณ์อื่นๆ จะแบ่งปันความสามารถส่วนที่เหลือ



การแจ้งเตือน

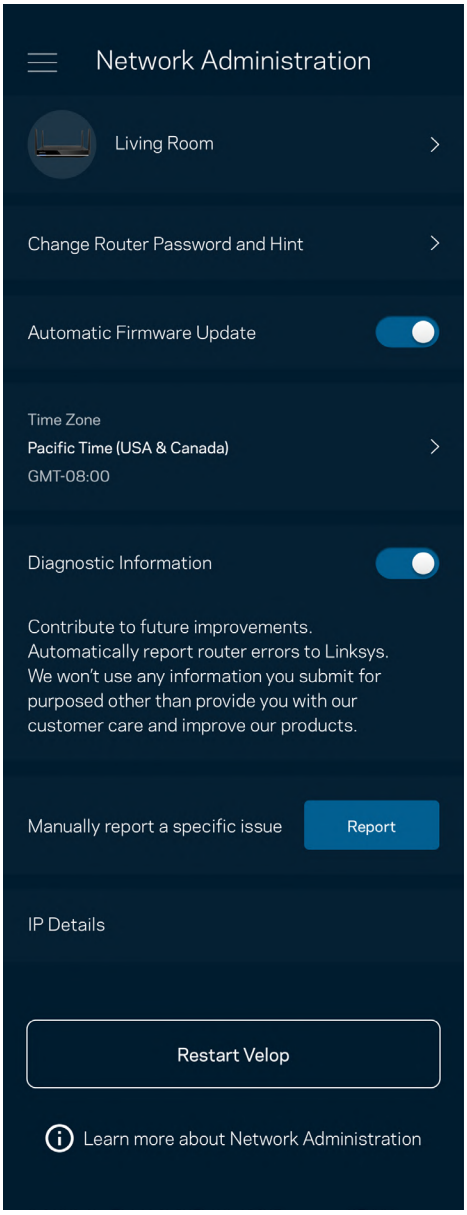
หากคุณมีโหนดมากกว่าหนึ่งตัว แอปสามารถแจ้งเตือนคุณได้เมื่อโหนดย่อยในระบบของคุณออฟไลน์ โหนดย่อยคือโหนดใดๆ ที่ไม่ได้เสียบอยู่กับโมเด็มของคุณ

คุณต้องเปิดการแจ้งเตือนในการตั้งค่าอุปกรณ์มือถือของคุณเพื่อให้แอปสามารถแจ้งเตือนคุณได้



การดูแลเครือข่าย/เราเตอร์

ใช้หน้าจอการดูแลเครือข่ายเพื่อเปลี่ยนรหัสผ่านเราเตอร์และคำใบ้ และตรวจสอบชื่อผู้ใช้ต่างๆ (หมายเลขรุ่น หมายเลขซีเรียล และรายละเอียด IP) สำหรับเราเตอร์ของคุณ



เลือกรับการรายงานการล่มไปยัง Linksys โดยอัตโนมัติและมีส่วนร่วมในการปรับปรุงประสบการณ์ Wi-Fi นอกจากนี้คุณยังสามารถรายงานปัญหาที่เฉพาะเจาะจงแก่ Linksys ได้ด้วยตนเองด้วย

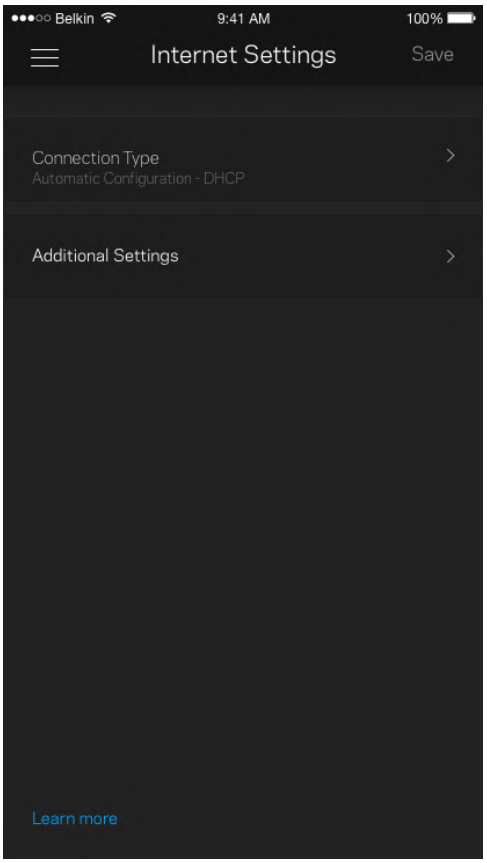
ข้อมูลดังต่อไปนี้จะถูกส่งพร้อมกับคำอธิบายปัญหาของคุณ:

• เวอร์ชันแอป	• ประเภทล็อกอิน (*Cloud: แสดงอีเมลแอดเดรสที่เกี่ยวข้อง, Local: แสดง "ผู้ดูแลระบบเราเตอร์"*)
• รุ่นอุปกรณ์	• ประเภทการเชื่อมต่อ WAN (แสดง *Wi-Fi หรืออีเธอร์เน็ต*)
• รุ่นระบบปฏิบัติการของอุปกรณ์	• เวลา: วันที่ (*เดือน/วัน/ปี, เวลา, โซนเวลา*)

การตั้งค่าขั้นสูง

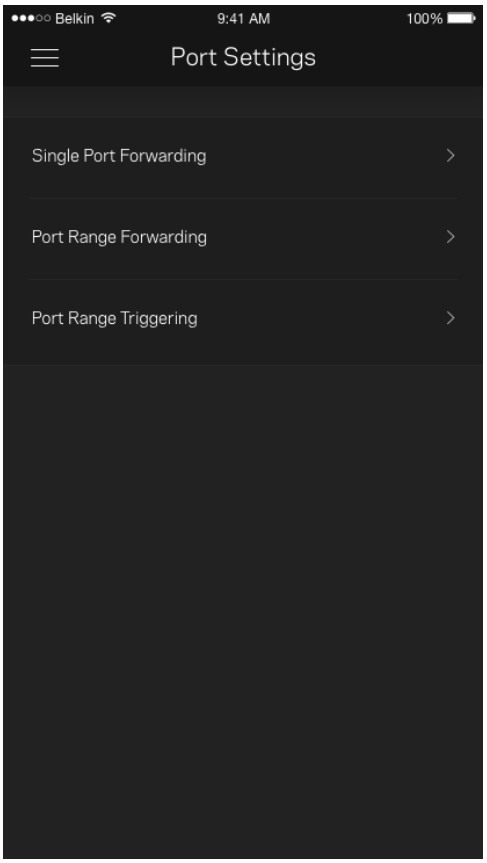
การตั้งค่าอินเทอร์เน็ต

คุณสามารถเลือกวิธีการที่เราเตอร์ของคุณเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ตได้ ค่าดีฟอลต์คือ Automatic Configuration (การตั้งค่าอัตโนมัติ) - DHCP ประเภทการเชื่อมต่ออื่นๆ
ขึ้นอยู่กับผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตของคุณหรือวิธีการที่คุณวางแผนใช้งานเราเตอร์ของคุณ ผู้ใช้ขั้นสูงสามารถใช้ Additional Settings (การตั้งค่าเพิ่มเติม) ในการโคลนแอดเดรส MAC และตั้งค่า MTU (หน่วยการส่งสูงสุดในแต่ละครั้ง)



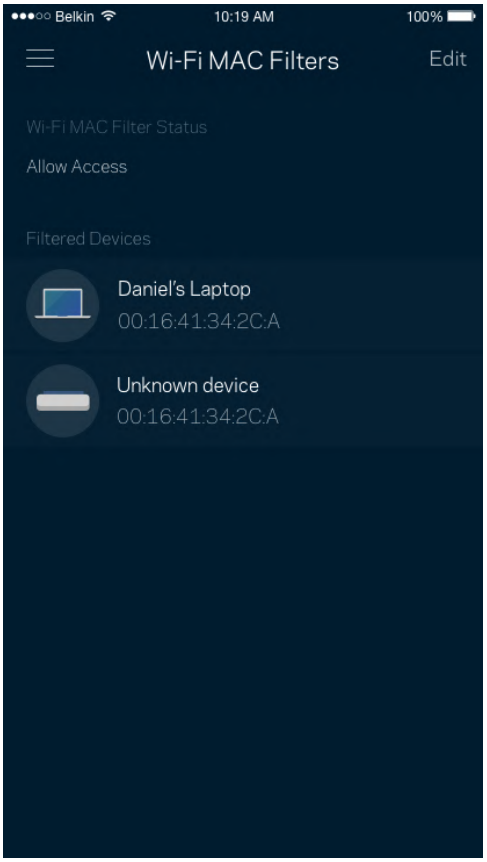
การตั้งค่าพอร์ต

การส่งต่อพอร์ต—สำหรับพอร์ตเดียว หลายพอร์ต หรือช่วงของพอร์ต—
ส่งการรับส่งข้อมูลขาเข้าบนพอร์ตที่เฉพาะเจาะจงไปยังอุปกรณ์ที่เฉพาะเจาะจงบนพอร์ตหรือ Wi-Fi ของคุณ
ในการทริกเกอร์ช่วงของพอร์ต เราเตอร์จะดูข้อมูลขาออกสำหรับหมายเลขพอร์ตเฉพาะ เราเตอร์จดจำ IP
แอดเดรสของอุปกรณ์ที่ต้องใช้ข้อมูลดังกล่าว เพื่อที่เมื่อข้อมูลที่ร้องขอย้อนกลับมา
ข้อมูลดังกล่าวจะถูกกำหนดเส้นทางกลับไปยังอุปกรณ์เครื่องที่เหมาะสม



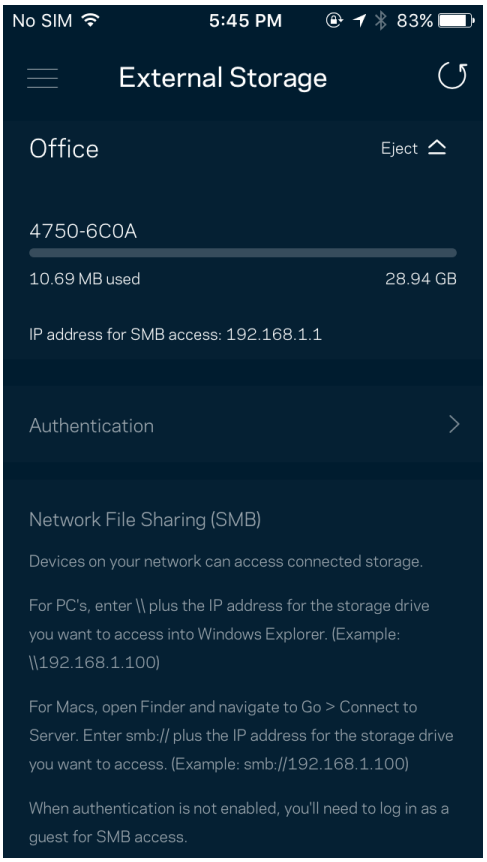
ตัวกรอง MAC ของ Wi-Fi

อุปกรณ์เครือข่ายทุกเครื่องมีแอดเดรส MAC (Media Access Control) 12 หลักที่ไม่ซ้ำกัน
คุณสามารถสร้างรายการแอดเดรส MAC จากนั้นก็อนุญาตหรือปฏิเสธอุปกรณ์เหล่านั้นบน Wi-Fi ของคุณได้



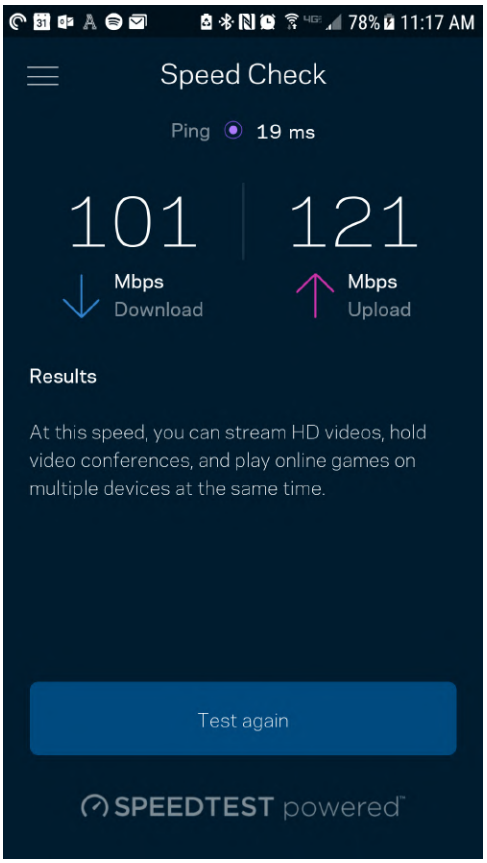
อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลภายนอก

ดูว่าโหนดใดมีไดรฟ์ภายนอกเชื่อมต่ออยู่
ตรวจสอบจำนวนพื้นที่ว่างที่เหลือแล้วเปิดใช้งานการตรวจสอบความถูกต้องโดยการตั้งค่าชื่อผู้ใช้และรหัสผ่าน (เฉพาะเมื่อมีไดรฟ์เสียบอยู่กับพอร์ต USB ของเราเตอร์ของคุณเท่านั้น) ให้แน่ใจว่าได้แตะ ถอด Eject **ก่อนที่จะถอดไดรฟ์เสมอเพื่อหลีกเลี่ยงการสูญเสียข้อมูล**



การตรวจสอบความเร็ว

รันการตรวจสอบความเร็วเพื่อให้แน่ใจว่าคุณได้รับความเร็วตามที่คุณจ่ายเงินไป
นอกจากนี้การตรวจสอบความเร็วยังช่วยในการจัดลำดับความสำคัญอุปกรณ์ เพราะผลที่ได้รับจะเป็นตัวระบุว่า Wi-Fi ได้รับการจัดสรรอย่างไรระหว่างอุปกรณ์ที่ได้รับการจัดลำดับความสำคัญ

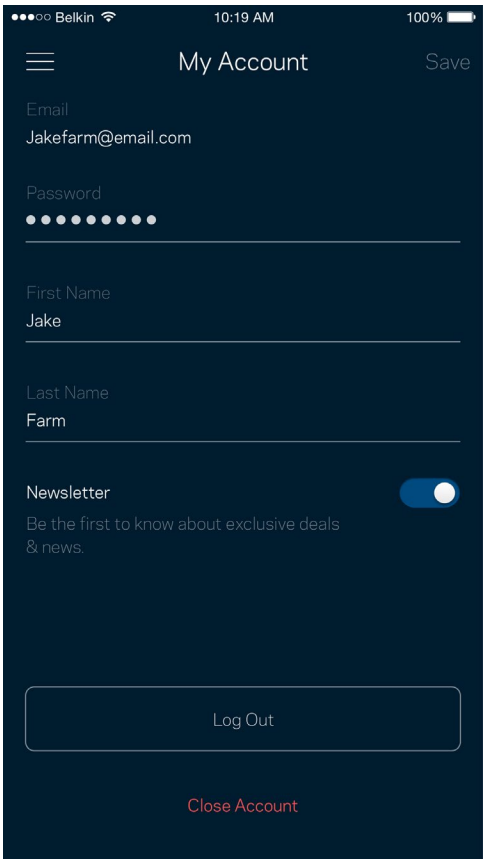


- **ความเร็วการดาวน์โหลดคืออัตราที่เนื้อหาอินเทอร์เน็ตถูกถ่ายโอนไปยังเราเตอร์ของคุณ**
- **ความเร็วการอัปโหลดคืออัตราที่คุณสามารถอัปโหลดเนื้อหาขึ้นอินเทอร์เน็ตได้**

หมายเหตุ—ความเร็วในการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตจะถูกกำหนดโดยปัจจัยต่างๆ ซึ่งรวมถึงประเภทแอคเคาท์ ISP การรับส่งข้อมูลทางอินเทอร์เน็ตในท้องถิ่นและทั่วโลก และจำนวนอุปกรณ์ในบ้านของคุณที่ใช้การเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตร่วมกัน

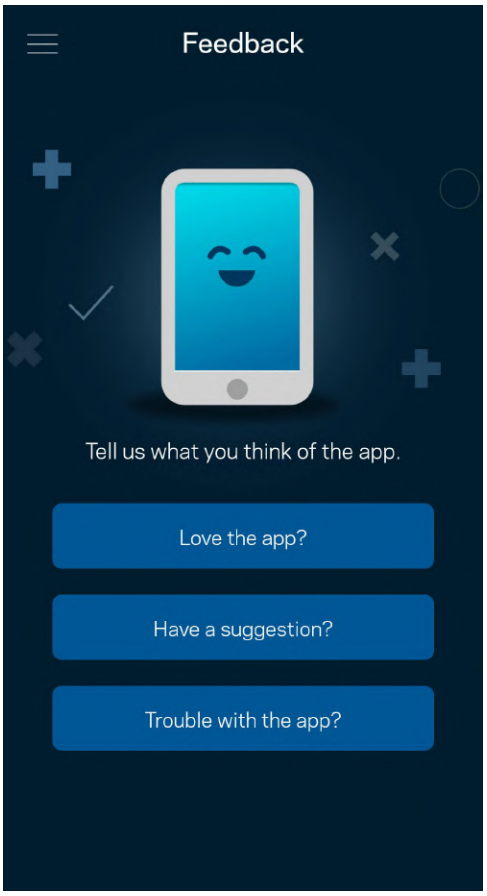
แอคเคาท์ส่วนตัว

เปลี่ยนรหัสผ่านแอป Linksys ของคุณแล้วเลือกรับข่าวสารและข้อเสนอล่าสุดจาก Linksys โดยจะดำเนินการได้เมื่อล็อกอินเข้าสู่แอปด้วยอีเมลแอดเดรสของคุณเท่านั้น



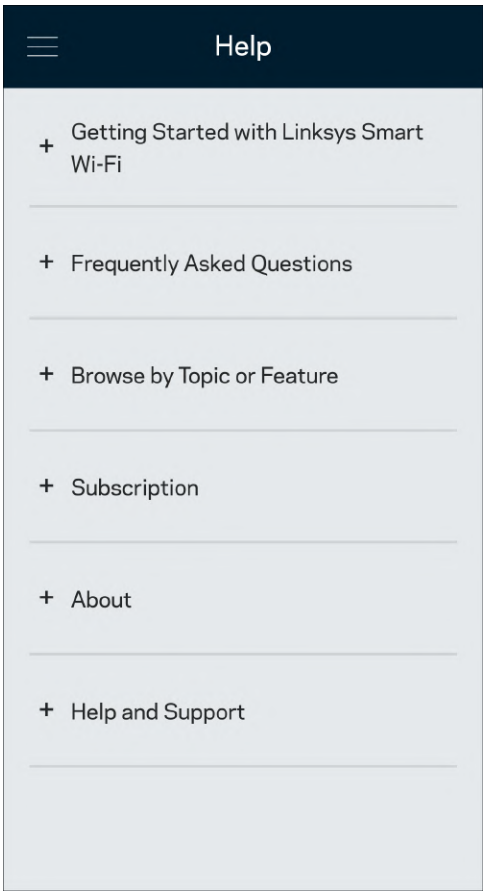
คำติชม

โอกาสที่คุณจะบอกความคิดเห็นของคุณให้เราทราบมาถึงแล้ว ให้คะแนนแอปที่ App Store ของคุณ ส่งคำแนะนำหรือรายงานปัญหาที่ทำให้คุณพลาดประสบการณ์อันยอดเยี่ยม



วิธีใช้

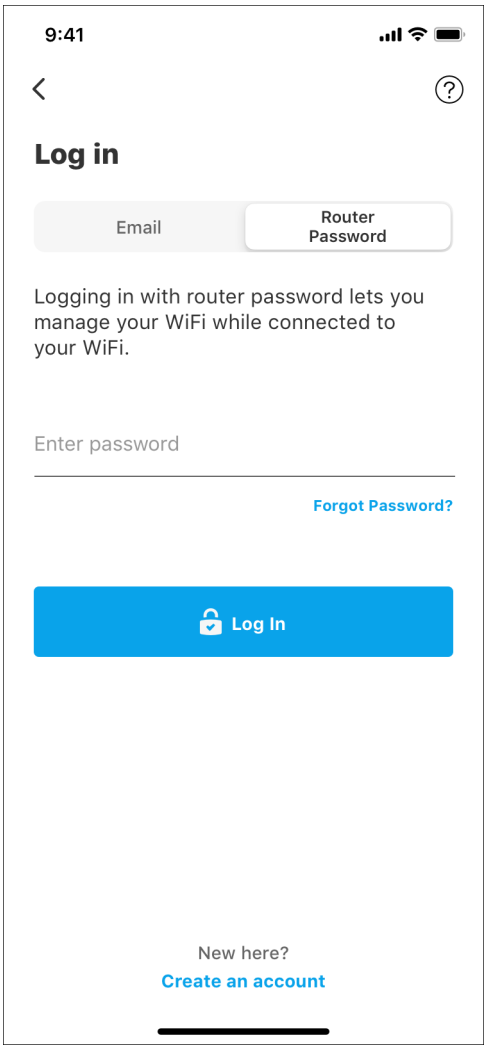
มีปัญหากับแอปนี้หรือ ต้องการข้อมูลเพิ่มเติมอีกเล็กน้อยเกี่ยวกับคุณสมบัติบางอย่างหรือ แตะ วิธีใช้ เพื่อดูคำอธิบาย



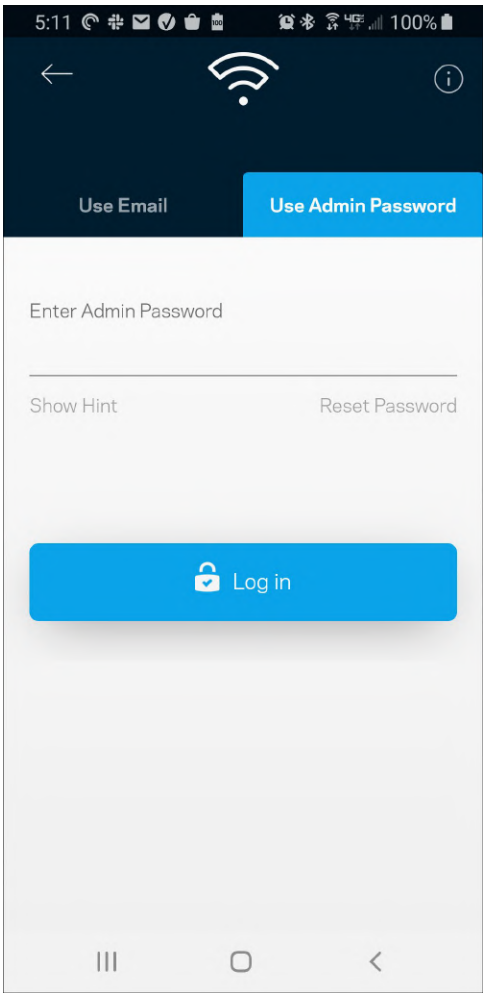
เชื่อมต่อกับเราเตอร์ของคุณโดยตรง

หากคุณไม่เชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ต คุณยังสามารถเข้าถึงการตั้งค่าเราเตอร์ของคุณได้ เชื่อมต่อกับชื่อ Wi-Fi ของคุณ เปิดแอป Linksys แล้วแตะ ล็อกอินด้วยรหัสผ่านผู้ดูแลระบบ ทางด้านล่างของหน้าจอ คุณจะไม่สามารถเข้าถึงแอคเคาท์ Linksys Wi-Fi ได้เมื่อไม่ออนไลน์

iPhone

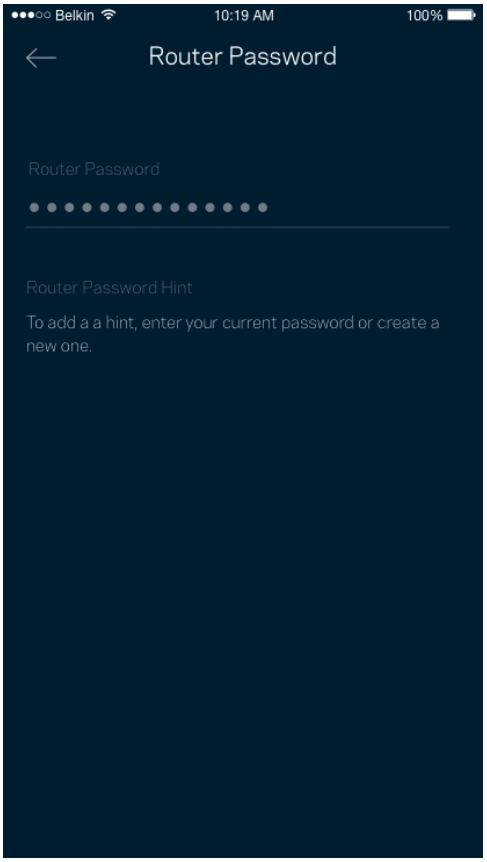


Android



รหัสผ่านของเราเตอร์

เราได้สร้างรหัสผ่านผู้ดูแลระบบที่ปลอดภัยระหว่างการตั้งค่า เพื่อเปลี่ยนรหัสผ่านดังกล่าว ให้แตะที่ การดูแลเครือข่าย/เราเตอร์ และ เปลี่ยนรหัสเราเตอร์และคำใบ้



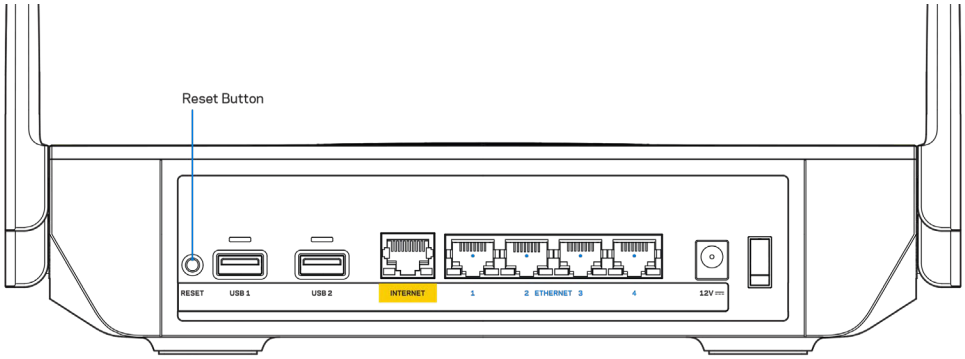
เพื่อรักษาความปลอดภัยของเราเตอร์ของคุณ เราจะส่งอีเมลถึงคุณหากมีผู้ใดเปลี่ยนรหัสผ่านเราเตอร์

วิธีการรีเซ็ตเราเตอร์ของคุณ

คุณไม่ควรมีความจำเป็นต้องรีเซ็ตเราเตอร์ MR9600 ของคุณให้เป็นการตั้งค่าจากโรงงาน
ซึ่งเป็นกระบวนการที่ยุ่งยากเป็นอย่างมาก
การรีเซ็ตให้เป็นการตั้งค่าจากโรงงานจะคืนค่าเราเตอร์ของคุณให้กลับเป็นค่าเริ่มต้นเมื่อคุณแกะกล่องครั้งแรก
ซึ่งทำให้คุณต้องผ่านกระบวนการตั้งค่าทั้งหมดใหม่อีกครั้ง
การตั้งค่าทั้งหมดที่คุณได้กำหนดเองในการตั้งค่าและหลังจากนั้นหลายๆ ค่าจะถูกลบออก เช่น ชื่อ Wi-Fi รหัสผ่าน
ประเภทการรักษาความปลอดภัย อุปกรณ์ไร้สายทั้งหมดจะยกเลิกการเชื่อมต่อจาก Wi-Fi ของคุณ

การรีเซ็ต :

- หากเราเตอร์ของคุณเชื่อมต่อกับสายไฟและเปิดเครื่องอยู่ ให้กดปุ่มรีเซ็ตที่แผงด้านหลัง
  ไฟที่ด้านบนของเราเตอร์จะกะพริบสีแดง อย่าปล่อยปุ่มจนกว่าไฟจะดับและเปลี่ยนเป็นสีแดงสด



คุณสมบัติเฉพาะ

Linksys MR9600

ชื่อรุ่น	Dual-Band Mesh Wi-Fi 6 Router, AX6000
หมายเลขรุ่น	MR9600
ความเร็วพอร์ตสวิตช์	Gigabit
คลื่นวิทยุความถี่	2.4 GHz และ 5 GHz
จำนวนของเสาอากาศ	เสาอากาศภายนอกที่สามารถปรับได้ 4 เสา
พอร์ต	USB 3.0 (x2), อีเธอร์เน็ต (1-8), อินเทอร์เน็ต, เปิด/ปิด
ปุ่ม	เปิด/ปิด, รีเซ็ต, WPS
ไฟ	ด้านหน้า: ไฟหนึ่งดวงแต่เปลี่ยนสีได้หลายสีสำหรับบอกการเปิด/ปิดและสถานะ, ไฟหนึ่งดวงแสดงสถานะ WPS กลับ: USB, อีเธอร์เน็ต (1-4), อินเทอร์เน็ต
ระบบรักษาความปลอดภัย	WPA3/WPA2-Personal Mixed, WPA3-Personal, WPA2-Personal
จำนวนบิตของคีย์การรักษาความปลอดภัย	เข้ารหัสข้อมูลที่ระดับสูงถึง 128 บิต

คุณสมบัติภายนอก

ขนาด	280 มม. x 170 มม. x 60 มม. (เมื่อพับเก็บเสาอากาศ) 280 มม. x 170 มม. x 160 มม. (เมื่อตั้งเสาอากาศ)
น้ำหนักเครื่อง	940 ก.
กำลัง	12V/4A
การรับรองมาตรฐาน	FCC, IC, CE, Wi-Fi (IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax)
อุณหภูมิที่เหมาะสมในการใช้งาน	32° ถึง 104° F (0 ถึง 40° C)
อุณหภูมิที่เหมาะสมในการจัดเก็บ	-4° ถึง 140° F (-20 ถึง 60° C)
ความชื้นที่เหมาะสมในการใช้งาน	ความชื้นสัมพัทธ์ 10% ถึง 80% ไม่มีการควบแน่น
ความชื้นที่เหมาะสมในการจัดเก็บ	5% ถึง 90% ไม่มีการควบแน่น

หมายเหตุ:

สำหรับข้อบังคับ การรับประกัน และข้อมูลความปลอดภัย โปรดไปที่ Linksys.com/support/MR9600

ไปที่ linksys.com/support/MR9600 เพื่อรับบริการทางเทคนิคที่รับประกันด้วยรางวัลยอดเยี่ยม

BELKIN, LINKSYS รวมถึงชื่อและโลโก้ของผลิตภัณฑ์ต่างๆ เป็นเครื่องหมายการค้าของบริษัทในเครือ Belkin เครื่องหมายการค้าของบุคคลที่สามที่ระบุไว้เป็นกรรมสิทธิ์ของผู้เป็นเจ้าของแต่ละราย

