



Hoja de especificaciones Mesh WIFI6 RG-EW  
Series en español V1.0

## Descripción general del producto

Ruijie Reyee RG-EW series PRO es un enrutador de malla Wi-Fi 6 de doble banda Gigabit diseñado para su uso en grandes espacios planos, villas, pequeñas tiendas, SOHO y otros escenarios. Está diseñado para satisfacer las necesidades de servicios Wi-Fi de próxima generación de alta calidad. Además, este router está equipado con cuatro amplificadores de potencia independientes para intensificar la intensidad de la señal. Las señales de este enrutador pueden cubrir una distancia duplicada en comparación con las de los enrutadores anteriores.

RG-EW series proporciona un puerto WAN de 10/100/1000Mbps y cuatro puertos LAN de 10/100/1000Mbps, con el ancho de banda de acceso máximo de 1000Mbps. El router es compatible con el estándar Wi-Fi 6 de nueva generación a 2,4 GHz y 5 GHz. El número de acceso recomendado de terminales inalámbricos es de hasta 48, que es un 50% más que el número admitido por Wi-Fi 5.

La tecnología Ruijie Reyee Mesh permite una conexión rápida entre múltiples routers sin cables ni configuraciones. De esta manera, las señales Wi-Fi pueden cubrir todos los pisos planos grandes, unidades complejas, dúplex y villas. Además, admite redes de malla híbrida con toda la familia de enrutadores domésticos de la serie EW. El algoritmo de ajuste de RF aplicado a millones de puntos de acceso (AP) de nivel empresarial de Ruijie puede proporcionar roaming sin problemas entre dispositivos. Los usuarios pueden moverse por el área de cobertura Wi-Fi sin interrupción del servicio.

RG-EW series es compatible con varias plataformas de gestión locales y de remete, como Web, Ruijie Cloud App. Este enrutador inalámbrico también proporciona múltiples funciones basadas en el cuidado del hogar, incluido el Modo de control parental, el Modo de salud, el Modo Xpress y el exclusivo diseñado para el sistema Smart Life Kit, que satisface las necesidades de todos los escenarios domésticos.

## Especificaciones Técnicas

Modelo	RG-EW1800GX PRO	RG-EW3200GX PRO
Radio	Doble flujo de doble banda	Doble flujo de doble banda
Protocolo	802.11ax, 802.11ac wave2/wave1, 802.11a/b/g/n	802.11ax, 802.11ac wave2/wave1, 802.11a/b/g/n
Bandas operativas	802.11b/g/n/ax: 2.4G - 2.4835GHz 802.11a/n/ac/ax:  5G: 5.150- 5.350GHz, 5.725 - 5.850GHz (específico del país)	802.11b/g/n/ax: 2.4G - 2.4835GHz 802.11a/n/ac/ax:  5G: 5.150- 5.350GHz, 5.725 - 5.850GHz (específico del país)
Antena	Externa (2.4: 4.58dBi, 5G: 4.59dBi)	Externa (2.4: 4.58dBi, 5G: 4.59dBi)
Flujos espaciales	2.4G 2x2 MIMO 5G 2x2 MIMO	2.4G 4x4 MIMO 5G 4x4 MIMO
Ancho de banda Máximo	Hasta 800Mbps en 2.4G Hasta 2400Mbps en 5G Hasta 3.2Gbps por AP	Hasta 800Mbps en 2.4G Hasta 2400Mbps en 5G Hasta 3.2Gbps por AP
Potencia de salida máxima del transmisor (flujo único)	2,4 GHz: (2.4 ~ 2.4835GHz): 20dBm  5 GHz: (5.150 ~ 5.250GHz, 5.725 ~ 5.850GHz): 23dBm  (específico del país, cumplir con las leyes locales)	2,4 GHz: (2.4 ~ 2.4835GHz): 20dBm  5 GHz: (5.150 ~ 5.250GHz, 5.725 ~ 5.850GHz): 23dBm  (específico del país, cumplir con las leyes locales)
Potencia ajustable	1 dBm	1 dBm
Dimensiones	180mmx180mmx30mm (excluyendo antenas)	190mmx190mmx41mm (excluyendo antenas)
Peso	1.125Kg (excluyendo antenas)	1.3Kg (excluyendo antenas)
Puertos de ETH	4 LAN puertos Ethernet Base-T 10/100/1000M, 1 puerto WAN Ethernet Base-T 10/100/1000M	4 LAN puertos Ethernet Base-T 10/100/1000M, 1 puerto WAN Ethernet Base-T 10/100/1000M
Indicador LED	Indicador único (luz verde)	Indicador único (luz verde)
Fuente de alimentación	Fuente de alimentación local, DC 12V / 1.5A	Fuente de alimentación local, DC 12V / 2A
Consumo de energía	18 W	24 W
Ambiente	Temperatura de funcionamiento: -10°C ~45°C Temperatura de almacenamiento: -40°( ~ 70° (Humedad de funcionamiento: 5% ~ 95% (sin condensación) Humedad de almacenamiento: 5% ~ 95% (sin condensación)	Temperatura de funcionamiento: -10°C ~45°C Temperatura de almacenamiento: -40°( ~ 70° (Humedad de funcionamiento: 5% ~ 95% (sin condensación) Humedad de almacenamiento: 5% ~ 95% (sin condensación)
Instalación	Escritorio / Mesa	Escritorio / Mesa
Modo de Operación	Router / Mesh. Número máximo de clientes: 48	Router / Mesh. Número máximo de clientes: 48

