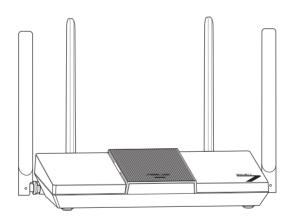
# Manual de usuario

# RT-BE50

# Router Wi-Fi 7 de doble banda BE3600





S26217 Primera Edición Abril de 2025

# Copyright © 2025 ASUSTeK Computer Inc. Todos los derechos reservados.

Se prohíbe la reproducción, transmisión, transcripción, almacenamiento en un sistema de recuperación o traducción a cualquier idioma de este manual, íntegra o parcialmente, incluidos los productos y el software que en él se describen, de ninguna forma ni a través de ningún medio, a excepción de que tales actividades sean llevadas a cabo por el comprador con fines de conservación, sin autorización expresa por escrito de ASUSTEK Computer Inc. ("ASUS").

La garantía y los servicios de reparación vinculados al producto no serán de aplicación si: (1) el producto ha sido reparado, modificado o alterado, a excepción de que tal reparación, modificación o alteración haya sido autorizada por escrito por ASUS; o (2) no sea posible determinar el número de serie del producto o aquél no se encuentre presente.

ASUS PROPORCIONA ESTE MANUAL "TAL CUAL", SIN GARANTÍAS DE NINGÚN TIPO, NI EXPRESAS NI IMPLÍCITAS, INCLUIDAS, ENTRE OTRAS, LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS O CONDICIONES DE COMERCIABILIDAD O AJUSTE A UNA FINALIDAD EN PARTICULAR. NI ASUS, NI SUS DIRECTORES, RESPONSABLES, EMPLEADOS O AGENTES SERÁN RESPONSABLES DE NINGÚN DAÑO INDIRECTO, ESPECIAL, ACCIDENTAL O CONSECUENTE (INCLUIDOS AQUÉLLOS DERIVADOS DE PÉRDIDAS DE BENEFICIOS, PÉRDIDAS DE OPORTUNIDADES COMERCIALES, IMPOSIBILIDAD DE USAR EL EQUIPO, PÉRDIDAS DE DATOS, INTERRUPCIONES DE LA ACTIVIDAD COMERCIAL Y OTROS PERJUICIOS DE CARÁCTER SIMILAR), AÚN CUANDO ASUS HAYA SIDO ADVERTIDA DE LA POSIBILIDAD DE QUE TALES DAÑOS TENGAN LUGAR COMO RESULTADO DE ALGÚN DEFECTO O ERROR EN ESTE MANUAL O EN EL PRODUCTO.

LAS ESPECIFICACIONES Y LA INFORMACIÓN QUE CONTIENE ESTE MANUAL SE PONEN A DISPOSICIÓN DEL PROPIETARIO CON FINES EXCLUSIVAMENTE INFORMATIVOS; AMBAS SE ENCUENTRAN SUJETAS A CAMBIOS EN CUALQUIER MOMENTO SIN AVISO PREVIO Y NO DEBEN CONSIDERARSE UN COMPROMISO EMPRENDIDO POR ASUS. ASUS NO ASUME RESPONSABILIDAD U OBLIGACIÓN ALGUNA EN RELACIÓN CON AQUELLOS ERRORES O IMPRECISIONES QUE ESTE MANUAL PUDIERA CONTENER, INCLUIDOS LOS PRODUCTOS Y EL SOFTWARE QUE EN ÉL SE DESCRIBEN.

Los nombres de productos y empresas que aparecen en este manual podrían ser o no marcas comerciales registradas o estar vinculados a derechos de autor en posesión de sus respectivas empresas propietarias; su uso se lleva a cabo exclusivamente con fines de identificación y explicación y en beneficio del propietario del producto, sin intención alguna de infringir los derechos indicados.

