



## Router Inalámbrico Xiaomi AX1500 1500Mbps/ 2.4GHz 5GHz/ 4 Antenas/ WiFi 802.11a/b/g/n/ac/ax

Ref.: XIA-ROU AX1500 WH P/N: DVB4412GL

### Detalle del producto

Xiaomi Router ax1500 Disfruta de la experiencia Wi-Fi 6, una nueva era de conectividad de alta velocidad

Experiencia más fluida con hasta 1500 Mbps

El Xiaomi Router AX1500 admite una velocidad inalámbrica simultánea de doble banda teórica de hasta 1501 Mbps\*. Las bandas de 5 GHz también son compatibles con la tecnología Wi-Fi 6. El aumento de la rapidez de transmisión se traduce en una latencia más baja para disfrutar de juegos y streaming de películas más estables. Puertos Gigabit Ethernet completos autoadaptables

### Desata todo el potencial de la banda ancha

El Xiaomi Router AX1500 cuenta con cuatro puertos Gigabit Ethernet completos. Conecta un cable de red a cualquiera de los puertos para acceder a Internet sin necesidad de distinguir entre WAN y LAN. La integración de doble banda permite una conmutación inteligente

### La conexión de alta velocidad admite opciones flexibles

El Xiaomi Router AX1500 es compatible con la integración de doble banda, lo que te permite disfrutar de altas velocidades de red en bandas de 5 GHz y de una excelente penetración en las paredes a 2,4 GHz. La conmutación inteligente se ajusta en función de las condiciones de uso reales para garantizar una experiencia online de alta calidad. Redes de malla desarrolladas por Xiaomi

### Conexión de varios dispositivos, cobertura de señal más amplia

La tecnología de redes de malla autodesarrollada por Xiaomi es compatible con diversos métodos de red híbrida, lo que permite conectar hasta 10 dispositivos\* para garantizar una cobertura de señal más amplia y lograr una itinerancia perfecta en toda la casa\*. Muévete libremente por la casa sin tener que preocuparte por retrasos o el búfer. Transmisión eficiente con OFDMA

## Varios dispositivos funcionan sin problemas sin congestión de la red

La tecnología OFDMA\* permite la transmisión simultánea de datos de varios dispositivos. Tanto si estás jugando online, estudiando, trabajando o transmitiendo vídeos, puedes conectar varios dispositivos a la vez sin interferencias. ¡Es el momento de divertirse!

Admite IPTV

## Configuración sencilla

El Xiaomi Router AX1500 es compatible con la multiplexación multilínea IPTV y se puede conectar a un decodificador de TV, lo que simplifica el cableado de tu hogar para ofrecer un funcionamiento optimizado y una mejor experiencia de visualización. Aceleración exclusiva de smartphones Xiaomi\*

## Baja latencia para una experiencia de juego optimizada

Cuando hay varios dispositivos conectados, el Xiaomi Router AX1500 reconoce de forma inteligente tus smartphones Xiaomi/Redmi\*. Gracias a la ruta de aceleración exclusiva para los escenarios de juego, la latencia y el retraso se reducen de forma eficaz, lo que te proporciona una experiencia de juego fluida y perfecta que te permite mostrar tus mejores movimientos en cualquier momento.

Especificaciones

## Especificaciones del producto

Dimensiones 247mm x 143,5mm x 178,7mm Colores Blanco Configuración de hardware Wi-Fi 2,4G2 x 2 (admite hasta el protocolo IEEE 802.11n; la velocidad máxima teórica es de 300 Mbps) Wi-Fi de 5 GHz2 x 2 (admite hasta el protocolo IEEE 802.11ax; la velocidad máxima teórica es de 1201 Mbps) Antenas 4 antenas de alta ganancia Disipación del calor Disipación del calor natural Total de puertos 4 puertos WAN/LAN autoadaptables 10/100/1000 Mbps (Auto MDI/MDIX) Luz indicadora LED 2 luces (1 indicador del sistema y 1 indicador de Internet) Botón de restablecimiento del sistema 1 Botón de red de malla 1 Puerto de entrada de alimentación 1 Estándares de protocolo IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax, IEEE 802.3/3u/3ab

## Especificaciones inalámbricas

Doble banda 2,4 GHz, 5 GHz Modulación 11b: DSSS: DBPSK (1 Mbps), DQPSK (2 Mbps), CCK (5,5/11 Mbps) 11a/g: OFDM: BPSK (6/9 Mbps), QPSK (12/18 Mbps), 16QAM (24/36 Mbps), 64QAM (48/54 Mbps) 11n: MIMO-OFDM: BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM. Velocidad de los 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 de software

Sistema operativo MiWiFi ROM Cifrado Wi-Fi Cifrado WPA-PSK/WPA2-PSK/WPA3-SAE, Control de acceso inalámbrico (lista blanca y negra), SSID oculto Aplicaciones de gestión Compatible con Web y la aplicación Mi Home/Xiaomi Home (Android, iOS)

## Entorno de trabajo

Temperatura del entorno de trabajo 0 ~ 40 °C; Humedad de funcionamiento Del 10 % al 90 % de humedad relativa (sin condensación) Temperatura de almacenamiento -40 ~ 70 °C; Humedad de almacenamiento Del 5 % al 90 % de humedad relativa (sin condensación)

## Contenido del paquete

1 Xiaomi Router AX1500 1 cable de red 1 adaptador de corriente 1 tarjeta de garantía 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.