

RG-EW3000GX PRO

Gigabit de doble banda Wi-Fi 6 y 3000 M
Router para red de malla

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



Características destacadas

- Estándar Gigabit Wi-Fi 6 de última generación
- Agregación WAN
- Motor de juegos para una experiencia de juego inigualable
- Recepción de señal sólida
- La exclusiva red de malla de Reyee proporciona una solución wifi con cobertura total del espacio
- El control de su red doméstica al alcance de la mano

Características destacadas

BORN STRONG, BORN WILD

Router de doble banda para juegos AX3000

RG-EW3000GX PRO

El RG-EW3000GX PRO no es solo un rentable router doméstico con Wi-Fi 6, sino que también se puede utilizar como router para juegos, ¡explora su gran variedad de funciones de eSports!



160 MHz
de ancho
de banda



WAN dual
Agregación de banda
ancha

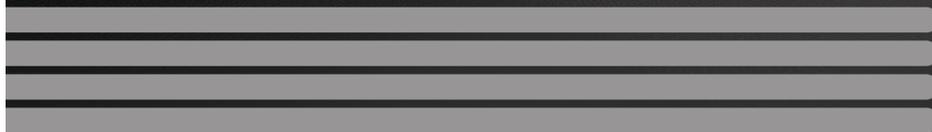


802.11ax



2X Capacity, 3X Faster

Diseño Wi-Fi 6 ultrarrápido con canal de **160 MHz** y velocidad de transmisión de datos simultánea de 3000 Mbps. **Dos** conexiones de banda ancha de 1 Gbps con una velocidad combinada de hasta **1,6 Gbps**. Con tecnología MU-MIMO y coloración BSS; todos los dispositivos cuentan con una parte equitativa de ancho de banda wifi.



2 x 2, 160 MHz



2 x 2, 80 MHz

*Los datos comparan la velocidad de la solución 2x2 de Wi-Fi 6 en una banda de 5 GHz de un canal de 160 MHz con la velocidad de la solución 2x2 de Wi-Fi 5 en una banda de 5 GHz de un canal de 80 MHz.



1000bps

1000bps



1000bps

1000bps



PC



gaming console

El RG-EW3000GXPRO cuenta con agregación WAN y ofrece una velocidad por cable Ultra Gigabit. Podrá disfrutar de una conexión por cable de 2 Gbps tanto en el módem con en el ordenador y la videoconsola.

Conexión por cable más rápida

Características destacadas

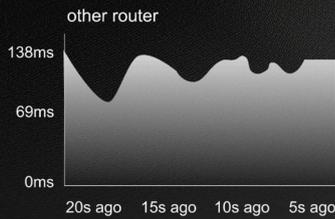
Experiencia de juego sin retardo en

Descargas

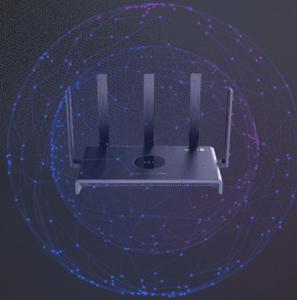
Protocolos de seguridad de triple barrera

Multijugador

El modelo RG-EW3000GX PRO está equipado con el motor de juego GameFast, que proporciona un canal dedicado a los servicios de juego. GameFast prioriza la identificación y la transmisión de datos de juego con el fin de que los servicios de juego no se vean afectados por otros servicios.



138ms High Ping



24ms Stable and Low Ping

*Los datos de laboratorio se ofrecen únicamente a modo de referencia

Experiencia de juego sin retardo en

Descargas

Protocolos de seguridad de triple barrera

Multijugador

Cinco amplificadores de señal independientes aumentan la intensidad de la señal un 40 %.
Cubre hasta 148 metros cuadrados.



Experiencia de juego sin retardo en

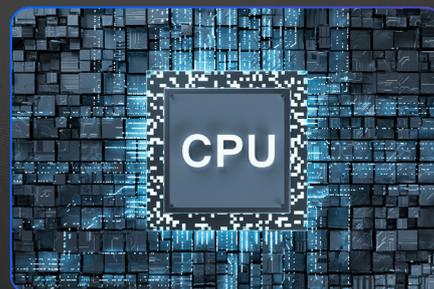
Descargas

Protocolos de seguridad de triple barrera

Multijugador

Wi-Fi QoS, tecnología de desarrollo propio de Reyee, clasifique automáticamente los fotogramas del juego en la cola de transmisión por orden de prioridad.

Alta estabilidad garantizada con hasta 10 jugadores en modo multijugador.



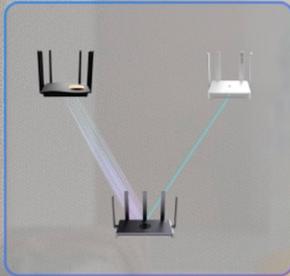
Características destacadas

Combine modelos con un solo clic

Gracias a **Red de malla Reyee**

Da igual si se encuentra en un ático, un dúplex o una villa, podrá combinar múltiples modelos en un solo clic con la red de malla Reyee y cubrir la red doméstica al completo.