© 2020 Belkin International, Inc. และ/หรือบริษัทในเครือ สงวนลิขสิทธิ์

LINKSYS

KULLANICI KILAVUZU

MAX-STREAM®
Çift Bantlı
Mesh WiFi 6 Router
AX6000

Model MR9600

İçindekiler

Ürüne Genel Bakış 3

Yardım 6

Daha fazla yardım bulma 6

Kurulum 7

İhtiyacınız olanlar 7

Linksys Bütün Ev Wi-Fi Sistem Ayarları 9

Linksys uygulamasına giriş yapın 9

Gezinti Menüsü 10

Pano 11

Cihazlar 12

Cihaz ayrıntılarını görüntülemek veya değiştirmek için 13

Ebeveyn Denetimleri 14

Wi-Fi Ayarları 15

Gelişmiş Wi-Fi Ayarları 16

Cihazı WPS ile Bağlama 17

Konuk Ağı Erişimi 18

Cihaz Önceliklendirme 19

Bildirimler 20

Ağ/Router Yönetimi 21

Gelişmiş Ayarlar 22

İnternet Ayarları 22

Port Ayarları 23

Wi-Fi MAC Filtreleri 24

Harici Depolama 25

Hız Testi 26

Hesabım 27

Geri Bildirim 28

Yardım 29

Router'a Doğrudan Bağlanma 30

Router parolası 31

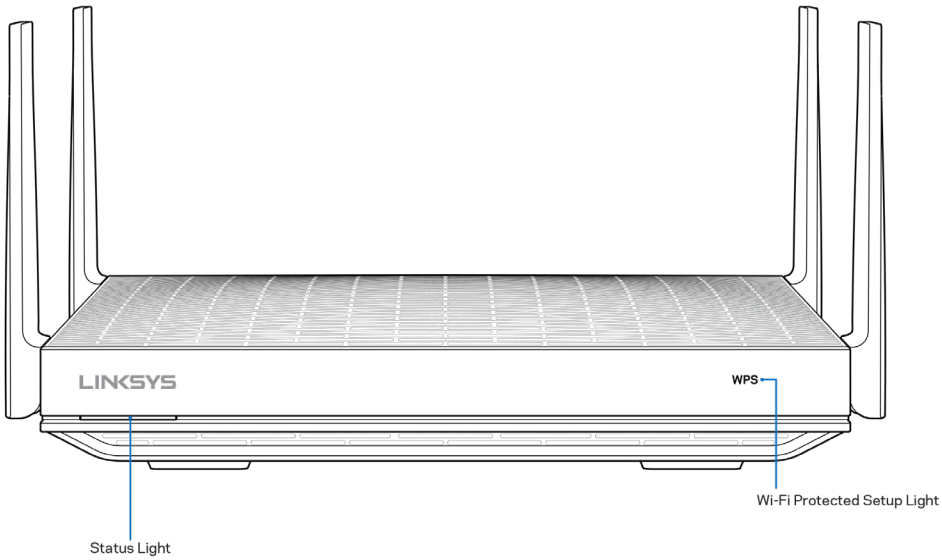
Router'ınızı fabrika ayarlarına nasıl sıfırlarsınız? 32

Spesifikasyonlar 33

Linksys MR9600 33

Çevresel 33

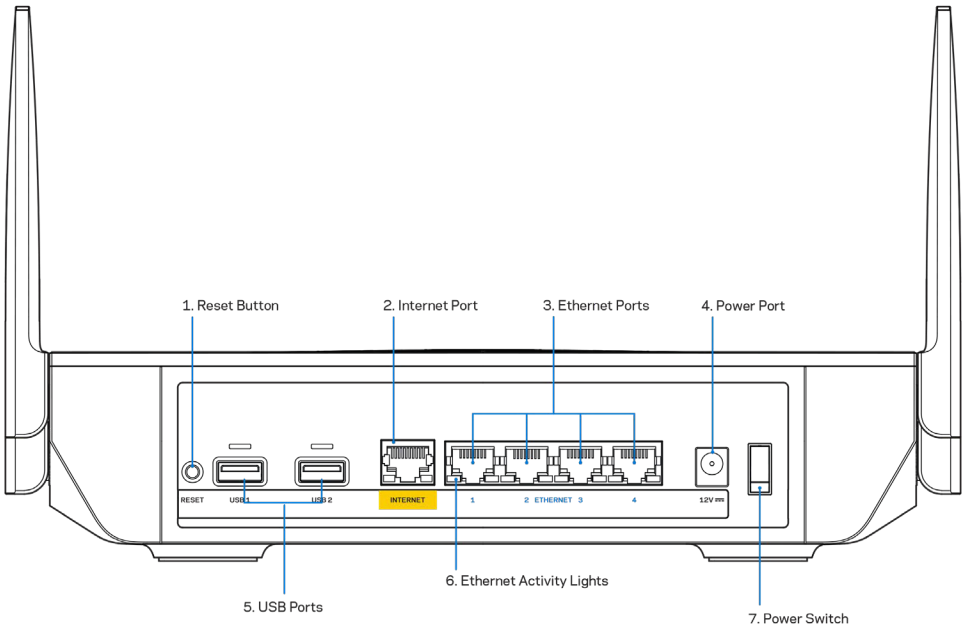
Ürüne Genel Bakış



Durum ışığı—Router'ın çalışma durumu hakkında bilgi verir.

Durum ışığı açıklamaları	**Durum**
Mavi (yanıp söner)	**Açılıyor—**Router'ın açılmasının bitmesini bekleyin.
Mor	**Kuruluma hazır—**Kurulumu tamamlamak için Linksys uygulamasını açın.
Mor (yanıp söner)	**Kurulum sürüyor**—Uygulamadaki yönergeleri takip edin.
Mavi	**İnternete bağlı—**Router çevrimiçi, bağlantı sorunsuz.
Sarı	**Bağlantı zayıf** (sadece alt düğümde)
Kırmızı	**Modemden internet yok—**Çevrimiçi olunamıyor; kesinti olup olmadığını İSS'nize sorun.
Kırmızı (yanıp söner)	**Bağlantı kesildi** • Alt düğüm: çalışır durumda bir düğümden fazla uzak • Ana düğüm: modemden çıkarılmış

WPS ışığı açıklamaları	Durum
Kapalı	WPS faaliyeti yok
Beyaz (yanıp söner)	WPS devam ediyor (2 dakikaya kadar yanıp söner)
Turuncu (yanıp söner)	WPS hatası (1 dakika yanıp söner)
Beyaz (sürekli yanar)	WPS başarılı (5 saniye sonra söner)



Sıfırlama düğmesi (1) - Router'ınızı fabrika ayarlarına sıfırlamak için, router'ın üzerindeki ışık kırmızı yanıp sönerken basılı tutun. Işık sönüp parlak kırmızı yanana kadar düğmeyi bırakmayın.

İnternet bağlantı noktası (2) - Ethernet kablosunu sarı gigabit (10/100/1000) bağlantı noktasına ve geniş bantlı kablo/DSL ya da fiber modeme bağlayın. Bu router'ı bir mesh Wi-Fi sisteminde alt düğüm olarak kullanıyorsanız, bu port üzerinden başka bir ağ düğümüyle kablolu bağlantı kurabilirsiniz.

Not - En iyi performansı almak için internet bağlantı noktasında CAT5e veya daha yüksek hızlı kablo kullanın.

Ethernet bağlantı noktaları (3) - Bu mavi gigabit (10/100/1000) bağlantı noktalarına ve ağınızdaki cihazlara ethernet kabloları bağlanabilir.

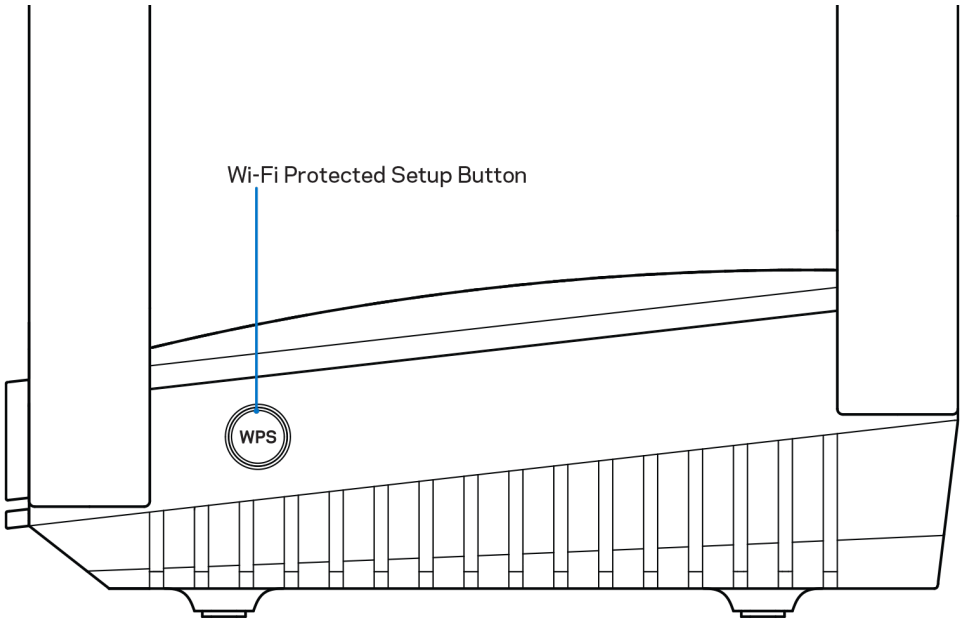
Not: En iyi performansı almak için Ethernet bağlantı noktalarında CAT5e veya daha yüksek hızlı kabloları kullanın.

Adaptör girişi (4) - Kutudan çıkan adaptörü bu girişe takın.

USB 3.0 portları (5)— USB sürücüleri bağlayarak ağınızda veya internette paylaşabilirsiniz.

Ethernet etkinlik ışıkları (6) - Işıklar ethernet kablosu üzerinden veri aktarımını gösterir.

Güç anahtarı (7)—Router'ı açmak için | (on - açık) düğmesine basın.

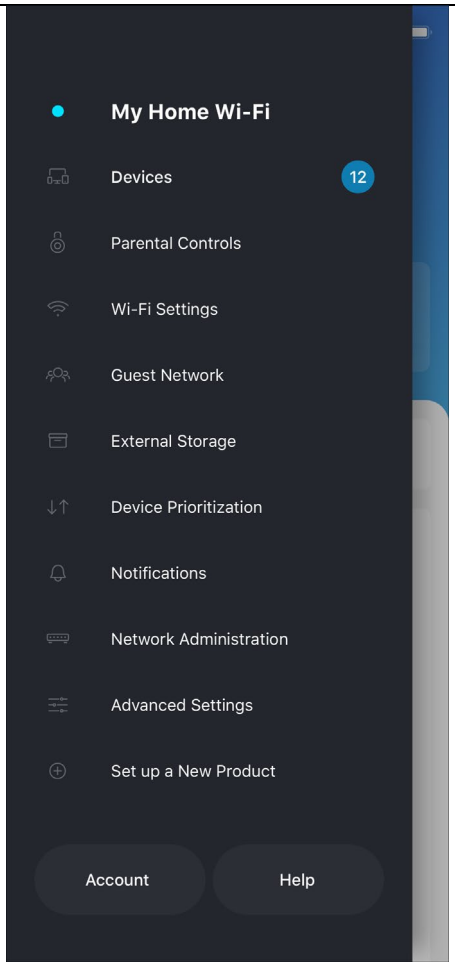
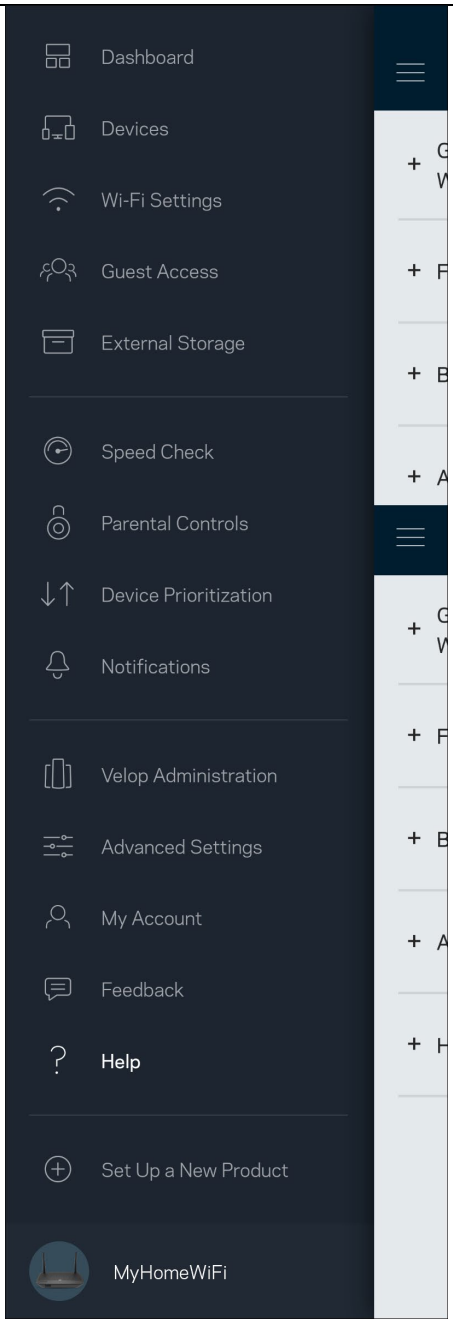


Wi-Fi Protected Setup™ düğmesi - WPS etkin ağ cihazlarına bağlanmak için basın.

Yardım

Daha fazla yardım bulma

- Linksys.com/support/MR9600
- Linksys uygulama yardımı (uygulamayı başlatın ve ana gezinti menüsünde Yardım'a tıklayın)

iPhone	Android
	

Not: Bu üründe kullanılan üçüncü taraf yazılımın lisansları ve bildirimleri http://support.linksys.com/en-us/license adresinde görüntülenebilir. Sorularınız veya GPL kaynak kodu istekleriniz içinhttp://support.linksys.com/en-us/gplcodecenter adresi üzerinden bizimle iletişime geçiniz.

Kurulum

ÖNEMLİ—MR9600 cihazınız, tüm ev ağı Wi-Fi sisteminde ana düğüm veya alt düğüm olarak ayarlanabilir. Ana ağ düğümünün, modem veya modem-router'ınıza ethernet kablosuyla bağlanması gerekir. Alt düğümler kablosuz veya ethernet kablosuyla bağlanabilir.

Router'ı mevcut bir Velop tüm ev mesh Wi-Fi sistemine ekliyorsanız, tüm düğümleri fabrika ayarlarına sıfırlayın ve MR9600 cihazınızın kurulumu ve çalışmasından sonra bunları sisteme ekleyin.

Linksys uygulamasını indirin. Router'ınızı kurmak için bu uygulamaya ihtiyacınız var.

Cihazınızın uygulama mağazasına gidip Linksys'i arayın. Şu simgeye bakın:

İhtiyacınız olanlar

Uygulamayı indirip açın ve talimatları takip edin.

Not—Uygulama, iOS 11.4 ve üstü ve Android 6.0 ve üstü ile çalışır.

Kurulum sırasında bir Linksys Smart Wi-Fi hesabı oluşturacaksınız, böylece router sistem ayarlarınızı internet bağlantınızın olduğu herhangi bir yerden görüntülemek veya değiştirmek için uygulamayı kullanabilirsiniz.

Linksys Smart Wi-Fi ve Linksys uygulaması ile yapabileceğiniz pek çok şey arasında şunlar da var:

- Wi-Fi adı ve parolanızı değiştirin
- Konuk erişimini ayarlayın
- Cihazları Wi-Fi'a WPS ile bağlayın
- Ebeveyn denetimleri ile interneti engelleyin
- İnternet bağlantı hızınızı test edin

Not: Size bir doğrulama e-postası göndereceğiz. Ev ağınıza bağlıyken, router'ınızı hesabınıza bağlamak için e-postadaki bağlantıyı tıklayın.

Güç ve ethernet kablosuna bağlamanın dışında uygulama tabanlı kurulum işlemi de işe yarayabilir. Bağlandıktan sonra bir ad ve parola vererek Wi-Fi'ınızı kişiselleştirmek için uygulamayı kullanın. Düşük olasılıkla da olsa müdahale gerektiren bir durum ortaya çıktığında doğr cihazı belirleyebilmek için düğümlere ad verebilirsiniz.

Tüm ev ağı Wi-Fi sistemi oluşturmak için Velop alt düğümleri eklemeyi düşünüyorsanız, bunlar çalışan bir düğümün menzili içinde kurulabilir. Sadece ana ağ düğümü kablo ile modeme veya modem router'a bağlanmalıdır. Merak etmeyin, uygulama düğümlerinizi yerleştirmenize yardımcı olur.

Bu sayfayı yazdırıp Wi-Fi'ı ve hesap ayarlarını referans olarak tabloya kaydedin. Notlarınızı güvenli bir yerde saklayın.

Wi-Fi Adı	
Wi-Fi Şifresi	
Router Parolası	
Konuk Ağı Adı	
Konuk Ağı Parolası	
Linksys Uygulama Giriş E-posta Adresi	
Linksys Uygulama Parolası	

Oturum açma e-posta adresiniz ve parolanız, LinksysSmartWiFi.com adresinden bir bilgisayarda oturum açmak için de kullanılabilir. Wi-Fi'nizi bir internet tarayıcısında görüntüleyebilir veya yönetebilirsiniz.

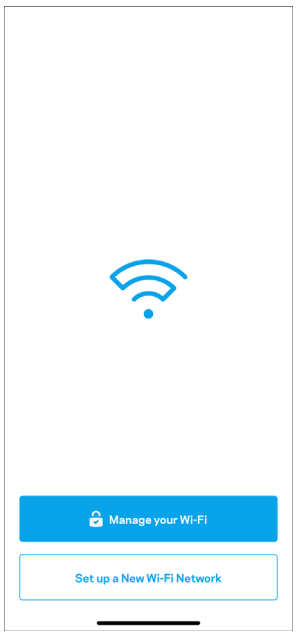
Linksys Bütün Ev Wi-Fi Sistem Ayarları

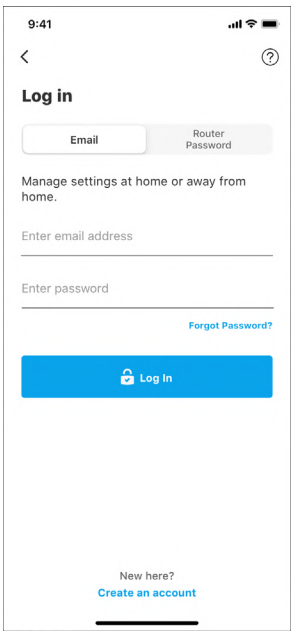
Linksys uygulamanızı kullanarak, güvenlik ve ebeveyn denetimleri dahil olmak üzere Wi-Fi sistem ayarlarını görüntüleyebilir veya değiştirebilirsiniz. İnternet bağlantınız varsa, dünyanın her yerinden ayarlara erişebilirsiniz. İnternet bağlantınız olmasa bile sisteminize doğrudan ev ağınızdan erişebilirsiniz.

Linksys uygulamasına giriş yapın

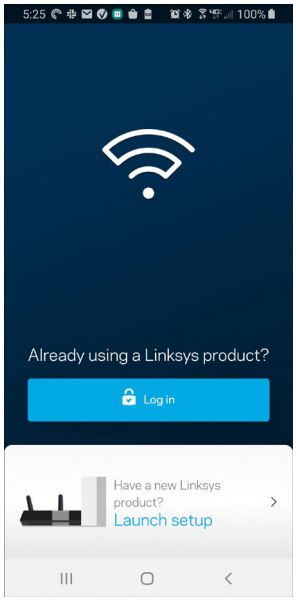
1. Linksys uygulamasını açın ve **Oturum aç**'a dokunun.

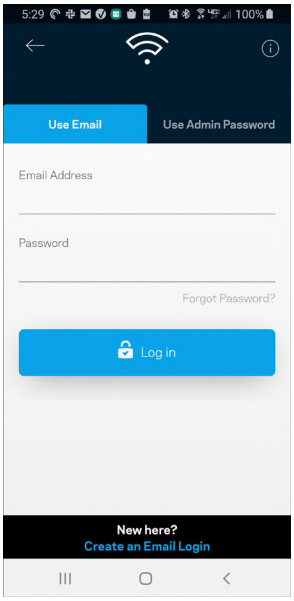
iPhone





Android



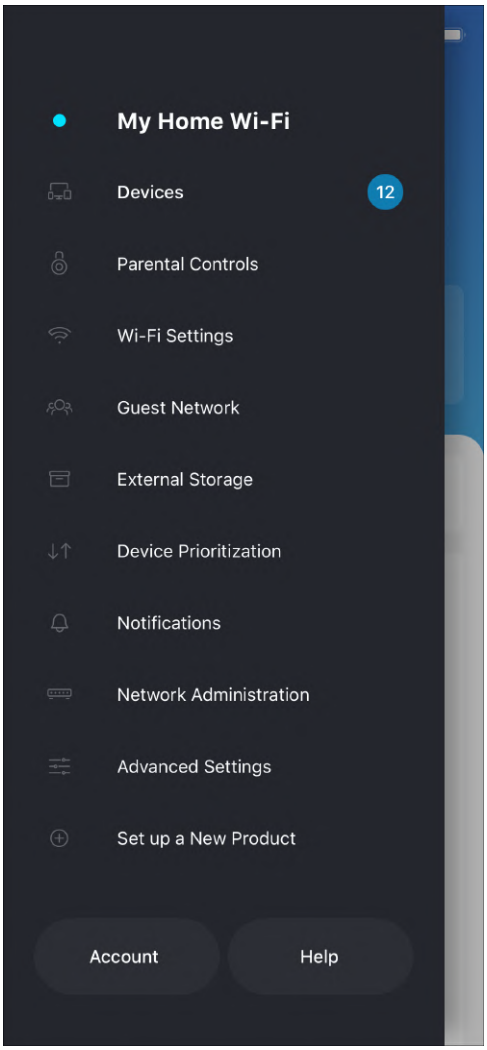


2. Hesabınızı oluştururken kullandığınız e-posta adresini girin.
3. Hesap parolanızı girin.
4. Oturum aç'a dokunun.

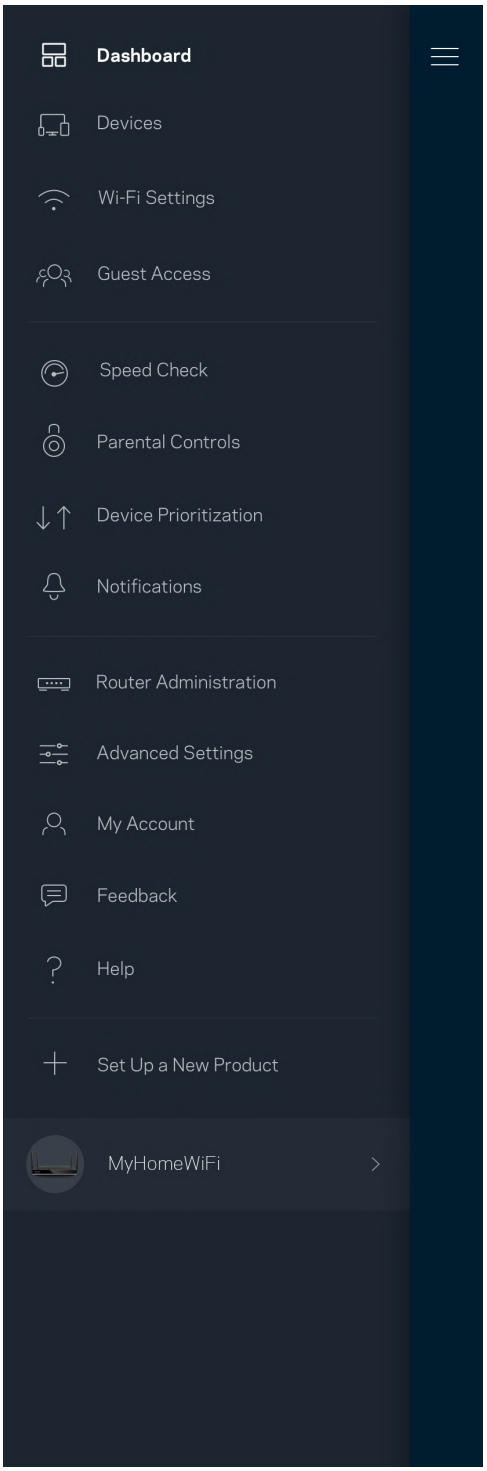
Gezinti Menüsü

Uygulamada grzinmek için şu menü simgesine dokunun:

iPhone



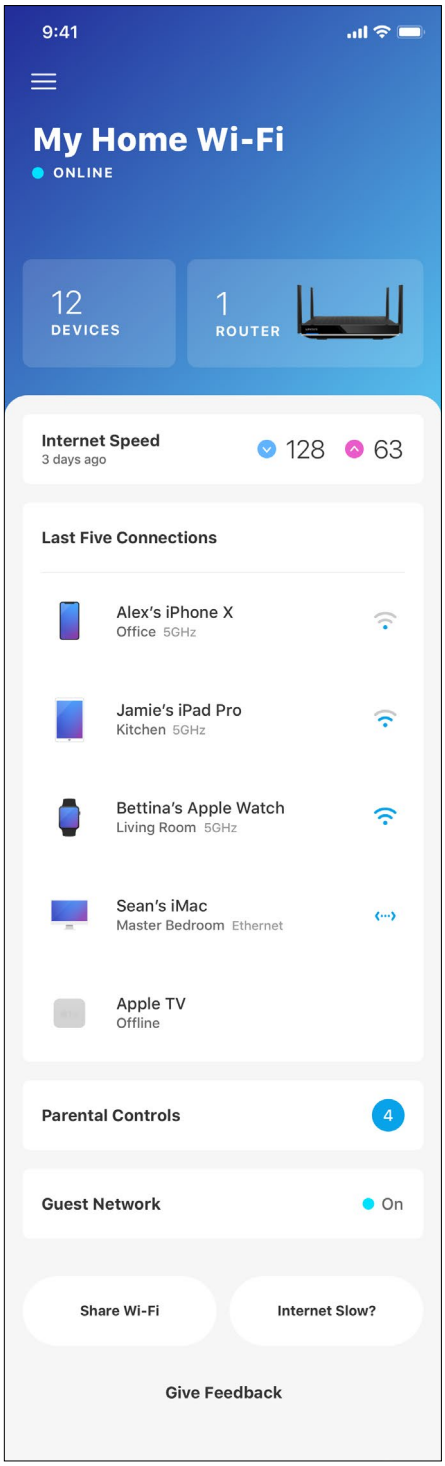
Android



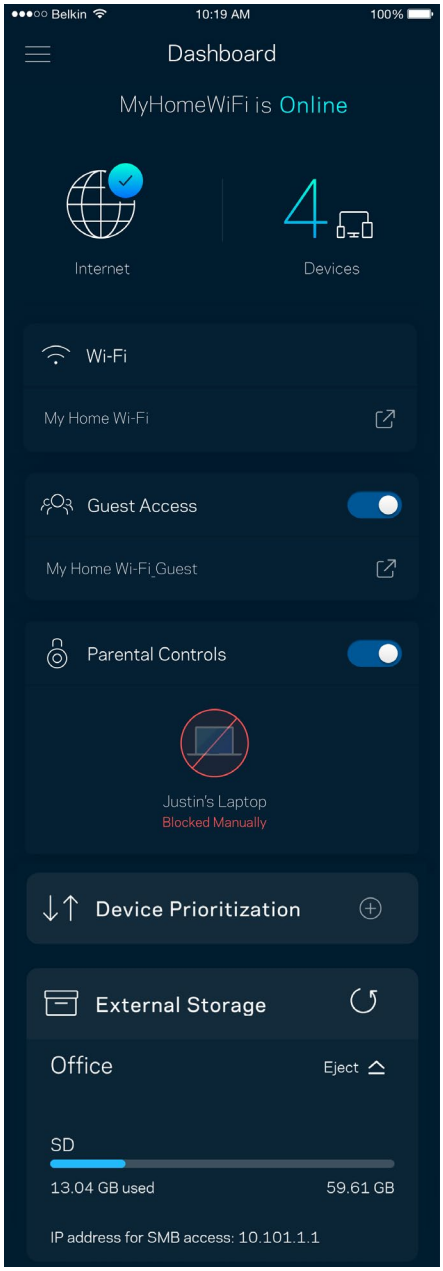
Pano

Pano Wi-Fi'ınızın anlık görüntüsüdür. Sisteminize kaç tane cihazın bağlı olduğunu görün. Pano'dan, kablosuz şifrenizi paylaşabilir ve misafir erişimini açabilirsiniz. Ayrıca Pano size ebeveyn denetimleri olan cihazları veya Wi-Fi erişimi için önceliği olan cihazları gösterir.

iPhone

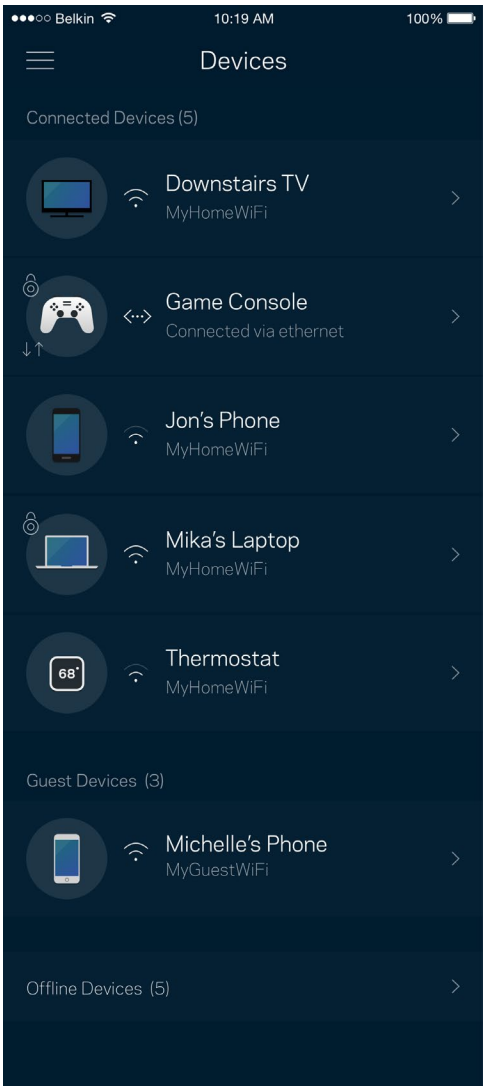


Android



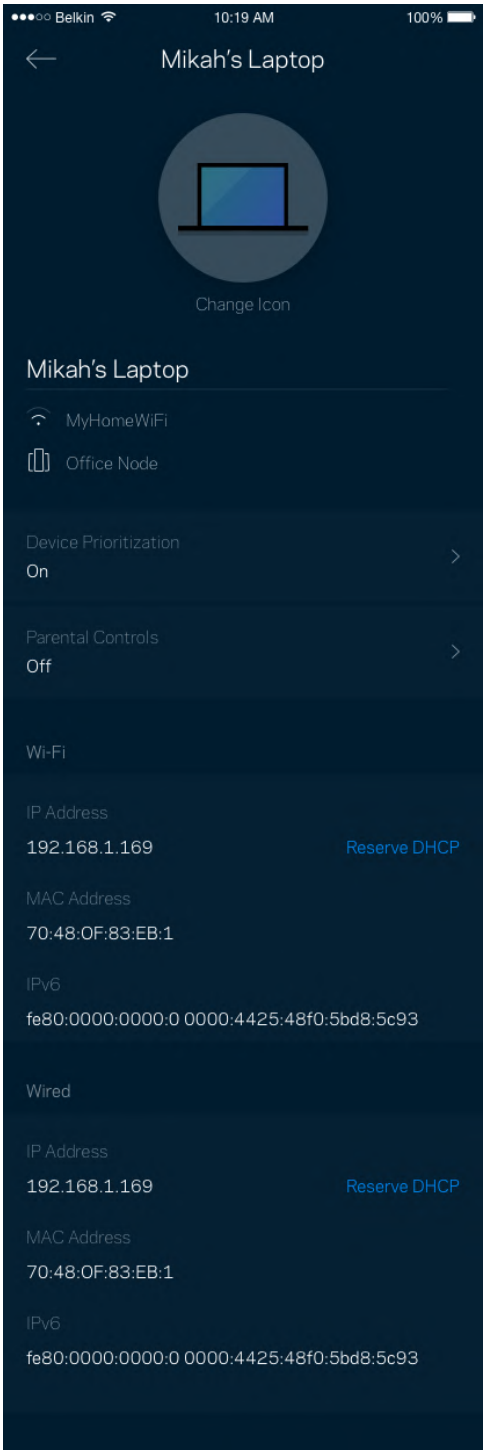
Cihazlar

Wi-Fi'ınıza bağlı tüm cihazlar için ayrıntıları görüntüleyip değiştirin. Ana ağınızdaki ve konuk ağınızdaki cihazları görüntüleyebilir veya her bir cihazla ilgili bilgileri görüntüleyebilirsiniz.