# **Contenidos**

1	Conociendo su router inalámbrico	
1.1	¡Bienvenido!	5
1.2	Contenido del paquete	5
1.3	El router inalámbrico	6
1.4	Ubicar el router inalámbrico	7
1.5	Requisitos de configuración	8
2	Introducción	
2.1	Configuración del router	9
	P+F (preguntas más frecuentes)	9
	A. Conexión por cable	10
	B. Conexión inalámbrica	11
2.2	Función Configuración rápida de Internet (QIS, Internet Setup) con detección automática	Quick 13
	P+F (preguntas más frecuentes)	13
2.3	Conectarse a la red inalámbrica	16
3	Tutorial	
	AiMesh	
	Configuración profesional de AiMesh	
	DDNS	
	Cortafuegos/Filtro	18
	Actualización de firmware/Restablecimiento/ Restauración	12
	Red de invitados	
	IPv6	
	LAN	
	LED	
	Herramienta de red	
	Modo de operación	
	Control paterno	

QoS / Adaptive QoS	20
Seguridad	21
Configuración / Iniciar sesión	21
Maestro de Casa Inteligente	21
Resolución de problemas de internet y Wi-Fi	21
VPN	22
Cliente VPN / VPN Fusion	22
VPN - Instant Guard	23
Configuración profesional de VPN	23
Servidor VPN	23
Configuración de VPN en Windows / MacOS / iOS / Android	24
WAN / Dual WAN	24
Wi-Fi	25
Configuración profesional de Wi-Fi	25
Apéndices	
Información de seguridad	26
Servicio y soporte	28

# 1 Conociendo su router inalámbrico

# 1.1 ¡Bienvenido!

¡Gracias por adquirir un router inalámbrico ASUS RT-BE50! El chasis negro de diseño llamativo con detalles en rojo inspirados en los juegos, dispositivo RT-BE50 incluye las siguientes características: banda dual de 2.4 GHz y 5 GHz que proporciona una transmisión por secuencias en alta definición inalámbrica; servidor SMB, servidor UPnP AV y servidor FTP para compartir archivos 24 horas al día los 7 días de la semana; capacidad para controlar 300,000 sesiones; y la tecnología de red ecológica de ASUS, que proporciona un 70% ahorro de energía.

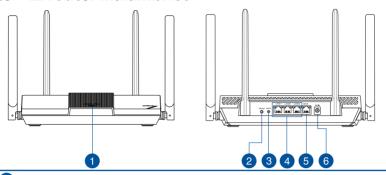
# 1.2 Contenido del paquete

- ☑ Router inalámbrico RT- ☑ Cable de red (RJ-45)
- ☑ Adaptador de alimentación ☑ Guía de inicio rápido
- ☑ Tarjeta de garantía

#### NOTAS:

- Si cualquiera de los artículos falta o se encuentra dañado, póngase en contacto con ASUS para realizar preguntas técnicas u obtener soporte técnico. Consulte Service and Support (Servicio y soporte) que se encuentra en la parte posterior de esta quía.
- Conserve el material de embalaje original por si necesitara hacer uso de la garantía para realizar reparaciones o sustituciones.

#### 1.3 El router inalámbrico



1 LED LAN

**Desactivado:** No hay alimentación o no hay conexión física. **Encendido:** Hay conexión física con una red de área local (LAN).

- Botón Restablecer
  Este botón restablece o restaura la configuración predeterminada de fábrica del sistema.
- 3 Botón WPS
  Este motor iniciarse el Asistente WPS.
- Puertos LAN 1 ~ 3
  Conecte los cables de red en estos puertos para establecer una conexión LAN.
- Puerto WAN (Internet) de 2,5G
  Conecte un cable de red en este puerto para establecer una conexión WAN (Internet) de 2,5G.
- 6 Puerto de alimentación (entrada de CC) (DCIN)
  Inserte el adaptador de CA integrado en este puerto y conecte el router a una toma de corriente.

#### NOTAS:

• Utilice únicamente el cargador incluido con el paquete. Si usa otros adaptadores, el dispositivo puede resultar dañado.

