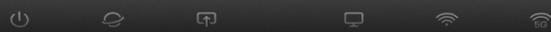




IMUS

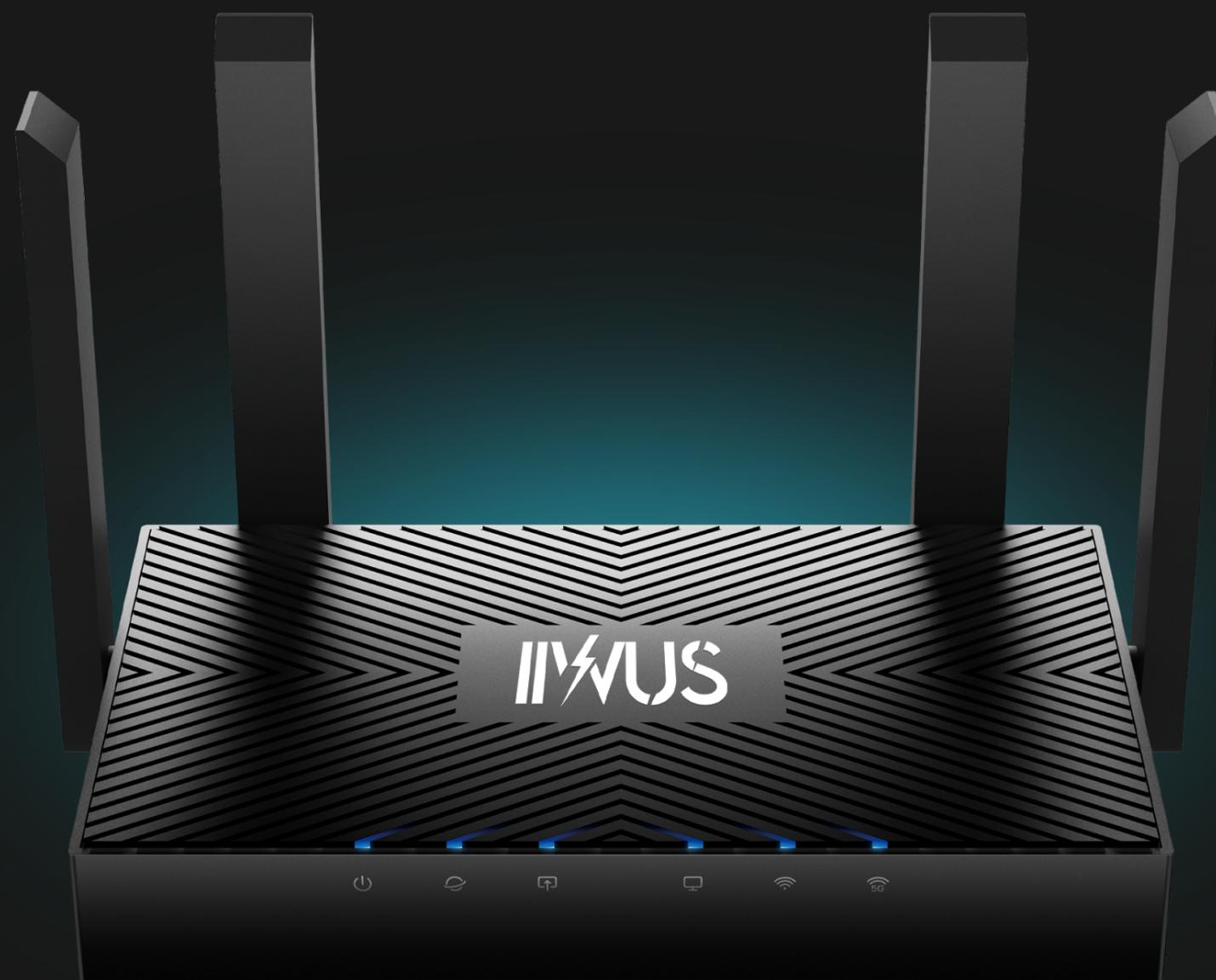


AXX 3000 GIGABIT WI-FI 6 ROUTER

Model: WS3000

**ROUTER IDEAL
PARA FIBRA ÓPTICA**

**Carga hasta 3000 Mbps para
transmisión y juegos 4K**



Menor latencia para más dispositivos

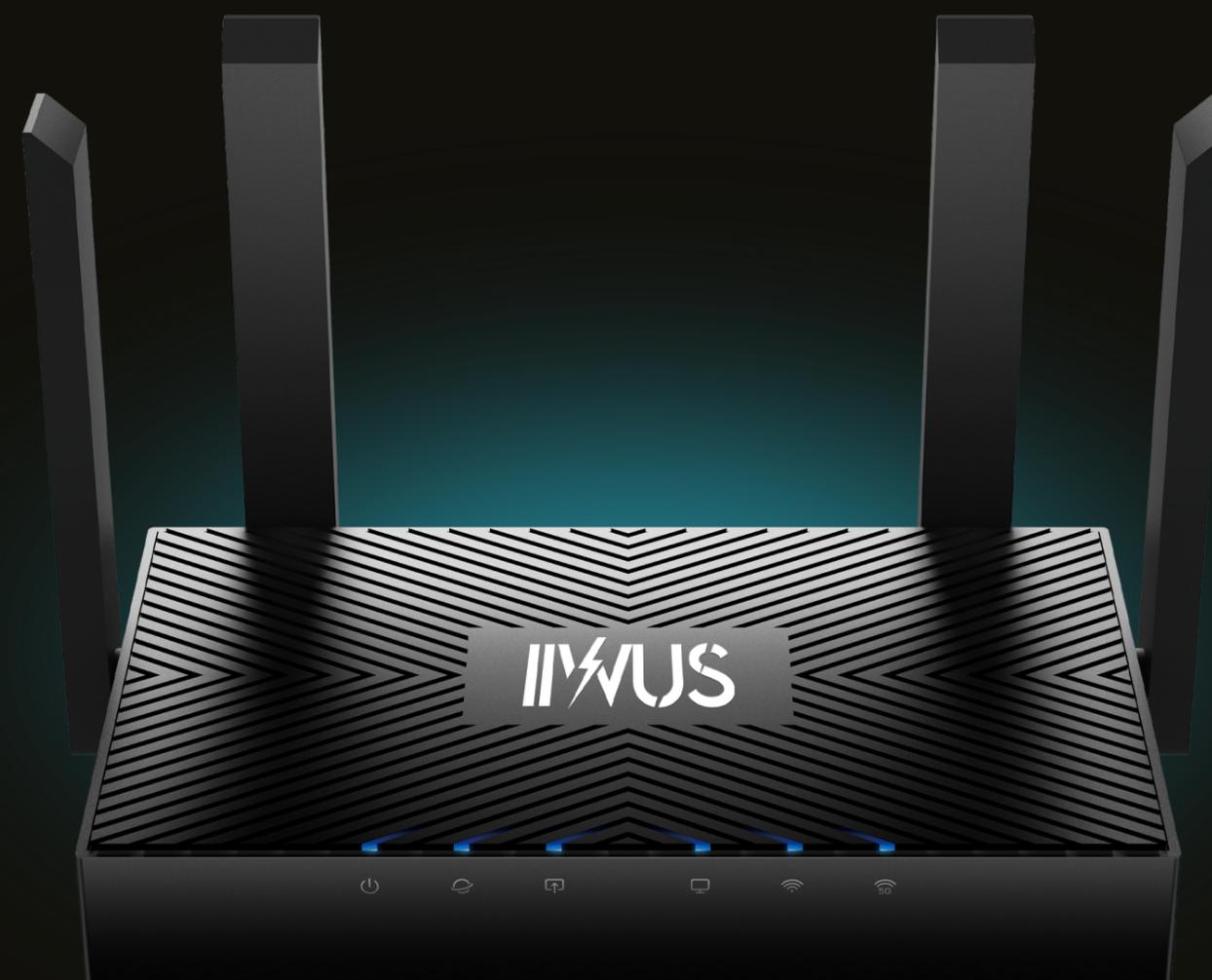
El estándar **Wi-Fi 6** actualizado presenta **MU-MIMO** y **OFDMA de enlace descendente y ascendente**, lo que transmite una gran cantidad de datos para múltiples dispositivos en muy poco tiempo. Esto reduce la latencia y mejora la capacidad Wi-Fi, lo que **permite juegos en línea más inmersivos y videollamadas más fluidas**.

Conexiones simultáneas para 3.0 Gbps

Ideal para juegos y streaming 4K, 2,4 GHz proporciona un alcance extremadamente largo, aproximadamente de **574 Mbps**. Y **5 GHz** alcanza **2402 Mbps** para un total de **3000 Mbps**. Disfrute de descargas instantáneas de archivos y reproducción de video receptiva con el **ancho de banda de 160 MHz de primer nivel**.

El chip Wi-Fi 6 de próxima generación marca la diferencia

Equipado con características de alta eficiencia, **MediaTek Filogic 820** procesa sin esfuerzo grandes cantidades de datos y consume menos energía.



