

RG-EW3000GX PRO

Bộ Định Tuyến Gigabit Mesh

Băng Tần Kép 3000M Wi-Fi 6

BẢNG THÔNG SỐ KỸ THUẬT



Những điểm nổi bật

- Chuẩn Wi-Fi 6 gigabit thế hệ tiếp theo
- Tổng hợp Wan
- Động cơ Gaming mang lại trải nghiệm chơi game vô song
- Nhận tín hiệu mạnh
- Reyee Mesh độc quyền cung cấp giải pháp Wi-Fi phủ sóng toàn không gian
- Kiểm soát mạng gia đình trong tầm tay bạn

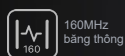
Những Tính năng Nổi bật

BORN STRONG, BORN WILD

AX3000 Bộ Định Tuyến Gaming Băng Tần Kép

RG-EW3000GX PRO

RG-EW3000GX PRO không chỉ là một bộ định tuyến gia đình Wi-Fi 6 hiệu quả về chi phí, mà còn có thể được sử dụng như một bộ định tuyến gaming, với nhiều chức năng eSports để bạn khám phá!



160MHz
băng thông



WAN Kép
tổng hợp băng thông rộng

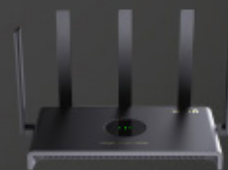


802.11ax



2X Capacity, 3X Faster

Thiết kế Wi-Fi 6 siêu nhanh với kênh 160 MHz và tốc độ dữ liệu đồng thời lên đến 3000 Mbps. Hai kết nối băng thông rộng 1 Gbps với tốc độ kết hợp lên đến 1,6 Gbps. Với công nghệ MU-MIMO và BSS coloring, tất cả các thiết bị của bạn đều có được băng thông WiFi chia sẻ hợp lý.



2 x 2, 160MHz



2 x 2, 80 MHz

*Dữ liệu so sánh tốc độ của giải pháp 2X2 WiFi 6 trên kênh 160 MHz băng tần 5GHz với tốc độ của giải pháp 2X2 WiFi 5 trên kênh 80 MHz băng tần 5GHz



RG-EW3000GX PRO với tính năng Tổng hợp WAN, mang lại Tốc độ Có dây Siêu Gigabit. Bạn có thể tận hưởng tốc độ có dây 2 Gbps từ modem đến PC và máy chơi game.

Tăng tốc Kết nối Có dây

/ Những Tính năng Nổi bật

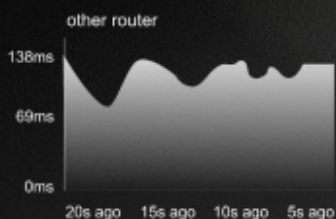
Trải nghiệm chơi game không lag khi

Tải

Ba bức tường

Nhiều người chơi

RG-EW3000GX PRO được trang bị động cơ chơi game GameFast, mở ra một kênh dành riêng cho các dịch vụ chơi game. GameFast ưu tiên nhận dạng và chuyển tiếp dữ liệu game để đảm bảo các dịch vụ gaming này không bị ảnh hưởng bởi các dịch vụ khác.



138ms High Ping



EW3000GXPRO



24ms Stable and Low Ping

* Dữ liệu phỏng thí nghiệm chỉ cung cấp cho mục đích tham khảo

Trải nghiệm chơi game không lag khi

Đang tải về

Ba bức tường

Nhiều người chơi

Năm bộ khuếch đại tín hiệu độc lập giúp tăng cường độ tín hiệu lên đến 40%.
Bao phủ lên đến 1600 sq.ft.



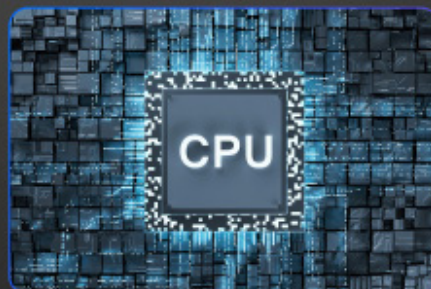
Trải nghiệm chơi game không lag khi

Đang tải về

Ba bức tường

Nhiều người chơi

Wi-Fi QoS, công nghệ tự phát triển bởi Reyee, tự động phân loại các khung dữ liệu game vào hàng đợi ưu tiên truyền tải cao nhất, đảm bảo độ ổn định cao cho tối đa 10 người chơi.

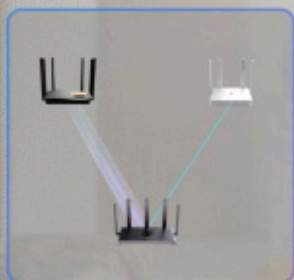


Những Tính năng Nổi bật

Kết hợp & Ghép, Nhấn & Mesh Tất cả với **Reyee Mesh**

Cho dù đó là căn hộ áp mái, căn hộ hai tầng hay biệt thự, bạn đều có thể kết nối nhiều thiết bị với nhau chỉ bằng một thao tác nhấn Reyee Mesh để phủ sóng toàn bộ mạng gia đình.

