

RG-EW1800GX PRO

Gigabit de doble banda Wi-Fi 6 de 1800 M

Router de malla

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



Puntos destacados

- Una experiencia inalámbrica sin precedentes con Wi-Fi 6
- Recepción fuerte de señal, como si no hubiera muros
- Creada para usuarios múltiples, admite hasta 192 terminales
- La exclusiva red de malla Reyee proporciona soluciones Wi-Fi para la cobertura total de su espacio
- El control de su red doméstica a su alcance

Características destacadas

RG-EW1800GX PRO

Una experiencia inalámbrica sin precedentes en WiFi 6

Actualización completa del rendimiento de Wi-Fi que mejora la experiencia de red general para los usuarios.



5 puertos
Gigabit Ethernet



1800M
Doble banda



802.11ax



Bienvenido a la era de la velocidad de Wi-Fi 6

Con una combinación revolucionaria de acceso OFDM con 1024QAM y el estándar más reciente, 802.11ax, la velocidad de transmisión simultánea del 1800GX PRO de doble banda alcanza 1800 Mbps, Proporcionando un Internet de **alta velocidad** en todo momento.



Características destacadas

Recepción fuerte de señal, como si no hubiera muros

Tecnología beamforming y amplificadores de señal integrados se combinan para mejorar la intensa señal del Wi-Fi en todo su hogar.



* La información está respaldada por la prueba de Tolly bajo condiciones de laboratorio.

Itinerancia sin interrupciones, soluciones de Wi-Fi para la cobertura total de su espacio

Sorpréndase con la **Red de malla Reyee**



Características destacadas

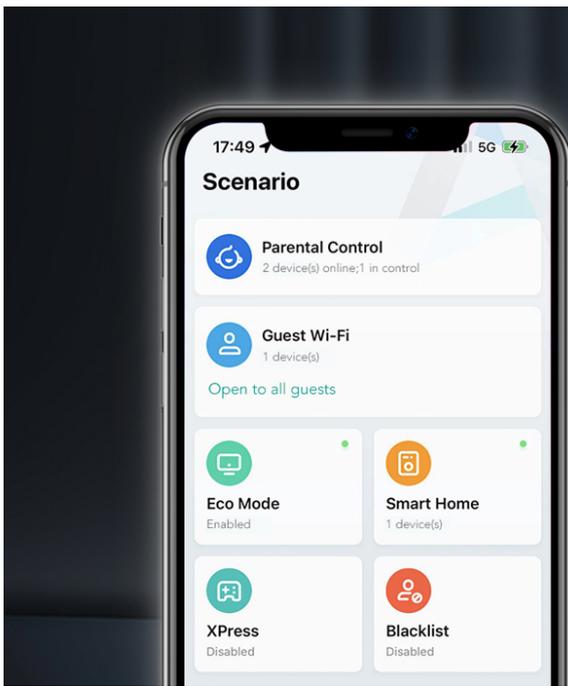
Pensado para múltiples usuarios

La versión actualizada de **MU-MIMO** junto con la tecnología de acceso **OFDMA** proporcionan 2.5 veces mayor capacidad para la conexión de más terminales. Tecnología inteligente "**BSS colouring**" de próxima generación, antiinterferencias de señales de Wi-Fi cercanas.



El control de su red doméstica al alcance de su mano

Configure la red de su hogar en la aplicación **Reyee Router ZZ** en dos minutos. Más funciones **gratis de por vida** lo están esperando para Explorar, Experimentar, Esperar.



