



Rf. 22785

P/N. 90IG06Z0-MO3C00

**ROUTER GAMING INALÁMBRICO ASUS RT-AX57/
WIFI 6/ 3000MBPS/ 2.4GHZ 5GHZ/ 4 ANTENAS/
WIFI 802.11AX/AC/N**

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

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** Rendimiento máximo del AX3000: 2402 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 1734 Mbps 802.11ax (2,4 GHz): hasta 574 Mbps 802.11ax (5 GHz): hasta 2402 Mbps **Antena** Antena externa x 4 **Transmitir / Recibir** 2,4 GHz 2 x 25 GHz 2 x 2 **Procesador** Procesador de cuatro núcleos a 1,7 GHz **Memoria** 128 MB de memoria Flash 256 MB de RAM **Aumenta la velocidad** Formación de haz OFDMA (Acceso múltiple por división de frecuencia ortogonal) : ancho de banda de 20/40/80/160 MHz con alta velocidad de datos 1024-QAM Universal y basado en estándares **Frecuencia de operación** 2,4 GHz / 5 GHz **Modo de funcionamiento** Punto de acceso, nodo AiMesh, puente multimedia, repetidor, enrutador **Puertos** RJ45 para Gigabits BaseT para WAN x 1, RJ45 para Gigabits BaseT para LAN x 4 **Botones** Botón WPS, botón de reinicio, interruptor de encendido **Indicador LED** Potencia x 12,4 G x 15 G x 1 LAN x 1 WAN x 1 **Fuente de alimentación** Entrada de CA: 110 V ~ 240 V (50 ~ 60 Hz) Salida de CC: 12 V con corriente máxima de 1,5 A **Peso del producto (g)** 374g **Dimensiones del producto** 230 x 134 x 56 mm (Ancho x Profundidad x Alto) **Malla AiMesh** Sí **Control parental** Sí **Red de invitados** Sí **Seguridad** Sistema abierto, WPA/WPA2/WPA3-Personal, WPA/WPA2-Enterprise Sí **Protección Ai** Sí **VPN** Sí **Control de tráfico** Sí, QoS tradicional **WAN** Tipo de conexión a Internet: PPPoE, PPTP, L2TP, IP automática, IP estática **LAN** Sí **Inalámbrico** Sí **Administración** Sí

** 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 están establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.