

AX6100 WiFi6 (802.11ax) system sistema wifi de malla para todo el hogar ya sean grandes y/o de varios pisos, admite configuración SSID flexible, conexiones entre routers por cable, seguridad de red AiProtection Pro con tecnología de Trend Micro

- **El sistema Wi-Fi mallado más potente:** A fin de crear un sistema Wi-Fi más potente y disfrutar de conexiones más rápidas, la tecnología AiMesh permite utilizar la tecnología 802.11ax como conexión de retorno (backhaul) entre los dos RT-AX92U.
- **Tecnología AX:** Con OFDMA y MU-MIMO, el sistema Wi-Fi mallado AiMesh AX6100 ofrece transmisiones más eficientes, estables y rápidas, aunque múltiples dispositivos transmitan simultáneamente.
- **Conectividad Wi-Fi versátil para los dispositivos conectados:** Equipado con bandas 802.11n, ac y ax, el sistema Wi-Fi AiMesh AX6100 ofrece canales para dispositivos antiguos y los más nuevos.
- **Seguridad profesional para tu familia:** AiProtection Pro protege todos los dispositivos conectados a la red. Administra el uso de Internet de tu familia con controles parentales avanzados.





Good



This WiFi system is innovative and let the end user deploy a large WiFi coverage at home very easily.



That also gives it a theoretical bandwidth between the two nodes of something like 4800 megabit, which is really super fast, almost 5 gigabit. That gi...



That also gives it a theoretical bandwidth between the two nodes of something like 4800 megabit, which is really super fast, almost 5 gigabit. That gi...



...compared to the AC competition, it regularly achieves the highest speeds and performance is also impressive in the graphs of the averages.



compared to the AC competition, it regularly achieves the highest speeds and performance is also impressive in the graphs of the averages.

[Ver todos >](#)



We measured excellent bandwidth from the upper floor just like we were close to the connection point !



That also gives it a theoretical bandwidth between the two nodes of something like 4800 megabit, which is really super fast, almost 5 gigabit. That gives it a ver...

El primer sistema mallado con Wi-Fi 6 (802.11ax)

Conexiones extremadamente rápidas y estables ne todo el hogar

Wi-Fi en todo el hogar

Conexiones impecables

Bandas Wi-Fi para todos los dispositivos

Ethernet Backhaul



Whole-home Coverage up to 5,500 sq. ft.

ASUS AiMesh AX6100 WiFi System is the world's first mesh system featuring the next-gen WiFi 6 (802.11ax) to deliver extremely stable WiFi to every corner of home. The 2-pack design utilizes WiFi 6 as the backbone connection between the two RT-AX92U routers, transferring data on the fastest ever WiFi speeds up to 4804 Mbps*, ensuring every connected device enjoys the best possible speed from you ISP for smooth 4K streaming, online gamine simultaneously.

>> [Learn more about AiMesh](#)

* Para aprovechar las ventajas del estándar 802.11ax (WiFi 6) es necesario conectar dispositivos compatibles.
* Debido a las restricciones legales de algunos países, puede que el ancho de banda de 160 MHz no esté disponible.

Prepara tu hogar para la generación Wi-Fi 6 (802.11ax)

Conexiones Wi-Fi ultrarrápidas

Diseñado para múltiples dispositivos

Vida de batería más larga

Velocidad Wi-Fi de próxima generación

El sistema Wi-Fi AiMesh AX6100 consiste de dos routers RT-AX92U con Wi-Fi 4x4 de tres bandas, un ancho de banda total de 160 MHz* y 1024-QAM*, una tecnología que aumenta dramáticamente la velocidad de las conexiones inalámbricas. Con una velocidad combinada alrededor de los 4804 Mbps en las dos bandas de 5 GHz, este sistema Wi-Fi ofrece una velocidad 2,7 veces superior a los routers 802.11ac 4x4 tradicionales.

El sistema aprovecha la velocidad 802.11ax para transferir datos entre los dos RT-AX92U. De esta forma puedes disfrutar hoy de la tecnología del futuro y preparar tu hogar para los dispositivos 802.11ax que estarán disponibles próximamente en el mercado.

802.11ax (WiFi 6) 4x4
on 5GHz-2 band*

4804Mbps

2.7X Faster

802.11ac (WiFi 5) 4x4 1734Mbps
on 5GHz band

* Debido a las restricciones legales de algunos países, puede que el ancho de banda de 160 MHz no esté disponible.

* El gráfico compara la velocidad de 4x4 11ax en 5 GHz con 160 MHz de ancho de banda con modulación 1024QAM a la velocidad de 4x4 11ac en 5 GHz, 80 MHz y modulación 256QAM.

* Para aprovechar las ventajas del estándar 802.11ax (WiFi 6) es necesario conectar dispositivos compatibles.