Wi-Fi 6 superrápida de hasta 3000 Mbps



Elimina la latencia con DL/UL MU-MIMO y OFDMA²

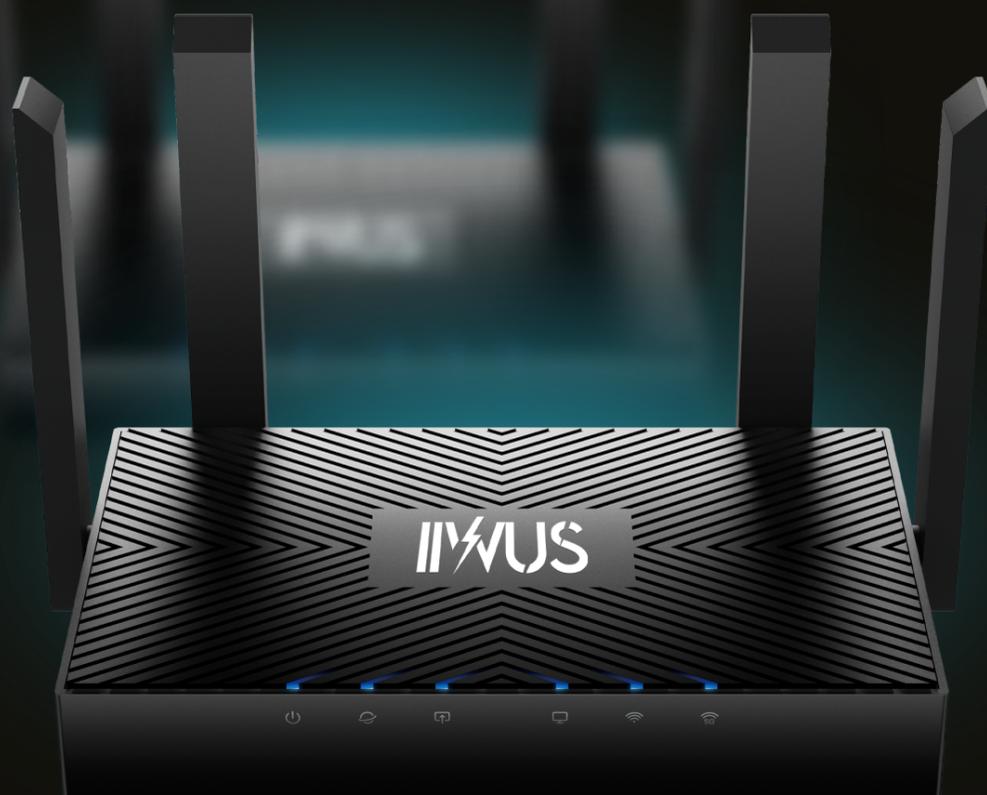


Aumenta la cobertura y potencia

¿Por qué es tu mejor opción?

Wi-Fi 6 ofrece un rendimiento ultrarrápido de 3 Gbps

- Configuración rápida y fácil.
- Velocidad de hasta **2402 Mbps en 5 GHz**.
- Hasta **574 Mbps** de velocidad en **2,4 GHz**.
- **Ideal para juegos y streaming 4K**.
- **Compatibilidad total de 160 MHz**, el ancho de banda más alto en **Wi-Fi 6**.
- **Potente CPU ARM Cortex-A53** de doble núcleo de **1,3 GHz**.
- **Latencia más baja** con UL/DL OFDMA y MU-MIMO.
- Tecnología **MU-MIMO** lo cual permite que se comunique con **varios dispositivos al mismo tiempo**, lo que **incrementa el rendimiento** general de la red.
- **Posee banda dual** lo cual permite asignar dispositivos a diferentes bandas para mejor rendimiento.
- La tecnología **Beamforming** aumenta la cobertura.
- **Cobertura ampliable** sin interrupciones con la **tecnología Mesh**.
- **Puertos Gigabit** que maximizan el acceso a Internet y transfieren datos a velocidades altas para obtener el máximo rendimiento.
- **Seguridad Wi-Fi mejorada con protocolo WPA3**.
- Diseño elegante que le da un toque estético a tu hogar.





