

Sistema Mesh Asus ZenWiFi BD4 (W-3-PK) 3600Mbps/ 2.4GHz 5GHz/ Pack de 3

Ref.: ASU-MESH ZENWIFI BD4 WH 3U P/N: 90IG0960-MO3C40



Detalle del producto

Router extensible AiMesh de doble banda WiFi 7 (802.11be), 3,6 Gbps, cobertura de hasta 6500 pies cuadrados (paquete de 3), dos puertos de 2,5 G, hasta 3 SSID para dispositivos IoT, control parental y VPN, seguridad de red avanzada.

Velocidades WiFi 7 de doble banda de hasta 3600 Mbps con MLO y 4K-QAM. La tecnología ASUS AiMesh amplía la cobertura hasta 6500 pies cuadrados (paquete de 3) y permite una fácil ampliación con routers ASUS compatibles para una conexión Wi-Fi segura y sin interrupciones en todo el hogar. Cuatro antenas internas y cuatro módulos frontales de alta potencia eliminan las zonas muertas de WiFi. Protección integral 24/7 con AiProtection Pro de nivel comercial y VPN avanzadas. Red IoT, controles parentales y VPN de fácil configuración en múltiples dispositivos con SSID maestros de hogar inteligente. Puertos Ethernet duales de 2,5 G con detección automática CPU de cuatro núcleos a 1,5 GHz y refrigeración robusta

Malla inteligente para el hogar sin preocupaciones

La serie ASUS ZenWiFi impulsa tu hogar inteligente en constante evolución con una conexión Wi-Fi sin preocupaciones. El ASUS ZenWiFi BD4 eleva el estándar de la red mallada para todo el hogar con Wi-Fi 7 y la tecnología AiMesh de última generación. Ofrece velocidades ultrarrápidas de doble banda de hasta 3,6 Gbps y un rendimiento Wi-Fi superior. Junto con puertos duales de 2,5 Gigabit de ultra alta velocidad con detección automática y un conjunto de tecnologías avanzadas de red y seguridad, este sistema Wi-Fi de malla está preparado para preparar tu red doméstica inteligente para el futuro desde hoy mismo. La cúspide del WiFi

ASUS ZenWiFi BD4 refleja nuestro firme compromiso con el desarrollo de increíbles tecnologías de red y Wi-Fi propias. Conéctate sin problemas con tu familia y amigos y disfruta de una experiencia de conexión sin preocupaciones. WiFi 7 alimenta la tecnología Premium Mesh

El ZenWiFi BD4 incorpora la tecnología WiFi 7 de vanguardia. Este sistema de malla de doble banda superior aprovecha al máximo el potencial de WiFi 7 con opciones de conexión por cable. Disfrute de una experiencia de conectividad de última generación para entretenimiento en el hogar y computación en la nube, incluyendo transmisión en 8K, juegos HDR, creación de contenido e inteligencia artificial. Conexión inalámbrica ultrarrápida

El ZenWiFi BD4 ofrece velocidades WiFi 7 de doble banda ultrarrápidas de hasta 3600 Mbps, lo que garantiza una transmisión fluida, juegos sin interrupciones y compatibilidad con sus dispositivos IoT antiguos. Soporte integral de MLO

La función Multi-Link Operation (MLO) permite una conexión sin interrupciones mediante la combinación y conmutación inteligente entre las bandas de 2,4 GHz y 5 GHz. El ZenWiFi BD4 está diseñado para ser compatible con todos los dispositivos WiFi 7, independientemente del modo MLO que utilicen. Canales avanzados de 160 MHz

El ZenWiFi BD4 admite canales ultraanchos de 160 MHz, lo que proporciona velocidades de transferencia de datos ultrarrápidas, latencia reducida y un rendimiento mejorado para una experiencia de red más fluida. Transmisión 4K-QAM eficiente

En comparación con 1024-QAM con WiFi 6/6E, 4096-QAM permite que cada señal incorpore mayores cantidades de datos de forma más densa, lo que proporciona una transmisión de datos hasta un 20 %* más eficiente. WiFi 7 impulsa AiMesh

ZenWiFi BD4 aprovecha la potencia de WiFi 7 y la tecnología AiMesh de última generación para ofrecer una mayor cobertura, una red más estable y segura, y una experiencia de red repleta de funciones, todo ello bajo un único nombre de red para toda su casa inteligente. Cobertura y fiabilidad inigualables.

