

# RG-EW3000GX PRO

## Router Mesh Gigabit Band-ganda Wi-Fi 6 3000M

LEMBAR DATA



### Poin Penting

- Standar Wi-Fi 6 Gigabit generasi selanjutnya
- Agregasi WAN
- Mesin gaming memberikan pengalaman gaming tak tertandingi
- Menerima sinyal kuat
- Reyee mesh eksklusif memberikan solusi cakupan Wi-Fi ruangan-penuh
- Kendali jaringan rumah anda di ujung jari anda

## Fitur Penting

# TERLAHIR KUAT, TERLAHIR LIAR

Router Gaming Band-ganda AX3000

**RG-EW3000GX PRO**

RG-EW3000GX PRO bukan hanya router rumah Wi-Fi 6 yang hemat, namun juga bisa digunakan sebagai router gaming dengan berbagai fungsi eSport untuk anda jelajahi!



Bandwidth  
160MHz



Agregasi broadband  
WAN-Ganda



802.11ax



## 2X Kapasitas, 3X Lebih Cepat

Desain Wi-Fi 6 Sangat-cepat dengan kanal **160MHz** dan kecepatan data bersamaan hingga 3000 Mbps. **Dua** koneksi broadband 1 Gbps dengan kecepatan yang digabungkan mencapai **1.6 Gbps**. Dengan MU-MIMO dan teknologi pewarnaan BSS, seluruh perangkat anda mendapatkan jatah bandwidth WiFi yang adil.



2 x 2, 160MHz



2 x 2, 80 MHz

\*Data membandingkan kecepatan solusi WiFi 6 2X2 pada band 5GHz kanal160MHz terhadap kecepatan solusi WiFi 5 2X2 pada band 5GHz kanal 80MHz



1000bps

1000bps



1000bps

1000bps



Komputer



Konsol Game

RG-EW3000GXPRO dilengkapi dengan Agregasi WAN, menghasilkan Kecepatan Kabel Gigabit Sangat Tinggi. Anda bisa menikmati kecepatan kabel 2 Gbps dari modem anda ke seluruh komputer dan konsol game anda.

### Koneksi Kabel yang Dipercepat



# Fitur Penting

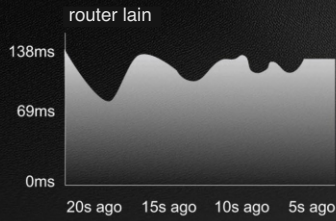
## Pengalaman game bebas Lag sambil

### Mengunduh

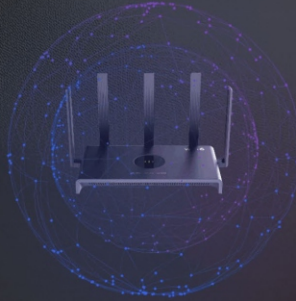
Tiga Dinding

Banyak Pemain

RG-EW3000GX PRO dilengkapi dengan mesin game GameFast, yang membuka kanal tersendiri untuk layanan game. GameFast memprioritaskan identifikasi dan penerusan data game untuk memastikan layanan game tidak terpengaruh oleh layanan lainnya.



138ms Ping Tinggi



24ms Stabil dan Ping Rendah

\*Data laboratorium disediakan hanya untuk tujuan referensi

## Pengalaman game bebas Lag sambil

Mengunduh

### Tiga Dinding

Banyak Pemain

Lima penguat sinyal mandiri meningkatkan kekuatan sinyal hingga 40%. Mencakup hingga 1600 khaki persegi



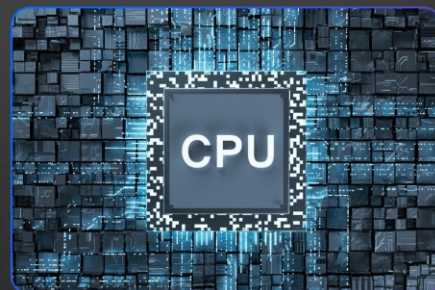
## Pengalaman game bebas Lag sambil

Mengunduh

Tiga Dinding

### Banyak Pemain

Wi-Fi QoS, teknologi pengembangan sendiri Reyee, mengklasifikasi secara otomatis frame game ke antrian transmisi prioritas tertinggi, memastikan stabilitas tinggi hingga 10 pemain.

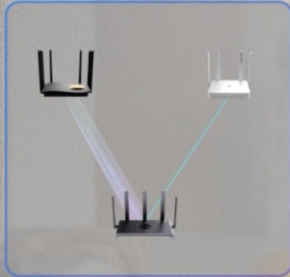


# Fitur Penting

## Cocokkan, Klik & Mesh Semuanya oleh **Reyee Mesh**

Entah itu griya tawang, dupleks, atau vila, anda bisa mesh banyak model dengan satu klik Reyee Mesh untuk mencakup seluruh jaringan rumah.

