



Rf. ASU-ROU RT-BE50. 90IG09U0-MO3S00

*Router Inalámbrico Asus RT-BE50/ WiFi 7/  
3600Mbps/ 2.4GHz 5GHz/ 4 Antenas/ WiFi  
802.11be/ax/ac/n/a/ - n/b/g*

*Sin preocupaciones WiFi doméstico inteligente*

*Mejora tu hogar inteligente con velocidades Wi-Fi 7 de doble banda ultrarrápidas de hasta 3600 Mbps y una cobertura mejorada con la tecnología Smart AiMesh potenciada por IA. Con las tecnologías de red avanzadas de última generación de ASUS, como IoT Network, el RT-BE50 salvaguarda tu red de extremo a extremo, 24 horas al día, 7 días a la semana. WiFi doméstico más rápido e inteligente 7*

*El ASUS RT-BE50 cuenta con la tecnología WiFi 7 más avanzada. Disfruta de velocidades de próxima generación y experiencias conectadas para el entretenimiento doméstico y la informática en la nube, incluyendo streaming 8K, juegos HDR, creación de contenidos y red de IA. Velocidades WiFi ultrarrápidas*

*El RT-BE50 libera velocidades WiFi 7 de doble banda ultrarrápidas de hasta 3600 Mbps, lo que garantiza un streaming sin interrupciones, juegos y compatibilidad con tus dispositivos IoT heredados. Apoyo integral MLO*

*El funcionamiento multienlace (MLO) permite una conexión sin búfer combinando y conmutando de forma inteligente entre las bandas de 2,4 GHz y 5 GHz. ASUS RT-BE50 está construido para el futuro de todos los dispositivos WiFi 7, independientemente del modo MLO que utilicen\*. Avanzado Canales de 160 MHz*

*El RT-BE50 admite canales ultraanchos de 160 MHz, lo que proporciona velocidades de transferencia de datos ultrarrápidas, una latencia reducida y un rendimiento mejorado para una experiencia de red más fluida. Transmisión 4K-QAM eficiente*

*Comparada con la 1024-QAM de WiFi 6/6E, la 4096-QAM (Modulación de Amplitud en Cuadratura) permite que cada señal incorpore más densamente mayores cantidades de datos, proporcionando una transmisión de datos hasta un 20% más eficiente. WiFi 7 Alimentación de AiMesh*

*RT-BE50 utiliza la potencia de WiFi 7 MLO en la tecnología AiMesh de nueva generación, proporcionando una cobertura más amplia, una red más estable y segura y una experiencia de red rica en funciones, todo bajo un mismo nombre de red para toda tu casa inteligente. Amplía tu red fácilmente*

*El RT-BE50 amplía fácilmente tu red doméstica con cualquier router ASUS compatible con AiMesh, independientemente de la generación WiFi. Reutilizando tus routers antiguos como nodos de malla, puedes mejorar la cobertura de tu red al tiempo que reduces los residuos electrónicos. Valores más allá de la extensión*

*AiMesh va más allá de ampliar la cobertura o la itinerancia sin fisuras. Funciona con todos los routers ASUS compatibles, ofreciendo una gestión sencilla y funciones domésticas inteligentes en toda tu red. Conectividad*

*Disfruta de una red doméstica inteligente multigigabit versátil y ultrarrápida con el RT-BE50. Puerto 2,5G de alta velocidad*

*El RT-BE50 incluye un puerto WAN 2,5G para entretenimiento de alta velocidad, oficinas domésticas y backhaul ethernet ultrarrápido. SSID Maestros del Hogar Inteligente repletos de funciones*

*La gestión de subredes ASUS Smart Home Master agiliza el proceso de creación o conexión a subredes dedicadas mediante SSID con funciones avanzadas como el control parental y las VPN. Red IoT*

*Configura y gestiona todos tus dispositivos IoT bajo un SSID seguro para proporcionar una mayor seguridad con protección de nivel comercial. Red Infantil*

*Crea un SSID dedicado sólo para los niños para gestionar fácilmente su tiempo frente a la pantalla sin necesidad de configurar cada dispositivo individualmente. Red VPN*

*Conéctate a tu servicio VPN preferido con un solo clic a través de una subred dedicada. Protección familiar más segura e inteligente*

*La protección familiar avanzada y los controles parentales te permiten fomentar una vida digital equilibrada para ti y tus hijos, todo ello sin suscripciones. Mantente protegido en cualquier lugar y en cualquier momento*

