



## Router Inalámbrico Asus RT-AX52/ WiFi 6/ 1800Mbps/ 2.4GHz 5GHz/ 4 Antenas/ WiFi 802.11ax/ac/n/a/ - n/b/g

Ref.: ASU-ROU RT-AX52 P/N: 90IG08T0-MO3H00

### Detalle del producto

ASUS RT-AX52 (AX1800) Router extensible WiFi 6 de doble banda, protección instantánea, programación de control parental, VPN incorporada, compatible con AiMesh

Estándar WiFi de nueva generación: compatible con el estándar WiFi 802.11ax para una mejor eficiencia y rendimiento. Velocidad WiFi ultrarrápida: RT-AX52 admite 1024-QAM para conexiones inalámbricas dramáticamente 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 banda de 5 GHz. Aumentar la capacidad y la eficiencia: admite no solo MU-MIMO sino también la técnica OFDMA para asignar canales de manera eficiente y comunicarse con múltiples dispositivos simultáneamente. Red fácilmente extensible: Disfrute de una itinerancia fluida con funciones completas y avanzadas añadiendo cualquier enrutador compatible con AiMesh. Construido para el hogar inteligente

WiFi 6 (802.11ax) está diseñado para hacer frente a múltiples dispositivos, proporcionando hasta 4 veces más capacidad y eficacia de red. WiFi que va más allá

WiFi 6 proporciona un mayor alcance de la señal WiFi y una mejor cobertura de hasta un 80% más de distancia. WiFi más rápido. Uso más suave.

Con una velocidad total de red de 1.800 Mbps, el RT-AX52 es 1,5 veces más rápido que los routers 802.11ac 2X2 de doble banda. La coloración BSS aumenta la eficacia de la conexión

WiFi 6 incluye una nueva función llamada BSS Coloring que mejora la eficacia de la conexión WiFi incluso en entornos abarrotados. Cuando dos routers vecinos envían tráfico por el mismo canal, tu router tiene que esperar hasta que el canal quede libre. Con BSS Coloring, tu router WiFi 6 identifica sus datos con una etiqueta de canal única ('color') que es diferente de las redes vecinas. Tu router WiFi 6 puede entonces ignorar las señales de otros colores en el canal y enviar datos inmediatamente.\* Esto reduce enormemente los tiempos de espera del router y aumenta la eficiencia de la red. La última seguridad de red WPA3

La próxima generación de seguridad WiFi, que aporta nuevas capacidades para mejorar la protección WiFi en las redes personales. Basándose en la adopción generalizada de WPA2 durante más de una década, WPA3 añade nuevas funciones para simplificar la seguridad WiFi, permitir una autenticación más sólida y ofrecer una mayor fuerza criptográfica para los mercados de datos altamente sensibles. Especificaciones

**Modelo:**

RT-AX52

**Estándar de red:**

IEEE 802.11aIEEE 802.11bIEEE 802.11gIEEE 802.11nIEEE 802.11acIEEE 802.11axIPv4IPv6

**Segmento de producto:**

AX1800 rendimiento AX definitivo: 1201 Mbps + 574 Mbps

**Velocidad de datos:**

802.11a: hasta 54 Mbps802.11b: hasta 11 Mbps802.11g: hasta 54 Mbps802.11n: hasta 300 Mbps802.11ac: hasta 867 Mbps802.11ax (2,4 GHz): hasta 574 Mbps802.11ax (5 GHz): hasta 1201 Mbps

**Antena:**

4 antenas externas

**Transmisión / Recepción:**

2,4 GHz: 2 x 25 GHz: 2 x 2

**Procesador:**

Procesador de doble núcleo a 1.3 GHz

**Memoria:**

128 MB Flash256 MB RAM

**Aumento de velocidad:**

OFDMA (Acceso Múltiple por División de Frecuencia Ortogonal)Beamforming: basado en estándares y universalTasa de datos alta con modulación 1024-QAMAncho de banda de 20/40/80 MHz

**Frecuencia de operación:**

2.4GHz / 5GHz

**Modo operativo:**

Punto de acceso, nodo AiMesh, repetidor, enrutador

**Puertos:**

1 x RJ45 para Gigabit BaseT WAN3 x RJ45 para Gigabit BaseT LAN

**Botones:**

Botón WPSBotón de reinicioInterruptor de encendido

**Indicadores LED:**

Energía x 1WAN x 1LAN x 32.4G x 15G x 1WPS x 1

**Fuente de alimentación:**

Entrada de CA: 110V240V (5060Hz)Salida de CC: 12V con máx. 1A de corriente

**Contenido del paquete:**

RT-AX52Cable Ethernet RJ45Adaptador de corrienteGuía de inicio rápidoTarjeta de garantía

**Peso del producto:**

298 g

**Dimensiones del producto:**

192 x 126.3 x 47.5 mm (Ancho x Profundidad x Alto)

**Funciones adicionales:**

AiMesh: SíControl parental: SíRed de invitados: SíSeguridad: Sistema abierto, WPA/WPA2/WPA3-Personal, WPA/WPA2-EmpresarialVPN: Instant GuardControl de tráfico: SíQoS tradicional: Sí

**WAN:**

Tipos de conexión a Internet: PPPoE, PPTP, L2TP, IP automática, IP estática

**LAN:**

Sí

**Conectividad inalámbrica:**

Sí

**Administración:**

Sí

---

*\*\* 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 estan establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.*