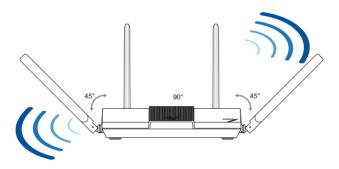
· Especificaciones:

Adaptador de alimentación de CC	Salida de CC: +12 V con una corriente máxima de 1.5 A			
Temperatura de funcionamiento	0~40°C	Almacenamiento	0~70°C	
Humedad de funcionamiento	50~90%	Almacenamiento	20~90%	

#### 1.4 Ubicar el router inalámbrico

Para conseguir la mejor transmisión de señal inalámbrica entre el router inalámbrico y los dispositivos de red conectados a él, asegúrese de:

- Colocar el router inalámbrico en un área centralizada para conseguir la máxima cobertura inalámbrica para los dispositivos de red.
- Mantenga el dispositivo alejado de obstáculos metálicos y de la luz solar directa.
- Mantenga el producto alejado de dispositivos WiFi de 802.11g o 20 MHz, equipos periféricos de 2.4 GHz, dispositivos Bluetooth, teléfonos inalámbricos, transformadores, motores de alto rendimiento, luces fluorescentes, hornos microondas, frigoríficos y otros equipos industriales para evitar interferencias o pérdidas de señal.
- Actualícese siempre a la versión be firmware más reciente.
   Visite el sitio Web de ASUS en <a href="https://www.asus.com">https://www.asus.com</a> para obtener las actualizaciones de firmware más recientes.
- Oriente las antenas tal y como muestra la siguiente ilustración.



# 1.5 Requisitos de configuración

Para configurar la red, necesita uno o dos equipos con los siguientes requisitos de sistema:

- Puerto Ethernet RJ-45 (LAN) (10Base-T/100Base-TX/1000BaseTX)
- Funcionalidad inalámbrica IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax/be
- Un servicio TCP/IP instalado
- Explorador web, como por ejemplo Internet Explorer, Firefox, Safari o Google Chrome

#### **NOTAS:**

- Si el equipo no cuenta con funcionalidad inalámbrica integrada, puede instalar un adaptador WLAN IEEE 802.11a/ b/g/n/ac/ax/be en él para conectarse a la red.
- Con su tecnología de doble banda, el router inalámbrico admite señales inalámbricas de 2,4 GHz y 5 GHz simultáneamente. Esta característica permite llevar a cabo actividades relacionadas con Internet (como navegar o leer y redactar mensajes de correo electrónico) utilizando la banda de 2.4 GHz y, al mismo tiempo, transmitir por secuencias archivo de audio y vídeo en alta definición (como por ejemplo películas o música) utilizando la banda de 5 GHz.
- Algunos dispositivos IEEE 802.11n que desea conectar a la red puede que no admitan la banda de 5 GHz. Consulte el manual del dispositivo para conocer las especificaciones.
- Los cables Ethernet RJ-45 que se utilizarán para conectar dispositivos de red no deben tener más de 100 metros.

#### iIMPORTANTE!

- Algunos adaptadores inalámbricos podrían tener problemas de conectividad con PA Wi-Fi 802.11be.
- Si experimenta tal problema, asegúrese de actualizar el controlador a la versión más reciente. Consulte el sitio de soporte técnico oficial del fabricante, donde puede obtener los controladores de software, las actualizaciones y otra información relacionada.
  - Realtek: <a href="https://www.realtek.com">https://www.realtek.com</a>
  - Mediatek: <a href="https://www.mediatek.com">https://www.mediatek.com</a>
  - Intel: <a href="https://www.intel.com/">https://www.intel.com/</a>

# 2 Introducción

# 2.1 Configuración del router

#### iIMPORTANTE!

- Utilice una conexión inalámbrica cuando configure el router inalámbrico para evitar posibles problemas de configuración.
- Antes de configurar el router inalámbrico de ASUS, lleve a cabo las tareas siguientes:
- Si va a reemplazar un router existente, desconéctelo de la red.
- Desconecte los cables de la configuración de módem existente. Si el módem tiene una batería de repuesto, quítela también.
- · Reinicie el equipo (recomendado).



#### iADVERTENCIA!

- Los cables de alimentación se deben enchufar a tomas de corriente que estén provistas de una conexión a tierra adecuada. Conecte el equipo solamente a una toma de corriente cercana y de fácil acceso.
- No intente reparar la fuente de alimentación personalmente si se avería. Póngase en contacto con un técnico de mantenimiento autorizado o con su distribuidor.
- NO cubra los orificios de ventilación del equipo de sobremesa para evitar que el sistema se caliente en exceso.
- NO monte este equipo a una altura superior a 2 metros.
- Use este producto en entornos sometidos a una temperatura ambiente comprendida entre 0 °C (32 °F) y 40 °C (104 °F).

