



Router Inalámbrico 5G Móvil Asus TUF Gaming BE6500/ WiFi 7/ 6500Mbps/ 2.4GHz 5GHz/ 6 Antenas/ WiFi 802.11be/ax/ac/n/a/ - n/b/g

Ref.: ASU-ROU TUF-BE6500 P/N: 90IG0920-MO9C00

Detalle del producto

Router gaming extensible ASUS TUF Gaming BE6500 Dual Band WiFi 7 (802.11be), cuatro puertos 2.5GbE, reenvío de puertos en 3 pasos, Smart Home Master, compatibilidad con AiMesh y AiProtection Pro para seguridad de red

Funcionamiento 4K-QAM y Multi-Link: el enrutador de doble banda WiFi 7 ofrece velocidades de hasta 6500 Mbps. 4096-QAM aumenta la velocidad en 1,2 veces y el funcionamiento Multi-Link (MLO) mejora la estabilidad y la eficiencia al conectar múltiples bandas simultáneamente. Cuádruple puerto 2.5GbE: los puertos 2.5GbE priorizan el tráfico, optimizando la conectividad a Internet por cable para un máximo rendimiento. Un enrutador. Todos los tipos de juegos: incluye priorización del modo de juego móvil, un puerto de juego dedicado para un máximo rendimiento y NAT abierta simplificada para configuraciones multijugador sencillas.

Sistema de seguridad integral: Equipado con las últimas funciones de seguridad de ASUS, lo que garantiza una protección sólida contra amenazas de red. Durabilidad probada y funcionamiento estable: diseñado para soportar pruebas rigurosas para un rendimiento confiable y estable, lo que lo hace muy duradero. TUF Gaming BE6500

Inspirada en el diseño único y las alas de potencia de los drones, la TUF Gaming BE6500 combina un aspecto elegante con una avanzada eficiencia de refrigeración. Su diseño hueco en ambos lados mejora la disipación del calor para un funcionamiento estable durante todo el día, mejorando tu experiencia con Internet y los juegos. Swift como dron, Más allá de una simple extensión

ASUS TUF Gaming BE6500 combina WiFi 7 y ASUS AiMesh para ofrecer algo más que una cobertura ampliada. Proporciona una red estable, segura y repleta de funciones bajo un único SSID, a la vez que funciona con routers ASUS compatibles para facilitar la gestión, la seguridad avanzada y la integración doméstica inteligente en toda tu red. Da rienda suelta a la creatividad, disfruta de la velocidad

TUF Gaming BE6500 está alimentado por una potente CPU de cuatro núcleos a 1,5 GHz y viene con una gran memoria DDR4 de 1 GB, que maneja sin esfuerzo diversas tareas. Estable y duradero

Inspirado en el diseño de los drones, con disipadores térmicos de aluminio, revestimiento de nanocarbono y ventilación por 5 lados para un funcionamiento estable durante todo el día, mejorando tu experiencia de juego e Internet. Conectividad Multi-Gigabit

Disfruta de una red versátil y ultrarrápida para juegos de varios gigas con el TUF Gaming BE6500. TUF Gaming BE6500 incluye cuatro puertos 2,5G para juegos de alta velocidad, entretenimiento y backhaul ethernet ultrarrápido. Puerto cuádruple 2,5G

TUF Gaming BE6500, con sus cuatro puertos 2,5 GbE, proporciona una conectividad rapidísima, que te permite disfrutar plenamente de la experiencia de una red de banda ancha gigabit. Puerto móvil 4G LTE y 5G

Mantente conectado en cualquier momento con la cómoda conexión móvil USB 4G LTE y 5G, incluso durante cortes de Internet o

mientras te desplazas. Puerto dedicado a juegos

No se requiere configuración para el puerto LAN1 dedicado a juegos. Una vez conectados, los dispositivos de juego dan prioridad a la transmisión de datos a una velocidad de 2,5G.

Especificaciones

Rendimiento y red

Velocidad Wi-Fi: Hasta 6500 Mbps (688 Mbps en 2.4 GHz + 5764 Mbps en 5 GHz)

Estándares Wi-Fi: 802.11be, 802.11ax, 802.11ac, 802.11n, 802.11g, 802.11b, 802.11a

Generación Wi-Fi: Wi-Fi 7

Bandas: 2.4 GHz y 5 GHz

Configuración MIMO: 2x2 en 2.4 GHz y 4x4 en 5 GHz

Tecnologías: OFDMA, Beamforming, 4096-QAM, ancho de banda 20/40/80/160 MHz

Compatibilidad IP: IPv4, IPv6

Hardware

Procesador: Quad-Core a 1.5 GHz

Memoria RAM: 1 GB

Memoria Flash: 256 MB

Antenas: 6 externas fijas

Puertos e interfaces

Puertos:

1 x 2.5GbE WAN

3 x 2.5GbE LAN

1 x USB 3.2 Gen 1

Funciones avanzadas

Modos de funcionamiento: Router, nodo AiMesh, punto de acceso, bridge, repetidor

Juegos: Gear Accelerator, OpenNAT, Gaming Port

Control parental: Filtros web y aplicaciones, programación de tiempo, navegación segura

Red de invitados: Redes independientes con control de acceso y tiempo

QoS: Control de ancho de banda y priorización de tráfico

Seguridad

Seguridad inalámbrica: WPA, WPA2, WPA3 Personal y Enterprise, Open System y OWE

Protección: AiProtection Pro, análisis de seguridad, DNS-over-TLS

VPN: WireGuard cliente y servidor, Instant Guard, VPN Fusion, compatibilidad con Surfshark y NordVPN

Conectividad WAN y LAN

Tipos de conexión WAN: PPPoE, PPTP, L2TP, IP automática, IP estática

Reenvío de puertos: Hasta 64 reglas

Asignación IP manual: Hasta 64 entradas

NAT Passthrough: PPTP, L2TP, IPSec, RTSP, H.323, SIP, PPPoE

USB

Sistemas de archivos compatibles: HFS+, NTFS, FAT, ext2, ext3, ext4, FAT32

Software

Interfaz web: ASUSWRT

Aplicación: ASUS Router App

Gestión: Notificaciones de dispositivos, diagnóstico de conexión, actualización automática de firmware

Alimentación

Entrada: 110 - 240 V

Salida: 12 V a 2.5 A

Diseño

Dimensiones: 304 x 174 x 214 mm

Peso: 772 g

Contenido del paquete

Incluye: Router TUF-BE6500, cable RJ45, adaptador de corriente, guía de inicio rápido, tarjeta de garantía

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

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