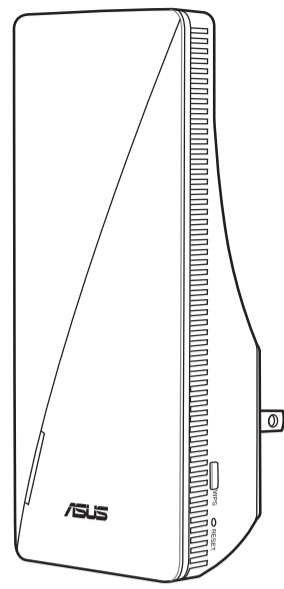


Guía rápida de inicio

RP-AX58

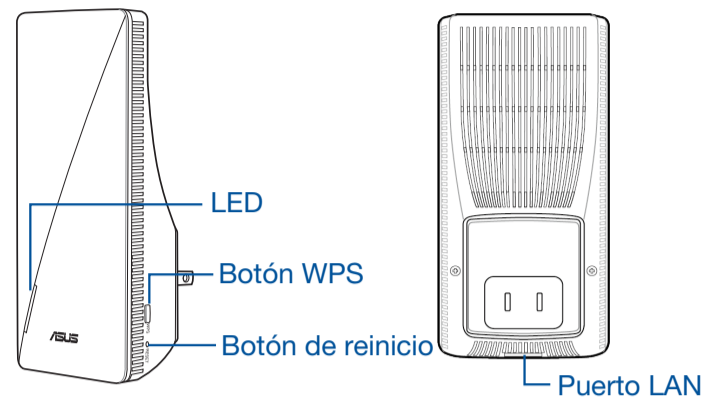
AX3000 Extensor de Alcance de WiFi de Doble Banda



Explicaciones sobre el hardware

- 1 Enchufa RP-AX58 a la toma de corriente.
- 2 EL LED empezará a centellear en luz blanca durante 3 segundos al arrancar.

Explicaciones de los botones



- **BOTÓN WPS**
Iniciar el Asistente de WPS.
- **BOTÓN DE REINICIO**
Restablecer el sistema a las configuraciones predeterminadas de fábrica.
- **PUERTO LAN**
Conecte la PC a un puerto LAN con un cable de red.