# P+F (preguntas más frecuentes)

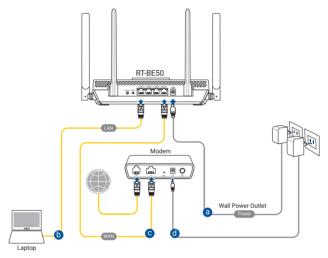
- Configuración a través de la aplicación ASUS Router
- Configuración a través de la GUI web (ASUSWRT)
- Configuración a través de la configuración rápida a través de Internet (Quick Internet Setup, QIS)

## A. Conexión por cable

**NOTA:** Puede utilizar un cable de empalme o un cable cruzado para la conexión cabreada.

# Para configurar el router inalámbrico a través de una conexión cableada:

 Enchufe el router a una toma de corriente eléctrica y enciéndalo. Conecte el cable de red desde el equipo a un puerto LAN del router.



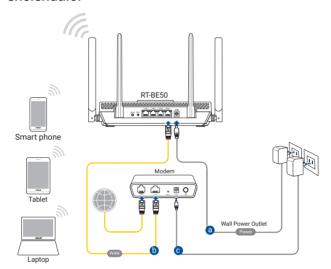
- 2. La GUI Web se inicia automáticamente cuando abre un explorador Web. Si no se inicia automáticamente, escriba <a href="http://www.asusrouter.com">http://www.asusrouter.com</a>.
- 3. Configure una contraseña para el router para evitar el acceso no autorizado.



#### B. Conexión inalámbrica

# Para configurar el router inalámbrico a través de una conexión inalámbrica:

1. Enchufe el router a una toma de corriente eléctrica y enciéndalo.



 Conéctese al nombre de red (SSID) mostrado en la etiqueta del producto que se encuentra en la parte posterior del router. Para mejorar la seguridad de la red, cambie a un SSID único y asigne una contraseña.

Nombre Wi-Fi (SSID): ASUS\_XX

- XX y hace referencia a los dos últimos dígitos de la dirección MAC de 2,4 GHz. Puede encontrarlo en la etiqueta situada en la parte posterior del router.
- 3. La GUI Web se inicia automáticamente cuando abre un explorador Web. Si no se inicia automáticamente, escriba http://www.asusrouter.com.
- 4. Configure una contraseña para el router para evitar el acceso no autorizado.

**NOTA:** Para obtener detalles sobre la conexión a una red inalámbrica, consulte el manual del usuario del adaptador WLAN.



# 2.2 Función Configuración rápida de Internet (QIS, Quick Internet Setup) con detección automática

## P+F (preguntas más frecuentes)

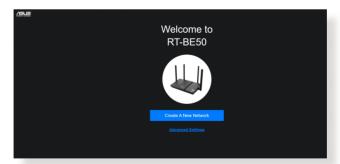
- Configuración a través de la aplicación ASUS Router
- Configuración a través de la GUI web (ASUSWRT)
- Configuración a través de la configuración rápida a través de Internet (Quick Internet Setup, QIS)

La función QIS le ayuda a configurar rápidamente la conexión a Internet.

**NOTA:** Cuando establezca la conexión de Internet por y primera de vez, presione el botón Reiniciar del router inalámbrico para restablecer su configuración predeterminada de fábrica.

#### Para utilizar OIS con detección automática:

 Inicie un explorador Web. Se le redirigirá al Asistente para configuración de ASUS (Configuración rápida de Internet). Si no, introduzca la siguiente dirección de forma manual <a href="http://www.asusrouter.com">http://www.asusrouter.com</a>.



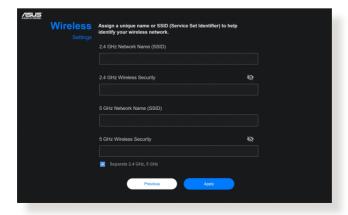
 El router inalámbrico detectará automáticamente si el tipo de conexión ISP es Dynamic IP (Dirección IP dinámica), PPPOE, PPTP o L2TP. Especifique la información necesaria para el tipo de conexión ISP. **¡IMPORTANTE!** Obtenga la información necesaria sobre el tipo de conexión a Internet de su ISP.