Giải pháp Wi-Fi Chuyển vùng Liên mạch, phủ Sóng Toàn bộ Không gian



Reyee Mesh không dây & Có dây



Reyee Mesh Có dây



Reyee Mesh không dây

Các chức năng nâng cao giúp cho mạng của bạn

Đơn giản hơn

An toàn hơn

Linh hoạt hơn

Ruijie DDNS

Dễ dàng kết nối với máy chủ của bạn mọi lúc mọi nơi với Ruijie Dynamic DNS

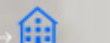


Open VPN

Mạng Riêng trong trung tâm dữ liệu tại chỗ hoặc Cloud Riêng



Điểm tới điểm



Truy cập Từ xa



Giao tiếp LOT

Các chức năng nâng cao giúp cho mạng của bạn

Đơn giản hơn

An toàn hơn

Linh hoạt hơn

WPA3

Mã hóa mật khẩu an toàn hơn và tăng cường bảo vệ chống lại các cuộc tấn công brute-force kết hợp để bảo vệ Wi-Fi gia đình bạn



2004
Wireless Protected Access I



2018
Wireless Protected Access I

Guest Wi-Fi

Giới hạn tốc độ Wi-Fi khách và cách ly Wi-Fi khách



/ Những Tính năng Nổi bật

Các chức năng nâng cao giúp cho mạng của bạn

Đơn giản hơn

An toàn hơn

Linh hoạt hơn

Kiểm soát Nâng cao của Phụ huynh

Giới hạn thời gian

Ngăn ngừa trẻ em nghiện Internet bằng cách điều chỉnh thời gian lên mạng



Giới hạn tốc độ

Tránh việc sử dụng băng thông cao trong thời gian dài bởi một thiết bị đầu cuối nhất định



Kiểm soát Mạng Gia đình trong Tâm tay của Bạn

Thiết lập mạng gia đình của bạn bằng **Ứng dụng Reyee Router** trong hai phút. Nhiều chức năng **Miễn phí trọn đời** hơn đang chờ bạn Khám phá, Trải nghiệm, Kì vọng.



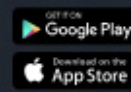
Quản lý
Từ xa



Kiểm soát của
Phụ huynh



Nhà
thông minh



/ Các thông số kỹ thuật

Cơ bản

Kích thước (D×R×C)	260 mm × 140 mm × 30 mm (10.24 in. × 5.51 in. × 1.18 in. Không bao gồm ăng-ten)
Trọng lượng	0.48 kg (không gồm bao bì)
Các chuẩn Wi-Fi	Wi-Fi 6 (802.11ax)
MIMO	2.4 GHz, 2×2, MU-MIMO 5 GHz, 2×2, MU-MIMO
Tốc độ Wi-Fi Tối đa	2.4 GHz: 574 Mbps 5 GHz: 2402 Mbps
Độ rộng Kênh	2.4 GHz: Tự động/20/40 MHz 5 GHz: Tự động/20/40/80/160/MHz
Ăng-ten	5
Loại Ăng-ten	Đa hướng Bên ngoài
Độ lợi Ăng-ten	2.4 GHz: 5 dBi 5 GHz: 5 dBi
Cổng WAN	1×10/100/1000 Base-T
Cổng LAN	3×10/100/1000 Base-T
Người dùng được Đề xuất	60
Người dùng Tối đa	192
Nguồn điện	DC 12V/1.5A
Công suất Tiêu thụ	< 18 W
Dải Tần số Hoạt động	802.11b/g/n/ax: 2.400 GHz đến 2.483 GHz 802.11a/n/ac: 5.150 GHz đến 5.350 GHz 802.11a/n/ac/ax: 5.470 GHz đến 5.725 GHz, 5.725 GHz đến 5.850 GHz áp dụng các hạn chế cụ thể theo quốc gia
Công suất Truyền	Chung: 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);

/ Các thông số kỹ thuật

Cơ bản

Độ nhạy Thu	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)

Nhiệt độ Hoạt động	-10 °C đến +40 °C (14 °F đến 113 °F)
--------------------	--------------------------------------

Độ ẩm Hoạt động	5% đến 95% Không ngưng tụ
-----------------	---------------------------