Soluciones wifi con cobertura de área total e itinerancia sin interrupciones



Red de malla Reyee por cable e inalámbrica



Red de malla Reyee por cable



Red de malla Reyee inalámbrica

Las funciones avanzadas hacen que su red sea

Más simple

Más seguro

Más ágil

Ruijie DDNS

Conéctese fácilmente a su servidor desde cualquier lugar y en cualquier momento con Ruijie Dynamic DNS



OpenVPN

Red privada en un de manera presencial en el centro de datos o mediante nube privada virtual.



Las funciones avanzadas hacen que su red sea

Más simple

Más seguro

Más ágil

WPA3

El cifrado de contraseñas con seguridad reforzada y la protección mejorada contra los ataques de fuerza bruta se combinan para proteger el wifi de su hogar



2004
Acceso inalámbrico protegido I



2018
Acceso inalámbrico protegido I

Red wifi para invitados

Límite de velocidad wifi para invitados y aislamiento wifi para invitados



Características destacadas

Las funciones avanzadas hacen que su red sea

Más simple

Más seguro

Más ágil

Funciones avanzadas de control parental

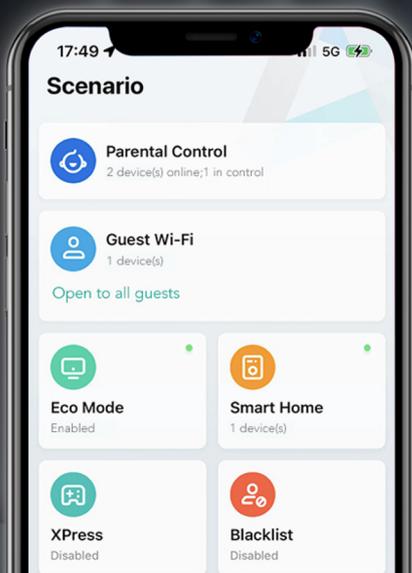
Límite de tiempo

Regule el tiempo que los niños pasan en línea para evitar que desarrollen una adicción a Internet



Límite de velocidad

Evite la ocupación a largo plazo de un gran ancho de banda por parte de un determinado terminal



Control total de su red doméstica al alcance de su mano

Configure la red de su hogar a través de la **aplicación Reyee Router** en tan solo dos minutos. No espere más para descubrir y experimentar las nuevas **funciones gratuitas sin límite de tiempo**.



Gestión remota



Control parental



Hogar Inteligente



/ Especificaciones

Información básica

Dimensiones (ancho × fondo × alto)	260 mm × 140 mm × 30 mm (antenas no incluidas)
Peso	0,48 kg (sin incluir la caja)
Estándares wifi	Wi-Fi 6 (802.11ax)
MIMO	2,4 GHz, 2×2, MU-MIMO 5 GHz, 2×2, MU-MIMO
Máx. velocidad wifi	2,4 GHz: 574 Mbps 5 GHz: 2402 Mbps
Ancho de canal	2,4 GHz: Auto/20/40 MHz 5 GHz: Auto/20/40/80/160/MHz
Antenas	5
Tipo de antenas	Omnidireccional externa
Ganancia de la antena	2,4 GHz: 5 dBi 5 GHz: 5 dBi
Puerto WAN	1 10/100/1000 Base-T
Puertos LAN	3 10/100/1000 Base-T
N.º usuarios recomendados	60
N.º máx. de usuarios	192
Fuente de alimentación	12 V CC/1,5 A
Consumo de energía	< 18 W
Bandas de frecuencia de funcionamiento	802.11b/g/n/ax: 2,400 GHz a 2,483 GHz 802.11a/n/ac: 5,150 GHz a 5,350 GHz 802.11a/n/ac/ax: 5,470 GHz a 5,725 GHz, 5,725 GHz a 5,850 GHz se aplican las restricciones específicas de cada país
Potencia de transmisión	General: CE EIRP: ≤ 20 dBm (2,4 GHz) ≤ 27 dBm (5 GHz) ≤ 20 dBm 2400~2483,5 MHz (Bluetooth) Birmania: 2400~2483,5 MHz ≤ 20 dBm (EIRP); 5150~5350 MHz ≤ 23 dBm (EIRP); 5470~5725 MHz ≤ 30 dBm (EIRP); 5725~5850 MHz ≤ 30 dBm (EIRP);

/ Especificaciones

Información básica

Sensibilidad de recepción	2,4 GHz:20 MHz
	802.11b: -91 dBm (1 Mbps) 802.11g: -91 dBm (6 Mbps), -72 dBm (54 Mbps), 802.11n: -90dBm (MCS0), -70 dBm (MCS7)
	5 Ghz:20 MHz
	802.11n: -85 dBm (MCS0), -67 dBm (MCS7)
	802.11a: -89 dBm (6 Mbps), -72 dBm (54 Mbps),
	802.11ac: -90 dBm (MCS0), -63 dBm (MCS8)
	802.11ax: -88 dBm (MCS0), -62 dBm (MCS8), -58 dBm (MCS11)

