



Rf. XIA-ROU BE3600PWH

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

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

Dimensiones (Largo x Ancho x Alto):

209,98 mm x 40,95 mm x 219,83 mm

Color del producto:

Blanco

Wi-Fi 2,4G:

2 × 2 (hasta IEEE 802.11be, velocidad máxima teórica 688 Mbps)

Wi-Fi 5G:

2 × 2 (hasta IEEE 802.11be, velocidad máxima teórica 2882 Mbps)

Antenas:

4 antenas de alta ganancia

Disipación del calor:

Natural

Puertos:

1 WAN/LAN 10/100/1000/2500 Mbps + 3 WAN/LAN 10/100/1000 Mbps con detección automática

Luz indicadora LED:

Luz única

Botón de restablecimiento:

1

Botón de red de malla:

1

Puerto de alimentación:

1

Estándares de protocolo:

IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax/be, IEEE 802.3u/3ab/3bz

Banda:

Doble banda (2,4 GHz, 5 GHz)

Modulación:

11b: DSSS / 11a/g: OFDM / 11n/ac: MIMO-OFDM / 11ax/be: MIMO-OFDMA (hasta 4096 QAM)

Velocidades de datos:

MCS0-MCS13 (2 flujos)

Sistema operativo:

MiWiFi ROM

Cifrado Wi-Fi:

WPA-PSK/WPA2-PSK/WPA3-SAE, control de acceso, SSID oculto, protección piggybacking

Gestión:

Acceso web y app Xiaomi Home (Android, iOS)

Temperatura de funcionamiento:

0 a 40 °C

Humedad de funcionamiento:

10 % a 90 % HR (sin condensación)

Temperatura de almacenamiento:

-40 a 70 °C

Humedad de almacenamiento:

5 % a 90 % HR (sin condensación)

Contenido del paquete:

1 Xiaomi Router BE3600, 1 manual de usuario, 1 tarjeta de garantía, 1 adaptador de corriente, 1 cable de red

** 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.