#### NOTAS:

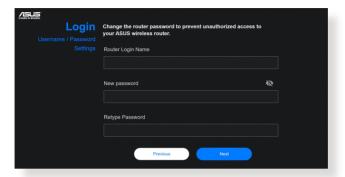
- La detección automática del tipo de conexión de su ISP se realiza cuando el router inalámbrico se configura por primera vez o cuando se restablece la configuración predeterminada de dicho router.
- Si QIS no puede detectar el tipo de conexión de Internet, haga clic en Skip to manual setting (Pasar a la configuración manual) y defina manualmente la configuración de la conexión.



3. Asigne el nombre de ver (SSID) y la clave de seguridad para la conexión inalámbrica de 2,4 GHz y 5 GHz. Cuando haya terminado, haga clic en **Apply (Aplicar)**.



4. En la página **Login Information Setup (Información de inicio de sesión)**, cambie la contraseña de inicio de sesión del router para impedir el acceso no autorizado.



**NOTA:** El nombre de usuario y la contraseña de inicio de sesión del router inalámbrico son diferentes del nombre de red de 2,4 GHz/5 GHz (SSID) y de la clave de seguridad. El nombre de usuario y la contraseña de inicio de sesión del router inalámbrico le permiten iniciar sesión en la interfaz gráfica del usuario Web para definir la configuración de dicho router. El nombre de red de 2.4 GHz/5 GHz (SSID) y la clave de seguridad permiten a los dispositivos Wi-Fi iniciar sesión y conectarse a la red de 2.4 GHz/5 GHz.

#### 2.3 Conectarse a la red inalámbrica

Después de configurar el router inalámbrico a través de QIS, puede conectar el equipo u otros dispositivos inteligentes a la red inalámbrica.

#### Para conectarse a la red:

- 1. En el equipo, haga clic en el icono de red del área de notificación para mostrar las redes inalámbricas disponibles.
- 2. Seleccione la red inalámbrica a la que desea conectarse y, a continuación, haga clic en **Connect (Conectar)**.
- 3. Puede que tenga que escribir la clave de seguridad de la red si se trata de una red inalámbrica segura y, a continuación, hacer clic en **OK (Aceptar)**.
- 4. Espere mientras el equipo establece conexión con la red inalámbrica correctamente. Se mostrará el estado de la conexión y el icono de red indicará el estado de conectado

#### **NOTAS:**

- Consulte los capítulos siguientes para obtener más detalles sobre cómo definir la configuración de la red inalámbrica.
- Consulte el manual del usuario del dispositivo para obtener más detalles sobre cómo conectarlo a la red inalámbrica.

# 3 Tutorial

#### **AiMesh**

¿Qué es ASUS AiMesh?

¿Cómo configurar el sistema AiMesh (Web GUI)?

¿Qué modelos de router / extensores de rango son compatibles con AiMesh?

Interfaz Gráfica Web de AiMesh 2.0 - Introducción

¿Cómo mejorar la calidad de la señal entre su enrutador AiMesh y el nodo AiMesh?

Conexión por cable entre routers AiMesh (backhaul Ethernet).

¿Por qué AiMesh no cambia automáticamente al modo de backhaul Ethernet?

¿Qué es la lista de Bloqueo Roaming? ¿Cómo funciona?

¿Cómo actualizar el firmware de mi nodo AiMesh?

# Configuración profesional de AiMesh

¿AiMesh es compatible con itinerancia WiFi y manejo de banda?

¿El router AiMesh soporta el modo Punto de acceso?

¿Cómo configurar dos routers ASUS como AiMesh en modo de punto de acceso (AP)?

¿Puedo agregar mi enrutador doméstico al sistema AiMesh?

¿Puedo construir un sistema AiMesh con otra marca de enrutador con un enrutador ASUS?

¿Qué es el sistema mesh WiFi?

¿Cómo configurar un sistema confiable de Mesh WiFi en un salón de baile de 780 m² (aprox. 8396 m²)?

#### **DDNS**

Introducción y configuración del DDNS

¿Cómo verificar si el enrutador ASUS admite la función DDNS?

¿Cómo elimino el nombre DDNS registrado de mi enrutador anterior?

¿Cómo transferir ASUS DDNS a un nuevo dispositivo?

¿Cómo puedo utilizar la función DDNS bajo una IP WAN privada?