Explicaciones de los LED

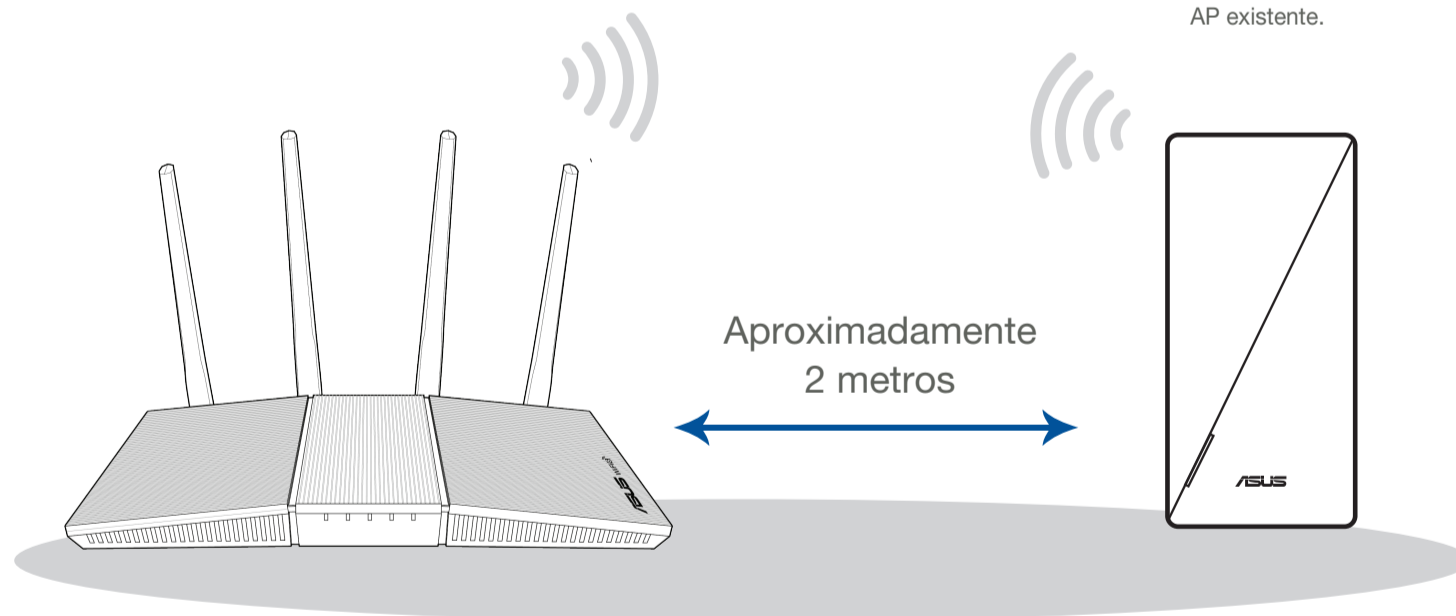
Modo Extensor de Alcance de WiFi	
Estado	Comportamiento de LED
Arranque	Parpadeo Blanco
Arranque completo (no conectado al enrutador)	Azul fijo
Reajuste (use un alfiler para presionar el botón de reajuste durante 5 segundos)	Parpadeo Amarillo
Modo de rescate	Púrpura Constante
Inicio de WPS	Luz azul que titila
Conectado al enrutador con señal buena	Blanco fijo
Conectado al enrutador con señal débil	Amarillo fijo
No hay señal	Rojo fijo
Modo AP (con conexión alámbrica)	Blanco fijo
Modo AP (sin conexión alámbrica)	Rojo fijo

Modo AiMesh	
Estado	Comportamiento de LED
Arranque	Parpadeo Blanco
Arranque completo (no conectado al AiMesh enrutador)	Azul fijo
Reajuste (use un alfiler para presionar el botón de reajuste durante 5 segundos)	Parpadeo Amarillo
Modo de rescate	Púrpura Constante
Conectado al AiMesh enrutador	Luz azul que titila
Conectado al AiMesh enrutador con señal buena	Blanco fijo
Conectado al AiMesh enrutador con señal débil	Amarillo fijo
No hay señal	Rojo fijo
Retroceso de Ethernet	Blanco fijo

ANTES DE LA INSTALACIÓN SUGERIMOS...

01 Colocación de su RP-AX58

- 1 Enchufa su RP-AX58 a la toma de corriente cercano al su enrutador/punto de acceso AP.
- 2 Compruebe los indicadores LED y véase las explicaciones de LED.
- 3 Espere hasta que el LED parpadee en azul constante, indicando que su RP-AX58 está listo para conectar al su enrutador/punto de acceso AP existente.



- NOTAS:**
- Para minimizar las interferencias, mantenga los routers alejados de dispositivos como teléfonos inalámbricos, dispositivos Bluetooth y hornos microondas.
 - Se recomienda colocar los routers en un lugar abierto o espacioso.

MÉTODOS DE INSTALACIÓN Configure RP-AX58 como un extensor de alcance Wi-Fi

Si quieres conectar el RP-AX58 a otras redes WiFi, excluyendo los enrutadores compatibles con AiMesh, descarga la aplicación de extensor de ASUS o configúralo con el botón WPS.