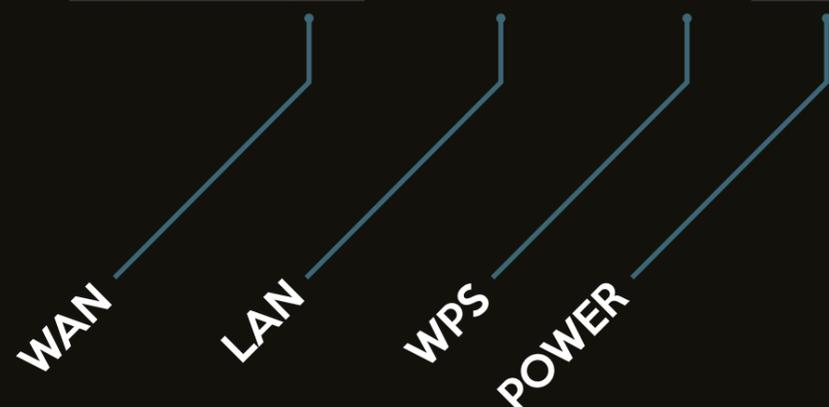
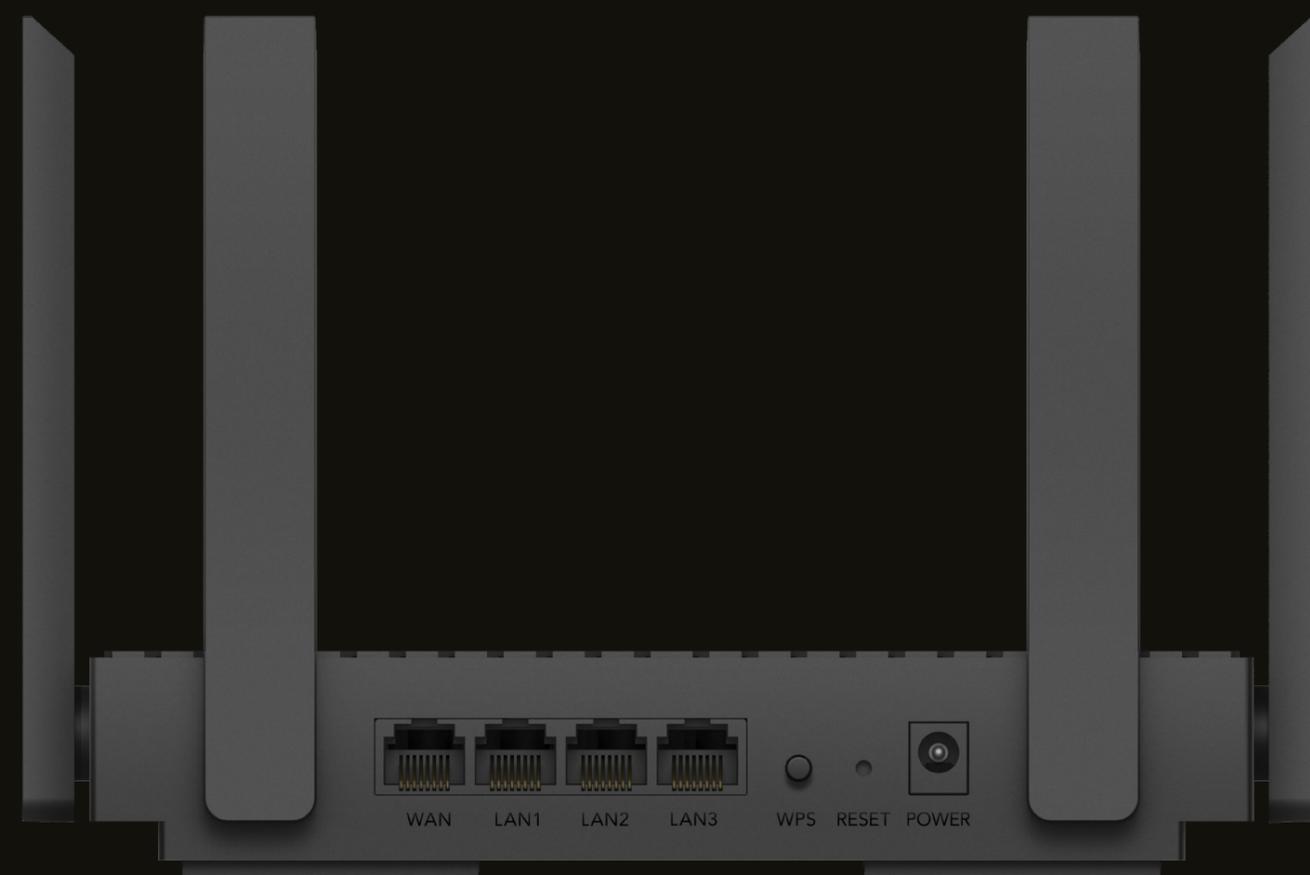
Wi-Fi 6 superrápida de hasta 3000 Mbps



Elimina la latencia con DL/UL MU-MIMO y OFDMA²



Aumenta la cobertura y potencia



Puertos Ethernet

- 1M Puerto WAN 10/100/1000 Mbps
- 3x Puertos LAN 10/100/1000 Mbps

Dimensiones (An. x Pr. x Al.)

