

Rf. CN10178296 P/N. 90IG06P0-MO3510



## ASUS RT-AX53U router inalámbrico Gigabit Ethernet Doble banda (2,4 GHz / 5 GHz) Negro

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.\* Para disfrutar de las ventajas del estándar Wi-Fi 802.11ax es necesario conectar dispositivos compatibles con 802.11ax. 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 lejos<sup>1</sup>. 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.\* El rendimiento real de los datos y la cobertura Wi-Fi variarán en función de las condiciones de la red. Factores tales como el volumen de tráfico y la sobrecarga de la red o los materiales de construcción del

edificio pueden hacer que afectar negativamente al rendimiento de los datos y a la cobertura inalámbrica.

- *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*

\*\* Esta Ficha es de carácter 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.