MÉTODO 1

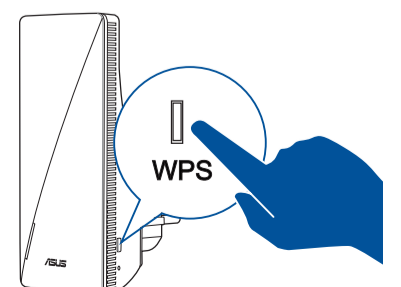
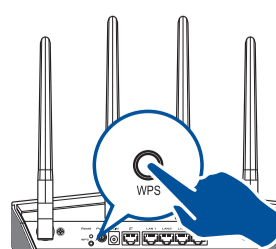
Descarga la aplicación de extensor de ASUS y fsiga las instrucciones en pantalla



MÉTODO 2

Conéctate vía WPS

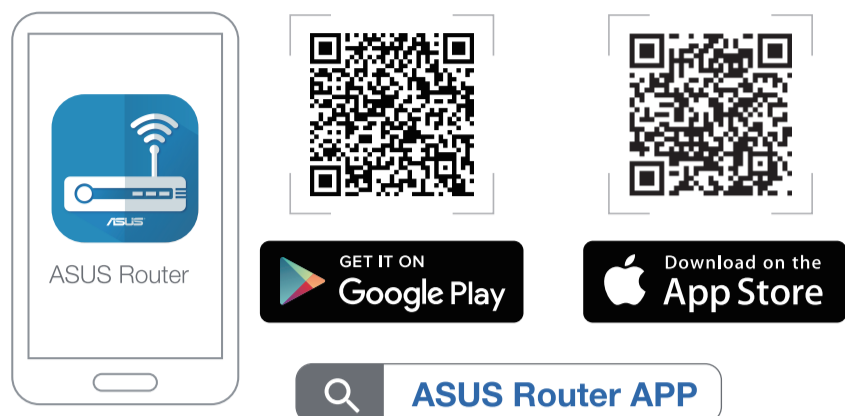
- 1 Pulse el botón WPS de su enrutador/punto de acceso AP.
- 2 Pulse el botón WPS de su RP-AX58 durante más de dos (2) segundos hasta que el LED empiece a parpadear en azul.



Si ya tiene un enrutador AiMesh y va a crear un sistema AiMesh, descargue e instale la aplicación del enrutador ASUS para la configuración del RP-AX58.

PASOS

1 Descargue la aplicación del enrutador ASUS.



2 Siga las instrucciones en pantalla para configurar su enrutador AiMesh.

3 Pulse + y seleccione **Añadir nodo AiMesh**.



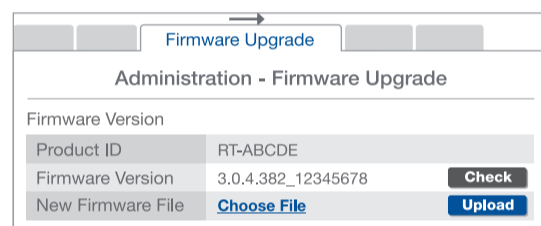
4 Seleccione **RP-AX58** y siga las instrucciones en pantalla para complete la configuración.

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

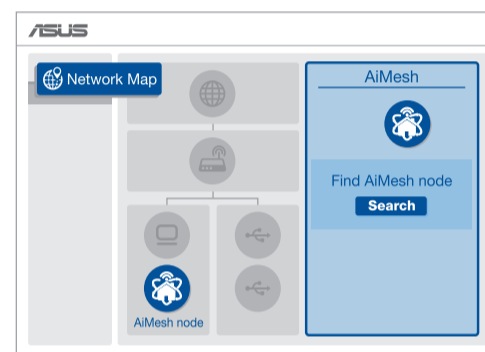
Si el router AiMesh no puede encontrar RP-AX58 cercano o la sincronización falla, compruebe lo siguiente y vuelva a intentarlo.

- Enchufa RP-AX58 a la toma de corriente cercano a su enrutador/punto de acceso AP. Asegúrese de que esté a menos de 3 metros del enrutador AiMesh.
- Su enrutador AiMesh está actualizado al firmware compatible con AiMesh.

