



Rf. 15360

P/N. DVB4287GL

SISTEMA MESH XIAOMI SYSTEM AX3000 3000MBPS/ 2.4GHZ 5GHZ/ PACK DE 2

Xiaomi Mesh System AX3000 (2-Pack) Red de malla estable, cobertura Wi-Fi de más de 370 m²

Conexión Wi-Fi 6 de doble banda para una experiencia en línea fluida

Gran velocidad inalámbrica de hasta 2976Mbps

Conexión confiable para hasta 254 dispositivos

El Xiaomi Mesh System ofrece una cobertura total para configuraciones domésticas complejas El Xiaomi Mesh System AX3000 (2-Pack) se combina en una red de malla que ofrece cobertura Wi-Fi 6 en todo el hogar, abarcando más de 370 m² de espacio. El Xiaomi Mesh System AX3000 es compatible con redes de malla del mismo modelo o el Mi Router AX9000, hasta un total de 10 dispositivos. La señal se desplaza entre los diferentes routers de forma automática y sin interrupciones, lo que te permite seguir trabajando.

Sistema de malla con capacidad de autorreparación En una red de malla creada con el Xiaomi Mesh System AX3000, cuando se detecta un nodo defectuoso, toda la arquitectura de la red se planifica de nuevo para garantizar el correcto funcionamiento.

El equipo de malla es inteligente, intuitivo y fácil de instalar El paquete de Xiaomi Mesh System AX3000 (2-Pack) viene preconfigurado de fábrica, por lo que no requiere ninguna configuración compleja y está listo para usarse. Ahora es más fácil entrar en la era del Internet de alta velocidad sin ningún tipo de experiencia previa.*

Empieza a disfrutar de una red Wi-Fi 6 ultrarrápida hoy mismo El Xiaomi Mesh System AX3000 (2-Pack) te ofrece bandas de 2.4GHz y 5GHz, ambas con tecnología 802.11ax. Las dos bandas ofrecen una velocidad inalámbrica de doble banda combinada de hasta 2976Mbps; casi el doble de velocidad que la de un router AC1200 convencional. La tecnología 1024 QAM también es más rápida que la 256 QAM de la red Wi-Fi 5, por lo que no tendrás que esperar para acceder al internet de alta velocidad.*

Gran ancho de banda de 160MHz para una experiencia extraordinaria Si el ancho de banda fuera una autopista, los sistemas de tráfico convencionales de 2 carriles siempre están saturados. Sin embargo, gracias al Xiaomi Mesh System AX3000 (2-Pack), el ancho de cada carril, y las velocidades en la banda de 5GHz, se duplican. Disfruta de una experiencia en línea sin complicaciones,*

incluso cuando te conectes con varios dispositivos.

La transmisión OFDMA de alta eficiencia hace que el acceso a Internet sea más fluido para múltiples dispositivos. La tecnología OFDMA permite a los routers procesar los flujos de datos de varios dispositivos de forma simultánea cuando muchos dispositivos requieren transmisión de datos, lo que reduce la congestión de la red y disminuye la latencia de forma considerable.

Conectividad en línea estable para 254 dispositivos a la vez. La era del hogar inteligente está generando un número cada vez mayor de dispositivos conectados en casa. Cada producto del Xiaomi Mesh System AX3000 (2-Pack) incluye 256MB de RAM para abastecer entornos complejos y ocasionales con un gran número de dispositivos, como reuniones familiares o fiestas, de modo que se garantice una conectividad y una respuesta estables a tiempo.

No solo es eficiente desde el punto de vista energético, sino también es más resistente. La tecnología Target Wake Time se conecta únicamente cuando se recibe una señal de transmisión. De lo contrario, permanece en modo de suspensión. Esto reduce el consumo promedio de energía al conectarse a dispositivos Wi-Fi y prolonga la vida útil del producto.

Una experiencia de usuario más simple e inteligente. El Xiaomi Mesh System AX3000 (2-Pack) es compatible con el control inteligente a través de la aplicación Xiaomi Home/Mi Home, lo que simplifica la configuración de la red para que incluso los usuarios principiantes puedan acceder fácilmente a redes de alta velocidad.

Innovador diseño en forma de cubo rectangular negro. Las antenas ocultas de doble banda de alto rendimiento, la arquitectura térmica tipo torre, la convección de grandes canales y el enorme disipador de calor metálico te garantizan un funcionamiento estable.

Formación de haces. Señal direccional mejorada para una mayor cobertura.

Coloración BSS. La optimización lógica del algoritmo reduce las interferencias entre diferentes redes Wi-Fi.

WPA3. Protocolo de cifrado seguro de nueva generación que garantiza la seguridad de los datos de la red doméstica.

IPv6. Más espacio de direcciones.

para mayor eficiencia y seguridad de reenvío.

Especificaciones
L. x An. x Al. (por unidad) 97mm x 97mm x 222mm
Color del producto Negro
Configuración de hardware
Procesador CPU Qualcomm® IPQ5000 A53 de doble núcleo de 1.0GHz
Unidad de procesamiento de red NPU de un solo núcleo de 1.0GHz
Memoria 256MB
Wi-Fi 2.4Gx2 (admite hasta el protocolo IEEE 802.11ax, la velocidad máxima teórica es de 574Mbps)
Wi-Fi 5GHzx2 (admite hasta el protocolo IEEE 802.11ax, la velocidad máxima teórica es de 2402Mbps)
Antenas Antenas de alta ganancia
Disipación del calor
Disipación de calor natural
Puertos totales 1 puerto WAN autoadaptable de 10/100/1000Mbps (Auto MDI/MDIX)
3 puertos LAN autoadaptables de 10/100/1000Mbps (Auto MDI/MDIX)
Luz indicadora LED 2 luces, 1 indicador del sistema, 1 indicador de Internet
Botón de reinicio del sistema
Botón de red de malla
Puerto de entrada de alimentación
Estándares de protocolos IEEE 802.11a/b/g/n/ac, IEEE 802.3/3u/3ab
Especificaciones inalámbricas
Doble banda 2.4GHz, 5GHz
Modulación 11b: DSSS: DBPSK (1Mbps), DQPSK (2Mbps), CCK (5.5/11Mbps)
11a/g/n/ac: OFDM: BPSK (6/9Mbps), QPSK (12/18Mbps), 16QAM (24/36Mbps), 64QAM (48/54Mbps)
11n: MIMO-OFDM: BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM. Velocidad de datos: MCS0-MCS15
11ac: MIMO-OFDM: BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM. 11ax: MIMO-OFDM: BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM, 1024QAM. Velocidades de datos: MCS0-MCS11 (admite 2 flujos)
Especificaciones del software
Sistema operativo MiWiFi ROM, un sistema operativo de router inteligente basado en OpenWRT
Cifrado Wi-Fi: Encriptación WPA-PSK/WPA2-PSK/WPA3-SAE, control de acceso inalámbrico (lista de dispositivos)

permitidos y bloqueados), SSID ocultoAplicaciones de administraciónCompatible con web, Android e iOSEntorno de trabajoTemperatura del entorno de trabajo-40 a 40°C; Humedad de funcionamientoDe 10% a 90% de humedad relativa (sin condensación)Temperatura de almacenamiento-40 a 70°C Humedad de almacenamientoDe 5% a 90 % de humedad relativa (sin condensación)**Contenido del paquete**Xiaomi Mesh System AX3000Manual de instruccionesCable de alimentaciónCable de red

** Esta Ficha es de caracter 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.