*Disfruta de una navegación segura, privacidad de datos, acceso remoto: las amplias capacidades VPN de ASUS se encargan de todo. El RT-BE50 admite protocolos VPN versátiles, incluido el vanguardista WireGuard® para velocidades ultrarrápidas y un rendimiento óptimo en . Conexión VPN múltiple*

*Conéctate a varios túneles VPN encriptados simultáneamente, manteniendo el rendimiento para otros dispositivos de tu red. Fácil configuración en tres pasos, potentes controles*

*La intuitiva interfaz de la aplicación móvil del router ASUS simplifica la gestión de tu red desde tu smartphone. Sólo tienes que seguir las instrucciones que aparecen en pantalla, ¡y estarás funcionando en un abrir y cerrar de ojos! Especificaciones*

## **Modelo**

RT-BE50

## **Estándar de red**

IPv6IPv4WiFi 7 (802.11be)IEEE 802.11axIEEE 802.11acIEEE 802.11nIEEE 802.11gIEEE 802.11bIEEE 802.11a

## **Segmento de producto**

BE3600 ultimate BE performance : 688+2882 Mbps

## **Velocidad de datos**

WiFi 7 (802.11be) (5GHz): up to 2882 MbpsWiFi 7 (802.11be) (2.4GHz): up to 688 Mbps802.11g: hasta 54 Mbps802.11b: hasta 11

Mbps802.11a: hasta 54 Mbps

### **Antena**

External antenna x 4

### **Transmitir / Recibir**

5 GHz 2 x 22,4 GHz 2 x 2

### **Procesador**

Quad-core processor

### **Memoria**

128 MB Flash256 MB RAM

### **Aumenta la velocidad**

OFDMA (Orthogonal Frequency Division Multiple Access)Beamforming: standard-based and universal4096-QAM high data rate20/40/80/160 MHz bandwidth

### **Frecuencia de operación**

5 GHz2.4 GHz2.4GHz / 5GHz

### **Modo operativo**

Repeater ModeMedia Bridge ModeAccess Point ModeRange Extender ModeAiMesh Node ModeWireless Router ModeWireless router modeAccess point modeMedia bridge mode

### **Puertos**

1x 2.5G for WAN,3x 1G for LAN,

### **Botones**

WPS Button, Reset Button

### **Indicador LED**

Power x 1

### **Fuente de alimentación**

AC Input : 100V~240V (50~60Hz)DC Output : 12 V with max. 1.5 A current

### **Contenido del paquete**

RT-BE50RJ-45 cablePower adapterQuick Start GuideWarranty card

### **Peso del producto (g)**

450g

### **Product Dimensions**

261 x 156 x 50 mm

### **AiMesh**

Sí

### **Control parental**

Web & Apps FiltersTime SchedulingSafe BrowsingSí

### **Guest Network**

Support Guest NetworkGuest Network Connection Time LimitSíMaximum Guest Network Rule : 2.4GHz x3, 5GHz x3

### **Security**

VPNDNS-over-TLSSecurity ScanSíWPS support, WPA/WPA2/WPA3-Personal, WPA/WPA2-EnterpriseMaximum Firewall Keyword Filter : 64Maximum Firewall Network Service Filter : 32Maximum Firewall URL Filter : 64

### **VPN**

Instant GuardVPN Client WireGuardVPN Server WireGuardVPN FusionSí

### **Control de tráfico**

Traditional QoSRegla del limitador de ancho de banda máximo:32Regla máxima de QoS tradicional:32Periodo de análisis de tráfico:Daily, Weekly, Monthly

### **WAN**

SíTipo de conexión a Internet:PPPoE, PPTP, L2TP, Automatic IP, Static IPRegla máxima de reenvío de puertos:64Regla de activación de puerto máxima:32Paso a través de NAT:PPTP Pass-Through, L2TP Pass-Through, IPSec Pass-Through, RTSP Pass-Through, H.323 Pass-Through, SIP Pass-Through, PPPoE relay

### **LAN**

SíRegla máxima de asignación manual de direcciones IP:64

### **Inalámbrico**

MU-MIMOSíFiltros MAC máximos:64

### **User Interface**

APP: ASUS Router APPWEB: ASUSWRT

### **Administración**

New Device Connect NotificationLogin CaptchaConnection DiagnosisAuto Firmware UpdateSí

\*\* Esta Ficha es de carácter INFORMATIVO y carece de calidad contractual, los precios, existencias y referencias puede variar en el momento de formalizarlo en Pedido.

\*\*\* La Garantía y Soporte de productos estan establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.