- Administración remota
- Control parental
- Hogar inteligente



/ Especificaciones

Información básica

Dimensiones (largo × ancho × alto)	180 mm x 180 mm x 30 mm (sin incluir las antenas)
Peso	0.55 kg (sin incluir empaques)
Estándares de la red Wi-Fi	Wi-Fi 6 (802.11ax)
MIMO	MU-MIMO, 2×2, 2.4 GHz MU-MIMO, 2×2, 5 GHz
Máxima velocidad de la red Wi-Fi	2.4 GHz: 574 mb/s 5 GHz: 1201 mb/s
Ancho del canal	2.4 GHz: Auto/20/40 MHz 5 GHz: Auto/20/40/80 MHz
Antenas	4
Tipo de antena	Omnidireccional externa
Ganancia de antena	2.4 GHz: 5 dBi 5 GHz: 6 dBi
Puerto WAN	1 puerto 10/100/1000 Base-T
Puertos LAN	4 puertos 10/100/1000 Base-T
Usuarios recomendados	48
Usuarios máximos	192
Fuente de alimentación	CD de 12 V/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/ax: 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 restricciones específicas en cada país
Potencia de transmisión	Regular: CE EIRP: ≤20 dBm (2.4 GHz) ≤27 dBm (5 GHz)
Temperatura de funcionamiento	0 °C a +45 °C
Humedad de funcionamiento	5 % a 95 % sin condensación
Certificaciones	CE,RoHS

/ Especificaciones

Conexión inalámbrica

OFDMA	✓
MU-MIMO	✓
Color del BSS	✓
Número máximo de SSID	6
SSID oculto	✓
Cambio de banda	✓
Red Wi-Fi para invitados	✓
WPA/WPA2	✓
WPA3	-
Roaming	Itinerancia de Capa 2
Lista negra	✓
Red de malla Reyee	✓
Emparejamiento de malla por hardware	✓
Emparejamiento de malla por botón de la red de malla	✓
Emparejamiento de malla por Eweb	✓
Contador de saltos recomendado	≤ 5
Optimización de la red Wi-Fi	✓
Calidad del servicio (WMM)	✓
WPS	-
Ajuste de potencia de transmisión	✓

Hardware

CPU	MT7621
Flash	16M

/ Especificaciones

Hardware

RAM/SDRAM	256M
Color	Blanco
Indicador LED del sistema	✓
LED Indicador de la red de malla Reyee	✓
Botón del Reyee Mesh	✓
Botón de encendido	-
Botón de reinicio	✓
Dimensiones del conector de CC	5.5 mm x 2.1 mm x 9.5 mm (sin incluir las antenas)

Puerto WAN

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

LAN

Servidor DHCP	✓
Lista de clientes	✓
Asignación de IP estática	✓
Control de flujo basado en el puerto	✓

Características

IPv6	✓
DDNS	✓
IPTV	✓

Especificaciones

Características

Alarma	✓
Diagnóstico	✓
UPnP	✓
Vinculación ARP	✓
Redirección de puertos	✓
Anfitrión DMZ	✓
Límite de velocidad de terminales	✓
Aceleración por hardware	✓
Clonación de direcciones MAC	✓
Administración desde la nube	✓
Modo de repetidor	✓
Modo WISP	-

Seguridad

Servidor VPN PPTP	✓
Cliente VPN PPTP	✓
Cliente VPN L2TP	-
Control parental	✓
Proteger contra ataques de inundación de TCP	✓
Proteger contra ataques ICMP	✓
Proteger contra ataques de inundación de UDP	✓

Sistema

Acceso/contraseña predeterminados	192.168.110.1 No se requiere contraseña de forma predeterminada
Acceso a URL	✓

/ Especificaciones

Sistema	
Actualización local	✓
Actualización en línea	✓
Actualización de la aplicación	✓
Protocolo de registro del sistema Syslog	-
Copia de seguridad	✓
Restablecimiento a la configuración de fábrica	✓
Idioma	Chino Inglés Vietnamita Indonesio Tailandés Árabe Chino tradicional Español Ruso

/ Contenido del paquete

Modelo	RG-EW1800GX PRO
Router inalámbrico	1
Adaptador de corriente	1
Guía de inicio rápido	1
Cable UTP Cat5e	1

Ruijie | Rcycc

 **Redefine your easy network**

Copyright ©2000-2022 Ruijie Networks Co., Ltd. Todos los derechos reservados.

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

Aviso

Este contenido solo es aplicable a los territorios fuera del 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
Piso 11, Ala Este, Zhongyipengao Plaza,
Núm.29 Fuxing Road, Distrito Haidian, Pekín China
Sitio web: <https://www.ruijienetworks.com>