Roaming	Soporte de roaming de Capa 2 y Capa 3	Soporte de roaming de Capa 2 y Capa 3
Seguridad	WPA-PSK/WPA2-PSK SSID hiding Wi-Fi squatter prevention (Blacklist) Network access control IP & MAC Binding Firewall	WPA-PSK/WPA2-PSK SSID hiding Wi-Fi squatter prevention (Blacklist) Network access control IP & MAC Binding Firewall
Características principales	PPPoE, DHCP, dirección IP estática para la conexión de red Adquisición de cuentas PPPoE de routers antiguos Modo de doble banda Prioridad al 5G Ajuste de potencia de transmisión inalámbrica Ajuste automático del canal Wi-Fi para invitados Limitación de velocidad para direcciones IP de terminal Dirección DHCP estática Servidor virtual DDNS DMZ UPnP	PPPoE, DHCP, dirección IP estática para la conexión de red Adquisición de cuentas PPPoE de routers antiguos Modo de doble banda Prioridad al 5G Ajuste de potencia de transmisión inalámbrica Ajuste automático del canal Wi-Fi para invitados Limitación de velocidad para direcciones IP de terminal Dirección DHCP estática Servidor virtual DDNS DMZ UPnP
Características avanzadas	Malla Reyee: Compatible con los routers de la serie EW. Permite Mix & Match, Self-Healing, One-click mesh, etc; Roaming inalámbrico; NAT de hardware; Optimización de red con un solo clic; Diagnóstico del problema; Mantenimiento remoto en la nube; Actualización automática y manual del software en la nube; Actualización silenciosa del software en la nube; Control de padres (basado en el límite de tiempo, límite MAC)	Malla Reyee: Compatible con los routers de la serie EW. Permite Mix & Match, Self-Healing, One-click mesh, etc; Roaming inalámbrico; NAT de hardware; Optimización de red con un solo clic; Diagnóstico del problema; Mantenimiento remoto en la nube; Actualización automática y manual del software en la nube; Actualización silenciosa del software en la nube; Control de padres (basado en el límite de tiempo, límite MAC)
Gestión y mantenimiento	Páginas web locales (soporte pc y terminal móvil) Ruijie Cloud App: edición iOS y edición Android	Páginas web locales (soporte pc y terminal móvil) Ruijie Cloud App: edición iOS y edición Android
Funciones de administración de plataformas	Ajuste automático de RF a través de la plataforma. Configuración unificada a través de la plataforma. Monitoreo unificado a través de la plataforma.	Ajuste automático de RF a través de la plataforma. Configuración unificada a través de la plataforma. Monitoreo unificado a través de la plataforma.



**Ruijie Networks Co.,Ltd**  
Floor 11,East Wing, Zhongyipengao Plaza,  
No.29 Fuxing Road, HaidianDistrict, Beijing China  
Website : <https://www.ruijienetworks.com>