# Cortafuegos/Filtro

Introducción de Firewall en el enrutador ASUS

¿Cómo configurar el filtro de URL?

¿Cómo configurar el filtro de servicios de red?

¿Cómo configurar filtro de palabras clave?

# Actualización de firmware/Restablecimiento/ Restauración

Reseteo Físico a valores de fábrica del Router ASUS

¿Cómo utilizar el modo de rescate (restauración de firmware)?

¿Cómo actualizar el firmware de su enrutador a la última versión? (GUI web)

Error al actualizar el firmware.

¿Cómo cargo archivos de configuración en un router ASUS inalámbrico?

¿Cómo guardar el registro del sistema de un router ASUS?

¿Por qué a veces no puedo descargar o actualizar el sistema operativo en mi iPhone o Mac?

#### Red de invitados

- ¿Cómo configurar una red de invitados?
- ¿Cómo configurar las funciones de la red de invitados y sincronizar con los nodos AiMesh?
- ¿Cómo ver la información de los dispositivos conectados al enrutador ASUS?

#### IPv<sub>6</sub>

- ¿Cómo configurar IPv6 en el enrutador ASUS?
- ¿Cómo configuro IPv6 servicio FLET'S IPv6?
- ¿Cómo configurar Firewall IPv6?
- El servicio DDNS del Router Inalámbrico ASUS y la función VPN no admiten IPv6.

#### LAN

- ¿Cómo configurar IPTV en el router ASUS?
- ¿Cómo configurar el router para usar Pi-Hole?
- ¿Cómo configurar Switch Control?
- ¿Es posible que el router opere exclusivamente para una intranet sin conexión WAN?
- ¿Cómo consultar el número de [Asignación manual] en [Servidor DHCP]?
- ¿Cómo cambiar la IP de la LAN en el router ASUS?
- ¿Cómo configurar rutas estáticas en el router ASUS?
- ¿Cómo configurar el servidor DHCP en el enrutador ASUS?
- ¿Cómo configurar Wake on LAN (WOL)?
- ¿Cómo configurar Radius?

#### **LED**

Anomalía en el LED WAN en routers ASUS.

La luz LED WiFi no está encendida.

El LED de encendido de mi router ASUS está parpadeando

#### Herramienta de red

¿Como configurar Netstat?

¿Cómo configurar Análisis de red?

# Modo de operación

¿Cuántos nodos AiMesh se sugieren que se establezcan en un sistema AiMesh?

¿Cómo configurar el modo repetidor?

¿Cómo configurar el modo de puente de medios (Bridge) en el router inalámbrico ASUS?

# **Control paterno**

¿Cómo configurar el Control Parental?

¿Cómo configurar los controles parentales a través de la aplicación ASUS Router?

¿Cómo configurar la navegación segura con un solo toque (control parental) a través de la aplicación del router ASUS?

¿Cómo configurar AdGuard DNS con un router ASUS?

# **QoS / Adaptive QoS**

Introducción a QoS

¿Cómo configurar Adaptive QoS- Bandwidth Limiter?

¿Funciona la AiProtection y la QoS adaptativa al aplicar AiMesh?

# **Seguridad**

Protección de Tres Niveles para una Seguridad Integral de la Red

¿Cómo hacer mi router más seguro?

Maneras de lograr la seguridad de la red

# Configuración / Iniciar sesión

Configuración Fácil de Escaneo de Código QR (Router ASUS serie RT)

¿Por qué no puedo acceder a la página de configuración de mi enrutador ASUS?

¿Cómo acceder a la página de configuración de la Interfaz gráfica de usuario web del router ASUS a través de HTTPS?

¿Qué es CAPTCHA? ¿Cómo se implementa?

No puedo iniciar sesión en ASUS Router WEB GUI a través del usuario y la contraseña

¿Cómo ingreso a la página de configuración de mi router ASUS utilizando la interfaz gráfica web?

# Maestro de Casa Inteligente

¿Qué es Smart Home Master?

¿Cómo configurar la Red para Niños?

¿Cómo configurar la Red IoT?

¿Cómo configurar una red VPN?

¿Qué es MLO (multi-link Operation) y cómo funciona?

# Resolución de problemas de internet y Wi-Fi

¿Cómo solucionar el problema "Su conexión no es privada" al abrir la interfaz gráfica del usuario web del enrutador ASUS?

