



**Xiaomi Mesh System BE3600
Pro 1-Pack | Router Wi-Fi |
BE3600 WiFi7, Dual Band, 2.5
GbE RJ45**



link to the product:
<https://www.batna24.com/es/p/enrutadores/xiaomi-mesh-system-be3600-pro-1-pack-router-wi-fi-be3600-wifi7-dual-band-25-gbe-rj45>

Price: **459,00 zł** gross / 373,17 zł net



Manufacturer: XIAOMI
Referention number: DNXGJONRDRMMOJ

Information:

Xiaomi Mesh System BE3600 Pro es un sistema mesh Wi-Fi 7 para el hogar que proporciona internet estable en todo el apartamento o casa, incluso a través de paredes gruesas y en varias plantas. Ofrece una velocidad total de hasta 3570 Mb/s, tecnología MLO, OFDMA y 4K QAM, así como 4 amplificadores de señal independientes para un mejor alcance y una menor latencia. El procesador Qualcomm de cuatro núcleos y la compatibilidad con hasta 256 dispositivos garantizan un funcionamiento fluido de muchos equipos al mismo tiempo. El puerto de 2,5 Gb/s, NFC, la puerta de enlace Bluetooth Mesh y la compatibilidad con Xiaomi HyperOS Connect facilitan una conexión rápida y la ampliación del smart home. Las funciones de seguridad integradas, el control parental y la carcasa minimalista completan el conjunto.

Product features

Intervalo de humedad relativa durante almacenaje	5 - 90%
Tipo de antena	Internal
Indicadores LED	Sí
Ancho de la unidad interior	178 mm
Profundidad de la unidad interior	70 mm
Altura de la unidad interior	217.2 mm
Algoritmos de seguridad soportados	WPA2-PSK
Intervalo de temperatura de almacenaje	-40 - 70 °C
Rango de medición de humedad	10 - 90%
Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos	4
Intervalo de temperatura operativa	0 - 40 °C
Botón de restaurar	Yes
Banda Wi-Fi	Banda dual (2,4 GHz / 5 GHz)

Wi-Fi estándares	802.11a
Bluetooth	Yes
Estándar Wi-Fi	Wi-Fi 7 (802.11be)
Cantidad de antenas	4
Color del producto	Gris
Tasa de transferencia de datos WLAN (primera banda)	688 Mb/s
Tasa de transferencia de datos WLAN (segunda banda)	2882 Mb/s
Ethernet WAN	Yes
Tasa de transferencia de datos WLAN (máx.)	2882 Mb/s

Full product description

Wi-Fi 7 estable en toda la casa

Xiaomi Mesh System BE3600 Pro es un sistema mesh Wi-Fi 7 para el hogar, que admite una conexión rápida en varias habitaciones y en distribuciones con paredes complejas. Ofrece **3570 Mb/s** de velocidad inalámbrica total y una cobertura uniforme allí donde un router convencional pierde señal. Es una solución práctica para pisos y casas en las que importa un funcionamiento constante de Internet sin cambiar de red manualmente.



Ventajas clave

- **Wi-Fi 7** - mayor ancho de banda y mejor compatibilidad con muchos dispositivos a la vez.
- **MLO** - los dispositivos se conectan a dos bandas simultáneamente, lo que reduce la latencia y estabiliza la transmisión.
- **4 amplificadores de señal independientes** - cobertura más potente también a través de paredes y en los bordes de la casa.
- **Puerto de 2,5 Gb/s** - aprovechamiento completo de Internet por cable de alta velocidad.
- **Kit mesh preconfigurado** - puesta en marcha rápida sin emparejar manualmente cada punto.
- **Compatibilidad con Xiaomi HyperOS Connect** - conexión más fluida con el ecosistema de hogar inteligente.