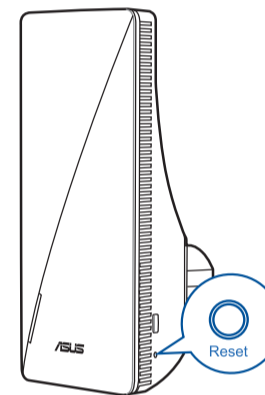
- Descargue AiMesh - firmware soportado en: <https://www.asus.com/AiMesh/>.
 - Inicie una GUI de la web. Será redirigido al asistente de configuración de ASUS. De lo contrario, navegue hasta <http://www.asusrouter.com>.
 - Vaya a **Administración > Actualización de Firmware**. Haga clic en **Elegir archivo** y cargue el firmware compatible con AiMesh.



- Una vez cargado el firmware, vaya a la página de Mapa de Red para comprobar y asegurarse de que el icono de AiMesh aparece.



- Utilice un alfiler para pulsar el botón de reajuste de su RP-AX58 durante al menos 5 segundos. Suelte el botón de reajuste cuando el LED de alimentación parpadee lentamente.



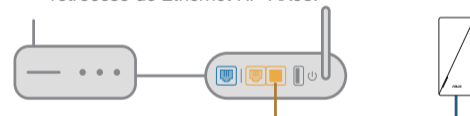
PF PREGUNTAS FRECUENTES

P1 ¿Se puede establecer una conexión por cable entre los routers AiMesh y nodos (backhaul Ethernet)?

R: Sí. El sistema AiMesh admite tanto la conexión inalámbrica como la conexión por cable entre el router AiMesh y el nodo para maximizar el rendimiento y la estabilidad. AiMesh analiza la intensidad de la señal inalámbrica para cada banda de frecuencias disponible y, a continuación, determina automáticamente si una conexión inalámbrica o por cable es la mejor para servir de eje central de la conexión entre routers.

- El sistema AiMesh seleccionará automáticamente la mejor ruta para la transmisión de datos, ya sea por cable o inalámbrica.

- Primero, siga los pasos de configuración para establecer una conexión entre el router AiMesh y RP-AX58 vía WiFi.
- Coloque el RP-AX58 en una ubicación ideal para obtener la mejor cobertura. Pase un cable Ethernet desde el puerto LAN del router AiMesh hasta puerto de retroceso de Ethernet RP-AX58.



Puerto LAN a LAN (retroceso de Ethernet)

Para saber más sobre ASUS AiMesh, por favor vaya a <https://www.asus.com/AiMesh/>.

P2 ¿Cómo configurar el modo Punto de Acceso (AP) en un Extensor de Alcance WiFi ASUS?

- Inicie un navegador web y entre <http://www.asusrouter.com>.
- Si está accediendo a la GUI de la Web por primera vez, se le dirigirá automáticamente a la página de Configuración Rápida de Internet (QIS). Haga clic en **Configuración Avanzada**.

- Haga clic en **Elegir el modo de funcionamiento** y después **modo Punto de Acceso (AP)**.
- Haga clic en **IP automática** y, a continuación, haga clic en para configurar los SSID por separado.
- Para la primera vez, tendrá que configurar el nombre de usuario y la contraseña de su RP-AX58. Cuando haya terminado de escribirlos, haga clic en **Siguiente**. La configuración del modo Punto de Acceso (AP) está finalizada.

ASUS Recycling/Takeback Services

ASUS recycling and takeback programs come from our commitment to the highest standards for protecting our environment. We believe in providing solutions for you to be able to responsibly recycle our products, batteries, other components, as well as the packaging materials. Please go to <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm> for the detailed recycling information in different regions.

REACH

Complying with the REACH (Registration, Evaluation, Authorisation, and Restriction of Chemicals) regulatory framework, we published the chemical substances in our products at ASUS REACH website at <http://csr.asus.com/english/REACH.htm>

Federal Communications Commission Statement

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- This device may not cause harmful interference.
- This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.

This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.



WARNING! Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

This device is restricted for indoor use.

Prohibition of Co-location

This device and its antenna(s) must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

IMPORTANT NOTE:

Radiation Exposure Statement: This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. End users must follow the specific operating instructions for satisfying RF exposure compliance. To maintain compliance with FCC exposure compliance requirement, please follow operation instruction as documented in this manual.