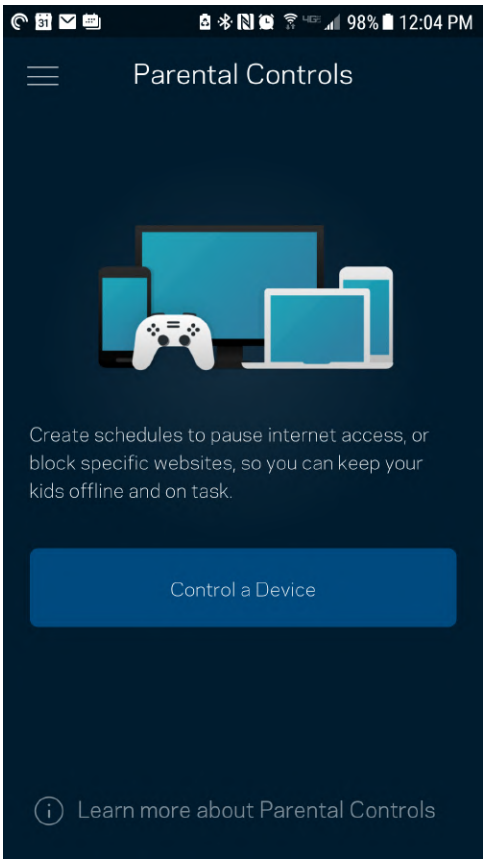
Cihaz ayrıntılarını görüntülemek veya değiştirmek için

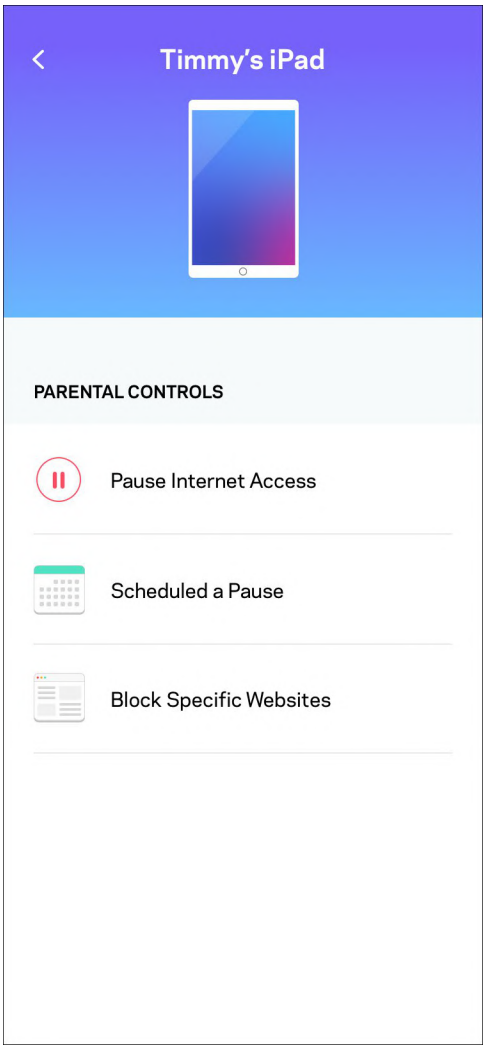
Cihazlar ekranından cihaz adlarını düzenleyebilir ve cihaz simgelerini değiştirebilirsiniz. Ayrıca cihazlara öncelik tanıyabilir, ebeveyn denetimlerini ayarlayabilir ve Wi-Fi ayrıntılarını görebilirsiniz. Ayrıntıları görmek için herhangi bir cihaza dokunun.



Ebeveyn Denetimleri

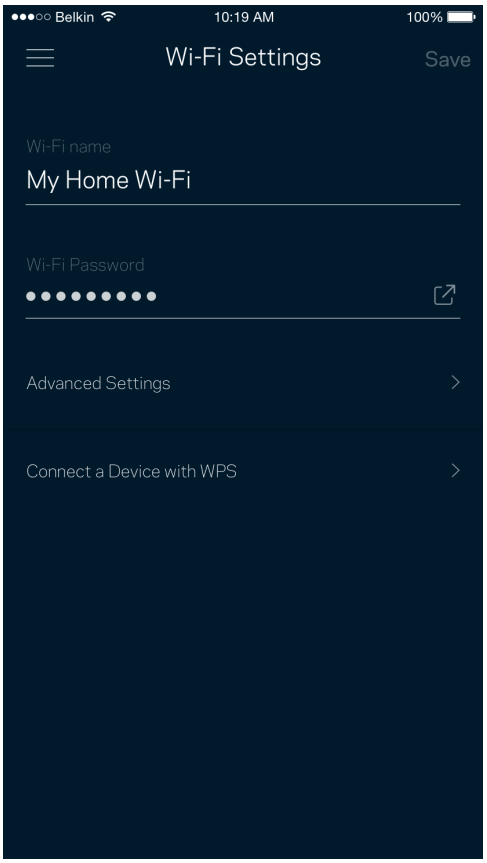
Ebeveyn denetimleri çocuklarınız çevrimiçiyken ne yaptıklarını kontrol etmenizi sağlar. İnternet'i belirli cihazlara duraklatın ya da belirli web sitelerini engelleyin.





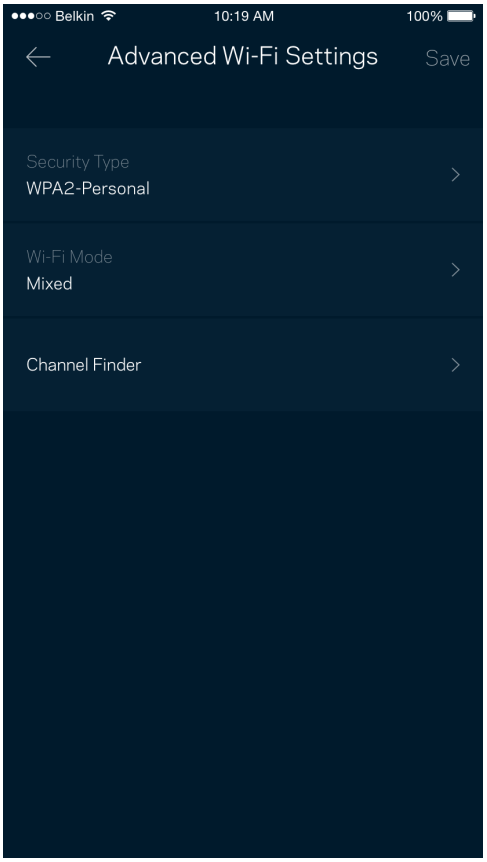
Wi-Fi Ayarları

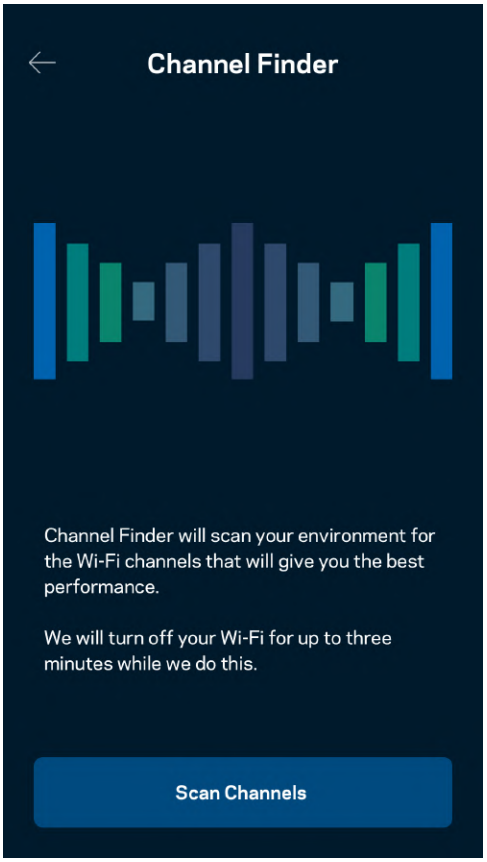
Wi-Fi adı ve parolanızı görüntüleyin ya da değiştirin ve Wi-Fi Korumalı Kurulum'u kullanarak cihazlara bağlanın.



Gelişmiş Wi-Fi Ayarları

Gelişmiş kullanıcılar varsayılan güvenlik türü ve Wi-Fi modunu değiştirebilir. Wi-Fi ağları ile ilgili fazla deneyiminiz yoksa bu ayarları değiştirmeyin. Kanal Bulucu, sisteminizden en iyi performansı almanızı sağlamak için en az yoğunluğa sahip Wi-Fi kanallarını arayacaktır. Sisteminizde birden fazla düğümünüz varsa, Kanal Bulucu her bir düğüm için en iyi kanalı bulacaktır.



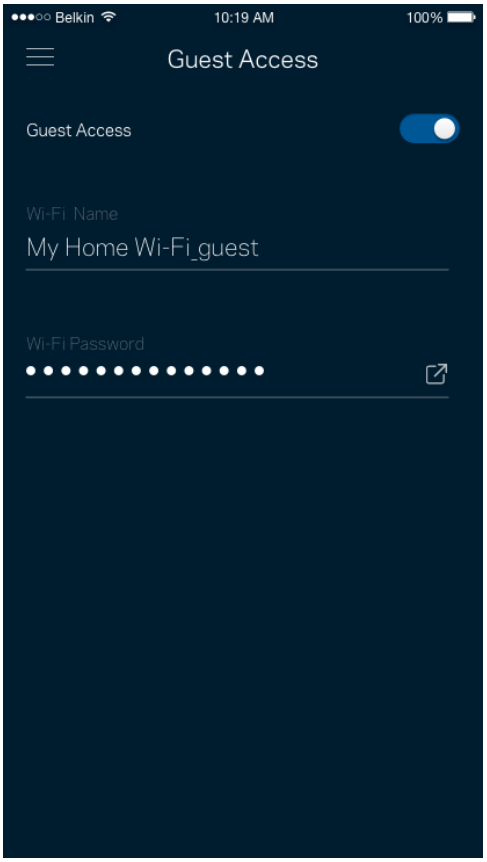


Cihazı WPS ile Bağlama

Wi-Fi Korumalı Kurulum güvenlik ayarlarını manüel olarak girmeden kablosuz cihazları Wi-Fi'ınıza kolayca bağlamanızı sağlar.

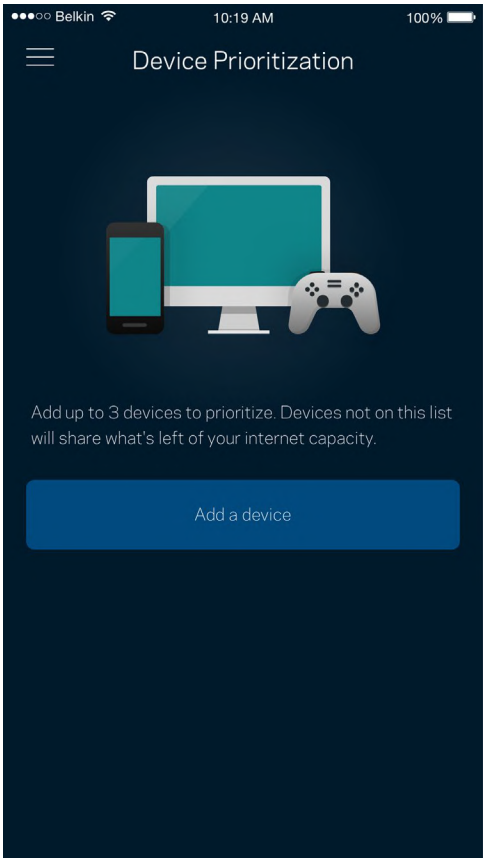
Konuk Ağı Erişimi

Wi-Fi'ınıza bağlı diğer kaynaklara erişimi kısıtlarken konuklarınızın çevrimiçi olmasını sağlamak için Konuk Erişimi'nizi kullanın. Parolayı kısa mesaj veya e-posta ile gönderin.



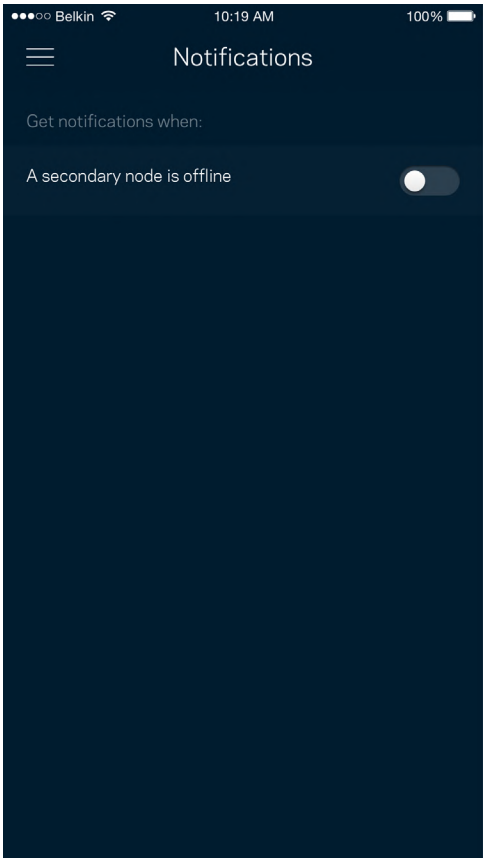
Cihaz Önceliklendirme

İnternet bağlantınızı öncelikli kullanması için üçe kadar cihaz seçebilirsiniz. Bu cihazlar (kablolu ve/veya kablosuz) bağlı olduğunda her zaman en iyi erişime sahip olur. Router'ınız, cihazları öncelik sırasına koymak için en iyi Wi-Fi dağıtımını nasıl yapacağınızı belirlemek üzere bir hız testi çalıştırır. Diğer cihazlar kalan kapasiteyi paylaşacaktır.



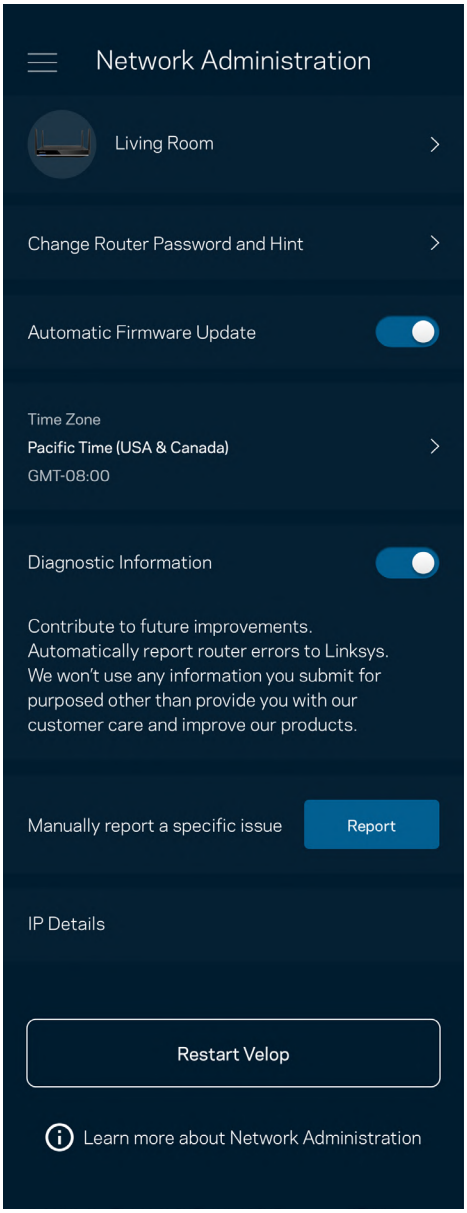
Bildirimler

Birden fazla düğümünüz varsa, uygulama sisteminizdeki alt düğümler çevrimdışı olduğunda size bildirim gönderebilir. Alt düğümler, modeminize bağlı olmayan herhangi bir düğümdür. Uygulamanın sizi bilgilendirmesine izin vermek için mobil cihaz ayarlarınızda bildirimleri açmanız gerekir.



Ağ/Router Yönetimi

Router parolasını ve ipucunu değiştirmek için Ağ Yönetim ekranını kullanın ve router'ın çeşitli tanımlayıcılarını (model numarası, seri numarası ve IP ayrıntıları) kontrol edin.



Linksys sorunlarını otomatik olarak bildirmeyi seçin ve Wi-Fi deneyiminin gelişmesine katkı sağlayın. Linksys ile ilgili belirli sorunları manüel olarak da bildirebilirsiniz.

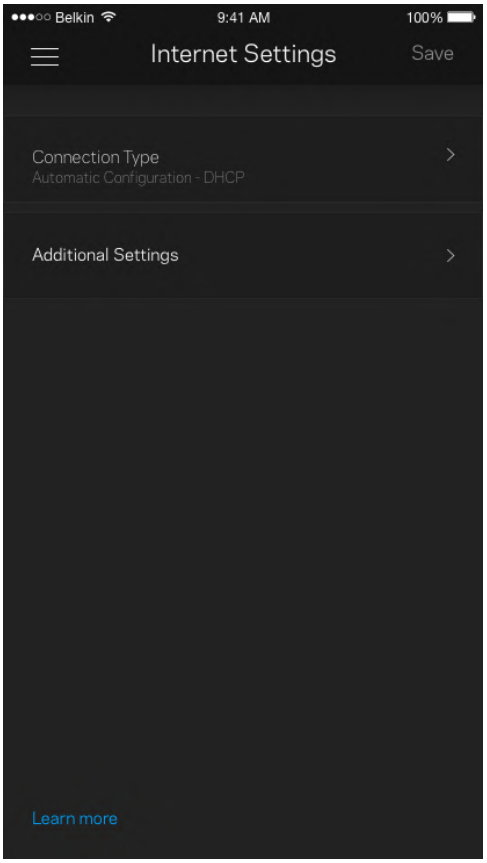
Aşağıdaki bilgiler sorunun açıklamasında gönderilir.

• Uygulama sürümü	• Oturum Açma Türü (*bulut: ilgili e-posta adresini göster, yerel: ekran "Router yöneticisi"*)
• Cihaz modeli	• WAN Bağlantı türü (görünüm WiFi ya da ethernet)
• Cihaz OS sürümü	• Zaman: tarih (*ay/gün/yıl, zaman, zaman dilimi*)

Gelişmiş Ayarlar

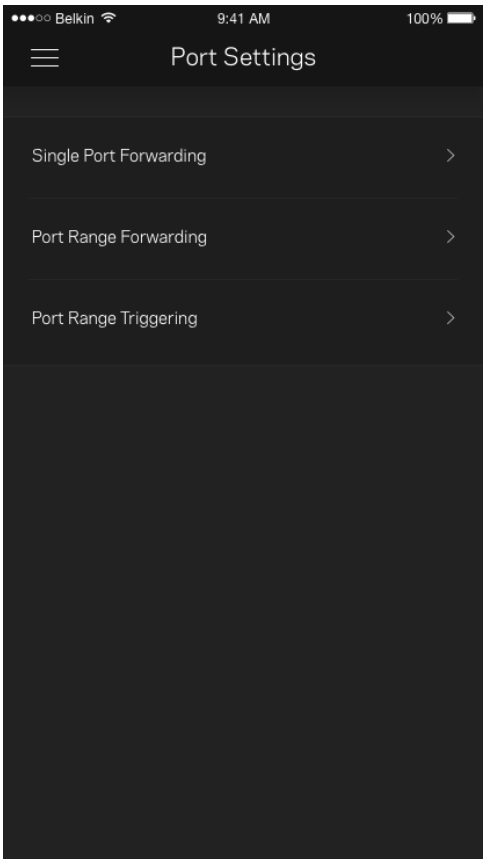
İnternet Ayarları

Router'ınızın internete nasıl bağlanacağını seçebilirsiniz. Varsayılan ayar Otomatik Yapılandırma - DHCP'dir. Diğer bağlantı türleri internet servis sağlayıcınıza veya routerınızı nasıl kullanmayı planladığınıza bağlıdır. Gelişmiş kullanıcılar MAC adreslerini klonlamak ve MTU'yu (maksimum aktarım birimi) ayarlamak için Ek Ayarlar kullanır.



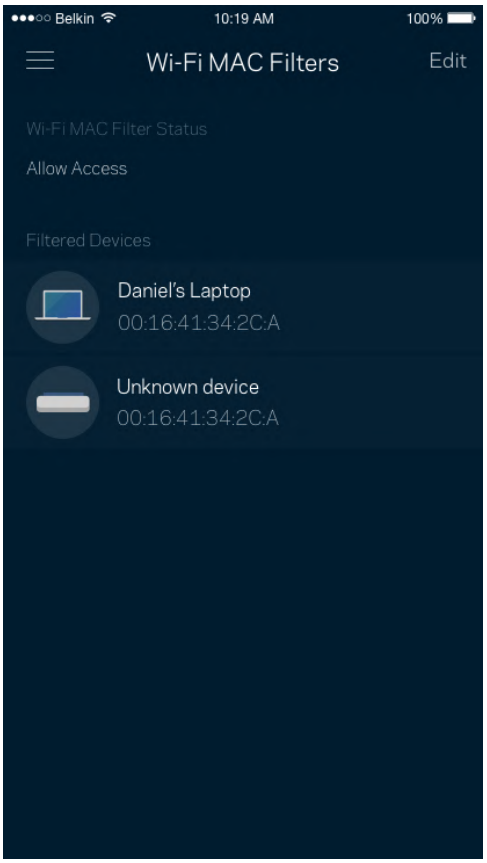
Port Ayarları

Bağlantı noktası iletme (tek bir bağlantı noktası, birden fazla bağlantı noktası veya bağlantı sırası) belirli bir bağlantı noktası veya bağlantı noktalarındaki iç trafiği Wi-Fi'ınızdaki başka bir bağlantı noktasına ya da cihaza gönderir. Port aralığı tetiklemede, router'ınız belirli port numaraları için giden verileri izler. Router'ınız, verileri talep eden cihazın IP adresini hatırlar, böylece istenen veri döndüğünde, doğru cihaza yönlendirilir.



Wi-Fi MAC Filtreleri

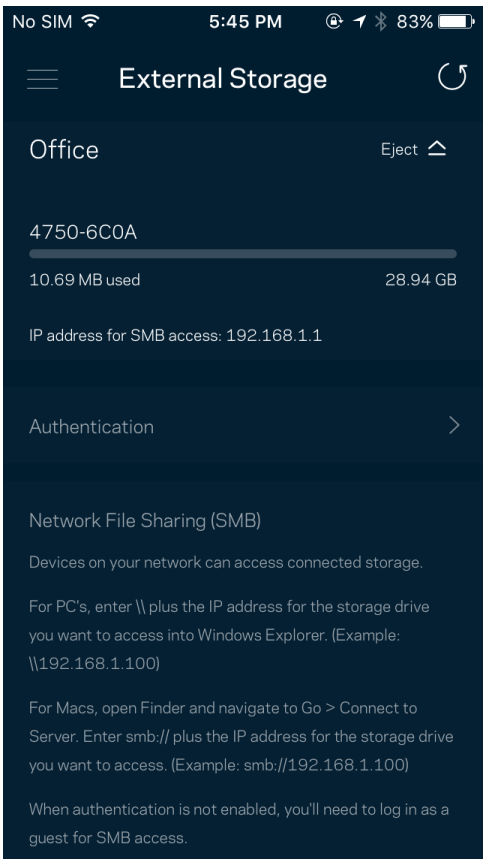
Tüm ağ cihazları benzersiz 12 haneli MAC (ortam erişim denetimi) adresine sahiptir. MAC adreslerinin listesini oluşturabilir, ardından Wi-Fi'ınızdaki bu cihazlara izin verebilir veya engel olabilirsiniz.



Harici Depolama

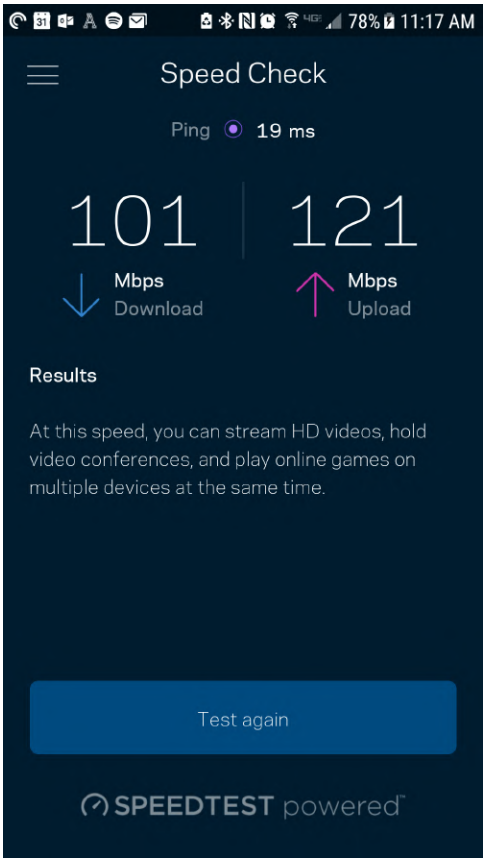
Harici sürücünün hangi düğüme bağlı olduğunu, ne kadar boş yer kaldığını görebilir, kullanıcı adı ve şifre belirleyerek erişim kontrolleri oluşturabilirsiniz. (Sürücü router USB bağlantı noktasına bağlıyken.) Veri kaybetmemek için sürücüyü çıkarmadan önce Çıkar

düğmesine dokunmayı unutmayın.



Hız Testi

Ödediğiniz hızları aldığınızdan emin olmak için hız testini çalıştırın. Hız testi, sonuçlar Wi-Fi'ın öncelikli cihazlara nasıl dağıtılacağını belirleyeceğinden Cihaz Önceliği özelliğinde yardımcı olur.

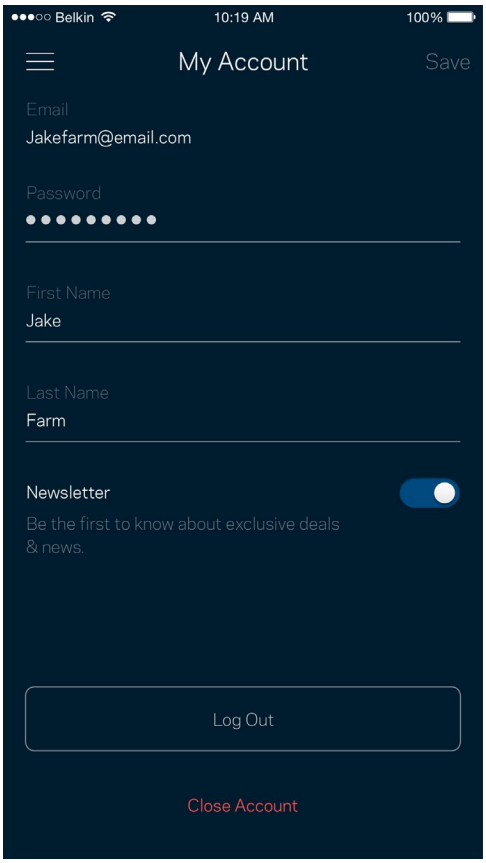


- İndirme hızı, internet içeriğinin router'a aktarıldığı hızdır.
- Karşıya yükleme hızı içeriği internete yükleyebileceğiniz hızdır.

Not: İnternet bağlantısı hızları ISS hesap tipi, yerel ve dünya çapında internet trafiği ve evinizde internet bağlantısını paylaşan cihaz sayısı dahil olmak üzere birçok etmen tarafından belirlenir.

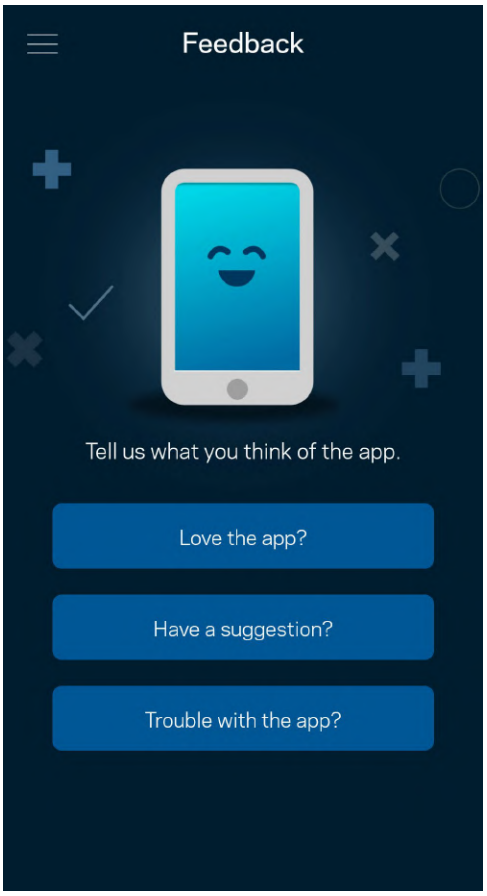
Hesabım

Linksys uygulamanızın şifresini değiştirin ve Linksys'den en son haberleri ve fırsatları almayı kabul edin. Yalnızca uygulamaya e-posta adresinizle giriş yapıldığında kullanılabilir.