- 200~117-35 mm

Botones

- 1 Botón WPS
- 1 Botón de Reinicio

Antenas

- 4x Antenas Externas

Indicador LED

- Sistema. WAN. 2.4 Ghz
- Internet. LAN , 5Ghz

Compatible con:

- Dispositivos -802.11ax/ac/n/g/a

Especificaciones

- Procesador Cortex-A53 de Doble Núcleo a 1,3 GHz
- Tecnología Wi-Fi 6 AX3000 Extremadamente Rápida
- 4 Puertos Ethernet de 10/100/1000 Mbps
- 4 Antenas Externas de Alta Ganancia
- Ancho de Banda Admitido: 20/40/80/160 MHz
- OFDMA, Beamforming y MU-MIMO
- IPv4/IPv6, TR069/TR098/TR181/TR111

Características del Hardware

Procesador	Procesador Cortex-A53 de doble núcleo a 1,3 GHz
Antenas	4 Antenas Omnidireccionales Fijas
Puertos Ethernet	1 × 10/100/1000 Mbps WAN Port 3 × 10/100/1000 Mbps LAN Ports
Botones	Botón WPS, Botón de Reinicio
Fuente de Alimentación	12 V / 1A
Dimensiones (W x D x H)	183.3×109×35 mm (7.22×4.29×1.38 inches)

Funciones Inalámbricas

Estándares Inalámbricos	IEEE 802.11ax/ac/n/a 5 GHz
	IEEE 802.11ax/n/b/g 2.4 GHz
Frecuencia Inalámbrica	5 GHz, 2.4 GHz
Ancho de Banda Inalámbrico	20/40/80/160 MHz
Velocidad de Señal	2402 Mbps (5 GHz), 574 Mbps (2.4 GHz)
	Compatible con 802.11ax/ac/n/g/b/a estándares Wi-Fi
Potencia de Transmisión	CE: <20 dBm (2.4 GHz), <23 dBm (5.15 GHz~5.25 GHz)
	FCC: <30 dBm (2.4 GHz & 5.15 GHz~5.825 GHz)
Modos Inalámbricos	Habilitar/Deshabilitar Radio Inalámbrica, WMM
Seguridad Inalámbrica	WPA-PSK, WPA2-PSK, WPA3,
	WPA-PSK/WPA2-PSK, WPA2-PSK/WPA3
Otras Características	DL/UL MU-MIMO, DL/UL OFDMA, Beamforming, Malla

Características del Software

Tipo de WAN	IP dinámica/IP estática/PPPoE
DHCP	Servidor, lista de clientes DHCP, reserva de direcciones
DNS Dinámico	Compatible con 15 Proveedores DDNS
Red de invitados	1 Red de Invitados de 2,4 GHz 1 Red de Invitados de 5 GHz
NAT	Reenvío de Puertos, Activación de Puertos, UPnP, DMZ
VPN	PPTP/L2TP/OpenVPN/WireGuard
Modo de Trabajo	Enrutador Wi-Fi/AP/RE/WISP/Mesh
Protocolo CWMP	TR069 / TR098 / TR111 / TR181
Compatibilidad del Servidor ACS	GenieACS, OpenACS
TTL	Extend/Spoof/Custom
DNS	Cloudflare/Google/Quad9/Custom
VLAN	Tag VLAN / IPTV
Protocolos de Internet	IPv4 / IPv6
IPv6	Relay Dynamic(SLAAC/DHCPv6) Estático (Fixed IP) Passthrough MAP-E (Dual-stack) DS-Lite (Dual-stack)

Otros

Empaque	AX3000 Wi-Fi 6 Router
Contenido	Adaptador de Corriente Cable Ethernet RJ45 Guía de Instalación Rápida
Ambiental	Temperatura de Funcionamiento: 0 °C ~ 40 °C (32 °F ~ 104 °F)
Requisitos	Temperatura de Almacenamiento: -40 °C ~ 70 °C (-40 °F ~ 158 °F) Humedad de Funcionamiento: 10% ~ 90% sin condensación Humedad de Almacenamiento: 5% ~ 90% sin condensación
Sistema	Sistemas con Conectividad de Red Inalámbrica o Cableada
Requerimientos	Navegador Web, como Edge, Firefox, Chrome o Safari Suscripción de Acceso a Internet con ISP

Wifi con más alcance para toda tu propiedad sin interrupciones.

Ideal para juegos de transmisión **ONLINE 4K y VIDEOLLAMADAS**

¿Preparado para la revolución de conexión digital?



(Ciertas condiciones aplican)

