

Rf. ASU-ROU RT-AX53U. 90IG06P0-MO3510



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

**52,77 €**  
Incluido (IVA 21%)

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 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.

### Especificaciones

#### **Estándar de red**

IEEE 802.11a | IEEE 802.11b | IEEE 802.11g | IEEE 802.11n | IEEE 802.11ac | IEEE 802.11ax | IPv4 | IPv6

#### **Segmento de producto**

AX1800 ultimate AX performance : 1201 Mbps+ 574 Mbps

#### **Velocidad de datos**

802.11a: hasta 54 Mbps 802.11b: hasta 11 Mbps 802.11g: hasta 54 Mbps 802.11n: hasta 300 Mbps 802.11ac: hasta 867 Mbps 802.11ax (2,4 GHz): hasta 574 Mbps 802.11ax (5 GHz): hasta 1201 Mbps

#### **Antena**

Ex-antenas 4

#### **Transmitir / Recibir**

2,4 GHz 2 x 5 GHz 2 x 2

#### **Procesador**

Dual-core (4 VPE)

#### **Memoria**

128 MB Flash 256 MB RAM

#### **Aumenta la velocidad**

OFDMA (Orthogonal Frequency Division Multiple Access) Beamforming: standard-based and universal 1024-QAM high data rate 20/40/80 MHz bandwidth

#### **Frecuencia de operación**

2.4G Hz / 5 GHz

#### **Modo operativo**

Access Point, Media Bridge, Repeater, Router

#### **Puertos**

RJ45 for Gigabits BaseT for WAN x 1, RJ45 for Gigabits BaseT for LAN x 3, USB Port x1

#### **Botones**

WPS Button, Reset Button, Power Switch

#### **Indicador LED**

Power x 1 2.4G x 1 5G x 1 LAN x 3 WAN x 1 USB x 1

#### **Fuente de alimentación**

AC Input : 100V~240V(50~60Hz) DC Output : 12 V with max. 1.5A current

#### **Contenido del paquete**

RT-AX53URJ45 x1 Adapter x1 QSG x1 Warranty Card x1

#### **Peso del producto (g)**

346g

#### **Product Dimensions**

190 x 126 x 45 mm

#### **AiMesh**

Sí

#### **Control parental**

Sí

#### **Guest Network**

Sí

**Security**

Open system, WPA/WPA2-Personal, WPA/WPA2-Enterprise, WPA3-Personal Sí

**AiProtection**

Sí

**VPN**

Sí

**Control de trafico**

Sí Traditional QoS

**WAN**

Tipo de conexión a Internet: PPPoE, PPTP, L2TP, Automatic IP, Static IP Sí

**LAN**

Sí

**Inalámbrico**

Sí

**Aplicación USB**

Sí

**Administración**

Sí

\*\* 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.