Con cuatro antenas internas y cuatro módulos frontales de alta potencia, el ZenWiFi BD4 elimina las zonas sin cobertura Wi-Fi, ofreciendo una cobertura uniforme en todas las direcciones. Su eficiente sistema de disipación de calor garantiza un funcionamiento silencioso y a baja temperatura, lo que se traduce en un rendimiento superior y una fiabilidad duradera. Potencia de última generación

Gracias a su potente procesador, el ZenWiFi BD4 ofrece una capacidad de procesamiento excepcional. Esto permite el uso de funciones avanzadas, optimizando la red para una transmisión 8K más fluida, juegos HDR y una experiencia de red con IA mejorada. Proteja a todos y a todos los dispositivos conectados.

En un mundo conectado, tu red doméstica es la puerta de entrada a tu vida digital. Obtén visibilidad y control total sobre tu red doméstica, protégete de las amenazas emergentes y garantiza una protección impecable para todos tus dispositivos conectados y datos personales. ASUS Network Security te brinda tranquilidad con una sólida protección para el router, los dispositivos y conexiones seguras. Protección integral de triple nivel

Las sólidas medidas de seguridad del router, con protección en la nube de nivel empresarial gracias a Trend Micro™, protegen su red doméstica inteligente. Además, sus completos controles y funciones de gestión permiten a todos los miembros de su hogar administrar sus dispositivos conectados de forma segura, adaptándose al panorama de la ciberseguridad en constante evolución. Asimismo, la conexión encriptada avanzada protege su actividad y datos en línea, manteniéndolos privados y seguros. Protección de routers simplificada

ASUS Network Security incluye prácticas herramientas de red, como análisis de seguridad con un solo toque para diagnosticar el estado de la red, opciones de configuración avanzadas y notificaciones en tiempo real. SSID maestros para hogares inteligentes repletos de funciones

La gestión de subredes ASUS Smart Home Master simplifica el proceso de creación o conexión a SSID dedicados con funciones avanzadas como controles parentales y VPN.

Especificaciones

Rendimiento y hardware

Modelo: ASUS ZenWiFi BD4

Nombre del modelo: BD4(W-3-PK)

Procesador: Quad-Core a 1.5 GHz

Memoria RAM: 512 MB

Memoria flash: 128 MB

Velocidad Wi-Fi: Hasta 2882 Mbps en 5 GHz y hasta 688 Mbps en 2.4 GHz

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

Conectividad y red

Estándares Wi-Fi: Wi-Fi 7 (802.11be), Wi-Fi 6 (802.11ax), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 4 (802.11n), 802.11g, 802.11b y 802.11a

Compatibilidad de red: IPv4, IPv6

Bandas inalámbricas: 2.4 GHz y 5 GHz

Antenas: 4 antenas internas

Configuración MIMO: 2 x 2 en 2.4 GHz y 2 x 2 en 5 GHz

Modos de funcionamiento: Router inalámbrico, punto de acceso y nodo AiMesh

Puertos:

2 x RJ45 2.5G con detección automática WAN/LAN

Botones físicos: WPS, Reset y encendido

Indicador LED: Alimentación

Funciones de red y administración

AiMesh: Compatible como router principal y nodo AiMesh

QoS: QoS adaptativa y QoS tradicional

Monitorización: Monitor de ancho de banda, analizador de tráfico e historial de sitios web

Funciones WAN: Reenvío de puertos, activación de puertos, DMZ y DDNS

Funciones LAN: Servidor DHCP, IPTV, IGMP Snooping, Wake on LAN y asignación manual de IP

Funciones inalámbricas: MU-MIMO, filtro MAC Wi-Fi, programador inalámbrico, SSID UTF-8 y cliente RADIUS

Aplicación móvil: ASUS Router App

Herramientas de administración: Diagnóstico de conexión, actualización automática de firmware, notificación de nuevos dispositivos y registro del sistema

Seguridad

Protección: AiProtection Pro

Funciones de seguridad: Bloqueo de sitios maliciosos, IPS bidireccional y prevención de dispositivos infectados

Compatibilidad WPA: WPA, WPA2 y WPA3 Personal y Enterprise

Funciones adicionales: WPS, DNS-over-TLS, Let's Encrypt, firewall y análisis de seguridad

Control parental: Filtros web y aplicaciones, programación horaria, navegación segura y horarios personalizados

Red de invitados: Compatible

VPN

Cliente VPN: L2TP, OpenVPN, PPTP y WireGuard

Servidor VPN: IPSec, OpenVPN, PPTP y WireGuard

Funciones VPN: VPN Fusion e Instant Guard

Hogar inteligente

Compatibilidad: Google Assistant

Alimentación

Entrada AC: 110-240 V / 50-60 Hz

Salida DC: 12 V / 1.5 A máximo

Diseño y dimensiones

Dimensiones: 140 x 70 x 140 mm

Contenido del paquete

Sistema ASUS ZenWiFi BD4

Cable RJ45

Adaptador de corriente

Guía de inicio rápido

Tarjeta de garantía

*** Esta Ficha es de carácter 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.*