### Roaming Lancar, Solusi Wi-Fi Cakupan Ruang Penuh



Reyee Mesh Wireless & Kabel



Reyee Mesh Kabel



Reyee Mesh Wireless

## Fungsi mutakhir membuat jaringan anda

Lebih Sederhana

Lebih Aman

Lebih Gesit

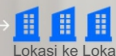
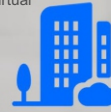
### DDNS Ruijie

Menghubungkan dengan mudah ke server anda di mana saja & kapan saja dengan DNS Dinamik Ruijie



### Open VPN

Jaringan privat di lokasi data center atau Cloud Privat Virtual



Lokasi ke Lokasi



Akses Jarak Jauh



Komunikasi LOT

## Fungsi mutakhir membuat jaringan anda

Lebih Mudah

Lebih Aman

Lebih Gesit

### WPA3

Enkripsi kata sandi lebih aman dan meningkatkan perlindungan terhadap kombinasi serangan brute-force untuk melindungi Wi-Fi rumah anda



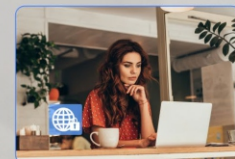
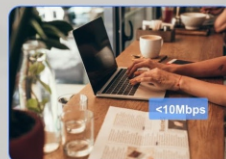
2004  
Wireless Protected Access I



2018  
Wireless Protected Access I

### Wi-Fi Tamu

Batasi kecepatan Wi-Fi Tamu & Isolasi Wi-Fi Tamu





# Fitur Penting

## Fungsi mutakhir membuat jaringan anda

Lebih Sederhana

Lebih Aman

**Lebih Gesit**

### Perlindungan Orang Tua Mutakhir

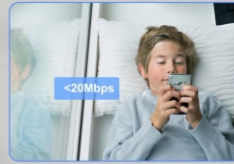
#### Batas Waktu

Cegah anak-anak dari kecanduan internet dengan mengatur waktu online mereka



#### Batas Kecepatan

Hindari penggunaan bandwidth tinggi dalam waktu lama oleh terminal tertentu



## Ambil Alih Jaringan Rumah Anda Di Ujung Jari Anda

Atur jaringan rumah anda di **App Reyee Router** dalam dua menit. Lebih banyak fungsi **Gratis Seumur Hidup** menunggu untuk anda Jelajahi, Rasakan, Nantikan.



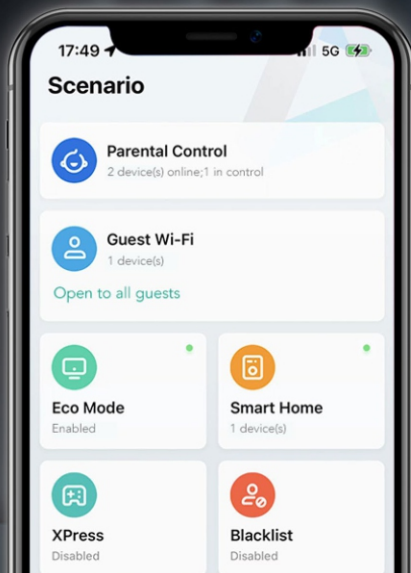
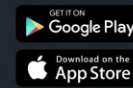
Manajemen Jarak Jauh



Kontrol Orang Tua



Rumah Cerdas



## / Spesifikasi

### Dasar

Ukuran(P×L×T)	260 mm × 140 mm × 30 mm (10.24 in. × 5.51 in. × 1.18 in. antena tidak termasuk)
Berat	0.48 kg (paket tidak termasuk)
Standar Wi-Fi	Wi-Fi 6 (802.11ax)
MIMO	2.4 GHz, 2×2, MU-MIMO 5 GHz, 2×2, MU-MIMO
Kecepatan Wi-Fi Maks.	2.4 GHz: 574 Mbps 5 GHz: 2402 Mbps
Lebar Kanal	2.4 GHz: Otomatis/20/40 MHz 5 GHz: Otomatis/20/40/80/160/MHz
Antena	5
Tipe Antena	Omnidireksional Eksternal
Penguatan Antena	2.4 GHz: 5 dBi 5 GHz: 5 dBi
Port WAN	1×10/100/1000 Base-T
Port LAN	3×10/100/1000 Base-T
Pengguna yang Disarankan	60
Pengguna Maks.	192
Suplai Daya	DC 12V/1.5A
Konsumsi Daya	< 18 W
Band Frekuensi Kerja	802.11b/g/n/ax: 2.400GHz hingga 2.483GHz 802.11a/n/ac: 5.150GHz hingga 5.350GHz 802.11a/n/ac/ax: 5.470GHz hingga 5.725GHz, 5.725GHz hingga 5.850GHz berlaku pembatasan di negara tertentu
Daya Kirim	Umum: CE EIRP: ≤20dBm (2.4GHz) ≤27dBm (5GHz) ≤20dBm 2400~2483.5MHz(Bluetooth) Myanmar: 2400~2483.5MHz ≤ 20dBm(EIRP); 5150~5350MHz ≤ 23dBm(EIRP); 5470~5725MHz ≤ 30dBm(EIRP); 5725~5850MHz ≤ 30dBm(EIRP);

