



ASUS ZenWiFi BT10 (2pk) Triple banda (2.4 GHz / 5 GHz / 6 GHz) Wi-Fi 7 (802.11be) Blanco 3 Interno

ASUS ZenWiFi BT10 (2pk), Blanco, Interno, Sistema de malla, Corriente, Triple banda (2.4 GHz / 5 GHz / 6 GHz), Wi-Fi 7 (802.11be)

SKU: BT10(W-2-PK)

Información Técnica

Marca: **Asus**

Aspectos destacados

ASUS ZenWiFi BT10

Sin preocupaciones Smart Home Mesh

La serie ZenWiFi de ASUS hace avanzar tu hogar inteligente en constante evolución con WiFi sin preocupaciones. El ASUS ZenWiFi BT10 sube el listón de la malla para todo el hogar con WiFi 7 y la tecnología Smart AiMesh de nueva generación. Ofrece velocidades tri-banda ultrarrápidas de hasta 18 Gbps y desata un WiFi superior de 6 GHz. Junto con puertos Ethernet duales de 10 gigabits de velocidad ultrarrápida y un conjunto de tecnologías avanzadas de red y seguridad, este sistema WiFi en malla está preparado para el futuro de tu hogar inteligente red hoy.

DISEÑO

El pináculo del WiFi

ASUS ZenWiFi BT10 encarna nuestro compromiso inquebrantable con el desarrollo de increíbles tecnologías WiFi y de red propias. Conéctate sin problemas con tu familia y amigos dentro de una experiencia conectada sin preocupaciones.

i 7 IEEE 802.11be

WiFi 7 Alimentando la Malla Premium

El ZenWiFi BT10 cuenta con la tecnología WiFi 7 más avanzada. Este sistema de malla tribanda superior libera todo el potencial de WiFi 7 con opciones de backhaul por cable. Disfruta de una experiencia conectada de nueva generación para el entretenimiento en casa y la informática en la nube, incluyendo streaming 8K, juegos HDR, creación de contenidos e IA.

WiFi superior de 6 GHz

Con una banda superior de 6 GHz, el ZenWiFi BT10 libera velocidades WiFi 7 tribanda ultrarrápidas de hasta 18 Gbps. Garantiza una compatibilidad WiFi completa para una amplia gama de dispositivos, desde dispositivos móviles WiFi 6E de última generación hasta 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, 5 GHz y 6 GHz. ZenWiFi BT10 está diseñado para ser compatible con todos los dispositivos WiFi 7, independientemente del modo MLO que utilicen.

Canales ultraanchos de 320 MHz

WiFi 7 introduce un ancho de banda de canal ultraancho de 320 MHz en la banda de 6 GHz, duplicando la capacidad de transmisión de datos. Esto permite un número significativamente mayor de transmisiones simultáneas a la mayor velocidad posible.

Transmisión 4K-QAM eficiente

En comparación con 1024-QAM con WiFi 6/6E, 4096-QAM permite que cada señal incorpore más densamente mayores cantidades de datos, proporcionando una transmisión de datos hasta un 20%* más eficiente.

TECNOLOGÍA DE MALLA

IA potenciada AiMesh inteligente

ZenWiFi BT10 aprovecha la potencia de WiFi 7 y la tecnología Smart AiMesh de nueva generación para ofrecer una cobertura más amplia, una red más estable y segura y una experiencia de red con múltiples funciones, todo bajo un mismo nombre de red para toda tu casa inteligente.

Red troncal de malla inteligente

El backhaul inteligente AiMesh aprovecha inteligentemente el funcionamiento multienlace de WiFi 7, agregando o conmutando automáticamente entre varias bandas para optimizar el rendimiento y reducir la latencia.

Un GIF que muestra ASUS Smart AiMesh autoagregando o conmutando entre varias bandas para un backhaul óptimo.

Escalable a 10G Conectividad

Disfruta de velocidades ultrarrápidas incluso en casas con paredes gruesas. Con los puertos duales 10G, puedes ampliar la red troncal de malla cableada 10G entre los nodos de malla para conseguir una conectividad sólida y sin fisuras, garantizando que toda tu red doméstica permanezca conectada y preparada para el futuro.

Smart MLO Connect

Smart AiMesh utiliza la Operación Multienlace para conseguir una conexión más rápida. Los algoritmos inteligentes dirigen los paquetes de baja prioridad a la banda menos congestionada, garantizando que los paquetes de alta prioridad permanezcan a la velocidad del rayo para

Especificaciones

Diseño
Tipo de producto: Sistema de malla
Color del producto: Blanco
Indicadores LED: Corriente
Tipo de antena: Interno
Cantidad de antenas: 8
Botón de restaurar: Si
Características de LAN inalámbrico
Banda Wi-Fi: Triple banda (2.4 GHz / 5 GHz / 6 GHz)
Máximo estándar Wi-Fi: Wi-Fi 7 (802.11be)
Estándares de Wi-Fi: 802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6 (802.11ax), Wi-Fi 6E (802.11ax), Wi-Fi 7 (802.11be)
Tasa de transferencia de datos WLAN (máx.): 11529 Mbit/s
Tasa de transferencia de datos WLAN (primera banda): 688 Mbit/s
Tasa de transferencia de datos WLAN (segunda banda): 5764 Mbit/s
Tasa de transferencia de datos WLAN (tercera banda): 11529 Mbit/s
Estándares de red: IEEE 802.11a, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax, IEEE 802.11b, IEEE 802.11be, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n
Algoritmos de seguridad: WPA, WPA2, WPA2-Enterprise, WPA3-Personal
IGMP: Si
DNS dinámico (DDNS): Si
Accesode invitados: Si
Aplicaciones de control compatibles: ASUS Router
Soporte VPN: Instant Guard VPN Client L2TP VPN Client Open VPN VPN Client PPTP VPN Client WireGuard VPN Server IPSec VPN Server Open VPN VPN Server PPTP VPN Server WireGuard VPN Fusion
Características
Procesador incorporado: Si
Núcleos del procesador: 4
Frecuencia del procesador: 2 GHz
Memoria interna: 2000 MB
Memoria Flash: 256 MB
Calidad de servicio (QoS) soporte: Si
Reenvío de puertos: Si
Seguridad con cortafuegos: Firewall
DHCP, servidor: Si
Control parental: Si
Tecnología MU-MIMO: Si
Puertos e Interfaces
Puertos Ethernet LAN (RJ-45): 3
Ethernet WAN: Si
Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1): 1
Enchufe de entrada de CC: Si

Control de energía

Voltaje de entrada AC: **110 - 240 V**

Frecuencia de entrada AC: **50 - 60 Hz**

Voltaje de salida de adaptador AC: **12 V**

Corriente de salida de adaptador AC: **3 A**

Peso y dimensiones

Ancho: **159 mm**

Profundidad: **72 mm**

Altura: **186 mm**

Contenido del empaque

Número de productos incluidos: **2 pieza(s)**

Adaptador AC incluido: **Si**

Cable Ethernet: **Si**

Link: <https://mcashop.mx/producto/662178/asus-zenwifi-bt10-2pk-triple-banda-24-ghz-5-ghz-6-ghz-wi-fi-7-80211be-blanco-3-interno>