



Router Inalámbrico Asus RT-AX53U/ WiFi 6/ 1800Mbps/ 2.4GHz 5GHz/ 4 Antenas/ WiFi 802.11ax/ac/n/a/ - n/b/g

Ref.: ASU-ROU RT-AX53U P/N: 90IG06P0-MO3510

Detalle del producto

Router Inalámbrico Asus RT-AX53U

Wi-Fi de última generación:

Compatible con MU-MIMO y OFDMA, el estándar Wi-Fi 802.11ax mejora la eficiencia y el rendimiento.

Conéctate a tu manera:

Conecta el dongle en un puerto USB para compartir la conexión 3G/4G con el router.

Conexiones Wi-Fi más rápidas:

Con la tecnología 1024-QAM, el RT-AX53U soporta una velocidad total de unos 1800 Mbps (574 Mbps en la banda de 2,4 GHz y 1201 Mbps en la de 5 GHz).

Más capacidad y eficiencia:

MU-MIMO y OFDMA permiten asignar los canales con más eficiencia y comunicar simultáneamente con múltiples dispositivos.

4 puertos Gigabit: Un puerto WAN Gigabit y tres puertos LAN Gigabit: 10 veces más rápidos que 100-Base T Ethernet.

AiProtection y controles parentales:

Mantén tu red protegida y establece límites de tiempo de uso. Prepara tu hogar para Wi-Fi 6 (802.11ax)

El cada vez mayor número de dispositivos que conectamos a nuestras redes está llevando al límite la tecnología Wi-Fi actual. El nuevo estándar 802.11ax incluye tecnologías con perspectivas de futuro, ofrece unas conexiones inalámbricas más eficientes y rápidas, una cobertura superior, extiende la autonomía de los dispositivos conectados y, en resumidas cuentas, ofrece una experiencia de red significativamente mejor. Velocidad Wi-Fi de próxima generación

El RT-AX53U es un router Wi-Fi 2x2 de doble banda que, gracias a un ancho de banda de 80 MHz y a la tecnología 1024-QAM, ofrece unas conexiones inalámbricas mucho más rápidas. Con una velocidad de red total de aproximadamente 1800 Mbps (574 Mbps en la banda de 2,4 GHz y 1201 Mbps en la de 5 GHz), el RT-AX53U es 1,5 veces más rápido que los routers 802.11ac 2x2 de doble banda. Creado para hogares con multitud de dispositivos

Con una combinación revolucionaria de tecnologías OFDMA y MU-MIMO, 802.11ax proporciona hasta 4 veces más capacidad y eficiencia de red en entornos saturados de tráfico. El Wi-Fi 802.11ac de generación anterior solo puede manejar un dispositivo por canal a la vez, lo que resulta en una gestión poco eficiente del ancho de banda disponible. Sin embargo, gracias al soporte OFDMA, el nuevo estándar 802.11ax divide cada canal en subcanales que pueden ser utilizados por varios dispositivos al mismo tiempo*, lo que se traduce en menos latencia y en una experiencia Wi-Fi más fluida y rápida. Más autonomía para tus dispositivos

Gracias a la tecnología Target Wake Time (TWT), el RT-AX53U transmite los datos de los dispositivos en intervalos de tiempo asignados, lo que permite reducir su consumo energético hasta 7 veces, ya que los dispositivos solo se conectan durante el intervalo de tiempo asignado.

Mayor alcance Wi-Fi

Equipado con el nuevo estándar Wi-Fi 802.11ax y la tecnología OFDMA, el RT-AX53U produce una señal Wi-Fi con más alcance. OFDMA divide los canales en subcanales con un ancho de banda menor que les permite llegar hasta un 80 % más lejos¹. Disfruta de conexiones Wi-Fi de calidad a lo largo de todo tu hogar*. Seguridad de grado profesional para tu red doméstica

El RT-AX53U incluye AiProtection con tecnología Trend Micro® Smart Home Network. AiProtection protege todos los dispositivos conectados, aunque no dispongan de antivirus (como los dispositivos IoT). AiProtection bloquea los ataques basados en Internet antes de que lleguen a la red, y si detecta un dispositivo infectado, lo bloquea instantáneamente para evitar que envíe cualquier información personal a servidores malintencionados. Opciones de conectividad

El RT-AX53U tiene un puerto WAN Gigabit, tres puertos LAN Gigabit y un puerto USB 2.0. De esta forma puedes conectar en puertos diferentes tu Smart TV, consola de juegos, dispositivos de almacenamiento NAS y utilizar el RT-AX53U como tu nexo de conexiones. Interfaz ASUSWRT de control y optimización

ASUSWRT permite configurar, monitorizar y controlar tus aplicaciones en red desde su intuitiva interfaz. Aprovecha al máximo el rendimiento de tu red con la configuración rápida, versátil y la detección de todos los dispositivos conectados. Especificaciones

Conectividad inalámbrica

Estándares Wi-Fi: IEEE 802.11ax, 802.11ac, 802.11n, 802.11a en 5 GHz; IEEE 802.11n, 802.11b, 802.11g en 2.4 GHz

Velocidad Wi-Fi: AX1800

Velocidad 5 GHz: Hasta 1201 Mbps

Velocidad 2.4 GHz: Hasta 574 Mbps

Bandas: Doble banda 2.4 GHz y 5 GHz

Antenas: 4 antenas externas

Tecnologías: OFDMA, Beamforming, modulación 1024-QAM

Canales: 20, 40 y 80 MHz

Transmisión/recepción: 2 x 2 en 2.4 GHz y 5 GHz

Rendimiento y hardware

Procesador: Doble núcleo

Memoria: 128 MB Flash, 256 MB RAM

Modos de funcionamiento

Modos: Router, punto de acceso, repetidor, media bridge

Conectividad

Puertos: 1 x WAN Gigabit, 3 x LAN Gigabit, 1 x USB

Botones: WPS, reset, encendido

Indicadores LED: Energía, 2.4 GHz, 5 GHz, LAN, WAN, USB

Seguridad y funciones

Seguridad Wi-Fi: WPA, WPA2 Personal, WPA/WPA2 Enterprise, WPA3 Personal

Funciones: AiMesh, AiProtection, control parental, red de invitados, QoS, control de tráfico, VPN

Red

Tipo de WAN: IP dinámica, IP estática, PPPoE, PPTP, L2TP

Protocolos: IPv4, IPv6

Alimentación y diseño

Alimentación: 12 V / 1.5 A

Dimensiones: 190 x 126 x 45 mm

Peso: 346 g

Contenido del paquete

Incluye: Router RT-AX53U, cable RJ45, adaptador de corriente, guía rápida, tarjeta de garantía

*** Esta Ficha es de caracter 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 estan establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.*