

# RG-EW1300G

## Bộ Định tuyến Mesh Gigabit Wi-Fi 5 Băng tần Kép 1300M

BẢNG THÔNG SỐ KỸ THUẬT



### Những điểm nổi bật

- 802.11ac Wave2
- Năm ăng-ten đa hướng và có thể gập lại cung cấp tín hiệu Wi-Fi mạnh
- Phạm vi phủ sóng đầy đủ, thiết lập dễ dàng và chuyển vùng liền mạch
- 64 kết nối đồng thời
- Dễ dàng quản lý mạng trong tầm tay bạn với Ứng dụng Reyee Router

# Những Tính năng Nổi bật

RG-EW1300G

## Hiệu suất Wi-Fi Vượt trội cho Mạng Gigabit Sơ cấp

Sứ mệnh của chúng tôi là cung cấp cho bạn khoảnh khắc trực tuyến chất lượng cao.



4 cổng Gigabit Ethernet



Lõi kép CPU siêu phân luồng



802.11ac Wave2



1267 Mbps



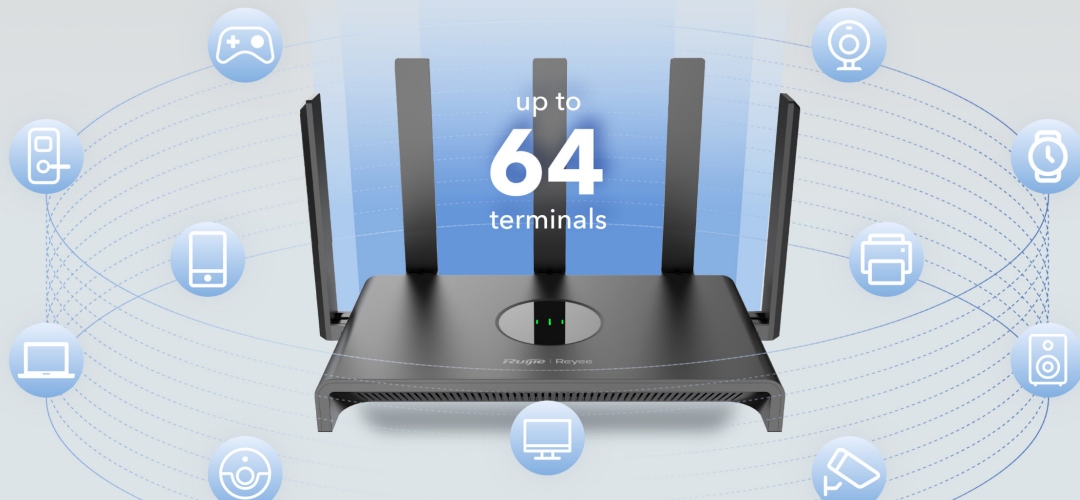
## Wifi Băng tần Kép AC1300 Đáp ứng Nhu cầu Mạng Mượt mà Của bạn

Bạn có thể dễ dàng kết nối nhiều thiết bị và tận hưởng khả năng truyền trực tuyến liền mạch qua việc sử dụng băng tần kép 2,4GHz và 5GHz.

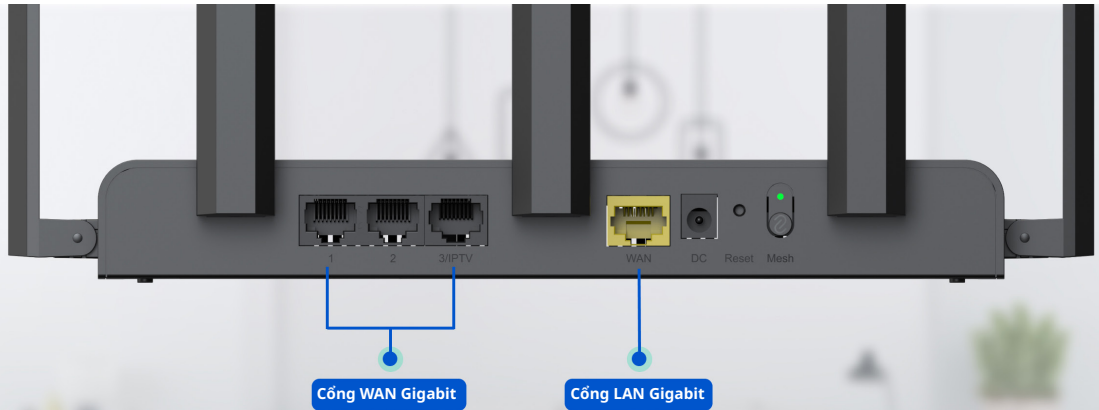


## Hỗ trợ Nhiều Thiết bị Kết nối Đồng thời

Tích hợp băng tần kép cùng với công nghệ MU-MIMO giúp làm giảm nhiễu và cung cấp internet tốc độ cao hỗ trợ lên đến 64 thiết bị đầu cuối đồng thời.



