



Rf. ASU-ROU RT-BE50N. 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.