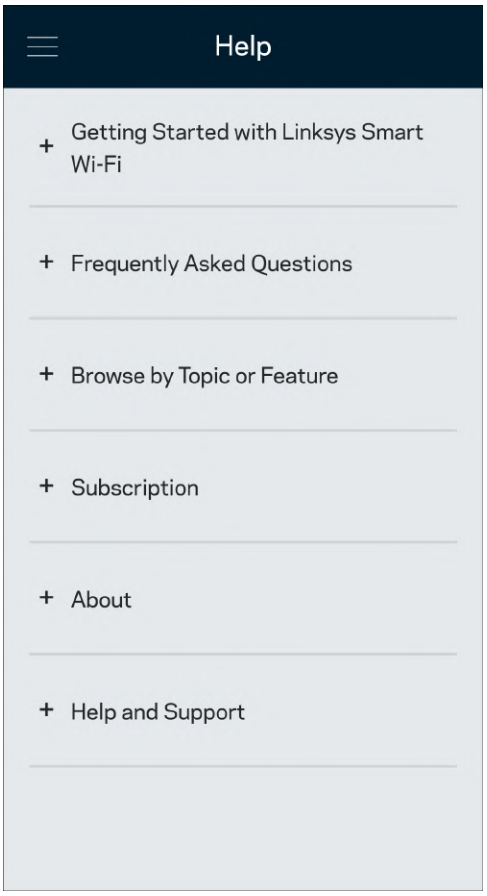
Geri Bildirim

Bize düşüncelerinizden bahsetme şansını yakalayın. Uygulama mağazanızda uygulamayı derecelendirin, bize öneri gönderin veya mükemmel bir deneyim yaşamanızı engelleyen bir sorunu bildirin.



Yardım

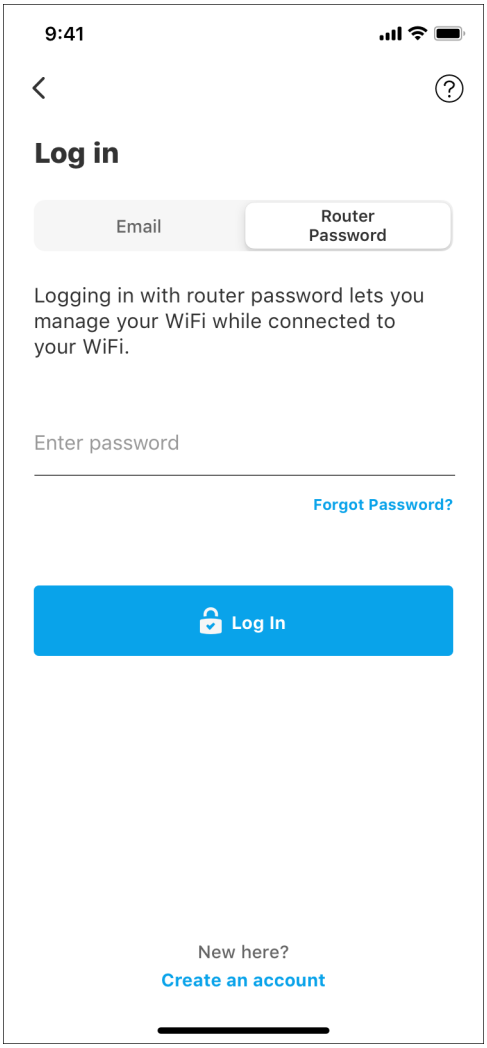
Uygulamayla ilgili sorun mu yaşıyorsunuz? Özellik hakkında biraz daha fazla bilgiye mi ihtiyacınız var? Açıklama için Yardım'a dokunun.



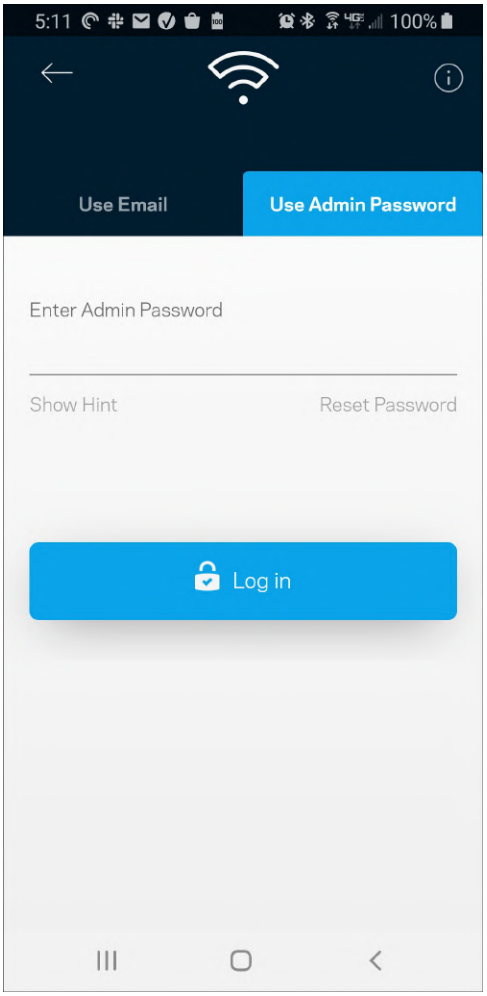
Router'a Doğrudan Bağlanma

İnternete bağlı değilseniz de router ayarlarınıza erişebilirsiniz. Wi-Fi adınıza bağlanın, Linksys uygulamasını başlatın ve ekranın altına doğru Router Parolası ile Oturum Aç'a dokunun. Çevrimiçi olmadığınızda Linksys Wi-Fi hesabınıza erişemezsiniz.

iPhone

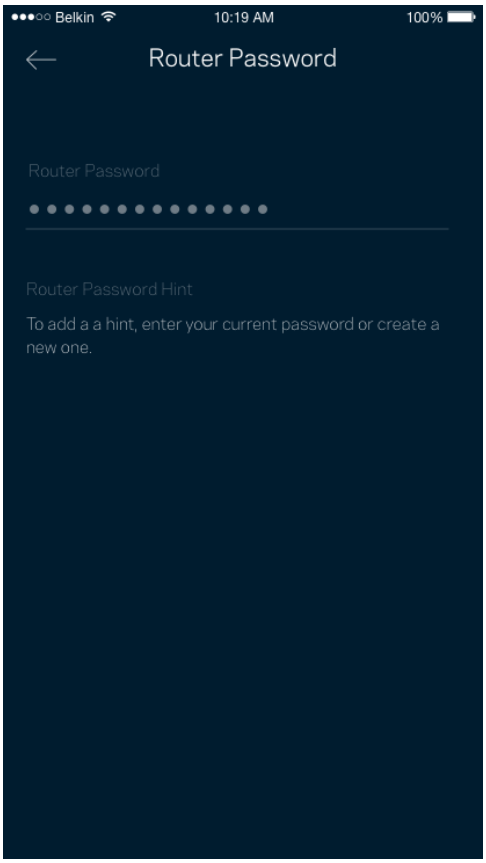


Android



Router parolası

Kurulum süresince güvenli bir yönetici parolası oluşturduk. Bunu değiştirmek için, Ağ/Router Yönetimi'ne ve Router Parolasını ve İpucunu Değiştir'e dokunun.



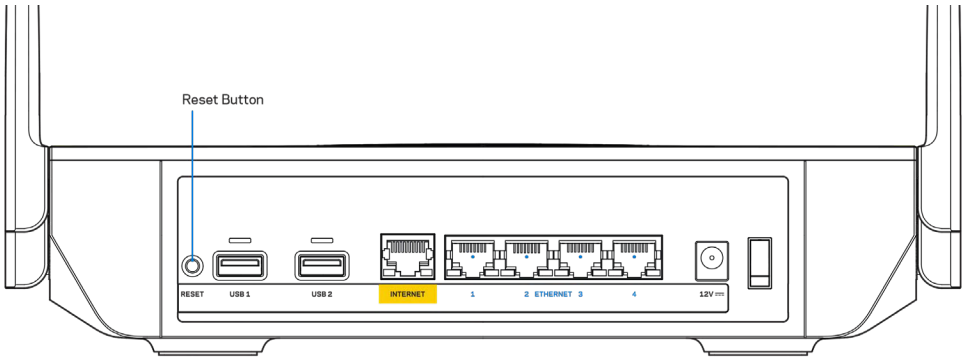
Router'ınızın güvenliğini sağlamak için, biri router şifresini değiştirirse size bir e-posta göndereceğiz.

Router'ınızı fabrika ayarlarına nasıl sıfırlarsınız?

MR9600 router'ınızı fabrika ayarlarına sıfırlamak, uzun bir kesintiye yol açacağı için tavsiye edilmez. Fabrika ayarlarına sıfırlamak router'ınızı kutusundan çıkardığınız zamanki durumuna geri yükler ve kurulum işlemini baştan yapmanız gerekir. Kurulum sırasında ve sonrasında özelleştirdiğiniz tüm ayarlar (Wi-Fi adı, parolalar, güvenlik türü vb.) silinir. Tüm kablosuz cihazlar Wi-Fi bağlantınızı keser.

Fabrika ayarlarına sıfırlama:

- Router'ınız güce bağlı ve açıkken, arka paneldeki Reset düğmesine basılı tutun. Router'ın üzerindeki ışık kırmızı yanıp sönecektir. Işık sönüp parlak kırmızı yanana kadar düğmeyi bırakmayın.



Spesifikasyonlar

Linksys MR9600

Model Adı	Dual-Band Mesh Wi-Fi 6 Router, AX6000
Model Numarası	MR9600
Switch Bağlantı Noktası Hızı	Gigabit
Radyo Frekansı	2.4 GHz ve 5 GHz
Anten Sayısı	4 adet ayarlanabilir dış anten
Bağlantı Noktaları	USB 3.0 (x2), Ethernet (1-4), İnternet, Güç
Düğmeler	Güç, Sıfırlama, WPS
Işıklar	Ön: 1 adet çok renkli durum/güç; 1 adet WPS durum
	Arka: USB, Ethernet (1-4), İnternet
Güvenlik	WPA3/WPA2-Kişisel Karma, WPA3-Kişisel, WPA2-Kişisel
Güvenlik Anahtarı Bitleri	128-bit kadar şifreleme

Çevresel

Boyutları	280 mm x 170 mm x 60 mm (antenler kapalı)
	280 mm x 170 mm x 160 mm (antenler açık)
Ünite Ağırlığı	940 g
Güç	12V/4A
Sertifikalar	FCC, IC, CE, Wi-Fi (IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax)
İşletim Sıcaklığı	0 - 40°C
Depolama Sıcaklığı	-20 - 60°C
Çalışma Nem Seviyesi	%10 - %80 arası bağıl nem, yoğuşmasız
Depolama Nem Seviyesi	%5 ile %90 arasında yoğuşmasız

Notlar:

Mevzuat, garanti ve güvenlik bilgileri için Linksys.com/support/MR9600 adresini ziyaret edin.

Ödüllü teknik desteğimiz linksys.com/support/MR9600 sayfasında.

BELKIN, LINKSYS ve pek çok ürün adı ve logosu, Belkin şirketler grubunun markasıdır. Üçüncü taraf ticari markaları, kendi sahiplerinin mülkiyetindedir.

© 2020 Belkin International, Inc. ve/veya bağlı şirketleri. Her hakkı saklıdır.

LINKSYS

ПОСІБНИК КОРИСТУВАЧА

MAX-STREAM®
Дводіапазонний маршрутизатор Mesh WiFi 6 AX6000

Модель MR9600

Зміст

Огляд продукту 3

Довідка 6
Джерела додаткової інформації 6

Налаштування 7
Що вам знадобиться 7

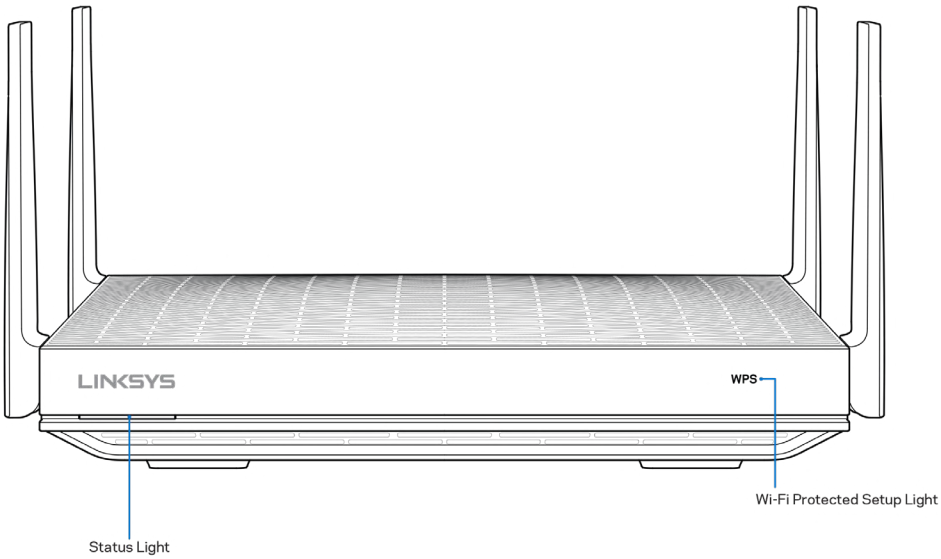
Налаштування системи Linksys Wi-Fi для цілого будинку 9
Увійдіть у застосунок Linksys app 9
Меню навігації 11
Приладна дошка 12
Пристрої 13
Для перегляду або зміни подробиць пристрою 14
Батьківський контроль 15
Настройки Wi-Fi 16
Розширенні налаштування Wi-Fi 17
Підключення пристрою з WPS 18
Мережевий доступ гостя 19
Пріоритетність пристроїв 20
Повідомлення 21
Адміністрація мережі/маршрутизатора 22
Розширені настройки 24
Настройки Інтернет 24
Настройки порту 25
Фільтри Wi-Fi MAC 26
Зовнішні накопичувачі 27
Перевірка швидкості 28
Мій обліковий запис 29
Зворотний зв'язок 30
Довідка 31

Пряме підключення до маршрутизатора 32
Пароль маршрутизатора 33

Як виконати скидання настройок маршрутизатора до заводських 34

Технічні характеристики 35
Linksys MR9600 35
Екологічний 35

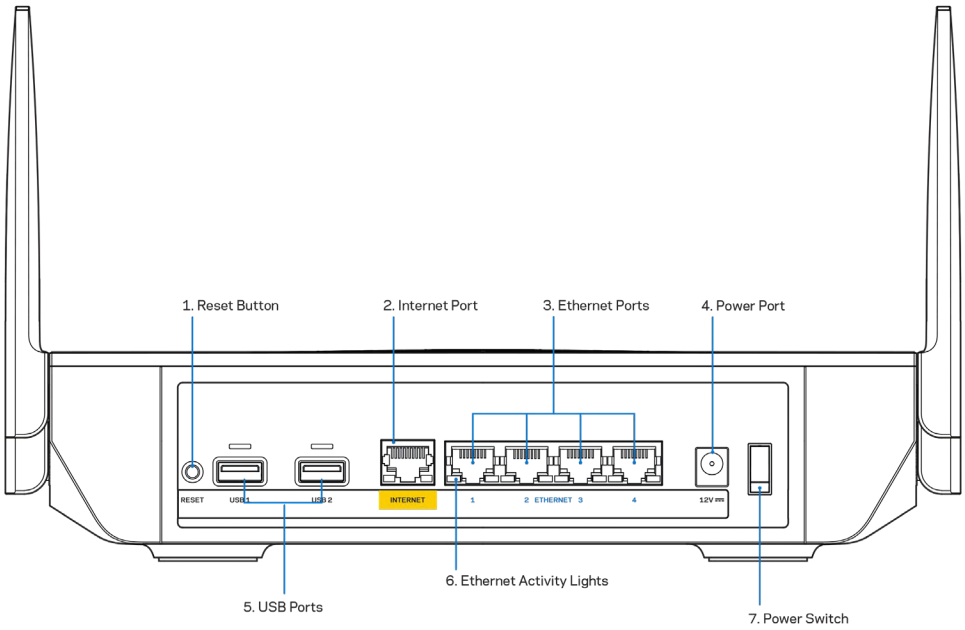
Огляд продукту



Індикатор стану. Надає інформацію про роботу маршрутизатора.

Опис індикаторів стану	Стан
Синій (блимає)	**Виконується запуск. Зачекайте, доки маршрутизатор закінчить процес увімкнення.**
Фіолетовий	**Готово для налаштування. Відкрийте програму Linksys для завершення налаштування.**
Фіолетовий (блимає)	**Виконується налаштування.** Дотримуйтеся інструкцій у програмі.
Синій	**Підключено до інтернету. Маршрутизатор онлайн, все в порядку.**
Жовтий	**Слабкий сигнал (лише другорядні вузли)**
Червоний	**Немає інтернету від модема. Не онлайн, уточніть у свого постачальника інтернету про переривання послуги.**
Червоний (блимає)	**Відключено** • **Вторинний вузол: занадто далеко від робочого вузла** • **Основний вузол: відключено від модему**

Опис індикатора WPS	Стан
Вимкн.	Відсутня дія WPS
Білий (блимає)	Виконується WPS (блимає до 2 хвилин)
Оранжевий (блимає)	Помилка WPS (блимає впродовж 1 хвилини)
Білий (світиться постійно)	WPS виконано успішно (гасне через 5 секунд)



Кнопка скидання (1). Для скидання свого маршрутизатора до налаштувань за замовчуванням натиснути та утримувати, доки світло вгорі маршрутизатора блимає червоним. Не відпускайте кнопку, доки світло не погасне, а потім стане яскраво-червоним.

Порт Internet (2). Підключіть кабель Ethernet до цього жовтого гігабітного порту (10/100/1000) і до широкосмугового мережевого кабелю / DSL або волоконного модему. Якщо ви використовуєте цей маршрутизатор у якості підпорядкованого вузла у мережі mesh Wi-Fi, можна використовувати цей порт для створення дротового підключення до іншого вузла.

> **Примітка**. Для отримання оптимальних результатів використовуйте кабелі CAT5e або кабелі з кращими параметрами на порту Інтернет.

Порти Ethernet (3). Приєднайте кабелі Ethernet до синіх гігабітних портів (10/100/1000) та до проводових пристроїв у вашій мережі.

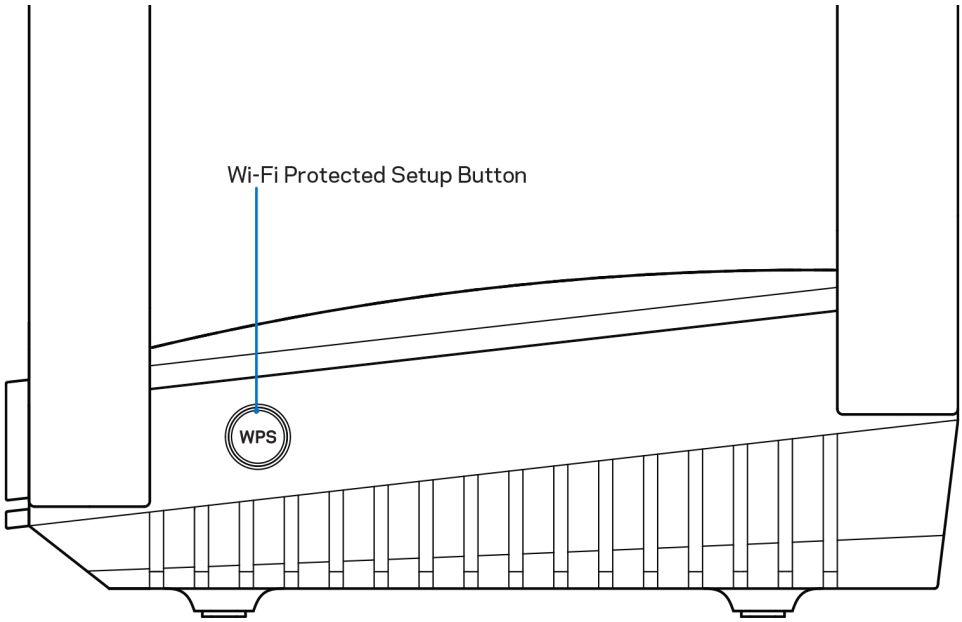
> **Примітка**. Для отримання оптимальних результатів використовуйте кабелі CAT5e або кабелі з кращими параметрами на портах Ethernet.

Порт живлення (4). Приєднайте зовнішній блок живлення змінного струму, що додається.

Порти USB 3.0 (5). Підключайте та спільно використовуйте носії USB у своїй мережі або в Інтернеті.

Індикатори активності Ethernet (6). Світло вказує на передачу даних кабелями ethernet.

Вимикач живлення (7).Натисніть **|** (увімкн.), щоб увімкнути маршрутизатор.

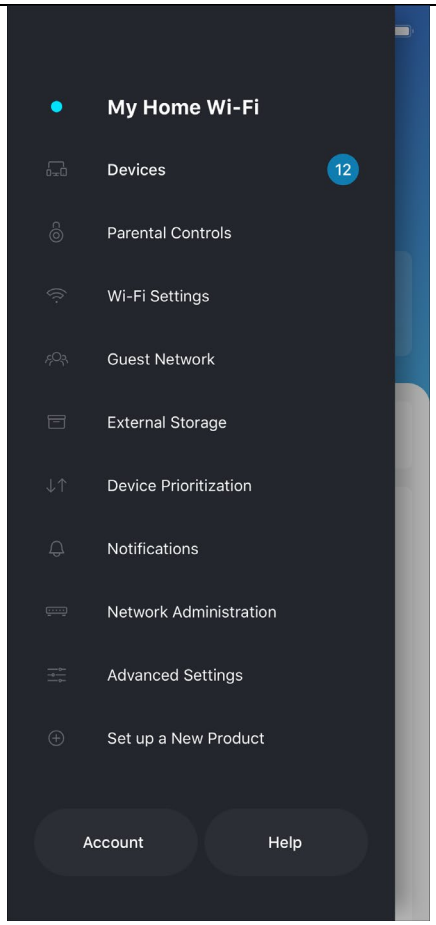
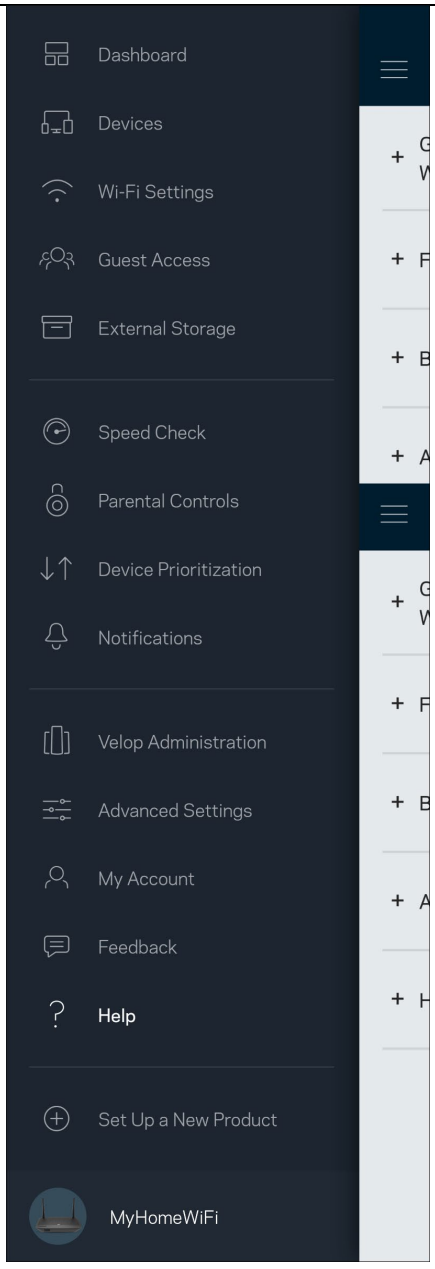


Кнопка захищеного налаштування Wi-Fi Protected Setup™. Натисніть для приєднання до мережевих пристроїв з WPS.

Довідка

Джерела додаткової інформації

- Linksys.com/support/MR9600
- Довідка програми Linksys (запустіть програму і натисніть Довідка у головному меню навігації)

iPhone	Android
	

Примітка. Ліцензії та повідомлення щодо стороннього програмного забезпечення, котре застосовується в цьому виробі, можна переглянути за посиланням http://support.linksys.com/en-us/license. Перейдіть, будь ласка, за адресою http://support.linksys.com/en-us/gplcodecenter для запитань або запитів щодо програмного коду універсальної суспільної ліцензії.

Налаштування

ВАЖЛИВО! Ваш пристрій MR9600 можна налаштувати лише як основний вузол або дочірній модуль у мережі системи Wi-Fi усього дому. Основний вузол необхідно підключити за допомогою кабелю ethernet до вашого модема або модема-маршрутизатора. Вторинні вузли можна підключати безпровідно або за допомогою кабелів ethernet.

Якщо додаєте маршрутизатор як основний вузол у існуючій системі Velop Wi-Fi мережі всього будинку, виконайте скидання всіх вузлів на налаштування за промовчанням і додайте їх до системи після настроювання та увімкнення MR9600.

Завантажте застосунок Linksys. Цей застосунок вам потрібен для налаштування маршрутизатора.

Перейдіть до магазину програм для вашого пристрою і шукайте Linksys. Шукайте таку піктограму:

Що вам знадобиться

Встановіть програму, відкрийте її та виконуйте інструкції.

Примітка. Застосунок працює з iOS 11.4 і новішими версіями, а також з Android 6,0 і новішими версіями.

Впродовж настроювання ви створите обліковий запис Linksys Smart Wi-Fi і зможете використовувати програму для перегляду та зміни налаштувань системи маршрутизатора з будь-якого місця, де є підключення до Інтернет.

З Linksys Smart Wi-Fi і застосунком Linksys ви зокрема зможете робити наступне.

- Змінювати ім'я Wi-Fi та пароль
- Налаштовувати доступ для гостей
- Підключати пристрої до Wi-Fi з WPS
- Блокувати Інтернет з батьківським контролем
- Випробувати швидкість з'єднання з Інтернетом

Примітка. Ми надішлемо вам електронного листа для підтвердження. Під час підключення до домашньої мережі натисніть на посилання у електронному листі для зв'язку маршрутизатора з вашим обліковим записом.

Просто підключіть живлення і кабель ethernet. Все інше процес настроювання на основі програми зробить за вас. Після підключення використовуйте програму для персоналізації своєї Wi-Fi, присвоївши їй ім’я та пароль. Також надавайте імена маршрутизатору та дочірнім вузлам на основі того, де вони знаходяться, так щоб можна було визначити їх у рідких випадках, коли потрібна буде ваша увага.

Якщо хочете додати дочірні вузли для створення системи мережі Wi-Fi цілого будинку, налаштуйте їх у діапазоні робочого вузла. Слід підключати проводом лише один батьківський вузол до модема або маршрутизатора модема. Не хвилюйтеся, програма допоможе розташувати ваші вузли.

Роздрукуйте цю сторінку, потім запишіть налаштування Wi-Fi та облікового запису у таблицю для довідки. Зберігайте свої записи у надійному місці.

Ім'я Wi-Fi	
Пароль Wi-Fi	
Пароль маршрутизатора	
Мережеве ім’я гостя	
Мережевий пароль гостя	
Адреса електронної пошти для входу Linksys App	
Пароль Linksys App	

Вашу адресу електронної пошти для входу і пароль також можна використовувати для входу за адресою LinksysSmartWiFi.com на комп'ютері. Можна переглядати або управляти Wi-Fi у Інтернет-браузері.

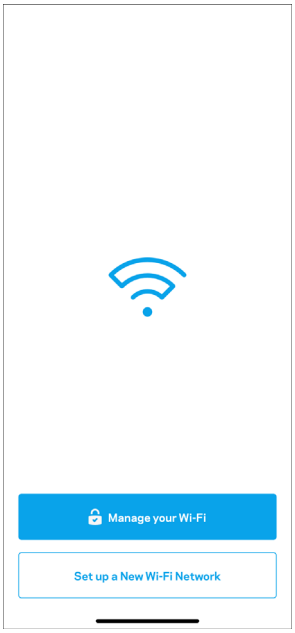
Налаштування системи Linksys Wi-Fi для цілого будинку

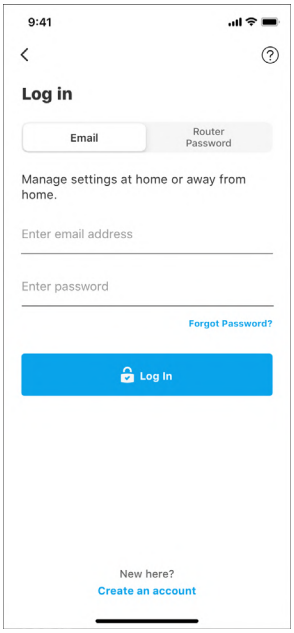
Використовуючи застосунок Linksys, можна переглянути або змінити налаштування системи Wi-Fi, у тому числі безпеку та батьківський контроль. Можна отримати доступ до настройок з будь-якого місця у світі, якщо є підключення до Інтернету. Можна також отримати прямий доступ до вашої системи з домашньої мережі, навіть якщо немає підключення до Інтернету.

Увійдіть у застосунок Linksys app

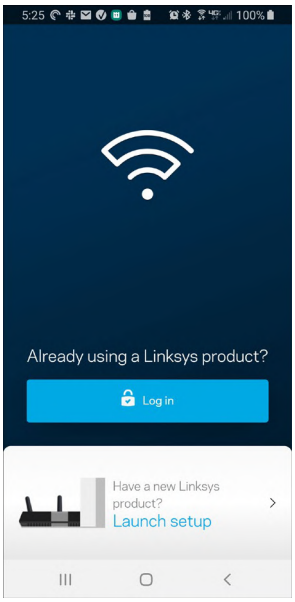
1. Відкрийте застосунок Linksys, торкніться **Log in** (Вхід).

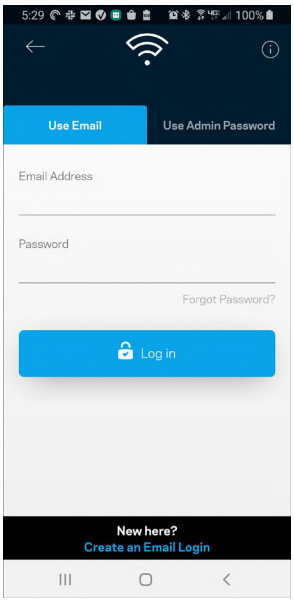
iPhone





Android



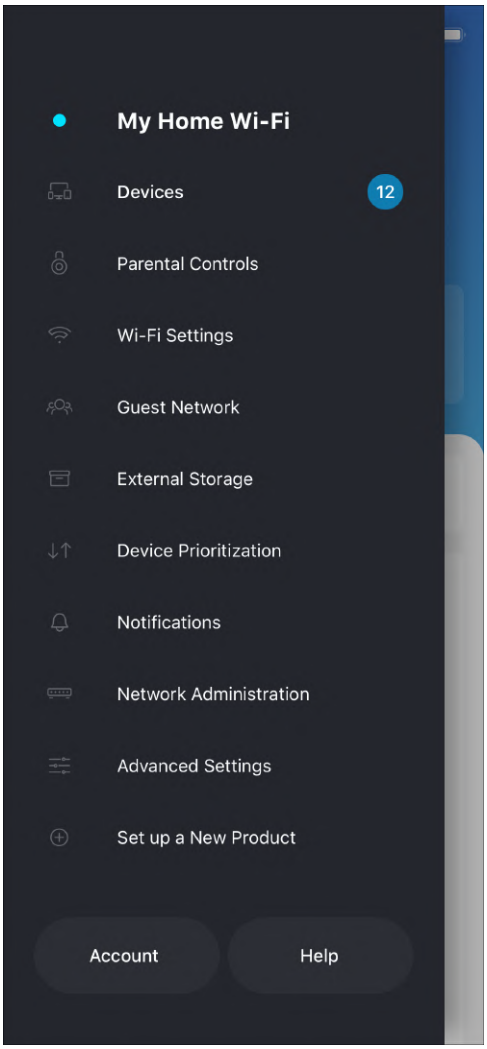


2. Введіть адресу електронної пошти, яку використовували при створенні облікового запису.
3. Введіть пароль до свого облікового запису.
4. Торкніться Увійти.