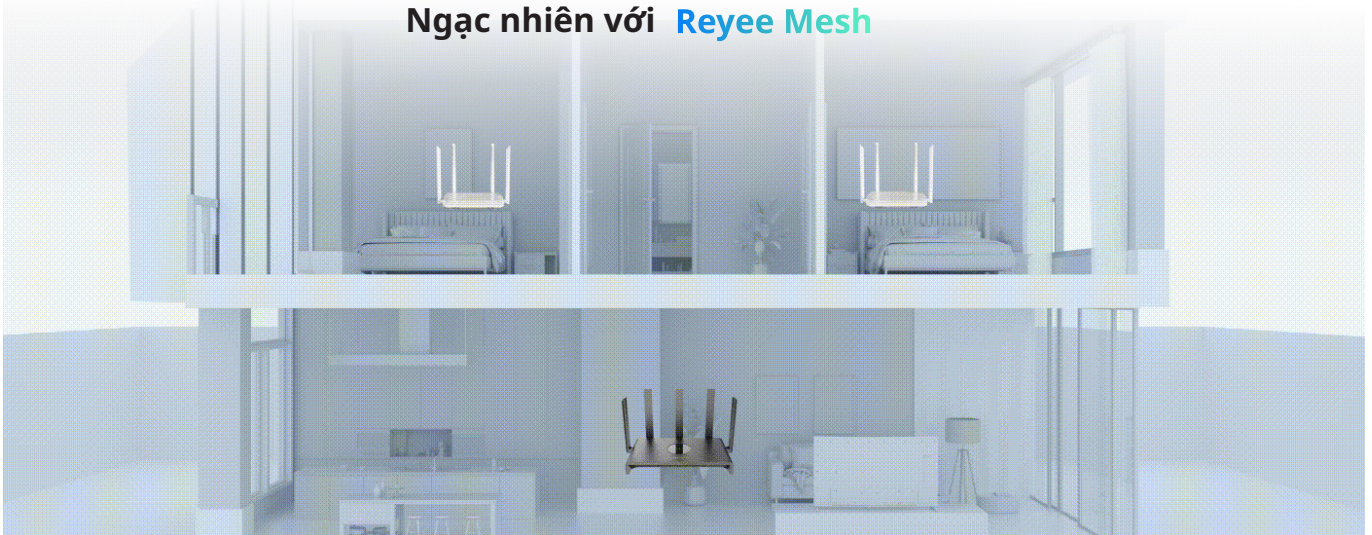
# Những Tính năng Nổi bật



## Nâng cấp Gigabit! Nhanh hơn 10 lần!

Với các cổng Gigabit Ethernet, bao gồm 1 WAN và 4 LAN, bộ định tuyến mạnh mẽ này tăng tốc internet của bạn nhanh hơn 10 lần so với các kết nối Ethernet thông thường một cách đáng kinh ngạc.

## Phủ sóng Rộng khắp, Thiết lập Dễ dàng, Chuyển vùng Liên mạch Ngạc nhiên với **Reyee Mesh**



## Các chức năng nâng cao giúp cho mạng của bạn

### Đơn giản

An toàn hơn

Nhanh 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



Thông tin LOT

# Những Tính năng Nổi bật

## Các chức năng nâng cao giúp cho mạng của bạn

Đơn giản hơn

**An toàn hơn**

Nhanh 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



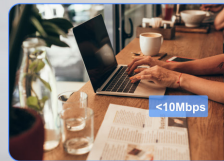
2004  
Wireless Protected Access I



2018  
Wireless Protected Access II

### Wi-Fi Khách

Giới hạn tốc độ Wi-Fi Khách & cô lập Wi-Fi Khách



## Các chức năng nâng cao giúp cho mạng của bạn

Đơn giản hơn

An toàn hơn

**Nhanh hơn**

### Kiểm soát của Phụ huynh Nâng cao

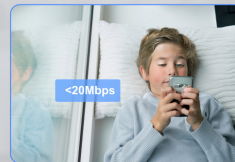
#### Giới hạn thời gian

Ngăn ngừa trẻ em bị nghiện internet bằng cách điều chỉnh thời gian trực tuyến của chúng



#### Giới hạn tốc độ

Tránh chiếm dụng lâu dài băng thông cao bởi một số thiết bị đầu cuối



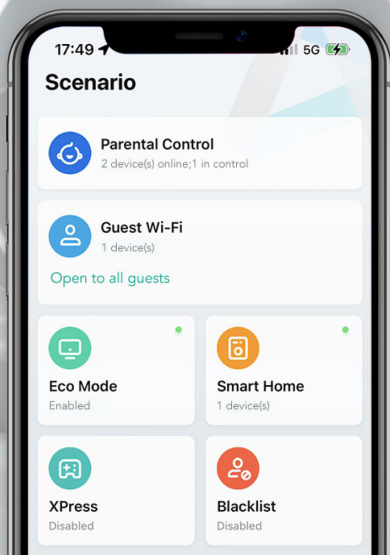
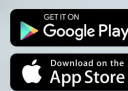
## Điều khiển Mạng Gia đình của Bạn Trong Tầm tay

Thiết lập mạng gia đình của bạn với Ứng dụng **Reyee Router** trong 2 phút. Nhiều chức năng **Miễn phí Trọn đời** hơn đang chờ bạn Khám phá, Trải nghiệm, Kỳ vọng.