**Prędkość bezprzewodowa
3570 Mb/s**

Wi-Fi 7

48%
Wzrost teoretycznej
stawki

180%
Wzrost stawek
za połączenia
międzykrajowe

160%
Wzrost
przepustowości

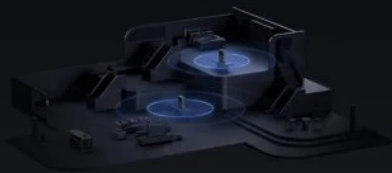
**Opcja pakietu wielokrotnego dla
elastycznych rozwiązań w
zakresie pokrycia kosztów**



**Całkowicie nowy
czterordzeniowy procesor
Qualcomm**



4 niezależne wzmacniacze sygnału
Niezawodna łączność przez ściany



Operacja wielopunktowa (MLO)

Port o dużej prędkości 2,5 Gb/s



OFDMA

4K QAM

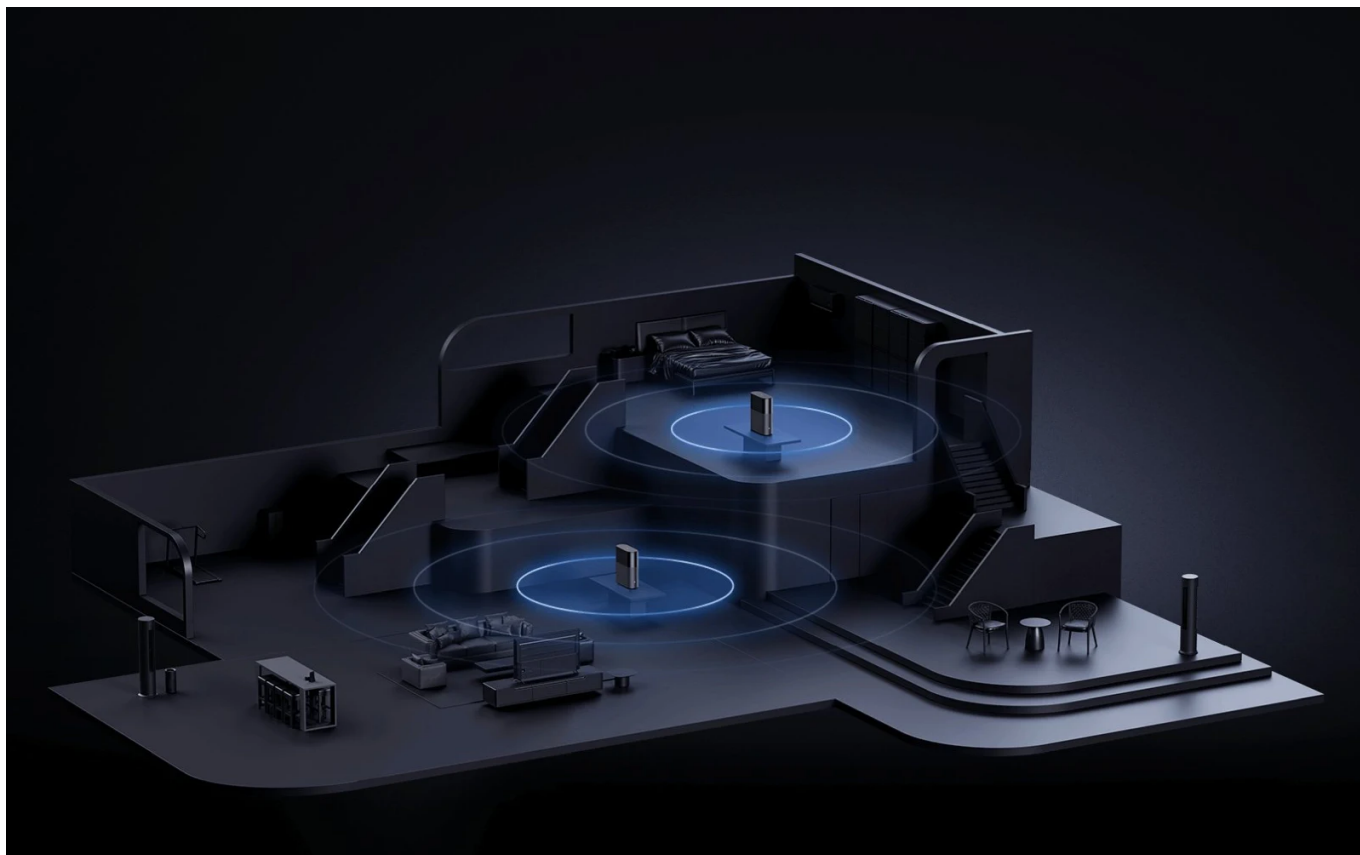
Transmisión de datos más rápida

El sistema utiliza las tecnologías **OFDMA** y **4K QAM**, gracias a las cuales distribuye mejor el ancho de banda entre muchos dispositivos y aumenta la cantidad de datos transmitidos al mismo tiempo. En la práctica, esto significa una reproducción de vídeo más fluida, tiempos de descarga más cortos y un funcionamiento más estable al usar varios dispositivos simultáneamente. Es importante en hogares donde varias personas juegan, trabajan y consumen contenido en línea al mismo tiempo.