Sin acceso a Internet a través del router

¿Por qué el estado de Internet se muestra conectado mientras no hay internet antes de configurar el router ASUS?

El ordenador no puede acceder a Internet por conexión WiFi al router.

¿Cómo actualizar manualmente el controlador de su tarjeta WLAN (para router 802.11ax)?

¿Cómo verificar la velocidad de conexión por cable y las especificaciones del cable de red para routers ASUS?

¿Cómo mejorar la compatibilidad de un dispositivo IoT con un enrutador ASUS WiFi 6 (802.11 ax)?

El router se desconecta a las 12 de la mañana cada noche.

#### **VPN**

Desbloquee el Poder de la VPN con el router ASUS: Conectividad Segura, Privada y Sin Interrupciones

# Cliente VPN / VPN Fusion

¿Por qué debes probar múltiples conexiones VPN (VPN Fusion / VPN Cliente) - Después de 388.xxx?

¿Cómo configurar Surfshark en VPN Fusion?

¿Cómo obtener una clave privada de Surfshark?

¿Cómo configurar NordVPN en VPN Fusion?

¿Cómo configurar Cyberghost en VPN Fusion?

¿Cómo configurar el cliente WireGuard® en VPN Fusion?

¿Cómo configurar un cliente OpenVPN en VPN Fusion?

¿Cómo configurar un cliente PPTP VPN en VPN Fusion?

¿Cómo configurar una VPN de sitio a sitio con WireGuard®?

¿Qué es la conexión Multiple VPN (VPN Fusion / VPN Client)?

¿Cómo configurar múltiples conexiones VPN en ASUS Router (VPN Fusion / VPN Client)?

¿Cómo configurar VPN cliente en un ASUS (Web GUI)?

#### **VPN** - Instant Guard

¿Qué necesito para usar Instant Guard?

¿Qué routers ASUS son compatibles con Instant Guard?

¿Cómo configurar Instant Guard VPN?

¿Cómo hacer que su conexión VPN Instant Guard siempre enci este?

¿Cómo compartir una conexión segura con amigos o familiares a través de la aplicación Instant Guard?

¿Cómo configurar Instant Guard con reenvío de puertos bajo una IP WAN privada?

# Configuración profesional de VPN

¿Cómo configurar un servidor DNS en un servidor VPN en el router?

¿Como configurar el servidor VPN con redirección de puertos?

¿Cómo puedo hacer que el VPN y la DMZ funcionen correctamente en conjunto?

¿El servicio DDNS del router inalámbrico ASUS y la función VPN son compatibles con IPv6?

## **Servidor VPN**

¿Cómo configurar el servidor WireGuard®?

¿Cómo configurar un servidor VPN en el router ASUS – IPSec VPN?

¿Cómo configurar un servidor VPN en un enrutador ASUS – OpenVPN?

¿Cómo configurar un servidor VPN en el enrutador ASUS – PPTP?

# Configuración de VPN en Windows / MacOS / iOS / Android

¿Cómo configurar WireGuard® VPN a petición en un dispositivo móvil?

Cómo conectarte a un servidor OpenVPN con tu dispositivo (para Windows)

Cómo conectarte a un servidor OpenVPN con tu dispositivo (para Android)

Cómo conectarte a un servidor OpenVPN con tu dispositivo (para iPhone)

Cómo conectarte a un servidor OpenVPN con tu dispositivo (para Mac)

¿Cómo configurar una conexión VPN IPSec en Windows 10? (El soporte de firmware está disponible para 3.0.0.4.386\_4xxxx)?

Configuraciones IPSec VPN en Android

Configuraciones IPSec VPN en iOS

Configuraciones IPSec VPN en Mac

#### **WAN / Dual WAN**

¿Cómo asignar manualmente un servidor DNS WAN al router ASUS?

Tiempo de Alquiler de(Lease time) IP WAN

¿Qué es el modo continuo de DHCP? ¿Cuándo debo usarlo?

¿El router ASUS soporta RTSP?

¿Cómo encontrar el mejor servidor DNS?