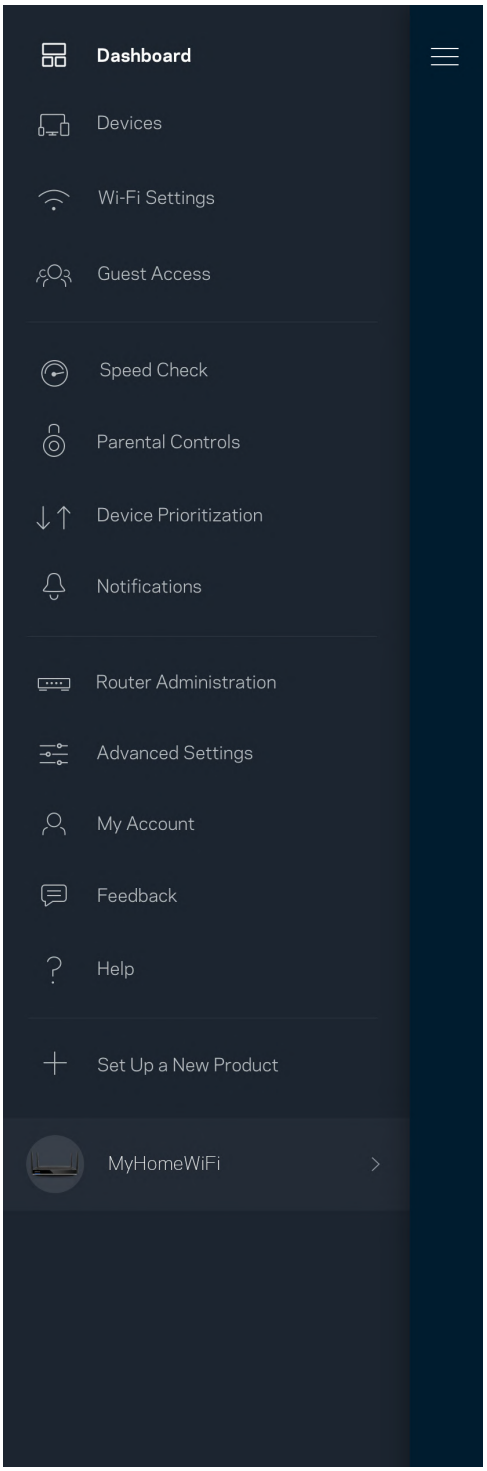
Меню навігації

Торкніться піктограми меню для навігації по застосунку.

iPhone



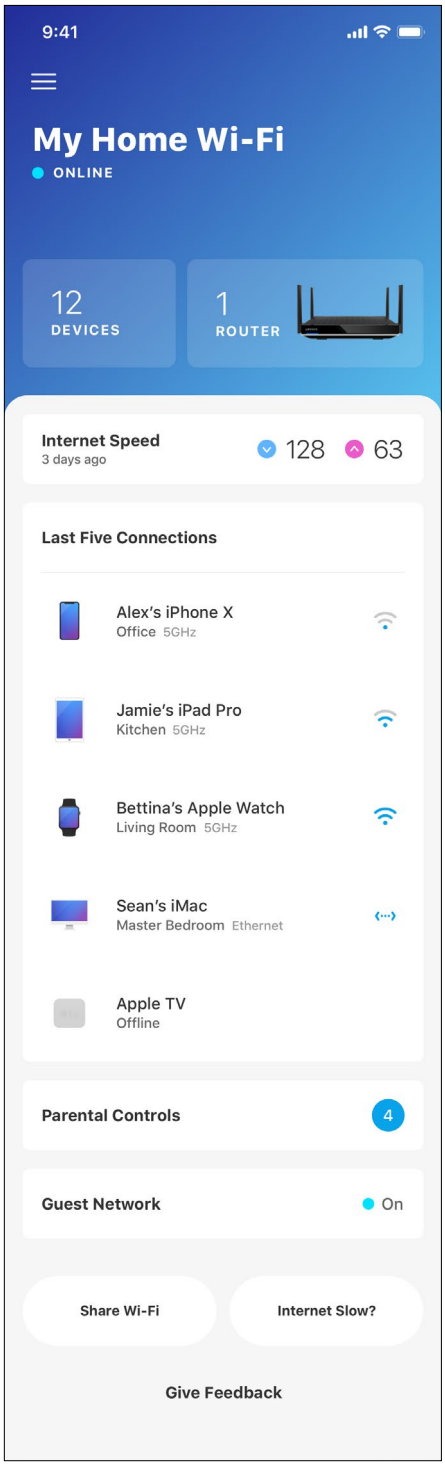
Android



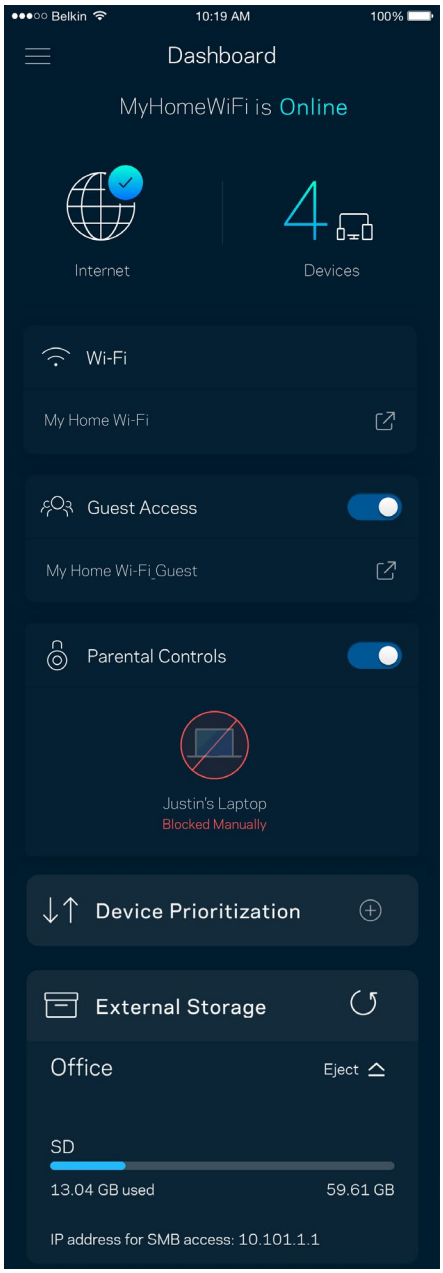
Приладна дошка

Приладна дошка — це знімок вашої Wi-Fi. Подивіться, скільки пристроїв підключено до вашої системи. З приладної дошки можна поділитися своїм паролем Wi-Fi і увімкнути гостьовий доступ. Приладна дошка також показує вам, якщо у пристроїв є батьківський контроль або пріоритети для доступу Wi-Fi.

iPhone

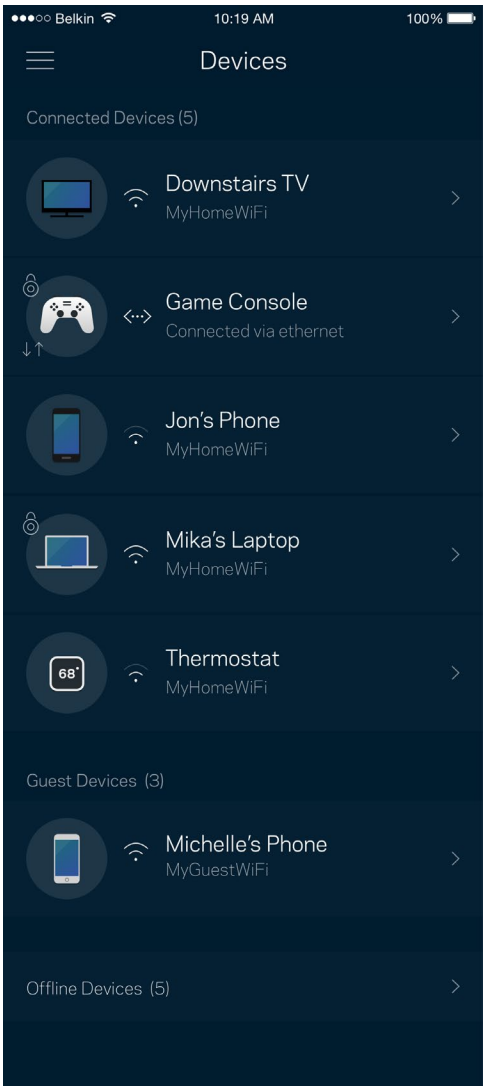


Android



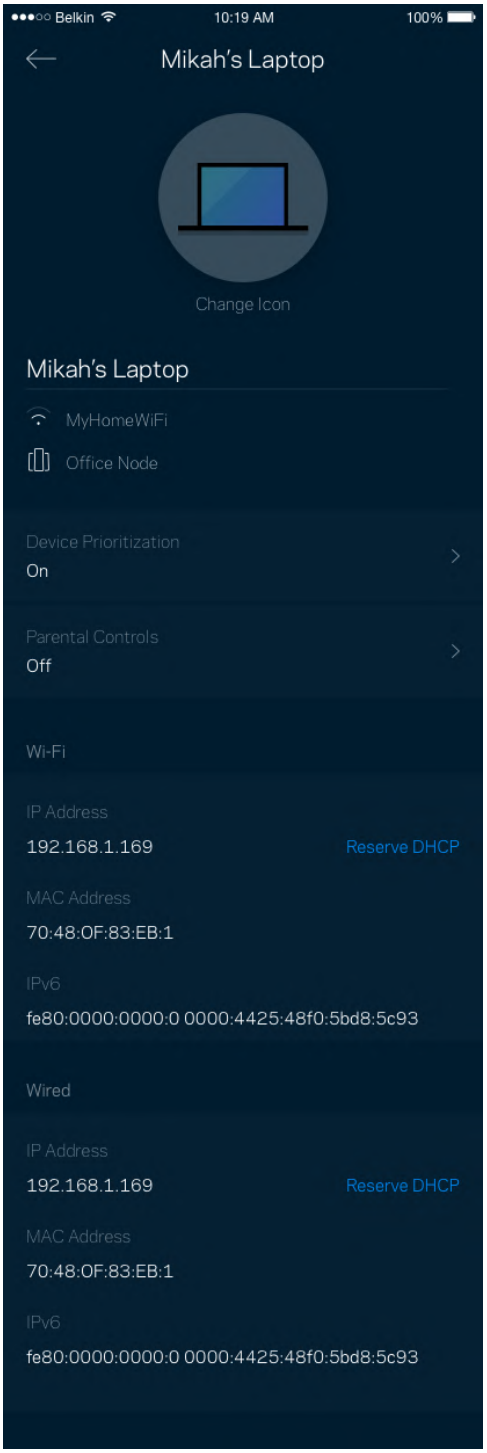
Пристрої

Переглядайте та змінюйте подробиці для всіх пристроїв, підключених до вашої Wi-Fi. Можна переглядати пристрої головної мережі та мережі для гостей або отримувати інформацію про кожний пристрій.



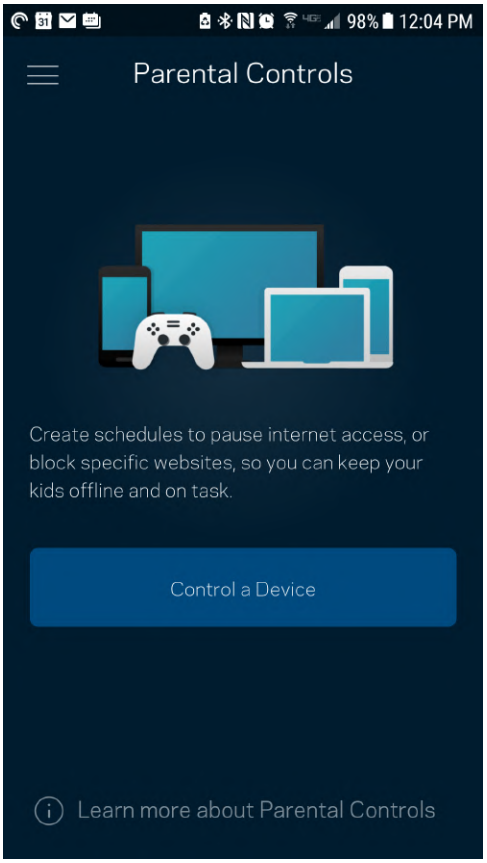
Для перегляду або зміни подробиць пристрою

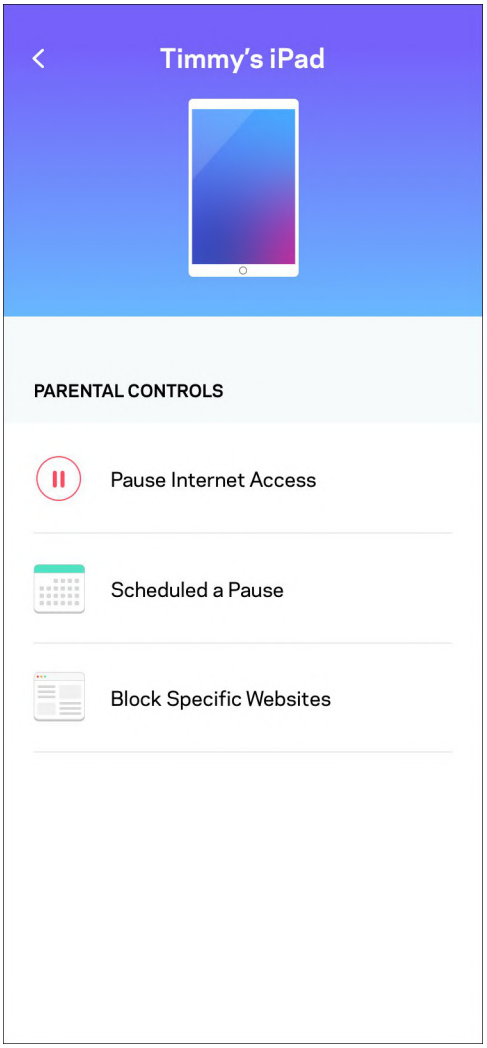
З екрану Пристрої можна редагувати імена пристроїв та змінювати піктограми пристроїв. Також можна встановити пріоритетність пристроїв, переглянути батьківський контроль і побачити подробиці Wi-Fi. Торкніться будь-якого пристрою, щоб побачити подробиці.



Батьківський контроль

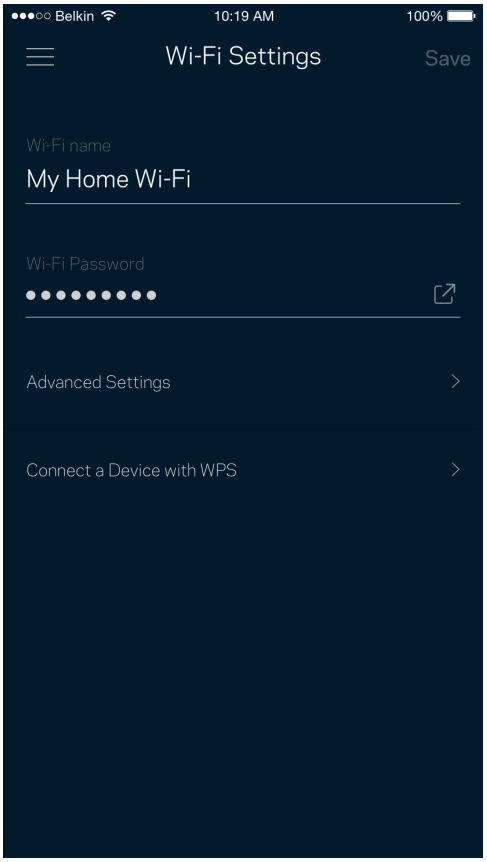
Батьківський контроль дозволяє контролювати, коли діти перебувають онлайн і що вони там роблять. Призупиніть інтернет для конкретних пристроїв або блокуйте певні веб-сайти.





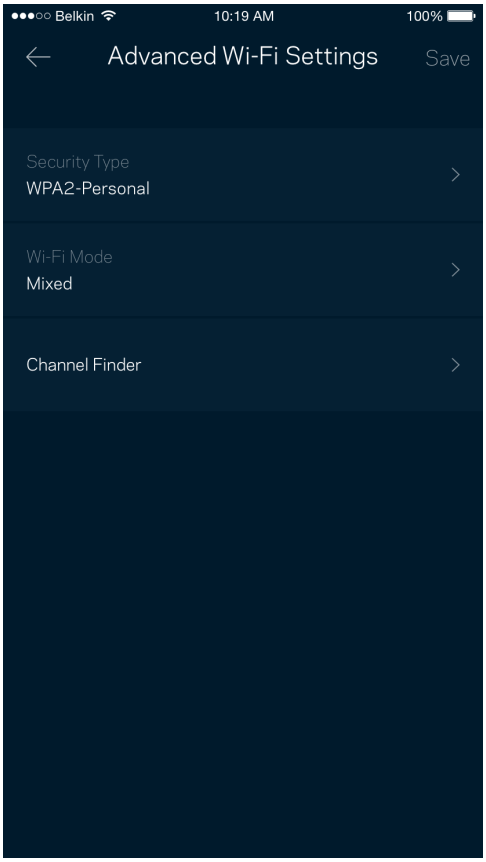
Настройки Wi-Fi

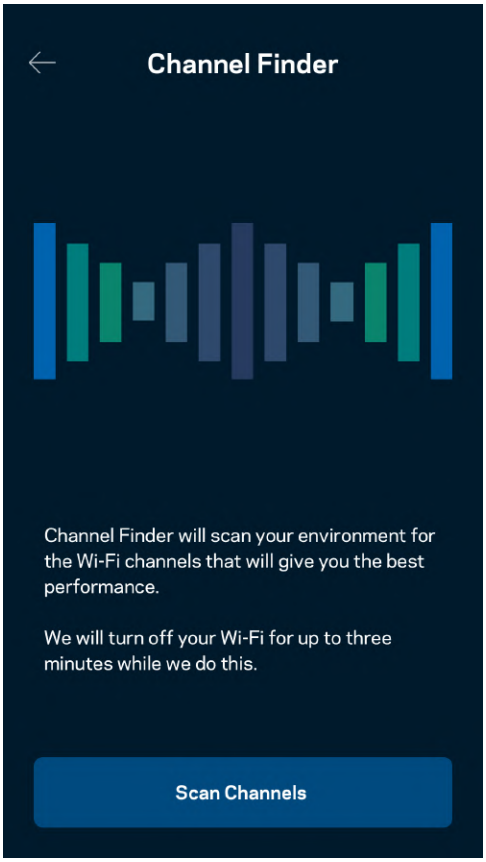
Перегляньте або змініть своє ім'я Wi-Fi та пароль і підключіть пристрої за допомогою Wi-Fi Protected Setup™.



Розширенні налаштування Wi-Fi

Просунуті користувачі можуть змінювати тип безпеки за замовчуванням та режим Wi-Fi. Не змінюйте це, якщо тільки у вас немає достатньо досвіду з мережами Wi-Fi. Шукач каналів виконуватиме пошук найменш заповнених каналів Wi-Fi у вашій області, щоб гарантувати найкращу продуктивність системи. Якщо у вас кілька вузлів у системі, Шукач каналів знайде найкращий канал для кожного вузла.



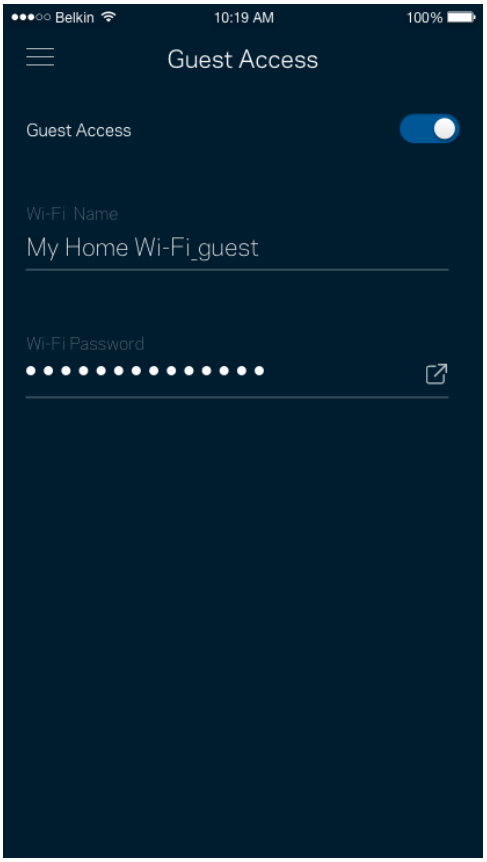


Підключення пристрою з WPS

З захищеним налаштуванням Wi-Fi можна легко підключити бепроводові пристрої до Wi-Fi без введення налаштувань безпеки вручну.

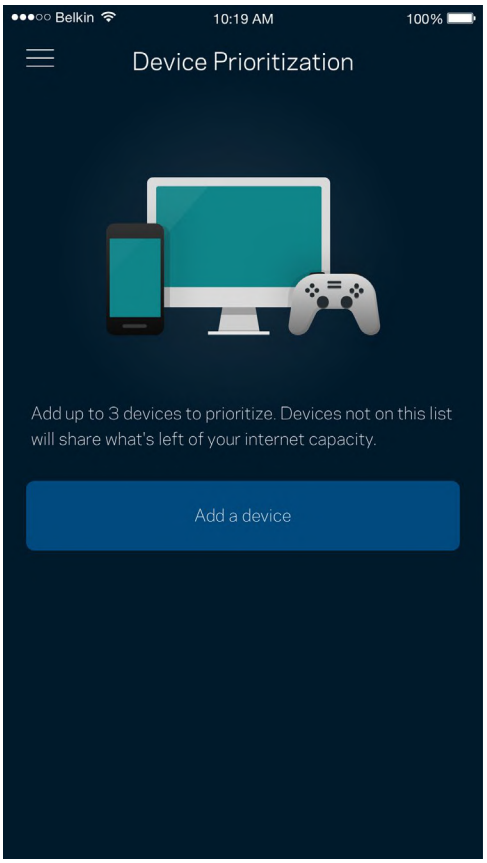
Мережевий доступ гостя

Використовуйте екран гостьового доступу, щоб дозволити гостям виходити онлайн, обмежуючи їх доступ до інших ресурсів, підключених до вашої Wi-Fi. Надсилайте пароль текстовим повідомленням або електронною поштою.



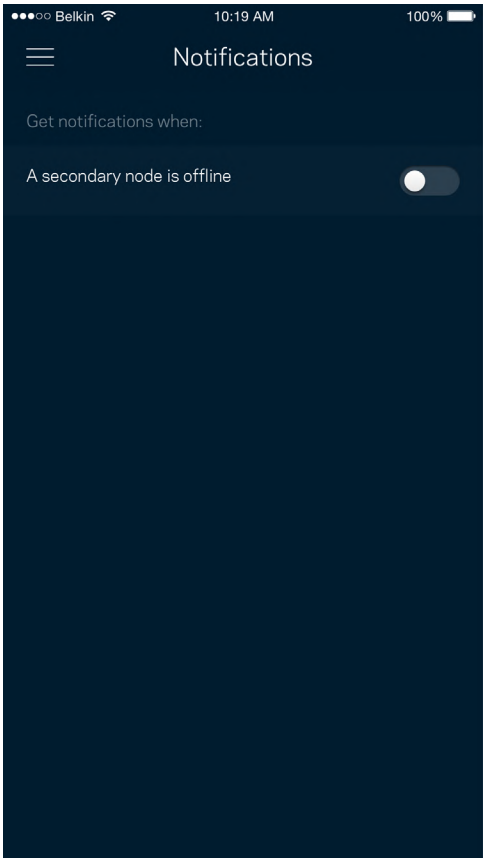
Пріоритетність пристроїв

Обирайте до трьох пристроїв для пріоритетного використання вашого Інтернет-підключення. Ці пристрої – проводові та/або безпроводові – завжди матимуть найкращий доступ при підключенні. Ваш маршрутизатор виконує тест швидкості, щоб визначити, як найкраще розподіляти Wi-Fi до пріоритетних пристроїв. Інші пристрої розподілять між собою залишену доступність ресурсу.



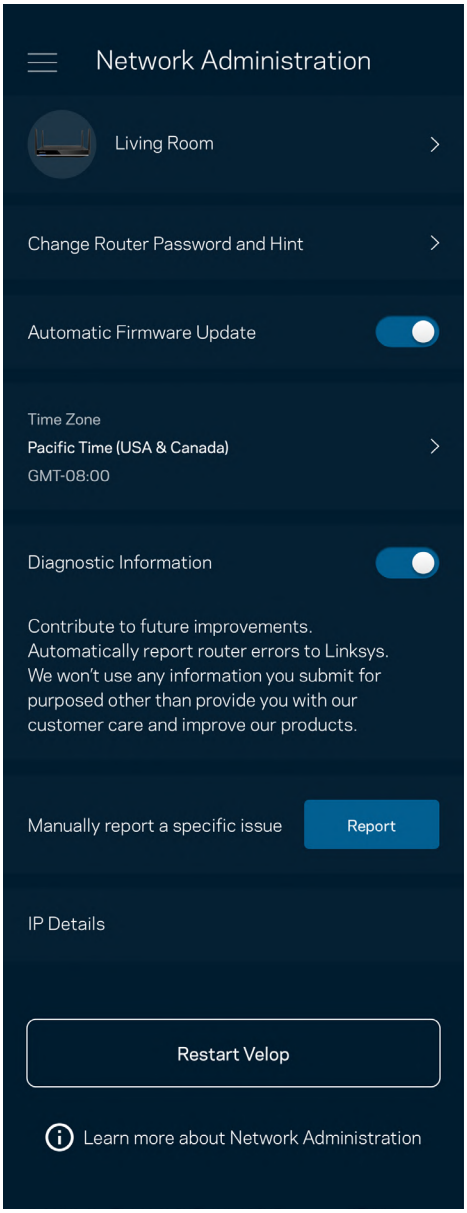
Повідомлення

Якщо у вас кілька вузлів, застосунок може повідомити вам, коли другорядні вузли у системі переходять у стан оффлайн. Другорядні вузли — це ті, що не під'єднані до модему. Потрібно увімкнути повідомлення у настройках свого мобільного пристрою, щоб дозволити повідомлення від застосунку.



Адміністрація мережі/маршрутизатора

Використовуйте екран Адміністрація мережі для зміни пароля маршрутизатора та підказки, а також перевірки різних ідентифікаторів (номер моделі, серійний номер та подробиці IP) для свого маршрутизатора.



Оберіть автоматичне повідомлення про збої Linksys і зробіть свій внесок у покращення роботи Wi-Fi. Також можна вручну звітувати Linksys про конкретні проблеми.

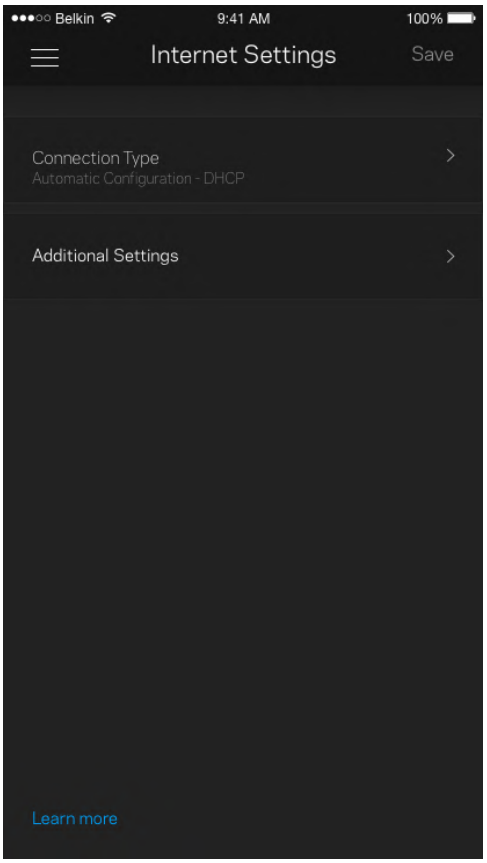
Наступна інформація надсилатиметься з описом проблеми:

• версія програми; • модель пристрою; • версія операційної системи пристрою;	• тип входу в систему (*хмара: показує пов'язану адресу електронної пошти, місцевий: відображає "Router admin"*) • тип підключення глобальної мережі WAN (відображення *Wi-Fi або Ethernet*) • час: дата (*місяць/день/рік, час, часовий пояс*)

Розширені настройки

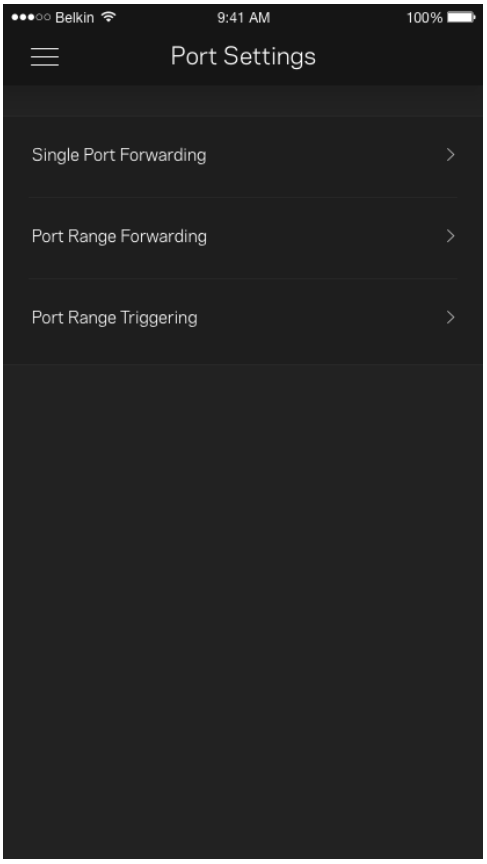
Настройки Інтернет

Можна обрати спосіб підключення маршрутизатора до Інтернету. За замовчуванням це Автонастроювання – DHCP. Інші типи підключення залежать від вашого інтернет-провайдера або того, як планується використовувати свій маршрутизатор. Досвідчені користувачі можуть скористатися Додатковими настройками для клонування MAC-адрес та настройки MTU (максимальний блок передачі).



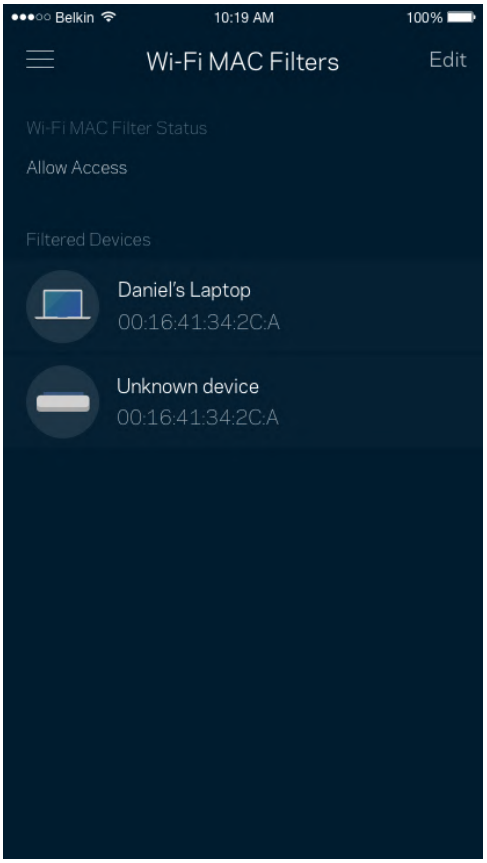
Настройки порту

Переадресування портів — для одного порту, кількох портів або діапазону портів — надсилає вхідний трафік на конкретний порт або порти конкретного пристрою чи порт у Wi-Fi. У синхронізації діапазону маршрутизатор спостерігає за вихідними даними для конкретних номерів портів. Ваш маршрутизатор запам'ятовує IP-адреси пристроїв, які запитують дані, щоб коли запитані дані повернуться, вони перенаправлялися назад до відповідного пристрою.



