



Router Inalámbrico Xiaomi BE3600/ WiFi 7/ 3600Mbps/ 2.4GHz 5GHz/ 4 Antenas/ WiFi 802.11a/b/g/n/ac/ax/be

Ref.: XIA-ROU BE3600 WH P/N: DVB4493GL

Detalle del producto

Router Inalámbrico Xiaomi BE3600

Wi-Fi 7 de última generación para una velocidad que va más allá de tu imaginación El Wi-Fi 7 se actualiza a velocidades ultrarrápidas

Rendimiento fluido y rápido de 3600 Mbps

Doble banda que ofrece velocidades inalámbricas de 3570 Mbps. En combinación con la banda de 5 GHz, MIMO 2x2 y 160 MHz, disfrutarás de toda la potencia del Wi-Fi 7 y de velocidades de red que van más allá de tu imaginación. Rendimiento rápido y estable

Conéctate a bandas de frecuencia de 2,4G y 5G simultáneamente con un único dispositivo, y disfruta de canales de datos paralelos para mejorar el rendimiento y reducir las interferencias ambientales. Tecnología OFDMA mejorada

Transmisión eficiente, incluso con varios dispositivos

Con la tecnología OFDMA y la asignación avanzada de múltiples unidades de recurso (Multi-RU), el ancho de banda se asigna de forma más razonable y el uso se optimiza en función de los requisitos de velocidad de red de los distintos dispositivos. De este modo, se garantiza una red de alta velocidad para juegos multijugador, streaming en directo HD y videollamadas. Rápida velocidad de transmisión de QAM 4K

Experiencia extraordinariamente rápida

La tecnología QAM 4K aumenta el rendimiento de los datos, logrando un aumento de la cantidad de datos transmitidos a la vez del 120 %* cuando se utiliza con dispositivos compatibles con QAM 4K, para disfrutar de una experiencia Wi-Fi más rápida que nunca. Nuevo procesador Qualcomm

4 núcleos para un procesamiento rápido y estable

El nuevo procesador Qualcomm Wi-Fi 7 de cuatro núcleos de 1,1 GHz ofrece una potencia informática de hasta 10120 DMIP, un alto rendimiento, es rápido y fiable y admite hasta 128* dispositivos simultáneamente. Puerto Ethernet de 2,5G

Libera el potencial de la banda ancha de 2000 M

Incluye un puerto Ethernet de 2,5G que admite una banda ancha completa de 2000 M. Junto con tres puertos Gigabit Ethernet, podrás aprovechar al máximo el potencial de tu conexión de banda ancha. El router también es compatible con la agregación de enlaces LAN duales y la configuración IPTV personalizada, lo que te permite conectarte a videoconsolas, televisores y portátiles para disfrutar de experiencias audiovisuales en HD. Las paredes no son un obstáculo

Gran cobertura de señal sin esfuerzo

Cuatro amplificadores de señal de alto rendimiento independientes garantizan que las señales Wi-Fi sean siempre potentes. Gracias a la alta potencia de transmisión de la señal y a la excepcional sensibilidad de recepción, las paredes no suponen ningún problema. Red de malla desarrollada por Xiaomi

Cambia entre redes Wi-Fi en casa al instante

Es compatible con redes mixtas y permite la conexión de hasta 10 routers* a la vez. Conéctate automáticamente al nodo del router más rápido en cuestión de milisegundos mientras te desplazas por la casa, con una red de recuperación automática que proporciona al instante rutas secundarias en caso de que el router no funcione correctamente. Aceleración exclusiva para smartphones Xiaomi

Los smartphones Xiaomi y Redmi se reconocen y priorizan automáticamente, activando un canal de aceleración exclusivo en escenarios de juego para reducir eficazmente los retrasos y la latencia. Especificaciones

Conectividad y red

Wi-Fi 2.4 GHz: 2 x 2 IEEE 802.11be, hasta 688 Mbps

Wi-Fi 5 GHz: 2 x 2 IEEE 802.11be, hasta 2882 Mbps

Banda: Doble banda 2.4 GHz y 5 GHz

Antenas: 4 antenas de alta ganancia

Puertos:

1 x WAN/LAN 2.5 Gigabit Ethernet

3 x WAN/LAN Gigabit Ethernet

Estándares compatibles: IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax/be, IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3bz

Modulación: DSSS, OFDM, MIMO-OFDM y MIMO-OFDMA hasta 4096-QAM

Velocidades de datos: MCS0-MCS13 con 2 flujos

Cifrado Wi-Fi: WPA-PSK, WPA2-PSK, WPA3-SAE

Funciones de seguridad: Control de acceso, SSID oculto y protección anti piggybacking

Gestión y funciones

Sistema operativo: MiWiFi ROM

Gestión: Interfaz web y aplicación Xiaomi Home para Android e iOS

Botón de restablecimiento: Sí

Botón Mesh: Sí

Indicador LED: Luz única

Disipación térmica: Refrigeración natural

Condiciones de funcionamiento

Temperatura de funcionamiento: 0 °C a 40 °C

Humedad de funcionamiento: 10% a 90% HR sin condensación

Temperatura de almacenamiento: -40 °C a 70 °C

Humedad de almacenamiento: 5% a 90% HR sin condensación

Diseño y dimensiones

Color: Blanco

Dimensiones: 219.83 x 209.98 x 40.95 mm

Contenido de la caja

Router Xiaomi BE3600

Adaptador de corriente

Cable de red

Manual de usuario

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