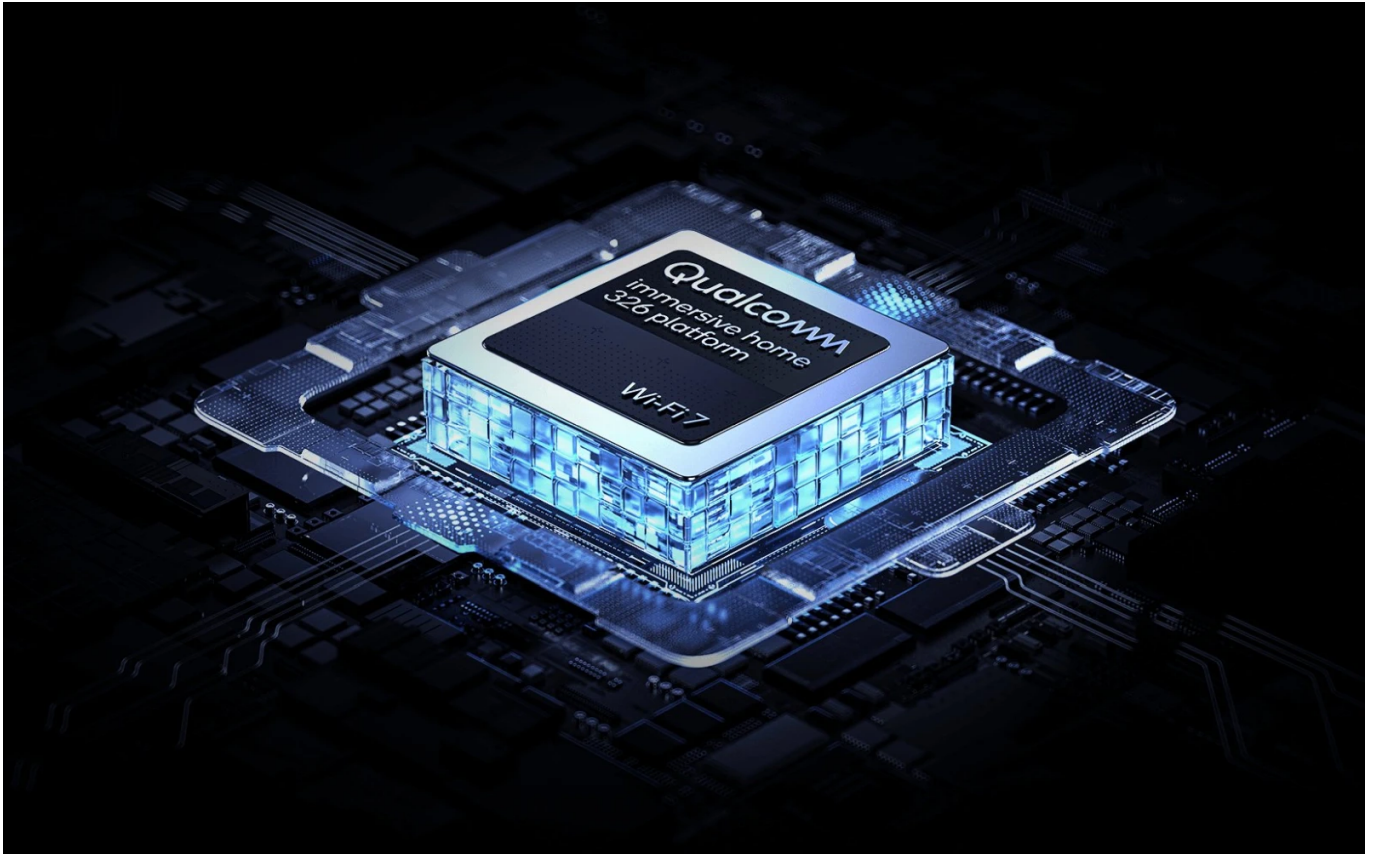
Cobertura en condiciones difíciles

Mesh funciona bien allí donde la señal debe atravesar varias paredes, escaleras o pasillos largos. El conjunto en versión de 2 y 3 elementos se conecta automáticamente al encenderse, y los dispositivos del hogar pasan entre los puntos sin cambiar de red manualmente. Gracias a ello, Internet permanece disponible en el dormitorio, el despacho, el baño o la planta superior, sin las típicas zonas muertas.