WARNING! This equipment must be installed and operated in accordance with provided instructions and the antenna(s) used for this transmitter must be installed to provide a separation distance of at least 44 cm from all persons and must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

Compliance Statement of Innovation, Science and Economic Development Canada (ISED)

This device complies with Innovation, Science and Economic Development Canada licence exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

Operation in the band 5150-5250 MHz is only for indoor use to reduce the potential for harmful interference to co-channel mobile satellite systems.

CAN ICES-003(B)/NMB-003(B)

Radio Frequency (RF) Exposure Information

The radiated output power of the ASUS Wireless Device is below the Innovation, Science and Economic Development Canada's REL (Radio Equipment List) can be found at the following web address: http://www.ic.gc.ca/eic/site/ceb-bhst.nsf/eng/h_1t00020.html

This equipment should be installed and operated with a minimum distance of 25 cm between the radiator any part of your body.

This device has been certified for use in Canada. Status of the listing in the Innovation, Science and Economic Development Canada's REL (Radio Equipment List) can be found at the following web address: http://www.ic.gc.ca/eic/site/ceb-bhst.nsf/eng/h_1t00020.html

Additional Canadian information on RF exposure also can be found at the following web: <https://www.ic.gc.ca/eic/site/smt-gst.nsf/eng/sf08792.html>

Déclaration de conformité de Innovation, Sciences et Développement économique Canada (ISED)

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes: (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

La bande 5150 - 5250 MHz est réservée uniquement pour une utilisation à l'intérieur afin de réduire les risques de brouillage préjudiciable aux systèmes de satellites mobiles utilisant les mêmes canaux.

CAN ICES-003(B)/NMB-003(B)

Informations concernant l'exposition aux fréquences radio (RF)

La puissance de sortie émise par cet appareil sans fil est inférieure à la limite d'exposition aux fréquences radio d'Innovation, Sciences et Développement économique du Canada (ISED). Utilisez l'appareil sans fil de façon à minimiser les contacts humains lors d'un fonctionnement normal.

Cet équipement doit être installé et utilisé avec un minimum de 25 cm de distance entre la source de rayonnement et votre corps.

L'utilisation de cet appareil est autorisée au Canada. Pour consulter l'entrée correspondant à l'appareil dans la liste d'équipement radio (REL - Radio Equipment List) d'Innovation, Sciences et Développement économique du Canada, rendez-vous sur: http://www.ic.gc.ca/eic/site/ceb-bhst.nsf/eng/h_1t00020.html

Pour des informations supplémentaires concernant l'exposition aux fréquences radio au Canada, rendez-vous sur: <https://www.ic.gc.ca/eic/site/smt-gst.nsf/eng/sf08792.html>

For product available in the US/Canada market, only channel 1-11 can be operated. Selection of other channels is not possible.

Pour les produits disponibles aux États-Unis et au Canada, seuls les canaux 1 à 11 peuvent être utilisés. La sélection d'autres canaux n'est pas possible.

Operations in the 5.15-5.25GHz band are restricted to indoor usage only.

Safety Notices

- Use this product in environments with ambient temperatures between 0°C(32°F) and 40°C(104°F).
- Refer to the rating label on the bottom of your product and ensure your power adapter complies with this rating.
- DO NOT place on uneven or unstable work surfaces. Seek servicing if the casing has been damaged.
- DO NOT place or drop objects on top and do not shove any foreign objects into the product.
- DO NOT expose to or use near liquids, rain, or moisture. DO NOT use the modem during electrical storms.
- DO NOT cover the vents on the product to prevent the system from getting overheated.
- DO NOT use damaged power cords, accessories, or other peripherals.
- If the Adapter is broken, do not try to fix it by yourself. Contact a qualified service technician or your retailer.
- To prevent electrical shock hazard, disconnect the power cable from the electrical outlet before relocating the system.