AiProtection Pro

Seguridad de grado profesional para tu familia

Cuando se conectan a Internet, todos los miembros de la familia, jóvenes y mayores, están expuestos a peligros. El sistema Wi-Fi AiMesh AX6100 incluye AiProtection Pro con tecnología Trend Micro™ y actualizaciones periódicas de seguridad que mantienen a salvo tus dispositivos y datos personales. Esta tecnología también incluye controles parentales avanzados con los que puedes filtrar páginas web y tipos de aplicaciones móviles.

>> Más información de AiProtection



Sin cuotas de suscripción

Muchos routers únicamente incluyen 3 años de protección. En cambio, ASUS AiProtection te mantiene protegido durante toda la vida útil del producto.



Protección contra ataques

El Sistema de Prevención de Intrusiones (IPS) bloquea todos los ataques a través de Internet.



Bloqueo de sitios web maliciosos

AiProtection identifica y bloquea sitios web maliciosos basándose en la base de datos oficial de Trend Micro.



Detección y bloqueo de infecciones

En el caso de que un dispositivo previamente infectado llegue a conectarse a tu sistema



Controles parentales avanzados

Mantén a los más pequeños a salvo cuando navegan por Internet. Con los avanzados controles parentales de AiProtection, puedes supervisar y cambiar la configuración de seguridad de los dispositivos de todos los miembros familiares desde un interfaz muy fácil de usar. *



Tablero de actividad online*



Configuración Kid-Safet*



Configuración de horarios



Filtro de contenidos*

Visualiza la actividad online de cada miembro familiar desde una clara interfaz gráfica que muestra los tiempos de conexión y el tipo de contenido que están viendo. Puedes agrupar los dispositivos que utilizan tus hijos para agregar los datos y programar horarios de conexión en unos sencillos pasos.



Impulsa Tus Juegos Móviles

Minimiza el retraso y la latencia para juegos móviles con solo un toque en la aplicación ASUS Router.



Nombre del modelo	RT-AX92U (2 unidades)
--------------------------	-----------------------

Estándar de red	IEEE 802.11a IEEE 802.11b IEEE 802.11g WiFi 4 (802.11n) WiFi 5 (802.11ac) WiFi 6 (802.11ax) IPv4 IPv6
------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Segmento de producto	AX6100 rendimiento AX máximo: 400 Mbps + 867 Mbps + 4804 Mbps
-----------------------------	---------------------------------------------------------------

Tecnología AX	Si
----------------------	----

Velocidad de datos	802.11n: hasta 300 Mbps 802.11n TurboQAM: hasta 400 Mbps 802.11ac: hasta 867 Mbps
---------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------

Antena	Antena externa x 4, antena interna x 2
---------------	----------------------------------------

Transmitir / Recibir	2,4 GHz 2 x 2 5 GHz 2 x 2 5 GHz-2.4 x 4
-----------------------------	-----------------------------------------------

Procesador	Procesador de doble núcleo de 1,8 GHz
-------------------	---------------------------------------

Memoria

Flash de 256 MB, RAM de 512 MB

Aumenta la velocidad

OFDMA (Acceso múltiple por división de frecuencia ortogonal) Formación de haz: ancho de banda estándar y universal de 20/40/80/160 MHz

Frecuencia de operación

2,4 GHz, 5 GHz-1, 5 GHz-2

Puertos

RJ45 para Gigabits BaseT para WAN x 1, RJ45 para Gigabits BaseT para LAN x 4
USB 2.0 x 1
USB 3.0 x 1

Botón

Botón WPS, botón de reinicio, botón de encendido

Indicador LED

Alimentación x 1
Wi-Fi x 3
WAN x 1
LAN x 1

Fuente de alimentación

Entrada de CA: 110 V ~ 240 V (50 ~ 60 Hz)
Salida de CC: 19 V con máx. Corriente de 1,75 A

Contenido del paquete

-RJ-45 Cable x1
-Adaptador de corriente x2
-QSG x1

Peso del producto (g)

651

AiMesh

AiMesh: Sí
Enrutador AiMesh primario: Sí
Nodo AiMesh: Sí

Aplicación de enrutador

APLICACIÓN ASUS Router: Sí

Juego

Game Boost / aceleración: Sí
WTFast: Sí

Alexa

Apoyar la habilidad de Alexa: Sí

AiProtection

AiProtection: AiProtection Pro
Evaluación de seguridad del enrutador: Sí
Bloqueo de sitios maliciosos: Sí
IPS bidireccional: Sí
Prevención y bloqueo de dispositivos infectados: Sí

Control parental

Control parental: Sí
Control parental Horario de Internet personalizado: Sí
Perfil de control parental máximo: 16
Regla de filtro de contenido de control parental máximo: 16

Control de tráfico

QoS adaptable: Sí
Monitor de ancho de banda: Sí
Limitador de ancho de banda: Sí
Regla del limitador de ancho de banda máximo: 32
QoS tradicional: Sí
Monitor de tráfico : Sí Monitor de tráfico en tiempo real: Sí
Monitor de tráfico por cable: Sí