Quản lý của Phụ huynh

Quản lý của Phụ huynh

Quản lý của Phụ huynh



## / Các thông số kỹ thuật

### Cơ bản

Kích thước (D×R×C)	230 mm × 130 mm × 30 mm (9.06 in. × 5.12 in. × 1.18 in. Không bao gồm ăng-ten)
Trọng lượng	0.29 kg (không gồm bao bì)
Các chuẩn Wi-Fi	Wi-Fi 5 (802.11ac)
MIMO	2.4 GHz, 2×2, MU-MIMO 5 GHz, 2×2, MU-MIMO
Tối đa. Tốc độ Wi-Fi	2.4 GHz: 400 Mbps 5 GHz: 867 Mbps
Chiều rộng kênh	2.4 GHz: Tự động/20/40 MHz 5 GHz: Tự động/20/40/80MHz
Ăng-ten	5
Loại Ăng-ten	Đa hướng Bên ngoài
Độ lợi Ăng-ten	2.4 GHz: 4.5 dBi 5 GHz: 5.5 dBi
Cổng WAN	1×10/100/1000 Base-T
Cổng LAN	3×10/100/1000 Base-T
Người dùng được Đề xuất	32
Tối đa. Người dùng	64
Nguồn điện	DC 12V/1.0A
Công suất Tiêu thụ	< 12 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 theo quốc gia cụ thể
Công suất Truyền	Chung: CE EIRP: 20dBm (2,4GHz) 27dBm (5GHz) 20dBm 2400 ~2483,5MHz (Bluetooth) Myanmar: 2400~ 2483,5 MHz 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: -91.5 dBm(1 Mbps)
	802.11g: -88.5 dBm(6 Mbps), -71 dBm(54 Mbps)
	802.11n: -88dBm(MCS0), -69 dBm(MCS7)
	5 GHz:20MHz
	802.11n: -92 dBm(MCS0), -71 dBm(MCS7)
	802.11a: -89 dBm(6 Mbps), -74 dBm(54 Mbps)
802.11ac: -89dBm(MCS0), -65dBm(MCS8)	

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

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

Các chứng chỉ	CE
---------------	----

### 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 bước nhảy (Hop) 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	MT7621DA
Flash	16 MB
RAM/SDRAM	128 M Byte
Màu	Đen
Chỉ báo LED Hệ thống	✓
Chỉ báo LED Reye Mesh	✓
Nút Reye Mesh	✓
Nút nguồn	-
Nút thiết lập lại	✓

Kích thước đầu nối DC

Đường kính ngoài: 5,5 mm  
Đường kính trong: 2,1 mm  
Chiều dài: 9,0 mm  
(Đường kính ngoài: 0,22 in.  
Đường kính trong: 0,08 in.  
Chiều dài: 0,354 in. )

### 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 Khách hàng ✓

Chỉ định IP tĩnh ✓

Kiểm soát Lưu lượng Dựa trên Cổng ✓

### 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 của Phụ huynh	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 Indo-nesia Tiếng Thái Tiếng Trung Phồn thể Tiếng Tây Ban Nha Tiếng Nga Tiếng Ả Rập Tiếng Ukraina Tiếng Séc Tiếng Ý
----------	--

## Nội dung đóng gói

Thông tin đóng gói	RG-EW1300G
Bộ Định tuyến Vô tuyến	1
Bộ Chuyển đổi Nguồn	1
Hướng Dẫn Sử Dụng Nhanh	1
Thẻ Bảo hành	1
Cáp Cat5E UTP	1

**Ruijie | Rcycc**

**Redefine your easy network**

---

**Bản quyền ©2000-2022 Ruijie Networks Co., Ltd. Đã đăng ký Bản quyền.**

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

**Thông báo**

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.

Các thông tin ở đây có thể được thay đổi mà không báo trước để cải thiện. 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.



Công ty TNHH Ruijie Networks  
Tầng 11, East Wing, Zhongyipengao Plaza,  
Số 29 Đường Fuxing, Quận Haidian, Bắc Kinh  
Trung Quốc Trang web:  
<https://www.ruijienetworks.com>