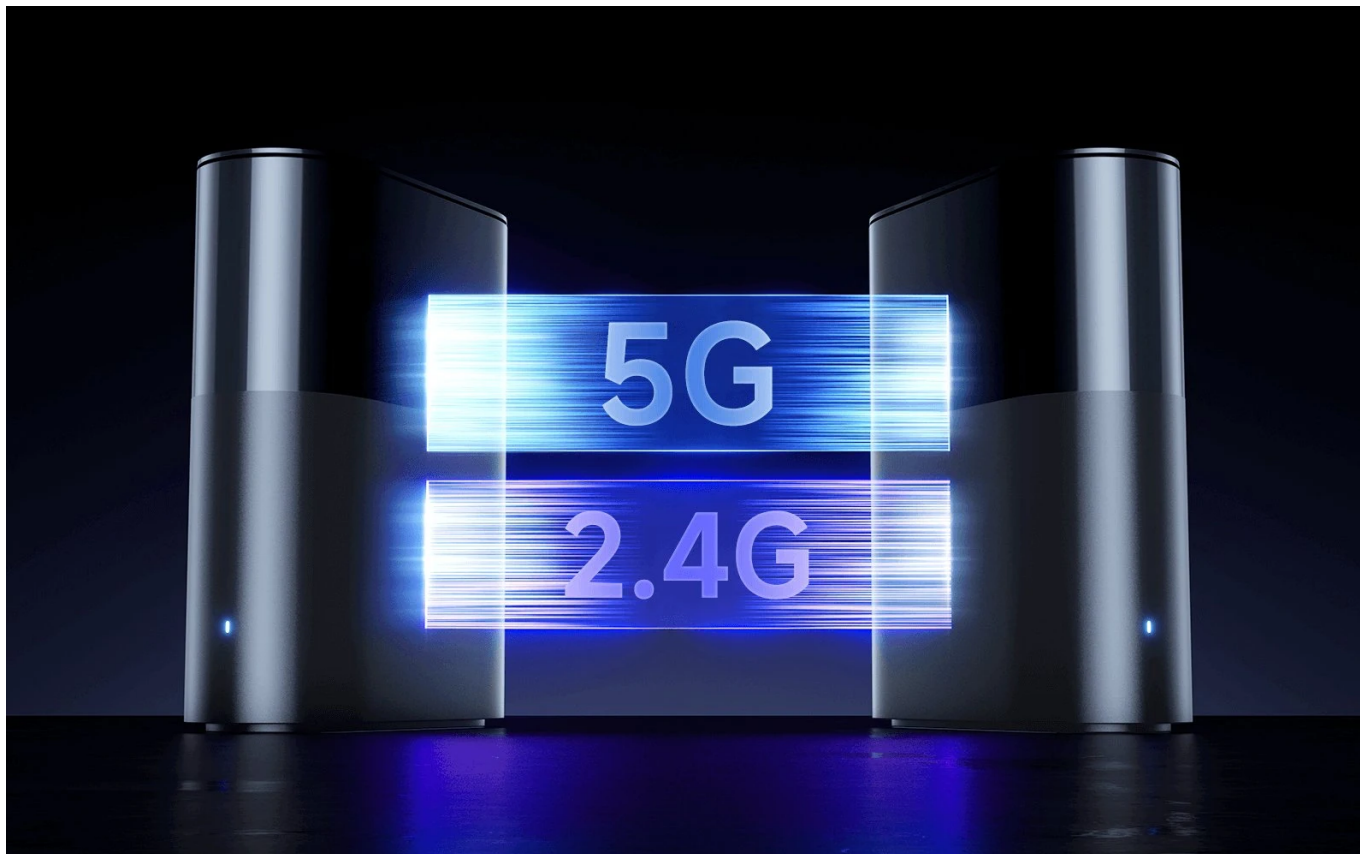
Rendimiento para muchos dispositivos

En su interior funciona un **procesador Qualcomm de cuatro núcleos**, que aumenta la potencia de cálculo en un **120%** respecto a las soluciones anteriores de esta serie. El router admite hasta **256 dispositivos** simultáneamente en configuración multielemento, por lo que puede con teléfonos, portátiles, televisores, cámaras y accesorios de hogar inteligente. Esto es importante cuando la red debe funcionar de forma estable en toda la casa sin caídas de rendimiento.