# / Spesifikasi

## Dasar

Sensitivitas Penerimaan	2.4 GHz:20MHz
	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:20MHz
	802.11n: -85 dBm(MCS0), -67 dBm(MCS7)
	802.11a: -89 dBm(6 Mbps), -72 dBm(54 Mbps)
	802.11ac: -90dBm(MCS0), -63dBm(MCS8)
802.11ax: -88dBm(MCS0), -62dBm(MCS8), -58dBm(MCS11)	

Temperatur Kerja	-10 °C hingga +40 °C (14 °F hingga 113 °F)
------------------	--

Kelembaban Kerja	5% hingga 95% Tidak Berembun
------------------	------------------------------

## Wireless

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

MU-MIMO	✓
---------	---

Pewarnaan BSS	✓
---------------	---

Jumlah SSID Maksimal	6
----------------------	---

Penyembunyian SSID	✓
--------------------	---

Pengarahan Band	✓
-----------------	---

Wi-Fi Tamu	✓
------------	---

WPA/WPA2	✓
----------	---

WPA3	✓
------	---

Roaming	Roaming Layer 2
---------	-----------------

Blacklist	✓
-----------	---

Reyee Mesh	✓
------------	---

Pair Mesh berdasarkan Perangkat Keras	✓
---------------------------------------	---

Pair Mesh oleh Tombol Mesh	✓
----------------------------	---

Pair Mesh berdasarkan Eweb	✓
----------------------------	---

Jumlah Hop yang Disarankan	≤5
----------------------------	----

## / Spesifikasi

### Wireless

Optimisasi Wi-Fi	✓
QoS (WMM)	✓
WPS	-
Penyesuaian Daya Kirim	✓

### Perangkat Keras

CPU	MT7981
Flash	128 MB
RAM/SDRAM	256 MB
Warna	Hitam
Indikator LED Sistem	✓
Indikator LED Reyee Mesh	✓
Tombol Reyee Mesh	✓
Tombol Daya	-
Tombol Reset	✓

Dimensi Konektor DC

Diameter Luar: 5.5 mm  
Diameter Dalam: 2.1 mm  
Panjang: 9.5 mm  
(Diameter Luar: 0.22 in.  
Diameter Dalam: 0.08 in.  
Panjang: 0.37 in. )

### WAN

IP Statik	✓
DHCP	✓
PPPoE	✓
Pengenalan Kata Sandi & Akun PPPoE	✓
Tag VLAN	✓



## / Spesifikasi

### LAN

Server DHCP	✓
Daftar Klien	✓
Pemberian IP Statik	✓
Flow Control Berbasis Port	✓

### Fitur

IPv6	✓
DDNS	✓
IPTV	✓
Alarm	✓
Diagnosa	✓
UPnP	✓
Penautan ARP	✓
Port Mapping	✓
Host DMZ	✓
Pembatasan Kecepatan Terminal	✓
Akselerasi Perangkat Keras	✓
Klon MAC Address	✓
Manajemen Cloud	✓
Mode Repeater	✓
Mode WISP	✓

### Keamanan

Server VPN PPTP	✓
Klien VPN PPTP	✓

# / Spesifikasi

Sistem	
Klien VPN L2TP	-
Kontrol Orang Tua	Jadwal Waktu
Perlindungan Serangan Flood TCP	✓
Perlindungan Serangan ICMP	-
Perlindungan Serangan Flood UDP	-
Sistem	
Akses/Kata Sandi Bawaan	192.168.110.1 Bawaannya Tidak Memerlukan Kata Sandi
Akses URL	✓
Upgrade Lokal	✓
Upgrade Online	✓
Upgrade APP	✓
Syslog	✓
Cadangan	✓
Reset Pabrik	✓
Bahasa	Tiongkok Inggris Vietnam Turki Indonesia Thailand Tiongkok Tradisional Spanyol Rusia Arab Ukraina Ceko Italia

## Isi Paket

Informasi Paket	RG-EW3000GX PRO
Router Wireless	1
Adaptor Daya	1
Buku Panduan	1
Kabel UTP Cat5E	1

**Ruijie | Rcycc**

 **Redefine your easy network**

---

**Hak Cipta ©2000-2023 Ruijie Networks Co., Ltd. Seluruh hak cipta dilindungi undang-undang.**

Tidak ada bagian dari dokumen ini yang boleh dicetak ulang atau dikirim dalam bentuk apapun atau dengan maksud apapun tanpa persetujuan tertulis dari Ruijie Networks Co., Ltd.

**Pemberitahuan**

Konten ini hanya bisa diterapkan kepada wilayah di luar Daratan China. Ruijie Networks Co., Ltd. berhak untuk menerjemahkan konten ini.

Informasi yang terkandung di sini dapat berubah sewaktu-waktu tanpa pemberitahuan. Tidak ada satupun di sini yang harus ditafsirkan sebagai garansi tambahan. Ruijie Networks Co., Ltd. tidak bertanggung jawab atas kesalahan teknis atau penyuntingan atau kelalaian di sini.



Ruijie Networks Co.,Ltd.  
Gedung 19, Juyuanzhou Industrial Park, No.618  
Jinshan Road, Distrik Cangshan, Fuzhou, Fujian, China  
Situs: <https://www.ruijienetworks.com>