



## Sistema Mesh Xiaomi Mesh System BE3600 Pro 3000Mbps/ 2.4GHz 5GHz

Ref.: XIA-MESH SYST BE3600 PRO P/N: DVB4475GL

### Detalle del producto

Xiaomi Mesh System BE3600 Pro \*Pack 1 Unidad

Cobertura completa en casa con conectividad inteligente Actualizaciones completas para una velocidad mejorada y mucho más

El nuevo protocolo Wi-Fi 7 ofrece una mayor velocidad para aumentar el rendimiento e introduce funciones avanzadas como el funcionamiento multienlace (MLO), el uso amplio de los recursos de canal, la reducción de la latencia, la mejora de las capacidades antiinterferencias y mejoras en la cobertura de larga distancia. 48 %\* Mayor velocidad teórica en comparación con Wi-Fi 6 180 %\* Velocidad mejorada en dispositivos a larga distancia en comparación con Wi-Fi 6 160 %\* Rendimiento mejorado en comparación con Wi-Fi 6 La conexión de doble banda MLO ofrece velocidades más rápidas y un rendimiento estable.

En comparación con las conexiones de banda única tradicionales, MLO permite que los dispositivos se conecten simultáneamente a dos bandas de frecuencia y transmitan datos más rápido que nunca. Más rápido y estable que antes, disfruta de una experiencia online fluida al descargar juegos o aplicaciones, navegar por sitios web o ver vídeos. Tecnología OFDMA mejorada

Acceso a la red de alta velocidad para conectar más dispositivos de manera simultánea

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, lo que permite que varios dispositivos accedan a Internet de alta velocidad simultáneamente. Aumento del 20 % de la densidad de transmisión de datos con 4K QAM

La tecnología de modulación avanzada de nueva generación comprime aún más los datos y aumenta un 20 %\* los datos transmitidos por unidad de tiempo Emparejados previamente para una configuración sin complicaciones

Los paquetes de 2 y 3 unidades están preconfigurados y forman automáticamente una red de malla\* al encenderlos, lo que garantiza una cobertura perfecta y una potencia de señal excelente en toda la casa. Con 4 amplificadores de señal de alta potencia, ofrece una cobertura completa con una señal potente

En hogares con distribuciones complejas con muchas paredes, los amplificadores de señal independientes con mayor potencia ofrecen una conectividad mejorada. La conectividad es fluida incluso en áreas con señales débiles, como baños, balcones y estudios, para que puedas trabajar o disfrutar de tus aficiones en cualquier punto de la casa. Retorno de doble enlace para una mayor estabilidad

La red se ha actualizado con la tecnología de retorno de doble enlace de 2.4G + 5G para mejorar aún más la velocidad y estabilidad de Internet. La tecnología de malla de Xiaomi garantiza un excelente acceso a Internet incluso en casas con distribuciones complejas

Admite hasta 10 routers Xiaomi en una red mixta mediante conexiones por cable, inalámbricas y de otro tipo\*. La red se puede ampliar de forma flexible según tus necesidades para eliminar los problemas de puntos ciegos de señal causados por distribuciones complejas. Al moverte por la casa, los teléfonos móviles y otros dispositivos se conectan automáticamente al nodo del router con la mejor señal\* en cuestión de milisegundos\*. Cuenta con un chip de cuatro núcleos para disfrutar de una conexión a Internet de alta velocidad de 2000 Mbps estable y potente en toda la casa

Con la adopción de un nuevo procesador Wi-Fi 7 de cuatro núcleos para aumentar un 120 %\* la potencia de procesamiento, puede gestionar hasta 256\* dispositivos online simultáneamente. El puerto de alta velocidad de 2,5 Gbps admite el uso completo de la banda ancha de 2000 M para una conexión a Internet ultrarrápida en toda la casa. Red de malla Bluetooth para toda la casa

La puerta de enlace de malla Bluetooth permite que varios dispositivos Bluetooth de Xiaomi, como puertas y ventanas, sensores de cuerpo humano, temperatura y humedad, y luces nocturnas con detección de movimiento, se conecten al sistema doméstico inteligente. Con una memoria de 512 MB, admite la conexión simultánea con hasta 256 dispositivos Wi-Fi y 300 dispositivos Bluetooth\*. Red IoT específica para dispositivos inteligentes

Ofrece una red IoT específica para resolver problemas de compatibilidad con Wi-Fi 7 y garantizar conexiones estables y continuas para dispositivos domésticos inteligentes, como robots aspiradores y cámaras. Conexión rápida NFC

Solo tienes que tocar la zona NFC del router con un smartphone Android para conectarte de forma rápida y segura a la red sin introducir una contraseña.

Especificaciones

## **Características generales**

Producto: Xiaomi Mesh System BE3600 Pro

Color: Gris oscuro

Dimensiones: 178 x 70 x 217.2 mm

## **Hardware**

Antenas: 4 antenas internas de alto rendimiento

NFC: Compatible

Puerta de enlace Bluetooth Mesh: Compatible

Indicador LED: 1

Botón: Botón Mesh y restablecimiento

Puerto de alimentación: 1

## **Conectividad por cable**

Puertos de red: 1 puerto WAN/LAN de 2.5 Gbps y 3 puertos LAN de 1 Gbps con detección automática

Estándares Ethernet: IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab

## **Conectividad inalámbrica**

Bandas: 2.4 GHz y 5 GHz

Wi-Fi 2.4 GHz: Hasta 688 Mbps bajo estándar 802.11be

Wi-Fi 5 GHz: Hasta 2882 Mbps bajo estándar 802.11be

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

## **Software**

Sistema operativo: MiWiFi ROM

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

Gestión: Compatible con navegador web y aplicación Xiaomi Home para Android e iOS

## **Contenido del paquete**

Paquete de 1 unidad: 1 router, 1 adaptador de corriente, 1 cable de red, 1 manual de usuario

---

*\*\* 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 están establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.*