#### Wi-Fi

- ¿Qué hacer si me olvido de la contraseña del WiFi?
- ¿Cuál es la diferencia entre 2.4GHz y 5GHz?
- ¿Cómo deshabilitar la señal Wi-Fi?
- La señal de WiFi se desconecta frecuentemente
- ¿Cómo configurar el Smart Connect en ASUS Router?
- ¿Cómo olvidar la contraseña de conexión WiFi en Windows / MacOS / Android / iOS?
- ¿Cómo habilitar el Roaming Assistant?
- ¿Cómo cambiar la contraseña Wi-Fi de mi enrutador ASUS?

# Configuración profesional de Wi-Fi

- ¿Cómo realizar configuraciones inalámbricas profesionales?
- ¿Qué es MU-MIMO?
- ¿Qué es DFS (Selección dinámica de frecuencia) y cómo funciona en el router ASUS?
- ¿Cómo configurar la conexión WPS?
- ¿Por qué falla la conexión WPS en WPA3-Personal?
- ¿Cómo configurar la función Punto de Acceso (AP) aislado?

# **Apéndices**Información de seguridad

Cuando utilice este producto, siga siempre las precauciones de seguridad fundamentales, incluidas, entre otras, las siguientes:



#### ¡ADVERTENCIA!

- Los cables de alimentación se deben enchufar a tomas de corriente que estén provistas de una conexión a tierra adecuada. Conecte el equipo solamente a una toma de corriente cercana y de fácil acceso.
- No intente reparar la fuente de alimentación personalmente si se avería. Póngase en contacto con un técnico de mantenimiento autorizado o con su distribuidor.
- NO cubra los orificios de ventilación del equipo de sobremesa para evitar que el sistema se caliente en exceso.
- NO monte este equipo a una altura superior a 2 metros.
- Use este producto en entornos sometidos a una temperatura ambiente comprendida entre 0 °C (32 °F) y 40 °C (104 °F).
- Lea las pautas de funcionamiento y el intervalo de temperatura proporcionado antes de utilizar el producto.
- Preste especial atención a la seguridad personal cuando utilice este dispositivo en aeropuertos, hospitales, estaciones de servicio y garajes profesionales.
- Interferencias de productos sanitarios: Para reducir el riesgo de interferencias, mantenga una distancia mínima de al menos 15 cm (6 pulgadas) entre los productos sanitarios implantados y los productos ASUS.
- Para minimizar el nivel de radiación, utilice los productos ASUS de manera que las condiciones de recepción sean buenas.
- Mantenga el dispositivo alejado de mujeres embarazadas y de la parte inferior del abdomen de los adolescentes.
- NO utilice este producto si se observan defectos visibles o si se ha mojado, dañado o modificado. Solicite asistencia al servicio técnico.



#### iADVERTENCIA!

- NO coloque el equipo sobre una superficie irregular o inestable.
- NO coloque objetos sobre la tableta ni los deje caer sobre ella. Evite exponer el producto a impactos mecánicos, como aplastamiento, flexión, perforación o trituración.
- NO desmonte, abra, caliente en microondas, incinere ni pinte este producto; tampoco ni introduzca objetos extraños en él.
- Consulte la etiqueta de valores nominales situada en la parte inferior del producto y asegúrese de que su adaptador de alimentación cumple con dichos valores.
- Mantenga el producto alejado de fuentes de incendio y calor.
- NO exponga el equipo a líquidos, lluvia o humedad, ni lo use cerca de ninguno de tales elementos. NO use el producto durante tormentas eléctricas.
- Conecte los circuitos de salida PoE de este producto exclusivamente a redes PoE, sin enrutarlos a instalaciones externas.
- A fin de evitar posibles descargas eléctricas, desconecte el cable de alimentación de la toma de suministro eléctrico antes de cambiar la posición del sistema.
- Utilice únicamente accesorios que hayan sido aprobados por el fabricante del dispositivo para funcionar con este modelo. El uso de otros tipos de accesorios puede anular la garantía o infringir normas y leyes locales, así como presentar riesgos de seguridad. Póngase en contacto con su distribuidor local para conocer la disponibilidad de accesorios autorizados.
- El uso de este producto de una manera no recomendada en las instrucciones proporcionadas puede generar riesgo de incendio o lesiones personales.

27

# Servicio y soporte

Visite nuestro sitio web en varios idiomas en <a href="https://www.asus.com/support">https://www.asus.com/support</a>.