Vô tuyến

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

MU-MIMO	✓
---------	---

BSS Coloring	✓
--------------	---

Số lượng SSID tối đa	6
----------------------	---

Ẩn SSID	✓
---------	---

Band Steering	✓
---------------	---

Wi-Fi Khách	✓
-------------	---

WPA/WPA2	✓
----------	---

WPA3	✓
------	---

Chuyển vùng	Chuyển vùng Lớp 2
-------------	-------------------

Danh sách đen	✓
---------------	---

Reyee Mesh	✓
------------	---

Ghép Mesh bằng Phần cứng	✓
--------------------------	---

Ghép Mesh bằng nút Mesh	✓
-------------------------	---

Ghép Mesh bằng Eweb	✓
---------------------	---

Số lượng Bước nhảy được Đề xuất	≤5
---------------------------------	----

/ Các thông số kỹ thuật

Vô tuyến

Tối ưu hóa Wi-Fi	✓
QoS (WMM)	✓
WPS	-
Điều chỉnh Công suất Truyền	✓

Phần cứng

CPU	MT7981
Flash	128 MB
RAM/SDRAM	256 MB
Màu	Đen
Chỉ báo LED Hệ thống	✓
Chỉ báo LED Reyee Mesh	✓
Nút Reyee Mesh	✓
Nút Nguồn	-
Nút Thiết lập lại	✓

Đường kính ngoài: 5,5 mm
Đường kính trong: 2,1 mm
Chiều dài: 9,5 mm
(Đường kính ngoài: 0,22 in.
Đường kính trong: 0,08 in.
Chiều dài: 0,37 inch.)

Kích thước Đầu nối DC

WAN

IP tĩnh	✓
DHCP	✓
PPPoE	✓
Học Tài khoản & Mật khẩu PPPoE	✓
Gắn thẻ VLAN	✓

Các thông số kỹ thuật

LAN

Máy chủ DHCP



Danh sách Người dùng



Gán IP tĩnh



Kiểm soát Lưu lượng Dựa trên Cổng



Các Tính năng

IPv6



DDNS



IPTV



Cảnh báo



Chẩn đoán



UPnP



Gán ARP



Mapping cổng



DMZ Host



Giới hạn Tốc độ của Thiết bị Đầu cuối



Tăng tốc Phần cứng



Nhân bản Địa chỉ MAC



Quản lý Cloud



Chế độ Bộ lặp



Chế độ WISP



Bảo mật

Máy chủ PPTP VPN



Máy khách PPTP VPN



/ Các thông số kỹ thuật

Hệ thống	
Máy khách L2TP VPN	-
Kiểm Soát Cửa Cha Mẹ	Lịch Trình Thời Gian
Bảo vệ các cuộc tấn công TCP Flood	✓
Bảo vệ các cuộc tấn công ICMP	-
Bảo vệ các cuộc tấn công UDP Flood	-
Hệ thống	
Truy cập/Mật khẩu mặc định	192.168.110.1 Không Yêu cầu Mật khẩu theo Mặc định
Truy cập URL	✓
Nâng cấp Cục bộ	✓
Nâng cấp Trực tuyến	✓
Nâng cấp Ứng dụng	✓
Nhật kí Hệ thống	✓
Sao lưu	✓
Khôi phục Cài đặt Gốc	✓
Ngôn ngữ	Tiếng Trung Tiếng Anh Tiếng Việt Tiếng Thổ Nhĩ Kỳ Tiếng Indonesia Tiếng Thái Tiếng Trung Phồn thể Tiếng Tây Ban Nha Tiếng Nga Tiếng Ả Rập Tiếng Ukraina Tiếng Ý Tiếng Séc

Nội dung Đóng gói

Package Information	RG-EW3000GX PRO
Bộ Định tuyến Vô tuyến	1
Bộ Chuyển đổi Nguồn	1
Hướng dẫn Nhanh	1
Cáp UTP Cat5E	1

Ruijie | Rcycc

 **R**edefine **y**our **e**asy network

Bản quyền ©2000-2023 Ruijie Networks Co., Ltd. Đã Đăng ký Bản quyền.

Không được sao chép hoặc truyền tải bất kỳ phần nào của tài liệu này dưới bất kỳ hình thức nào hoặc bất kỳ phương tiện nào mà không có sự đồng ý trước bằng văn bản của Ruijie Networks Co., Ltd.

Chú ý

Nội dung này chỉ áp dụng cho các khu vực bên ngoài Trung Quốc đại lục. Công ty TNHH Ruijie Networks bảo lưu quyền làm sáng tỏ nội dung này.

Thông tin trong tài liệu này có thể thay đổi mà không cần thông báo trước. Không có nội dung nào ở đây được hiểu là cấu thành một chế độ bảo hành bổ sung. Ruijie Networks Co., Ltd. sẽ không chịu trách nhiệm về các lỗi hoặc thiếu sót kỹ thuật hoặc biên tập có trong tài liệu này.



Ruijie Networks Co., Ltd.
Tòa nhà 19, Khu công nghiệp Juyuanzhou,
Số 618 Đường Jinshan, Quận Cangshan, Phúc
Châu, Phúc Kiến, Trung Quốc
Trang web: <https://www.ruijienetworks.com>