



Rf. ASU-ROU RT-AX57N. 90IG06Z0-MO3C00

Router Gaming Inalámbrico Asus RT-AX57/ WiFi 6/ 3000Mbps/ 2.4GHz 5GHz/ 4 Antenas/ WiFi 802.11ax/ac/n/a/ - n/b/g

RT-AX57

Router extensible ASUS RT-AX57 (AX3000) WiFi 6 de doble banda, seguridad de red sin suscripción, Instant Guard, control parental avanzado, VPN integrada, compatible con AiMesh, gaming y streaming, domótica. Estándar WiFi de nueva generación: compatible con el estándar WiFi 802.11ax para una mayor eficiencia y rendimiento. Velocidad WiFi ultrarrápida: el RT-AX57 admite 1024-QAM para conexiones inalámbricas mucho más rápidas. Con una velocidad total de red de unos 3000 MB/s: 574 MB/s en la banda de 2,4 GHz y 2402 MB/s en la banda de 5 GHz. Aumento de la capacidad y la eficiencia: no solo admite MU-MIMO sino también la técnica OFDMA para asignar canales de forma eficiente, por lo que se comunica con múltiples dispositivos simultáneamente. Seguridad de nivel comercial en cualquier lugar: protege tu red doméstica con AiProtection Classic, de Trend Micro. Además, cuando estés fuera de casa, ASUS Instant Guard te ofrece una VPN segura con un solo clic. Red fácilmente ampliable: disfruta de una itinerancia sin interrupciones con funciones completas y avanzadas al añadir cualquier router compatible con AiMesh. Para hogares inteligentes

El WiFi 6 (802.11ax) está diseñado para hacer frente a numerosos dispositivos, ya que proporciona hasta 4 veces más capacidad y eficiencia de red. Un WiFi que llega más lejos

El WiFi 6 proporciona un mayor alcance de señal WiFi y una mejor cobertura hasta un 80 % más lejos. Más velocidad. Más fluidez.

Con una velocidad de red total de 3000 MB/s, el RT-AX57 es 1,5 veces más rápido que los routers 802.11ac 2X2 de doble banda BSS Coloring aumenta la eficacia de las conexiones

El WiFi 6 incluye una nueva función llamada BSS Coloring que mejora la eficiencia de la conexión WiFi incluso en entornos saturados. Cuando dos routers cercanos 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 otras redes. Así, el router WiFi 6 puede ignorar las señales de otros colores en el canal y enviar datos inmediatamente*. Esto reduce en gran medida 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 las protecciones WiFi en redes personales. WPA3 se basa en la adopción generalizada de WPA2 durante más de una década y añade nuevas funciones para simplificar la seguridad WiFi, permitir una autenticación más robusta y ofrecer una mayor fuerza criptográfica para mercados de datos altamente sensibles. Haz de Internet un lugar más seguro para todos

AiProtection Classic con actualización automática es gratis de por vida. Puede bloquear sitios web maliciosos y detectar dispositivos infectados para ofrecerte total tranquilidad en todo momento. Más privacidad, en cualquier lugar

El WiFi público gratuito rara vez es seguro. Gracias a la tecnología Instant Guard VPN, puedes navegar en redes WiFi públicas de forma segura con el RT-AX57 con un solo clic. Además, ¡es gratis! Red inalámbrica flexible y escalable

Si necesitas más cobertura o nuevas funciones, solo tienes que añadir otro router compatible a tu red AiMesh en cualquier momento. Especificaciones

Conectividad y red

Estándares 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: AX3000

Velocidad máxima: 2402 Mbps en 5 GHz + 574 Mbps en 2.4 GHz

Velocidades de transferencia:

802.11a: hasta 54 Mbps

802.11b: hasta 11 Mbps

802.11g: hasta 54 Mbps

802.11n: hasta 300 Mbps

802.11ac: hasta 1734 Mbps

802.11ax 2.4 GHz: hasta 574 Mbps

802.11ax 5 GHz: hasta 2402 Mbps

Bandas de frecuencia: 2.4 GHz y 5 GHz

Modo de funcionamiento: Punto de acceso, nodo AiMesh, puente multimedia, repetidor y router

Antenas y cobertura

Antenas: 4 antenas externas

Configuración MIMO:

2.4 GHz: 2 x 2

5 GHz: 2 x 2

Tecnologías inalámbricas: Beamforming, OFDMA, 1024-QAM

Ancho de canal soportado: 20/40/80/160 MHz

Malla AiMesh: Sí

Rendimiento y hardware

Procesador: Cuatro núcleos a 1.7 GHz

Memoria Flash: 128 MB

Memoria RAM: 256 MB

Puertos y botones

Puertos:

1 x RJ45 Gigabit BaseT WAN

4 x RJ45 Gigabit BaseT LAN

Botones:

1 x WPS

1 x Reinicio

1 x Interruptor de encendido

Indicadores LED

LED de alimentación: Sí

LED 2.4 GHz: Sí

LED 5 GHz: Sí

LED LAN: Sí

LED WAN: Sí

Funciones de software

Control parental: Sí

Red de invitados: Sí

Protección AiProtection: Sí

VPN: Sí

QoS tradicional: Sí

Control de tráfico: Sí

Administración: Sí

Seguridad

Seguridad inalámbrica: Sistema abierto, WPA/WPA2/WPA3-Personal, WPA/WPA2-Enterprise

WAN y LAN

Tipos de conexión WAN: PPPoE, PPTP, L2TP, IP automática, IP estática

LAN: Sí

Conectividad inalámbrica: Sí

Alimentación

Entrada AC: 110 V ~ 240 V, 50 ~ 60 Hz

Salida DC: 12 V / 1.5 A

Diseño y dimensiones

Dimensiones: 230 x 134 x 56 mm

Peso: 374 g

** 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.