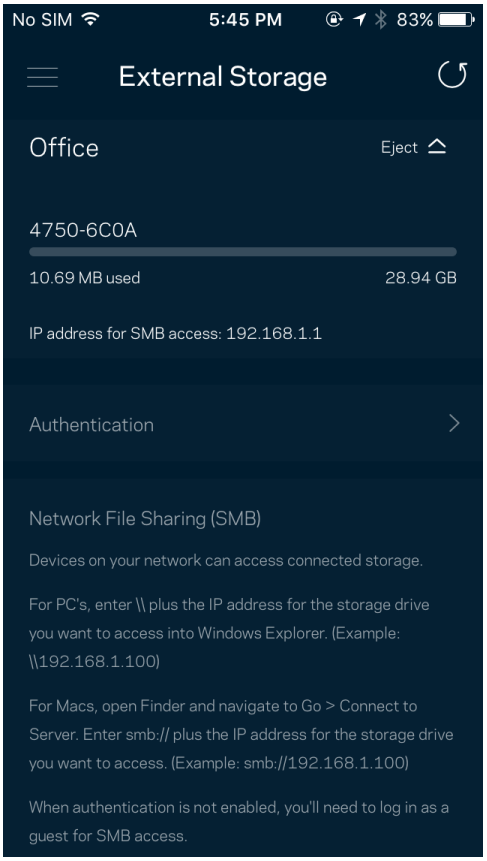
Фільтри Wi-Fi MAC

У кожного мережевого пристрою є унікальна 12-цифрова адреса MAC (керування доступом до середовища). Можете створити список MAC-адрес, а потім дозволяти або забороняти доступ цим пристроям до вашої Wi-Fi.



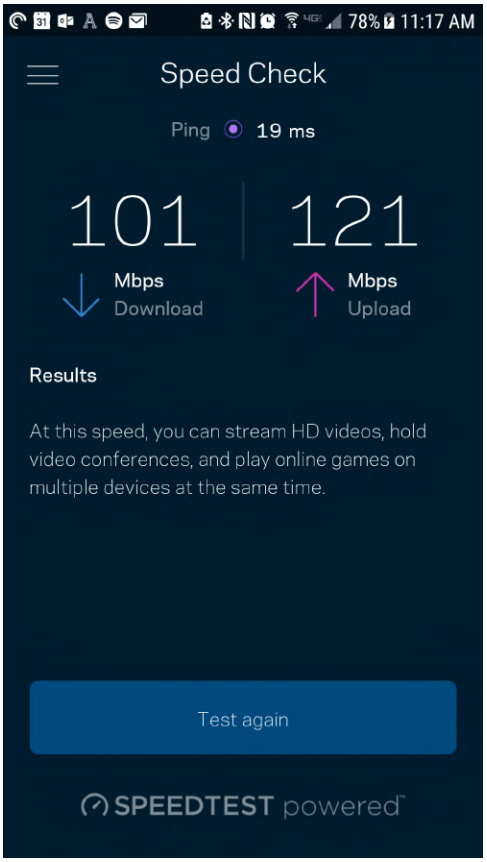
Зовнішні накопичувачі

Подивіться, до якого вузла приєднаний зовнішній диск, перевірте кількість вільного місця, що залишилося, та увімкніть автентифікацію, налаштувавши ім’я користувача та пароль. (Лише коли диск підключений до USB-порта маршрутизатора.) Обов'язково торкніться Витягти Eject перед вийманням диску, щоб уникнути втрати даних.



Перевірка швидкості

Виконайте перевірку швидкості, щоб переконатися, що ви отримуєте ту швидкість, за яку платите. Перевірка швидкості також допомагає розподілити пріоритети пристроїв, тому що результати визначають, як Wi-Fi розподіляється між пріоретизованими пристроями.

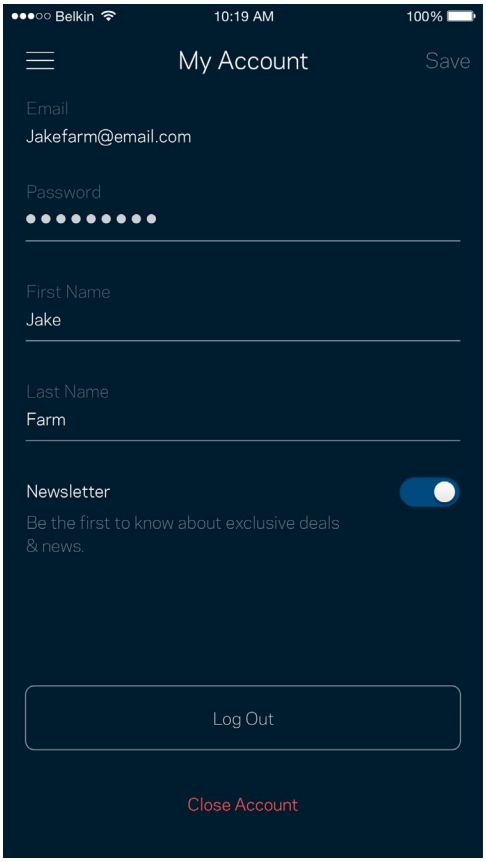


- Швидкість завантаження — це швидкість, з якою Інтернет-контент передається у ваш маршрутизатор.
- Швидкість передачі — це швидкість, з якою ви можете завантажувати контент в Інтернет.

Примітка. Швидкості Інтернет-підключення визначаються різноманітними факторами, в т.ч. типом облікового запису інтернет-провайдера, місцевим або глобальним трафіком Інтернет, а також кількістю пристроїв вдома, які спільно використовують Інтернет-підключення

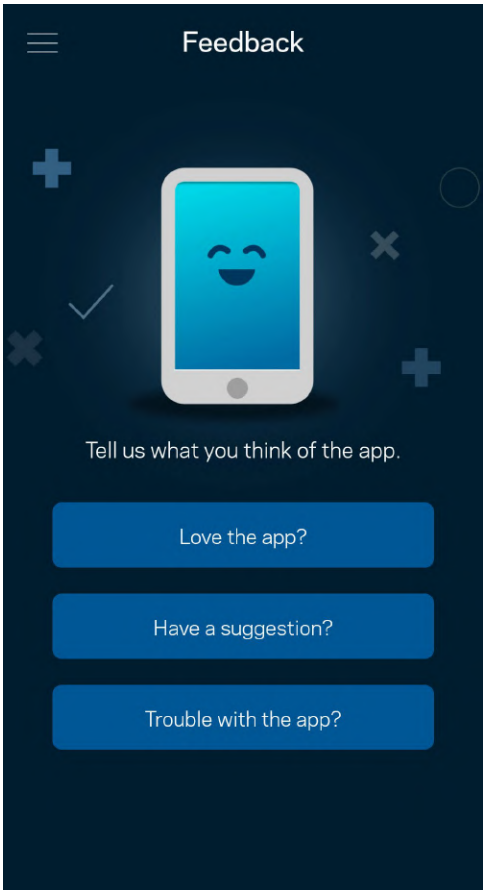
Мій обліковий запис

Змініть свій пароль застосунку Linksys і виберіть отримання останніх новин та пропозицій від Linksys. Доступно лише, коли виконано вхід у застосунок через адресу електронної пошти.



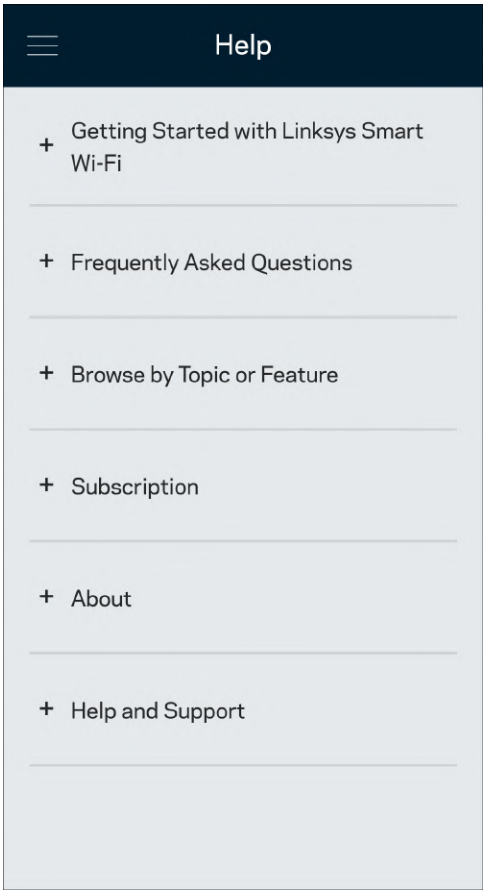
Зворотний зв'язок

Тут ви маєте змогу розказати нам, що ви думаєте. Поставте рейтинг програмі у своєму магазині програм, надішліть нам пропозиції або повідомте про проблеми, які заважають зручній роботі.



Довідка

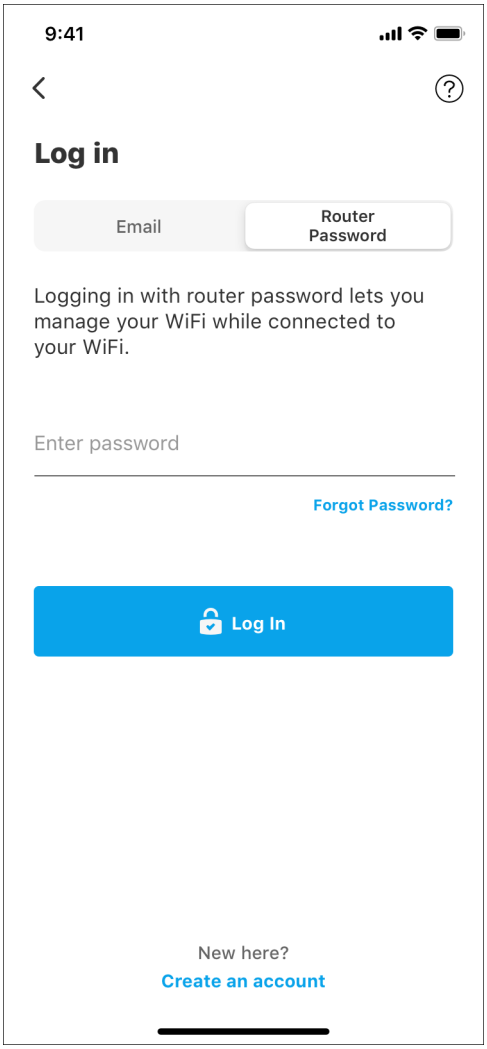
Проблеми з програмою? Просто потрібно трохи більше інформації про функції? Торкніться Довідка для пояснення.



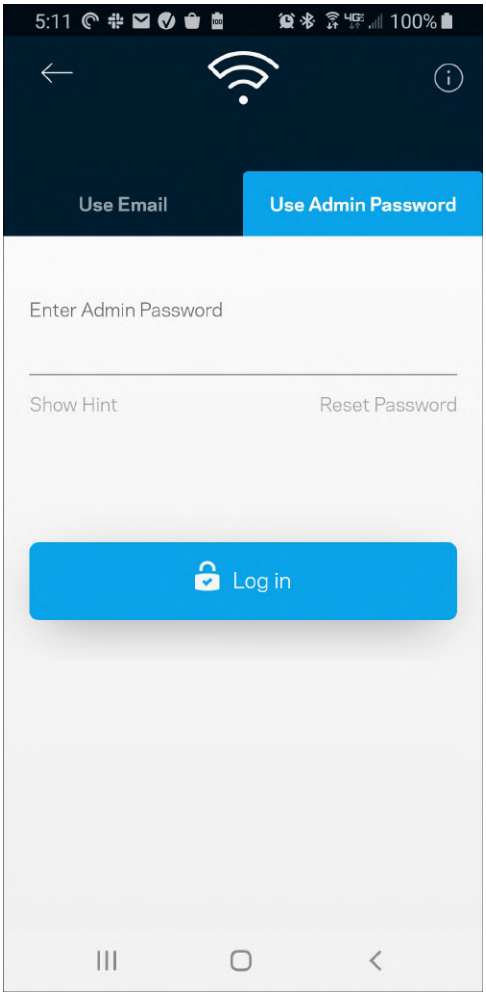
Пряме підключення до маршрутизатора

Якщо у вас немає Інтернет-підключення, ви все ще можете мати доступ до настройок свого маршрутизатора. Підключіться до свого імені Wi-Fi, запустіть програму Linksys і торкніться Увійти в систему з паролем маршрутизатора в нижній частині екрана. Тепер ви зможете отримати доступ до свого облікового запису Linksys Wi-Fi, коли перебуваєте офлайн.

iPhone

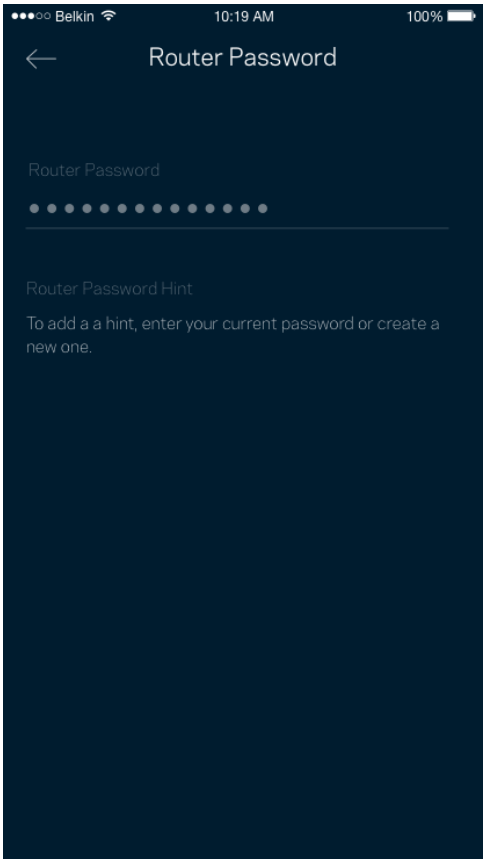


Android



Пароль маршрутизатора

Ми створили пароль адміністратора під час настроювання. Щоб змінити його, торкніться Адміністрація мережі/маршрутизатора і Змінити пароль маршрутизатора та Підказка.



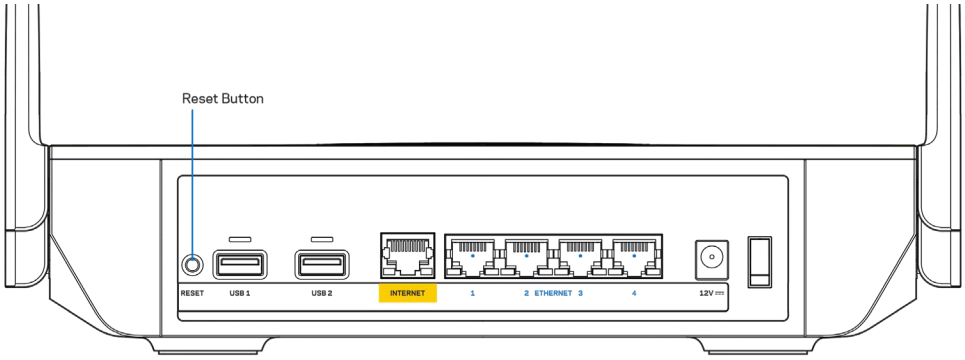
Щоб підтримувати безпеку маршрутизатора, ми надішлемо вам електронного листа, якщо хтось змінить пароль маршрутизатора.

Як виконати скидання настройок маршрутизатора до заводських

Потреба відновлювати заводські настройки маршрутизатора MR9600 не виникає. Це дуже деструктивний процес. Скидання до заводських настройок маршрутизатора відновлює стан, коли ви вийняли його з коробки, і потрібно знову пройти процес налаштування. Всі налаштовані параметри у процесі настройки і після того, такі як ім'я Wi-Fi, паролі, тип безпеки, будуть видалені. Усі безпровідні пристрої будуть відключені від Wi-Fi.

Для скидання до заводських настройок

- Коли ваш маршрутизатор підключений до мережі живлення і увімкнений, натисніть та утримуйте кнопку скидання на задній панелі. Світло у верхній частині маршрутизатора блиматиме червоним. Не відпускайте кнопку, доки світло не погасне, а потім стане яскраво-червоним.



Технічні характеристики

Linksys MR9600

Назва моделі	Дводіапазонний маршрутизатор Mesh Wi-Fi 6, AX6000
Номер моделі	MR9600
Швидкість станційного порту	Гігабіт
Частота радіохвиль	2,4 та 5 ГГц
Кількість антен	4 зовнішні регульовані антени
Порти	USB 3.0 (x2), Ethernet (1-4), Інтернет, живлення
Кнопки	живлення, скидання, WPS
Лампочки	Передня сторона: Один кольоровий індикатор для живлення/стану, один індикатор стану WPS
	Задня сторона: USB, Ethernet (1-4), інтернет
Безпека	WPA3/WPA2-Personal Mixed, WPA3-Personal, WPA2-Personal
Захисні біти ключа	Шифрування з довжиною ключа до 128 біт

Екологічний

Розміри	280 мм x 170 мм x 60 мм (антени внизу)
	280 мм x 170 мм x 160 мм (антени підняті)
Вага пристрою	940 г
Живлення	12 В/4 А
Сертифікати відповідності	FCC, IC, CE, Wi-Fi (IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax)
Температура експлуатації	від 32° до 104° F (від 0 до 40° C)
Температура зберігання	від -4° до 140° F (від -20 до 60° C)
Допустима вологість при експлуатації	10-80% відносної вологості, без конденсації
Допустима вологість при зберіганні	від 5 до 90% без конденсації

Примітки

Для отримання інформації щодо нормативного регулювання, гарантії та інформації з безпеки зайдіть на Linksys.com/support/MR9600.

Зайдіть на linksys.com/support/MR9600, щоб отримати висококласну технічну підтримку.

«BELKIN», «LINKSYS» та багато інших назв і логотипів продукції є торговими марками групи компанії «Belkin». Вищезгадані торгові марки третіх сторін є власністю їхніх відповідних власників.

© 2020 Belkin International, Inc. та/або її партнерські компанії. Усі права захищено.

LINKSYS

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

MAX-STREAM®
Bộ định tuyến
Mesh WiFi 6 Băng tần kép
AX6000

Mã sản phẩm MR9600

Mục lục

Tổng quan Sản phẩm 3

Trợ giúp 6

Tìm trợ giúp thêm ở đâu 6

Thiết lập 7

Đây là những thứ bạn cần 7

Cài đặt hệ thống Wi-Fi Cho Cả Nhà của Linksys 9

Đăng nhập ứng dụng Linksys 9

Menu điều hướng 11

Bảng điều khiển 12

Thiết bị 13

Để xem hoặc thay đổi chi tiết thiết bị 14

Kiểm soát của cha mẹ 15

Cài đặt Wi-Fi 16

Cài đặt Wi-Fi nâng cao 17

Kết nối thiết bị bằng WPS 18

Truy nhập mạng khách 19

Ưu tiên thiết bị 20

Thông báo 21

Quản trị mạng/bộ định tuyến 22

Cài đặt nâng cao 23

Cài đặt Internet 23

Cài đặt cổng 24

Lọc MAC Wi-Fi 25

Lưu trữ ngoài 26

Kiểm tra tốc độ 27

Tài khoản của tôi 28

Phản hồi 29

Trợ giúp 30

Kết nối trực tiếp với bộ định tuyến 31

Mật khẩu bộ định tuyến 32

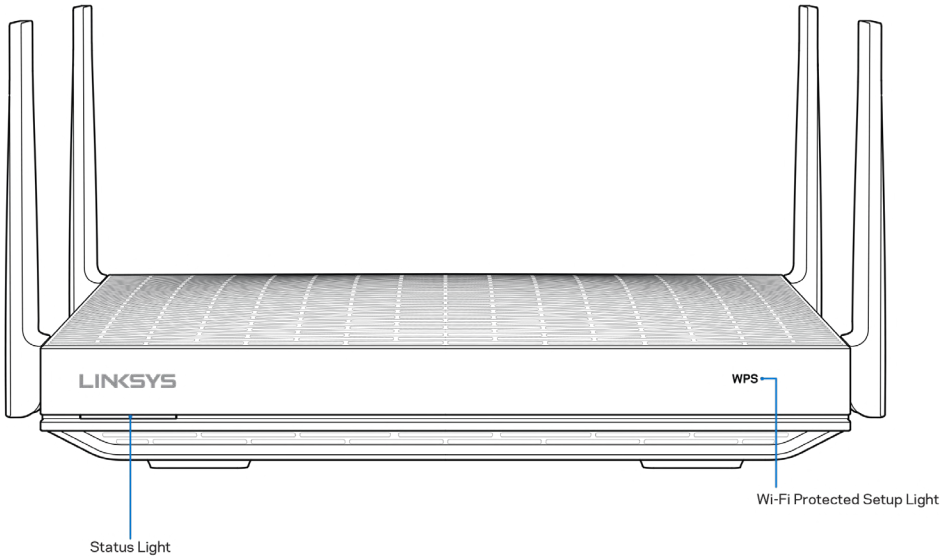
Cách khôi phục cài đặt gốc cho bộ định tuyến 33

Thông số kỹ thuật 34

Linksys MR9600 34

Môi trường 34

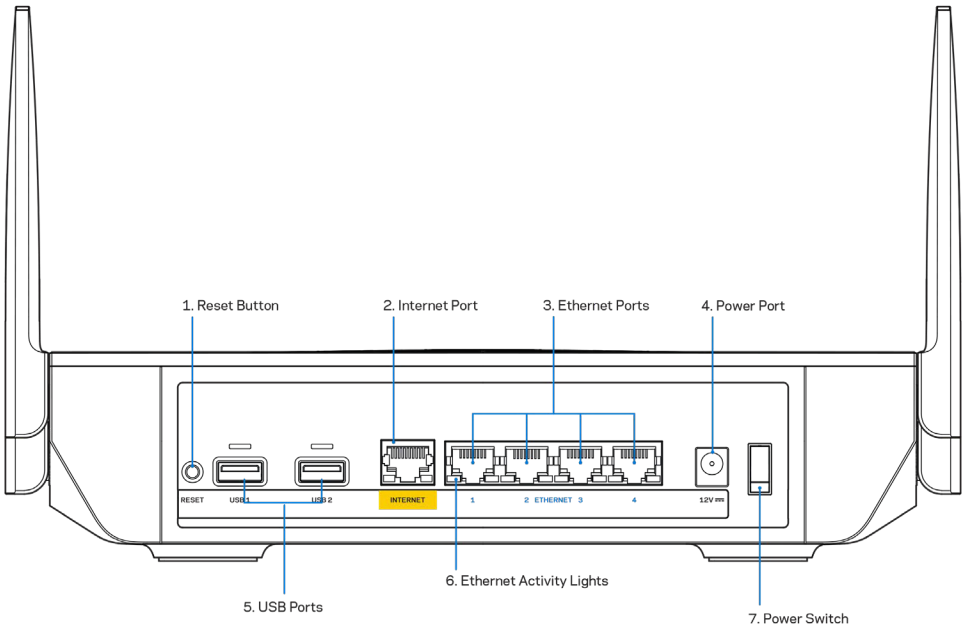
Tổng quan Sản phẩm



Đèn trạng thái—Cho bạn biết thông tin về hoạt động của bộ định tuyến.

Mô tả đèn trạng thái	Trạng thái
Màu xanh lam (nhấp nháy)	**Đang khởi động—**Hãy đợi bộ định tuyến khởi động xong.
Màu tím	**Sẵn sàng để thiết lập—**Hãy mở ứng dụng Linksys để hoàn tất thiết lập.
Màu tím (nhấp nháy)	**Đang thiết lập—**Hãy làm theo hướng dẫn trong ứng dụng.
Màu xanh lam	**Đã kết nối Internet**—Bộ định tuyến đang trực tuyến, tất cả đều tốt.
Màu vàng	**Tín hiệu yếu** (chỉ ở điểm nút con)
Màu đỏ	**Không có Internet từ modem—**Không có Internet, hãy kiểm tra với ISP của bạn để biết tình hình gián đoạn dịch vụ.
Màu đỏ (nhấp nháy)	**Đã ngắt kết nối** • Điểm nút con: quá xa điểm nút đang hoạt động • Điểm nút chính: đã ngắt kết nối với modem

Mô tả đèn WPS	Trạng thái
Tắt	Không có hoạt động WPS
Màu trắng (nhấp nháy)	Đang tiến hành WPS (nhấp nháy tối đa 2 phút)
Màu cam (nhấp nháy)	Lỗi WPS (nhấp nháy trong 1 phút)
Màu trắng (ổn định)	WPS thành công (tắt sau 5 giây)



Nút Reset (Đặt lại) (1)—Để khôi phục cài đặt gốc của bộ định tuyến, ấn và giữ trong khi đèn ở mặt trên của bộ định tuyến nhấp nháy màu đỏ. Giữ nút cho đến khi đèn tắt và sau đó bật sáng màu đỏ trở lại.

Cổng Internet (2)—Kết nối cáp Ethernet với cổng gigabit (10/100/1000) màu vàng và với modem cáp Internet băng rộng/DSL hoặc modem cáp quang. Nếu đang dùng bộ định tuyến này làm điểm nút con trong hệ thống lưới Wi-Fi, bạn có thể dùng cổng này để tạo kết nối có dây tới một điểm nút khác.

> **Lưu ý**—Để đạt hiệu suất tốt nhất, hãy dùng cáp CAT5e hoặc loại cáp chất lượng cao hơn trên cổng Internet.

Cổng Ethernet (3)—Kết nối cáp Ethernet với các cổng gigabit màu xanh (10/100/1000) và với các thiết bị nối dây trong mạng của bạn.

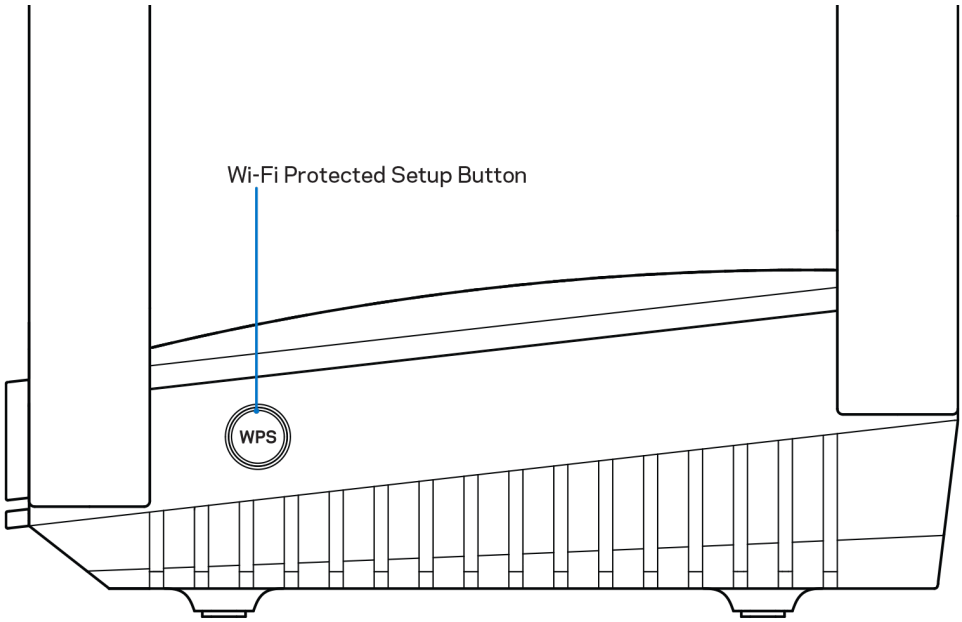
> **Lưu ý**—Để đạt hiệu suất tốt nhất, hãy dùng cáp CAT5e hoặc loại cáp chất lượng cao hơn trên cổng Internet.

Cổng nguồn (4)—Kết nối bộ chuyển đổi nguồn điện AC đi kèm.

Cổng USB 3.0 (5)— Kết nối và chia sẻ các ổ đĩa USB trên mạng của bạn hoặc trên Internet.

Đèn báo hoạt động Ethernet (6)—Các đèn cho biết việc truyền dữ liệu qua cáp Ethernet.

Công tắc nguồn (7)—Ấn **|** (on) để bật bộ định tuyến.

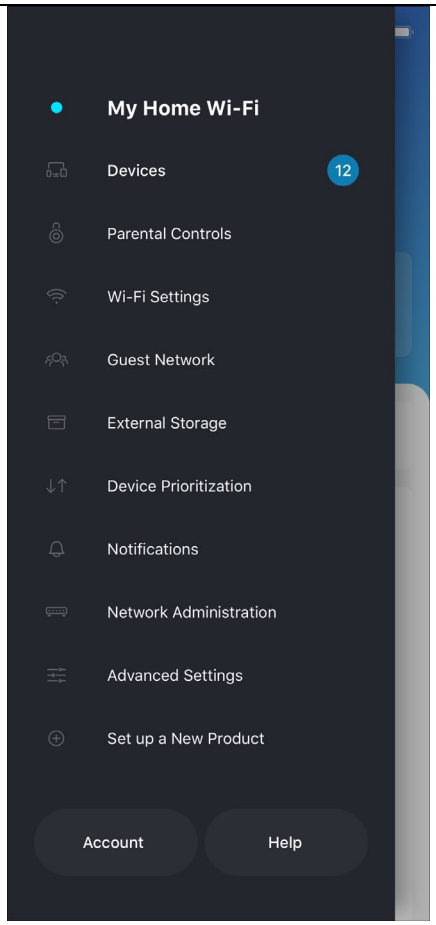
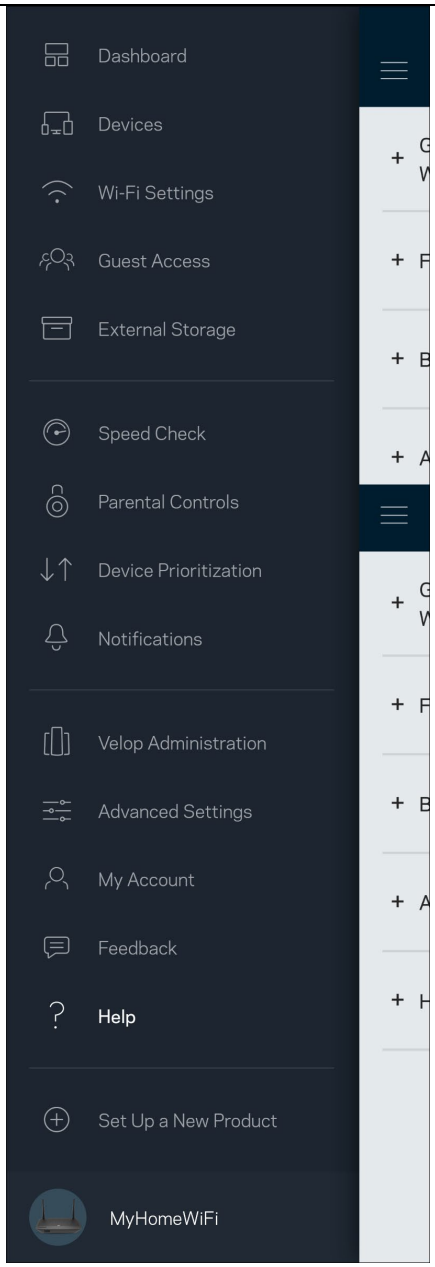


Nút Wi-Fi Protected Setup™—Ấn để kết nối với các thiết bị mạng hỗ trợ WPS.