Conexión por cable y broadband

El **puerto de 2,5 Gb/s** funciona con Internet de hasta **2000 Mb/s**, por lo que la conexión por cable no limita las capacidades de todo el sistema. Es útil para trabajar con archivos grandes, streaming en alta resolución y conectar dispositivos que requieren un ancho de banda constante. Además, hay agregación de puertos y puertos configurables, lo que facilita adaptar la instalación a la red doméstica.



Conexión con un solo toque

El router es compatible con **NFC**, por lo que un teléfono Android se conecta a la red simplemente tocando la carcasa, sin introducir la contraseña. Además, aquí funciona la compatibilidad con dispositivos Xiaomi Bluetooth, que se conectan automáticamente mediante la pasarela Bluetooth integrada. En el uso diario, esto reduce el tiempo de configuración y simplifica la incorporación de más equipos al hogar.



Seguridad de la red doméstica

Xiaomi Family NetShield ofrece protección de la red las 24 horas con seguridad a nivel de hardware, sistema y aplicación. El paquete incluye, entre otros, red de invitados, cortafuegos perimetral, cifrado de datos y control parental, que limita el tiempo en línea y filtra sitios peligrosos. Es un conjunto de funciones que organiza el acceso a Internet y protege la red doméstica frente al tráfico no deseado.



Carcasa minimalista

La carcasa sin antenas externas tiene un carácter sobrio y gris, y encaja en el salón, el despacho o el dormitorio. En el interior se han aplicado soluciones que ayudan a disipar el calor, incluidos canales de ventilación y disipadores, lo que estabiliza el funcionamiento durante cargas prolongadas. Gracias a ello, el equipo no domina visualmente el interior y, al mismo tiempo, mantiene unas condiciones de trabajo adecuadas.



Datos técnicos

- **Especificación del producto:**
 - **Dimensiones:** 178 mm x 70 mm x 217,2 mm
 - **Color:** Gris oscuro
- **Especificación de hardware:**
 - **Antena:** 4 antenas internas de alto rendimiento
 - **NFC:** Compatible
 - **Pasarela Bluetooth Mesh:** Compatible
 - **Puerto de red:** (1 x 2,5 Gb/s + 3 x 1 Gb/s) puerto WAN/LAN con detección automática
 - **Indicador:** x1
 - **Botón Mesh/Reset:** x1
 - **Puerto de alimentación:** x1
 - **Estándar de protocolo:** IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax/be, IEEE 802.3u/3ab
- **Especificación inalámbrica:**
 - **Banda:** 2,4 GHz, 5 GHz
 - **Wi-Fi 2,4 GHz:** 688 Mb/s (802.11be)
 - **Wi-Fi 5 GHz:** 2882 Mb/s (802.11be)
- **Especificación de software:**
 - **Sistema operativo:** MiWiFi ROM
 - **Cifrado Wi-Fi:** Cifrado WPA-PSK/WPA2-PSK/WPA3-SAE
 - **Aplicaciones de gestión:** Compatible con navegador web y la aplicación Xiaomi Home (Android, iOS)
- **Entorno de trabajo:**
 - **Temperatura del entorno de trabajo:** 0-40°C
 - **Humedad de funcionamiento:** 10%-90% RH (sin condensación)
 - **Temperatura de almacenamiento:** -40-70°C
 - **Humedad de almacenamiento:** 5-90% RH (sin condensación)
- **Embalaje:**
 - **Xiaomi Mesh System BE3600 Pro (1-pack):** Router x1, adaptador de corriente x1, cable de red x1, manual de usuario x1, tarjeta de garantía x1
 - **Xiaomi Mesh System BE3600 Pro (2-pack):** Router x2, adaptador de corriente x2, cable de red x1, manual de usuario x1, tarjeta de garantía x1
 - **Xiaomi Mesh System BE3600 Pro (3-pack):** Router x3, adaptador de corriente x3, cable de red x1, manual de usuario x1, tarjeta de garantía x1