Temperatura de funcionamiento	De -10 °C a +40 °C
-------------------------------	--------------------

Humedad de funcionamiento	De 5 % a 95 % sin condensación
---------------------------	--------------------------------

Conexión inalámbrica

OFDMA	-
-------	---

MU-MIMO	✓
---------	---

Coloración BSS	✓
----------------	---

N.º máx. de SSID	6
------------------	---

Ocultación del SSID	✓
---------------------	---

Direccionamiento de bandas	✓
----------------------------	---

Red wifi para invitados	✓
-------------------------	---

WPA/WPA2	✓
----------	---

WPA3	✓
------	---

Itinerancia	Itinerancia de capa 2
-------------	-----------------------

Lista de bloqueados	✓
---------------------	---

Red de malla Reye	✓
-------------------	---

Vinculación con la red de malla mediante hardware	✓
---	---

Vinculación con la red de malla mediante el botón de red de malla	✓
---	---

Vinculación con la red de malla mediante eWeb	✓
---	---

N.º de saltos recomendados	≤ 5
----------------------------	-----

/ Especificaciones

Conexión inalámbrica

Optimización de la red wifi	✓
Calidad de servicio (WMM)	✓
WPS	-
Ajuste de la potencia de transmisión	✓

Hardware

CPU	MT7981
Flash	128 MB
RAM/SDRAM	256 MB
Color	Negro
Indicador LED del sistema	✓
Indicador LED de la red de malla Reyee	✓
Botón de la red de malla Reyee	✓
Botón de encendido	-
Botón de restablecimiento	✓

Dimensiones del conector de CC

Diámetro exterior: 5,5 mm
Diámetro interior: 2,1 mm
Longitud: 9,5 mm
(Diámetro exterior: 0,22 pulgadas
Diámetro interior: 0,08 pulgadas
Longitud: 0,37 pulgadas)

WAN

Dirección IP estática	✓
DHCP	✓
PPPoE	✓
Recordatorio de la cuenta y la contraseña PPPoE	✓
Etiquetado de la VLAN	✓

/ Especificaciones

LAN

Servidor DHCP	✓
Lista de clientes	✓
Asignación de IP estática	✓
Control del flujo basado en puertos	✓

Características

IPv6	✓
DDNS	✓
IPTV	✓
Alarma	✓
Diagnóstico	✓
UPnP	✓
Vinculación ARP	✓
Asignación de puertos	✓
Host DMZ	✓
Limitación de velocidad de los terminales	✓
Aceleración por hardware	✓
Clonación de direcciones MAC	✓
Gestión en la nube	✓
Modo repetidor	✓
Modo WISP	✓

Seguridad

Servidor VPN PPTP	✓
Cliente VPN PPTP	✓

/ Especificaciones

Sistema	
Cliente VPN L2TP	-
Control parental	Horario
Protección contra ataques por inundación de TCP	✓
Protección contra ataques ICMP	-
Protección contra ataques por inundación de UDP	-
Sistema	
Acceso/contraseña predeterminados	192.168.110.1 No se requiere contraseña de forma predeterminada
Acceso a URL	✓
Actualización local	✓
Actualización en línea	✓
Actualización de aplicaciones	✓
Syslog	✓
Copia de seguridad	✓
Restablecimiento a la configuración de fábrica	✓
Idioma	Chino Inglés Vietnamita Turco Indonesio Tailandés Chino tradicional Español Ruso Árabe Ucraniano Checo Italiano

Contenido de la caja

Información sobre la caja	RG-EW3000GX PRO
Router inalámbrico	1
Adaptador de corriente	1
Guía de inicio rápido	1
Cable UTP Cat5E	1

Ruijie | Rcycc

 **Redefine your easy network**

Copyright ©2000-2023 Ruijie Networks Co., Ltd. Todos los derechos reservados.

Quedan prohibidas la reproducción y la transmisión en forma o medio alguno de cualquier tipo de contenido incluido en el presente documento sin la autorización previa por escrito de Ruijie Networks Co., Ltd.

Aviso

Este contenido solo es aplicable a territorios externos al área de China continental. Ruijie Networks Co., Ltd. se reserva el derecho de interpretación del presente contenido.

La información incluida en este documento puede verse sujeta a cambios sin previo aviso. Ninguno de los contenidos incluidos en el presente escrito representa una garantía adicional. Ruijie Networks Co., Ltd. se exime de toda responsabilidad derivada de errores técnicos, editoriales u omisiones incluidas en este documento.



Ruijie Networks Co., Ltd.
Building 19, Juyuanzhou Industrial Park, No.618 Jinshan
Road, distrito de Cangshan, Fuzhou, Fujian, China
Sitio web: <https://www.ruijienetworks.com>