Trợ giúp

Tìm trợ giúp thêm ở đâu

- Linksys.com/support/MR9600
- Mục trợ giúp của ứng dụng Linksys (khởi chạy ứng dụng và bấm Trợ giúp trong menu điều hướng chính)

iPhone	Android
	

Lưu ý—Các giấy phép và thông báo cho những phần mềm của bên thứ ba được sử dụng trong sản phẩm này có thể xem tại http://support.linksys.com/en-us/license. Vui lòng liên hệ http://support.linksys.com/en-us/gplcodecenter nếu có câu hỏi hoặc yêu cầu mã nguồn GPL.

Thiết lập

QUAN TRỌNG—Bạn có thể thiết lập MR9600 làm điểm nút chính hoặc điểm nút con trong hệ thống Wi-Fi mạng lưới của toàn bộ ngôi nhà. Điểm nút chính phải được kết nối bằng cáp Ethernet tới modem hoặc bộ định tuyến modem của bạn. Các điểm nút con có thể được kết nối không dây hoặc qua cáp Ethernet.

Nếu bạn thêm bộ định tuyến này vào làm điểm nút chính trong hệ thống Wi-Fi mạng lưới toàn bộ ngôi nhà của Velop, hãy khôi phục cài đặt gốc cho tất cả các điểm nút và thêm chúng vào hệ thống sau khi MR9600 đã được thiết lập xong và hoạt động tốt.

Tải xuống ứng dụng Linksys. Bạn cần ứng dụng này để thiết lập bộ định tuyến.

Truy cập cửa hàng ứng dụng trên thiết bị và tìm Linksys. Tìm biểu tượng này:

Đây là những thứ bạn cần

Cài đặt, sau đó mở ứng dụng và làm theo hướng dẫn.

Lưu ý—Ứng dụng tương thích với iOS 11.4 trở lên và Android 6,0 trở lên.

Trong quá trình thiết lập, bạn sẽ tạo một tài khoản Linksys Smart Wi-Fi để có thể vào xem và thay đổi các cài đặt hệ thống của bộ định tuyến từ bất cứ nơi nào có kết nối Internet thông qua ứng dụng.

Một số thao tác bạn có thể thực hiện với Linksys Smart Wi-Fi và ứng dụng Linksys:

- Thay đổi tên và mật khẩu Wi-Fi
- Thiết lập truy nhập khách
- Kết nối thiết bị với Wi-Fi bằng WPS
- Chặn Internet bằng Kiểm soát của cha mẹ
- Kiểm tra tốc độ kết nối Internet

Lưu ý—Chúng tôi sẽ gửi cho bạn một email xác minh. Trong khi kết nối với mạng gia đình, hãy bấm vào liên kết trong email để liên kết bộ định tuyến với tài khoản của bạn.

Thay vì phải cắm điện và kết nối cáp Ethernet, quy trình thiết lập trên ứng dụng sẽ làm giúp bạn. Khi được kết nối, hãy sử dụng ứng dụng để cá nhân hóa Wi-Fi bằng cách đặt tên và mật khẩu riêng. Bạn cũng có thể đặt tên cho bộ định tuyến và các điểm nút con bất kỳ theo vị trí của chúng để có thể dễ dàng xác định khi cần thiết.

Nếu bạn muốn thêm các điểm nút con để tạo hệ thống Wi-Fi mạng lưới của toàn bộ ngôi nhà, hãy thiết lập chúng trong phạm vi của điểm nút đang hoạt động. Chỉ duy nhất điểm nút chính cần được nối dây với modem hoặc bộ định tuyến modem. Đừng lo, ứng dụng sẽ giúp bạn tìm vị trí đặt điểm nút.

Hãy in trang này, sau đó ghi các cài đặt của tài khoản và Wi-Fi vào bảng để tham khảo. Giữ các ghi chú của bạn ở nơi an toàn.

Tên Wi-Fi	
Mật khẩu Wi-Fi	
Mật khẩu Bộ định tuyến	
Tên mạng khách	
Mật khẩu mạng khách	
Địa chỉ email đăng nhập ứng dụng Linksys	
Mật khẩu ứng dụng Linksys	

Địa chỉ email và mật khẩu đăng nhập của bạn cũng có thể dùng để đăng nhập tại LinksysSmartWiFi.com trên máy tính. Bạn có thể xem hoặc quản lý Wi-Fi của mình trong trình duyệt Internet.

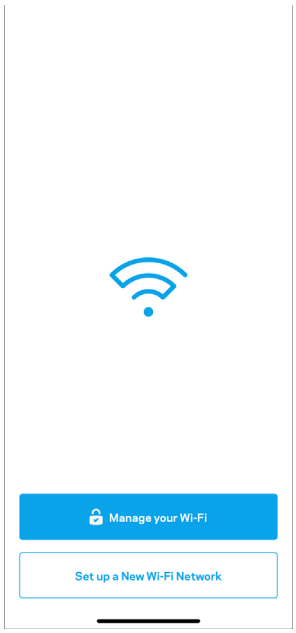
Cài đặt hệ thống Wi-Fi Cho Cả Nhà của Linksys

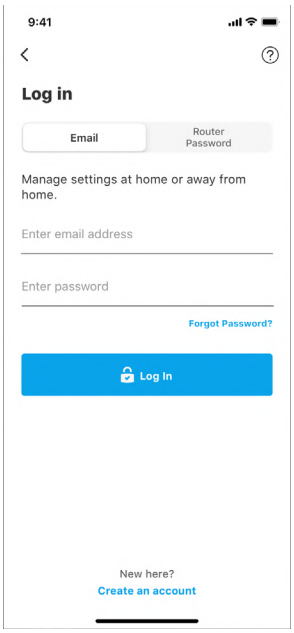
Sử dụng ứng dụng Linksys, bạn có thể xem hoặc thay đổi các cài đặt hệ thống Wi-Fi, bao gồm cả bảo mật và kiểm soát của cha mẹ. Bạn có thể truy nhập các cài đặt mọi lúc, mọi nơi nếu có kết nối Internet. Bạn cũng có thể truy nhập hệ thống trực tiếp từ mạng gia đình, ngay cả khi không có kết nối Internet.

Đăng nhập ứng dụng Linksys

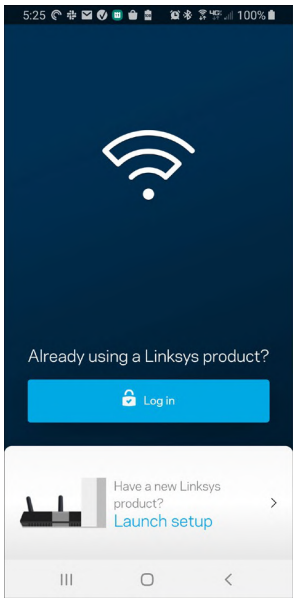
1. Mở ứng dụng Linksys, nhấn **Đăng nhập**.

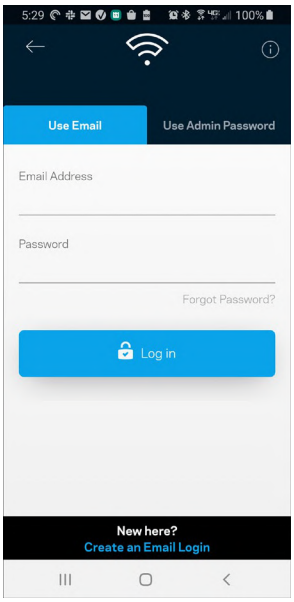
   iPhone





   Android





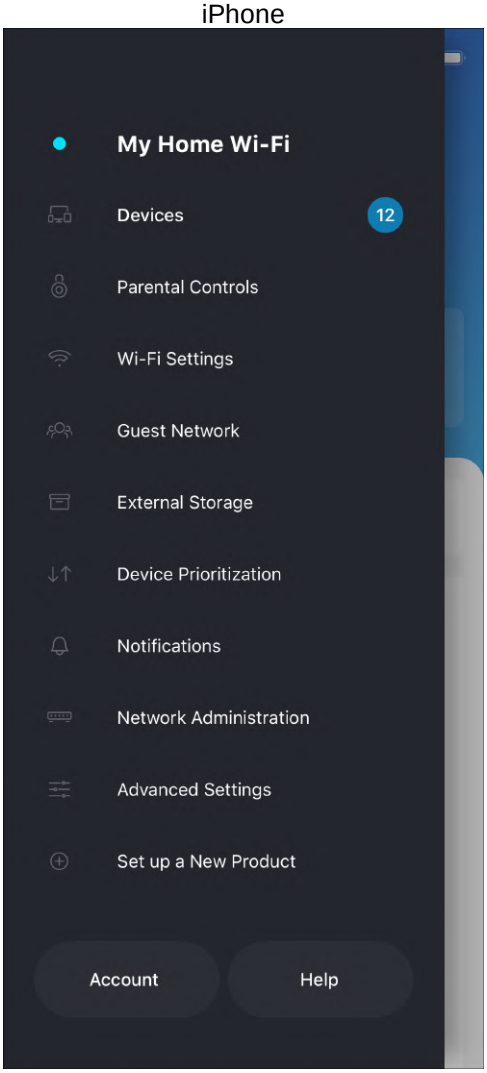
2. Nhập địa chỉ email mà bạn đã dùng khi tạo tài khoản.

3. Nhập mật khẩu tài khoản của bạn.
4. Nhấn Đăng nhập.

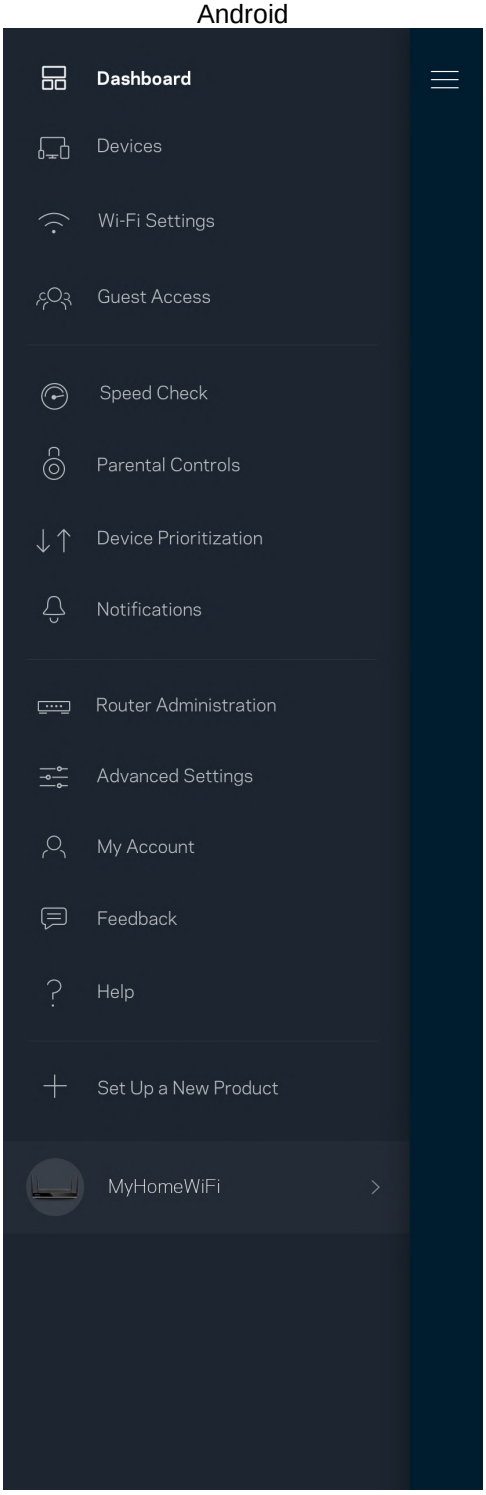
Menu điều hướng

Nhấn vào biểu tượng menu để điều hướng xung quanh ứng dụng.

iPhone



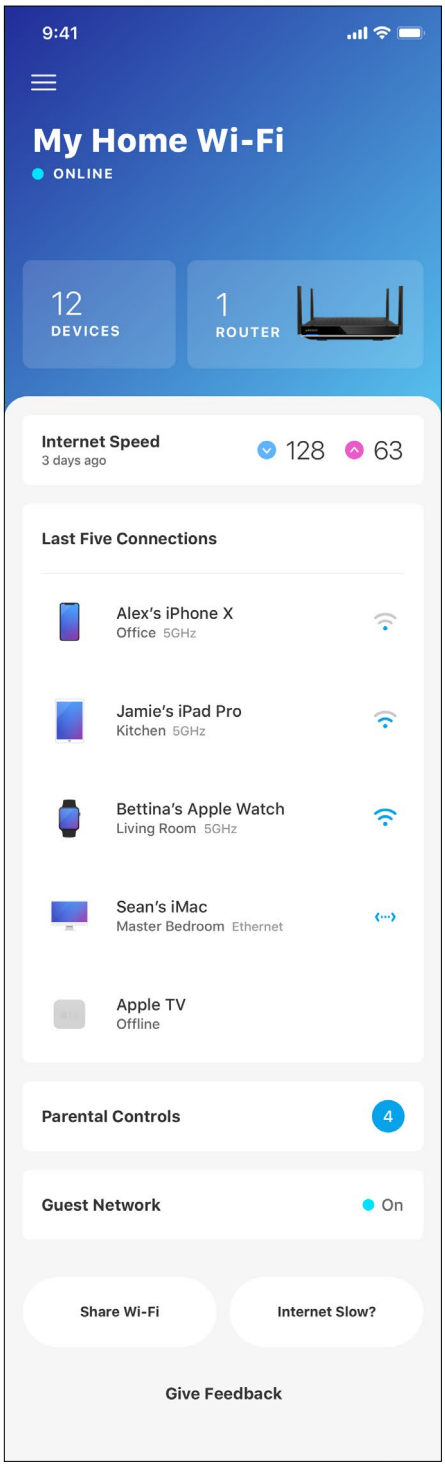
Android



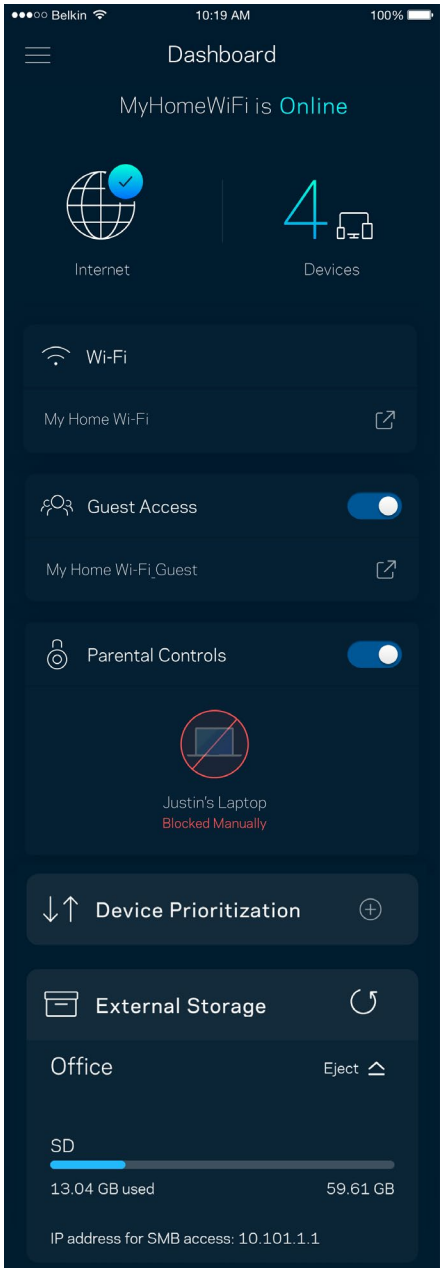
Bảng điều khiển

Bảng điều khiển là thông tin tóm tắt về Wi-Fi của bạn. Xem có bao nhiêu thiết bị kết nối với hệ thống của bạn. Từ Bảng điều khiển, bạn có thể chia sẻ mật khẩu Wi-Fi và bật truy nhập khách. Bảng điều khiển cũng cho bạn biết thiết bị nào đang có kiểm soát của cha mẹ hoặc được ưu tiên truy nhập Wi-Fi.

iPhone

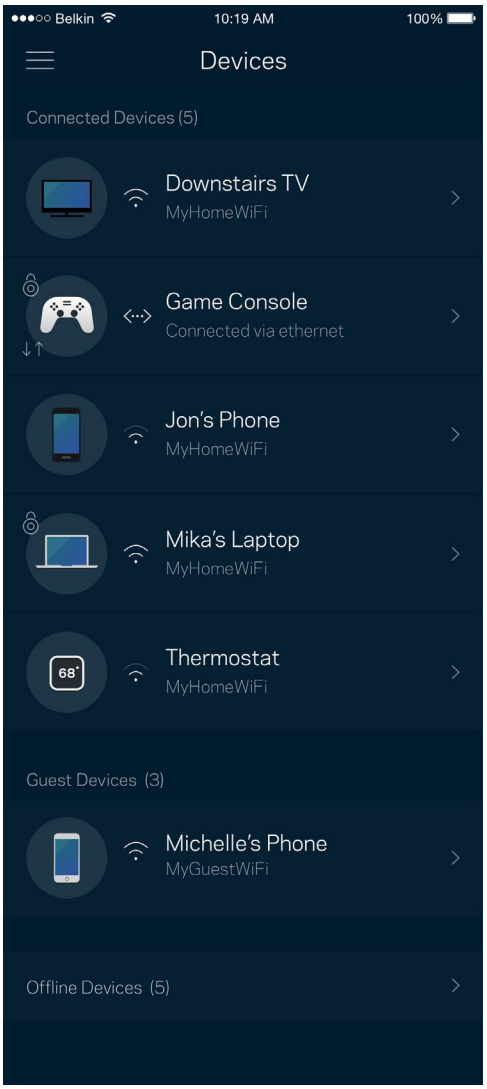


Android



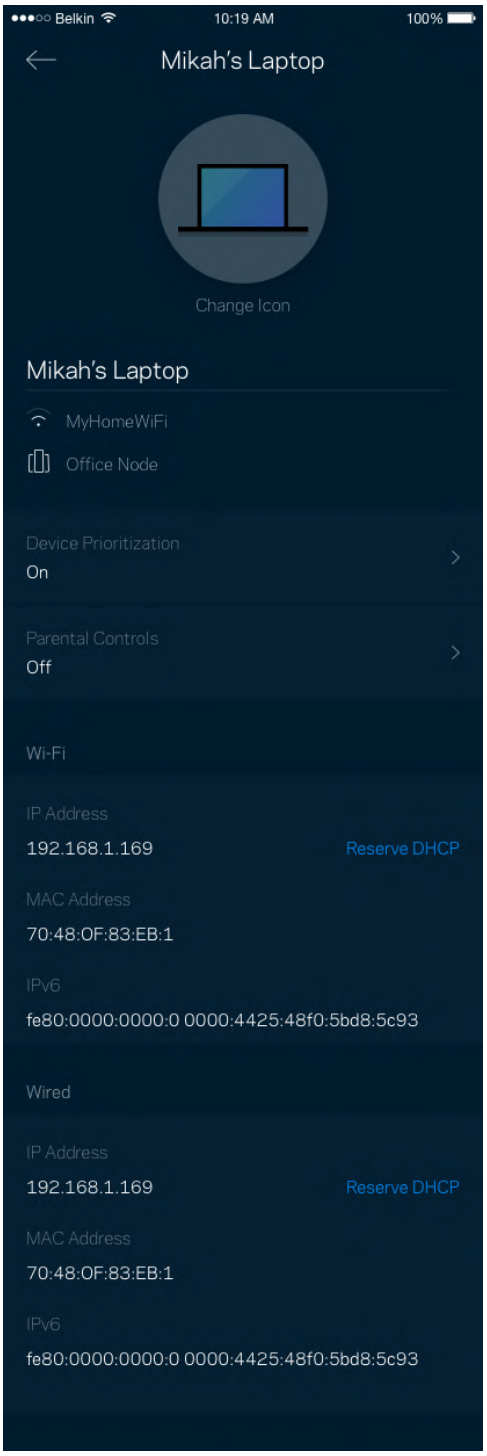
Thiết bị

Xem và thay đổi chi tiết cho tất cả các thiết bị kết nối với Wi-Fi. Bạn có thể xem các thiết bị trên mạng chính và mạng khách, hoặc hiển thị thông tin về mỗi thiết bị.



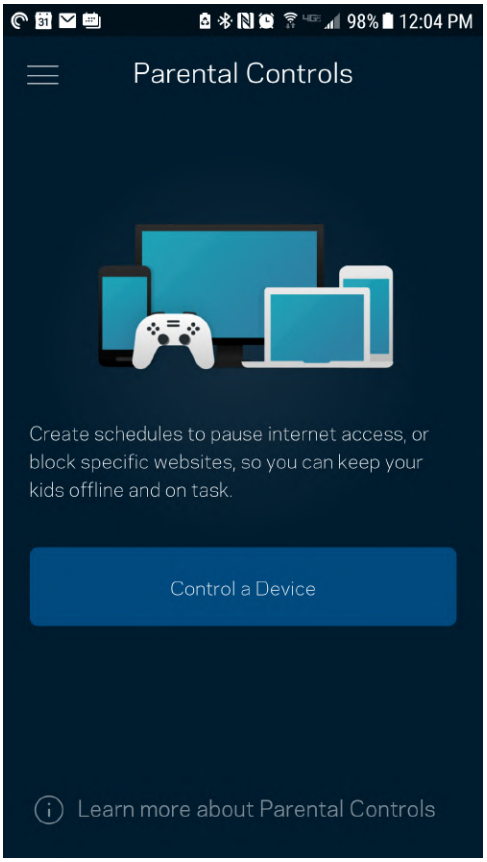
Để xem hoặc thay đổi chi tiết thiết bị

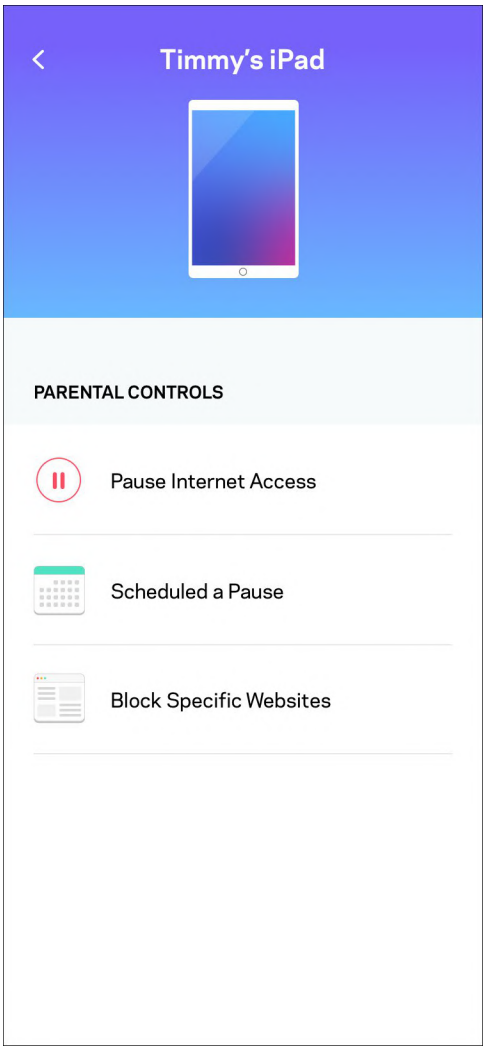
Từ màn hình Thiết bị, bạn có thể chỉnh sửa tên thiết bị và thay đổi biểu tượng thiết bị. Bạn cũng có thể ưu tiên thiết bị, đặt kiểm soát của cha mẹ và xem chi tiết Wi-Fi. Nhấn vào một thiết bị để xem chi tiết.



Kiểm soát của cha mẹ

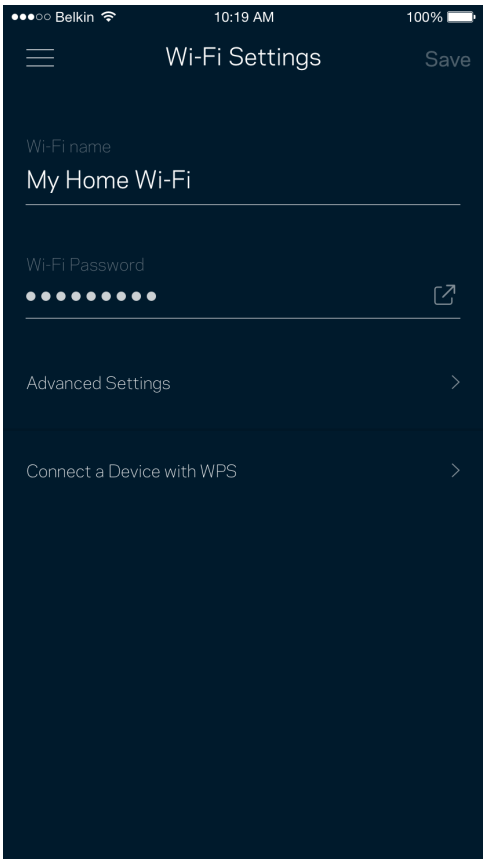
Kiểm soát của cha mẹ cho phép bạn kiểm soát thời gian trẻ nhỏ lên mạng và những hoạt động của chúng trên mạng. Tạm dừng Internet trên các thiết bị cụ thể hoặc chặn các trang web cụ thể.





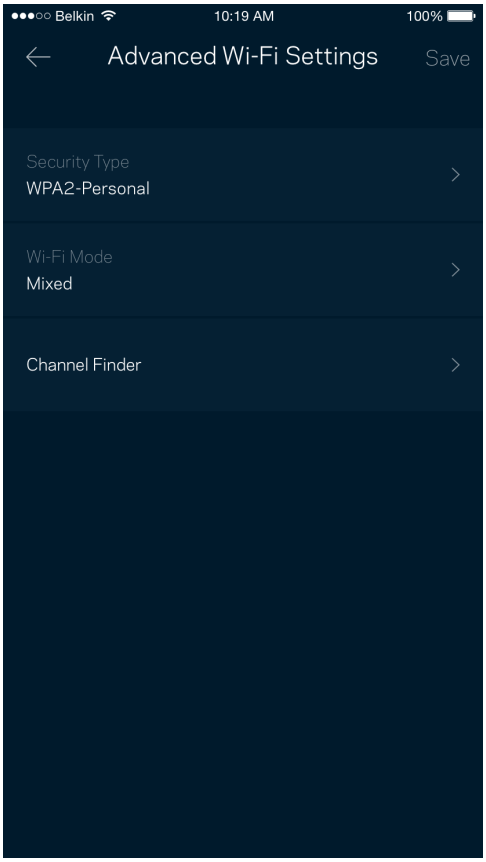
Cài đặt Wi-Fi

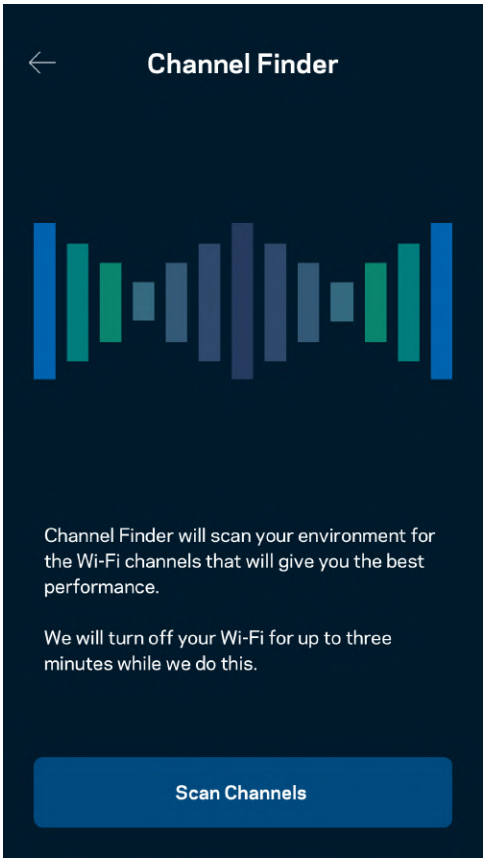
Xem hoặc thay đổi tên và mật khẩu Wi-Fi, và kết nối các thiết bị bằng cách sử dụng Wi-Fi Protected Setup™.



Cài đặt Wi-Fi nâng cao

Người dùng nâng cao có thể thay đổi chuẩn bảo mật và chế độ Wi-Fi mặc định. Không thay đổi các cài đặt này trừ khi bạn có nhiều kinh nghiệm về mạng Wi-Fi. Tìm kiếm kênh sẽ tìm các kênh Wi-Fi ít được sử dụng nhất trong khu vực của bạn để bảo đảm bạn nhận được hiệu suất cao nhất từ hệ thống. Nếu bạn có nhiều hơn một điểm nút trong hệ thống, Tìm kiếm kênh sẽ tìm kênh tốt nhất cho từng điểm nút.



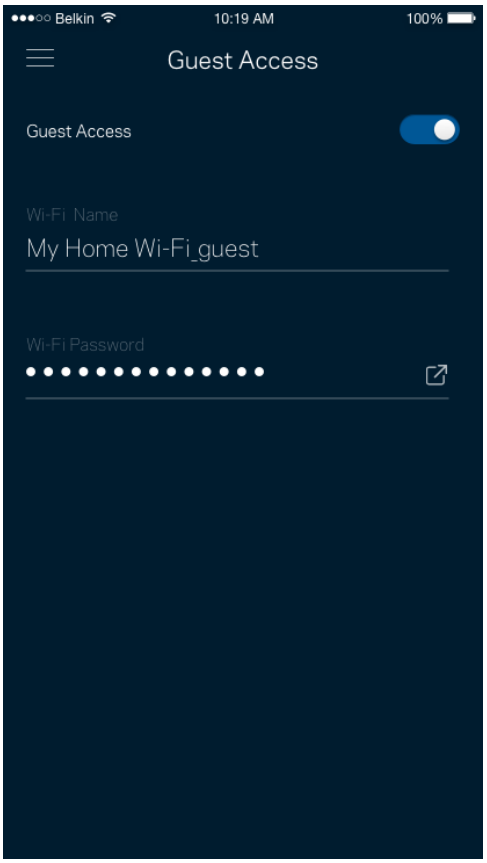


Kết nối thiết bị bằng WPS

Wi-Fi Protected Setup cho phép bạn dễ dàng kết nối các thiết bị không dây với Wi-Fi mà không cần tự nhập các cài đặt bảo mật.

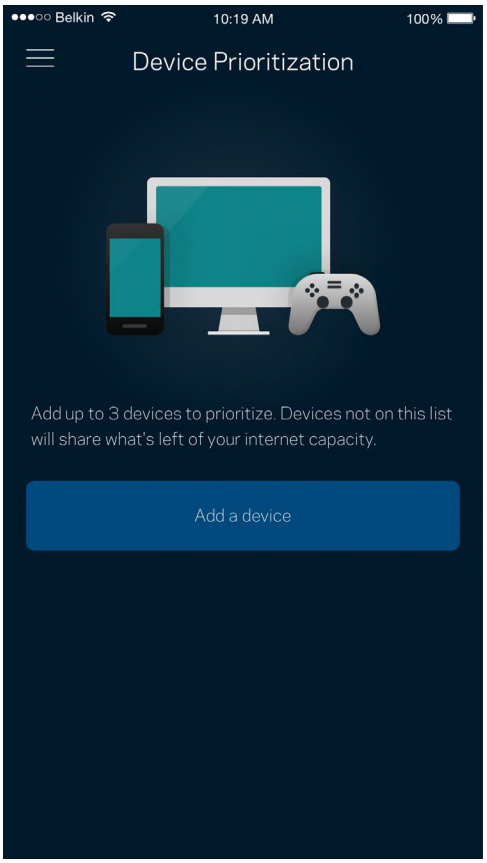
Truy nhập mạng khách

Sử dụng màn hình Truy nhập khách để cho phép các vị khách truy nhập Internet nhưng không truy nhập được vào các tài nguyên khác trong Wi-Fi của bạn. Gửi mật khẩu bằng tin nhắn văn bản hoặc email.



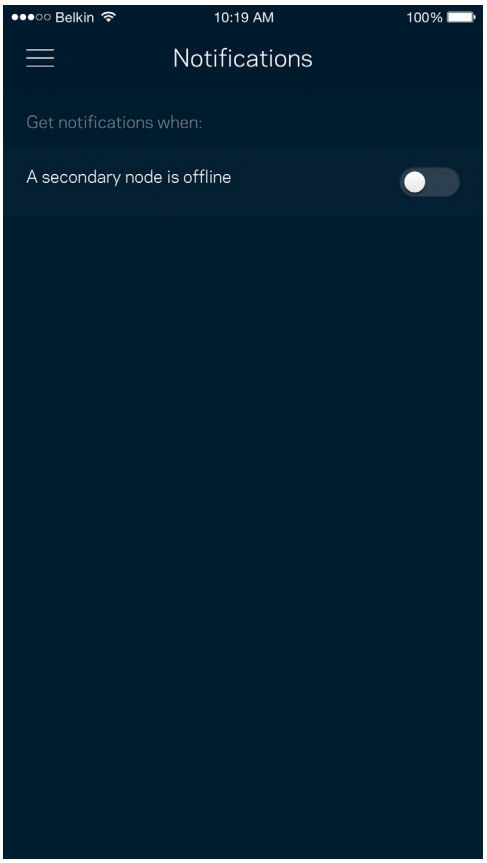
Ưu tiên thiết bị

Chọn tối đa ba thiết bị được ưu tiên sử dụng kết nối Internet. Các thiết bị đó – nối dây và/hoặc không dây – sẽ luôn có truy nhập tốt nhất khi kết nối. Bộ định tuyến sẽ chạy kiểm tra tốc độ để xác định cách thức phân bổ Wi-Fi hợp lý nhất cho các thiết bị được ưu tiên. Các thiết bị khác sẽ chia sẻ phần dung lượng còn lại.



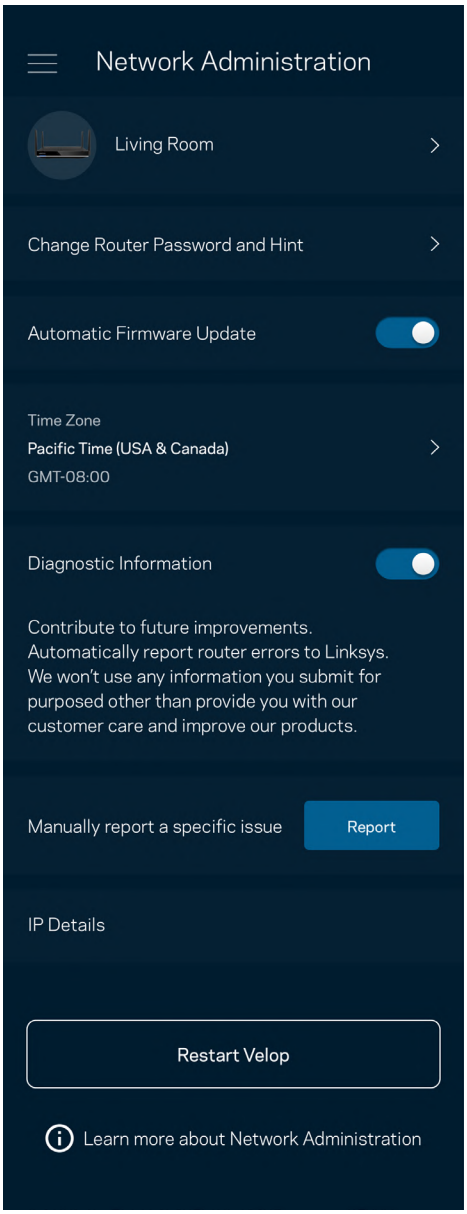
Thông báo

Nếu bạn có nhiều hơn một điểm nút, ứng dụng có thể thông báo cho bạn khi các điểm nút con trong hệ thống ngoại tuyến. Điểm nút con là bất kỳ điểm nút nào không nối dây với modem của bạn. Bạn phải bật thông báo trong phần cài đặt của thiết bị di động để cho phép ứng dụng thông báo cho bạn.



Quản trị mạng/bộ định tuyến

Sử dụng màn hình Quản trị mạng để thay đổi mật khẩu và gợi ý cho bộ định tuyến, đồng thời kiểm tra nhiều loại mã định danh (mã sản phẩm, số sê-ri và thông tin IP) cho bộ định tuyến của bạn.



Chọn cho phép tự động báo cáo lỗi cho Linksys và góp phần cải thiện trải nghiệm Wi-Fi. Bạn cũng có thể tự báo cáo các vấn đề cụ thể cho Linksys.

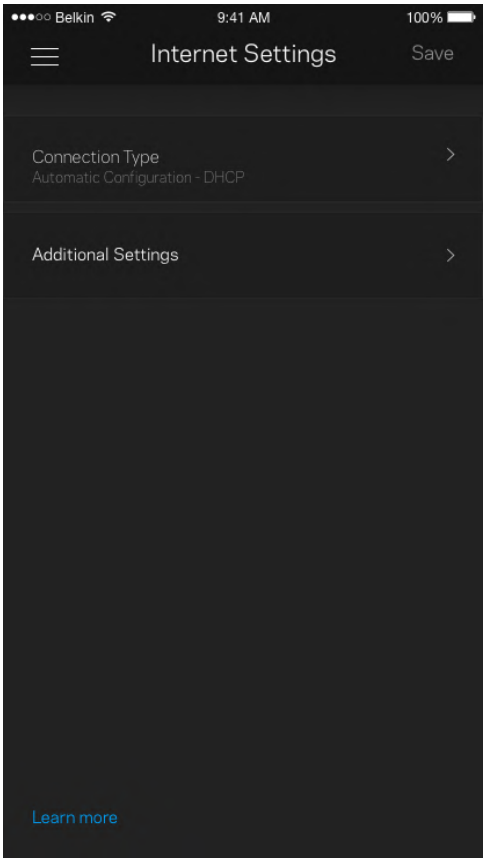
Các thông tin sau đây sẽ được gửi cùng phần mô tả vấn đề của bạn:

• Phiên bản ứng dụng	• Loại đăng nhập (*đám mây: hiển thị địa chỉ email được liên kết, cục bộ: hiển thị "Router admin"*)
• Mã thiết bị	• Loại kết nối WAN (hiển thị *Wi-Fi hoặc Ethernet*)
• Phiên bản HĐH của thiết bị	• Thời gian: ngày (*tháng/ngày/năm, giờ, múi giờ*)

Cài đặt nâng cao

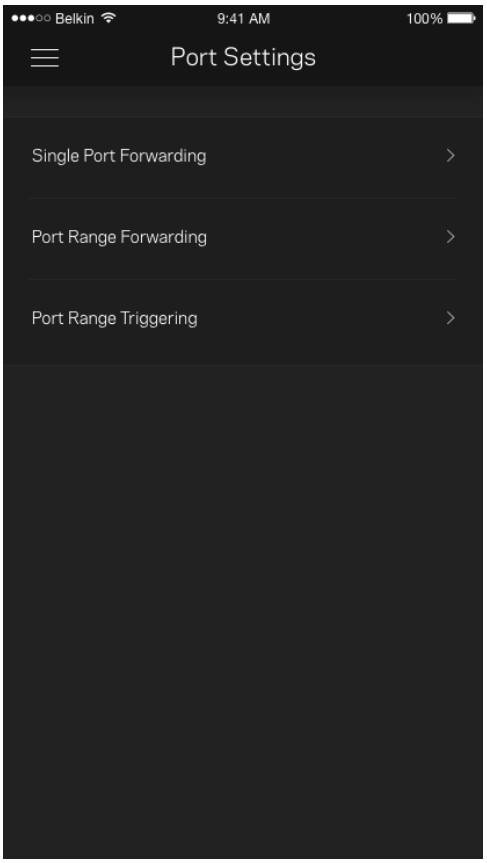
Cài đặt Internet

Bạn có thể chọn cách thức bộ định tuyến kết nối với Internet. Mặc định là Cấu hình tự động – DHCP. Các loại kết nối khác tùy thuộc vào nhà cung cấp dịch vụ Internet của bạn hoặc cách thức mà bạn dự định sử dụng bộ định tuyến. Người dùng nâng cao có thể sử dụng Cài đặt bổ sung để sao chép các địa chỉ MAC và đặt MTU (đơn vị truyền tối đa).



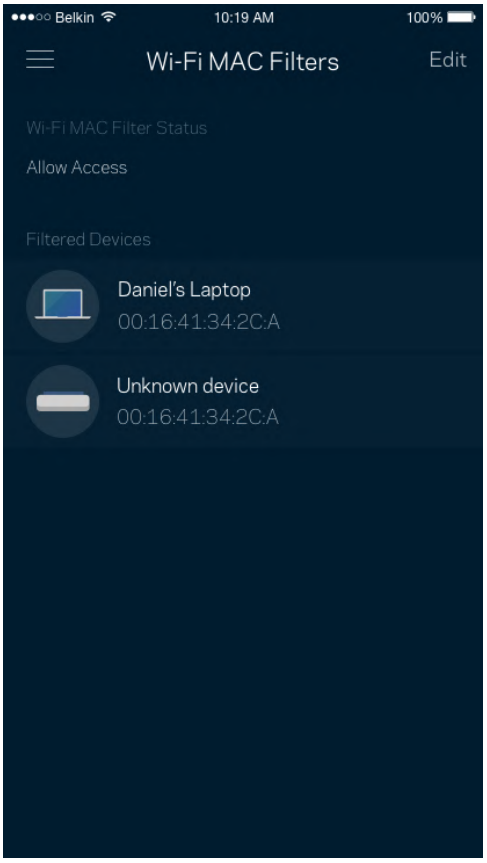
Cài đặt cổng

Chuyển tiếp cổng—cho một cổng đơn, nhiều cổng hoặc một dải cổng—chuyển lưu lượng gửi đến trên một cổng hoặc các cổng cụ thể tới một thiết bị hoặc cổng cụ thể trong Wi-Fi của bạn. Trong kích hoạt dải cổng, bộ định tuyến của bạn theo dõi dữ liệu đi ra tại các số cổng cụ thể. Bộ định tuyến ghi nhớ địa chỉ IP của thiết bị đã yêu cầu dữ liệu để khi dữ liệu đó trở về, nó sẽ được định tuyến trở lại đúng thiết bị đó.



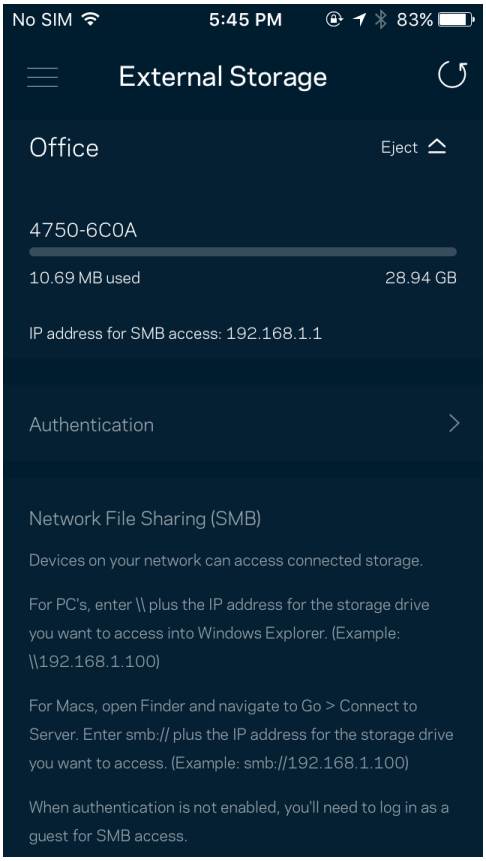
Lọc MAC Wi-Fi

Mỗi thiết bị mạng có một địa chỉ MAC (kiểm soát truy nhập phương tiện) duy nhất với 12 chữ số. Bạn có thể tạo một danh sách các địa chỉ MAC, sau đó cho phép hoặc từ chối truy nhập đối với các thiết bị trong Wi-Fi của bạn.



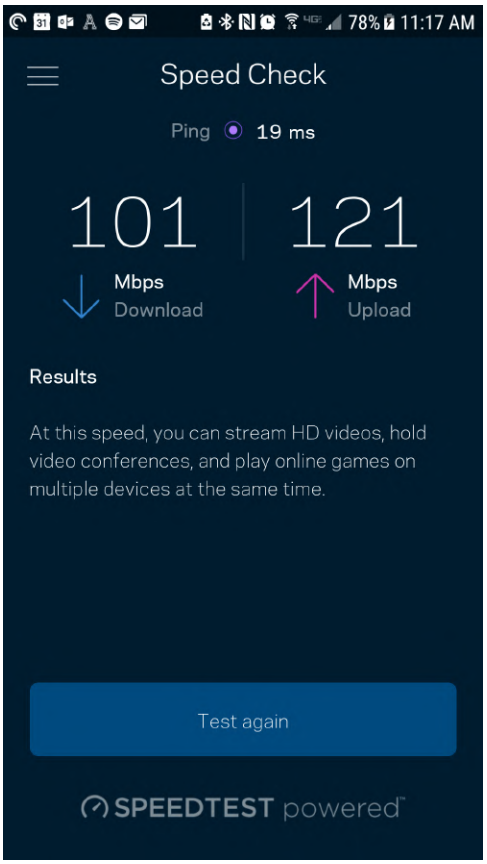
Lưu trữ ngoài

Xem ổ đĩa ngoài được kết nối với điểm nút nào, kiểm tra dung lượng trống còn lại, và bật xác thực bằng cách đặt tên người dùng và mật khẩu. (Chỉ khi ổ đĩa được cắm vào cổng USB của bộ định tuyến). Hãy nhớ nhấn Eject (Đẩy ra) Eject trước khi tháo ổ đĩa để tránh bị mất dữ liệu.



Kiểm tra tốc độ

Chạy kiểm tra tốc độ để chắc chắn rằng bạn đang nhận được tốc độ tương xứng với số tiền bỏ ra. Kiểm tra tốc độ cũng giúp ích cho tính năng Ưu tiên thiết bị vì kết quả sẽ quyết định cách phân bổ Wi-Fi cho các thiết bị được ưu tiên.

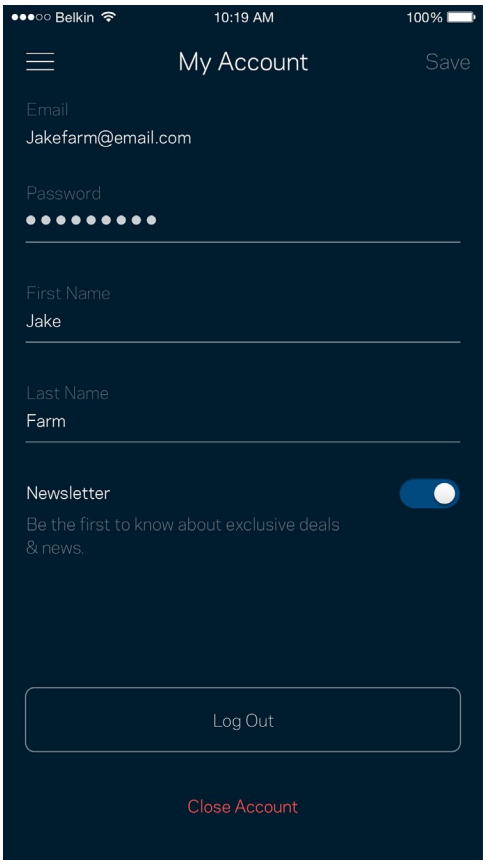


- Tốc độ tải xuống là tốc độ mà nội dung Internet được truyền về bộ định tuyến của bạn.
- Tốc độ tải lên là tốc độ mà bạn có thể tải nội dung lên Internet.

Lưu ý—Tốc độ kết nối Internet phụ thuộc vào nhiều yếu tố, bao gồm loại tài khoản ISP, lưu lượng Internet địa phương và toàn cầu, và số lượng thiết bị trong gia đình đang cùng chia sẻ kết nối Internet.

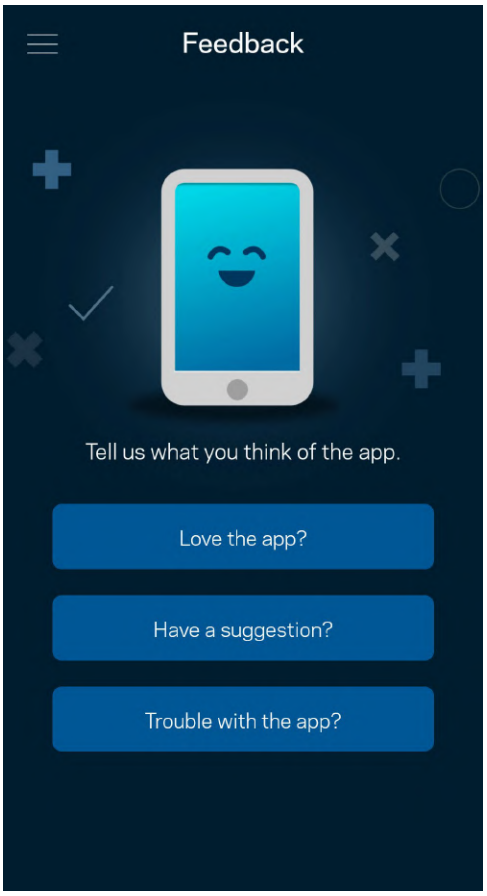
Tài khoản của tôi

Thay đổi mật khẩu ứng dụng Linksys và chọn tham gia nhận các tin tức và ưu đãi mới nhất từ Linksys. Chỉ có khi đăng nhập vào ứng dụng bằng địa chỉ email của bạn.



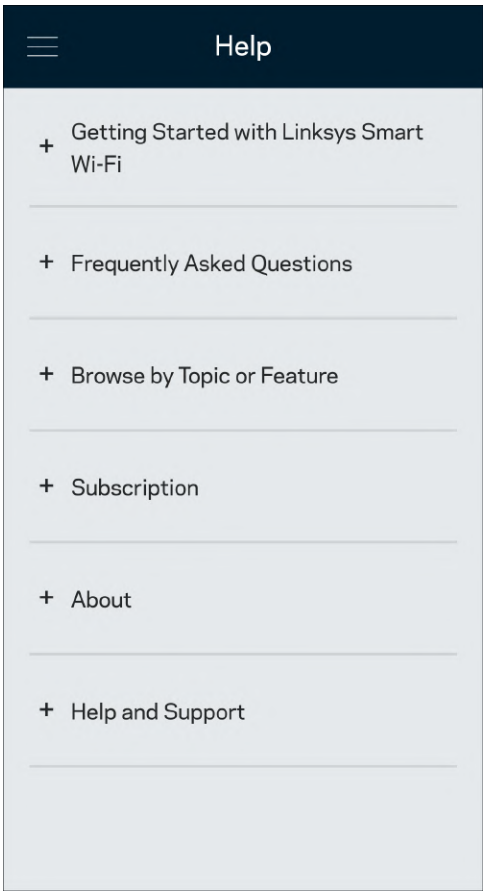
Phản hồi

Đây là nơi bạn cho chúng tôi biết suy nghĩ của bạn. Hãy xếp hạng ứng dụng trên cửa hàng ứng dụng, gửi đề xuất cho chúng tôi hoặc báo cáo vấn đề đang khiến bạn không có được trải nghiệm tốt.



Trợ giúp

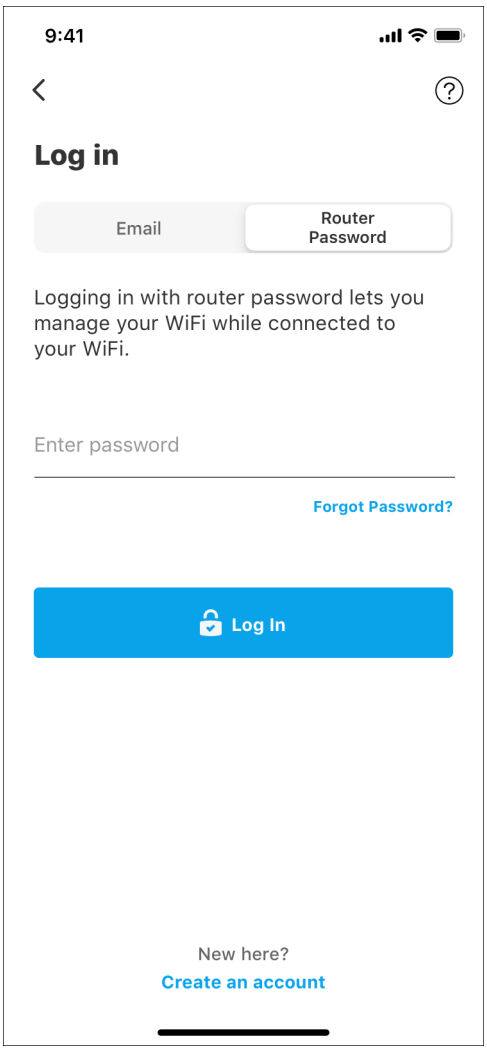
Bạn gặp vấn đề với ứng dụng? Chỉ cần thêm một chút thông tin về tính năng? Hãy nhấn Trợ giúp để được giải thích.



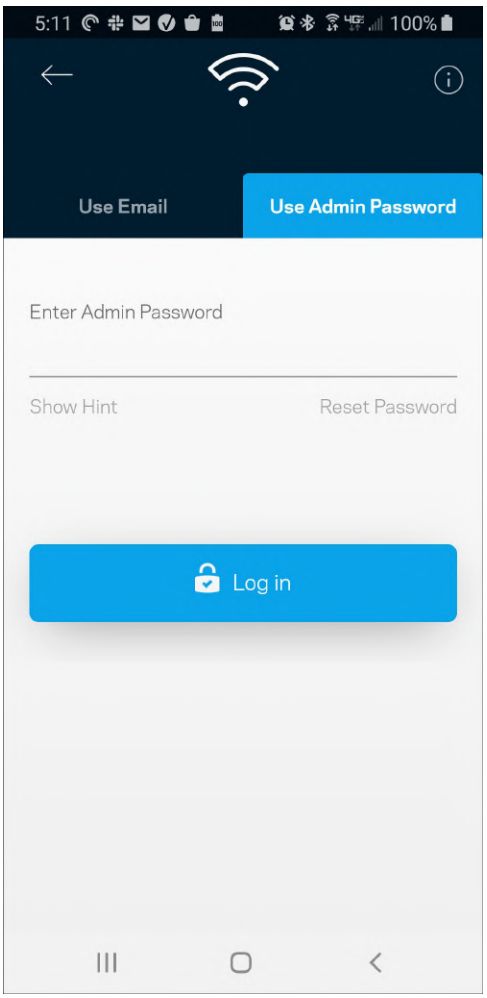
Kết nối trực tiếp với bộ định tuyến

Nếu không kết nối với Internet, bạn vẫn có thể truy nhập các cài đặt của bộ định tuyến. Hãy kết nối với tên Wi-Fi của bạn, khởi chạy ứng dụng Linksys và nhấn Đăng nhập bằng mật khẩu bộ định tuyến ở phía dưới cùng màn hình. Bạn sẽ không thể truy nhập tài khoản Linksys Wi-Fi khi không trực tuyến.

iPhone

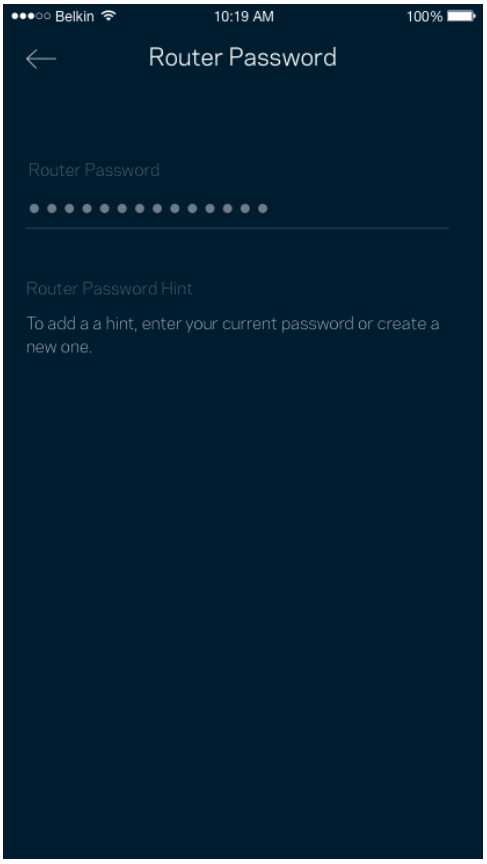


Android



Mật khẩu bộ định tuyến

Chúng tôi đã tạo một mật khẩu quản trị an toàn trong quá trình thiết lập. Để thay đổi nó, hãy nhấn Quản trị mạng/bộ định tuyến, và Thay đổi mật khẩu và gợi ý cho bộ định tuyến.



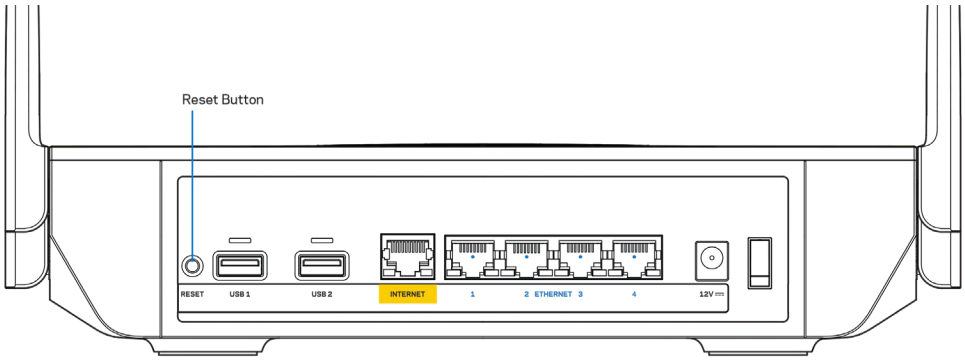
Để bảo đảm an toàn cho bộ định tuyến, chúng tôi sẽ gửi cho bạn email thông báo khi có người thay đổi mật khẩu bộ định tuyến.

Cách khôi phục cài đặt gốc cho bộ định tuyến

Bạn sẽ không bao giờ cần phải khôi phục cài đặt gốc cho bộ định tuyến MR9600—đây là một quy trình gây ra nhiều rắc rối. Khôi phục cài đặt gốc sẽ đưa bộ định tuyến của bạn về trạng thái khi xuất xưởng, khiến bạn phải thực hiện lại quá trình thiết lập. Mọi cài đặt mà bạn đã tùy chỉnh khi thiết lập và các cài đặt từ trước tới nay – mọi thông tin như: tên Wi-Fi, mật khẩu, chuẩn bảo mật – sẽ bị xóa. Tất cả các thiết bị không dây sẽ ngắt kết nối khỏi Wi-Fi của bạn.

Để khôi phục cài đặt gốc:

- Khi bộ định tuyến đang được cắm nguồn và đang bật, ấn và giữ nút Reset (Đặt lại) ở mặt dưới. Đèn ở mặt trên của bộ định tuyến sẽ nhấp nháy màu đỏ. Giữ nút cho đến khi đèn tắt và sau đó bật sáng màu đỏ trở lại.



Thông số kỹ thuật

Linksys MR9600

Tên sản phẩm	Bộ định tuyến Mesh Wi-Fi 6 băng tần kép, AX6000
Mã sản phẩm	MR9600
Tốc độ Cổng Thiết bị chuyển mạch	Gigabit
Tần số vô tuyến	2.4 GHz và 5 GHz
Số lượng ăng-ten	4 ăng-ten ngoài có thể điều chỉnh
Cổng	USB 3.0 (x2), Ethernet (1-4), Internet, Nguồn
Nút	Nguồn, Reset (Đặt lại), WPS
Đèn	Mặt trước: Một đèn nhiều màu để thông báo nguồn/trạng thái, một đèn trạng thái WPS
	Mặt sau: USB, Ethernet (1-4), Internet
Bảo mật	WPA3/WPA2-Cá nhân hỗn hợp, WPA3-Cá nhân, WPA2-Cá nhân
Bit mã khóa bảo mật	Mã hóa tối đa 128-bit

Môi trường

Kích thước	280 mm x 170 mm x 60 mm (ăng-ten hạ xuống)
	280 mm x 170 mm x 160 mm (ăng-ten dựng lên)
Trọng lượng thiết bị	940 g
Nguồn	12V/4A
Chứng chỉ	FCC, IC, CE, Wi-Fi (IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax)
Nhiệt độ hoạt động	32° đến 104° F (0 đến 40° C)
Nhiệt độ bảo quản	-4° đến 140° F (-20 đến 60° C)
Độ ẩm hoạt động	10% đến 80% độ ẩm tương đối, không ngưng tụ
Độ ẩm bảo quản	5 đến 90% không ngưng tụ

Lưu ý:

Để biết thông tin về các quy định, bảo hành và an toàn, vui lòng truy cập Linksys.com/support/MR9600.

Truy cập linksys.com/support/MR9600 để được trợ giúp từ bộ phận hỗ trợ kỹ thuật đã giành nhiều giải thưởng.

BELKIN, LINKSYS và nhiều tên sản phẩm và logo là thương hiệu của tập đoàn các công ty Belkin. Các thương hiệu của bên thứ ba được đề cập là tài sản của chủ sở hữu tương ứng.

© 2020 Belkin International, Inc. và/hoặc các công ty con. Bảo lưu mọi quyền.

LNKPG-00630 Rev C00