

RG-EW1800GX PRO

Dvoupásmový gigabitový Mesh router 1800M Wi-Fi 6

DATASHEET



Nejdůležitější informace

- Nevídaný bezdrátový zážitek s Wi-Fi 6 Silný signál, pocit "beze zdi"
- Born Pro více uživatelů, podpora až 192 terminálů
- Exkluzivní síť Reyee Mesh poskytuje řešení Wi-Fi s pokrytím celého prostoru Mějte kontrolu nad domácí sítí na dosah ruky.

Nejdůležitější funkce

RG-EW1800GX PRO

Nevídaný bezdrátový zážitek na adrese **WiFi 6**

Všestranné vylepšení výkonu Wi-Fi,
Zlepšete celkový zážitek uživatelů ze sítě.



5 portů
Gigabit
Ethernet



1800M
Dvoupásmové připojení



802.11ax



Vstupte do éry Wi-Fi 6 Speed

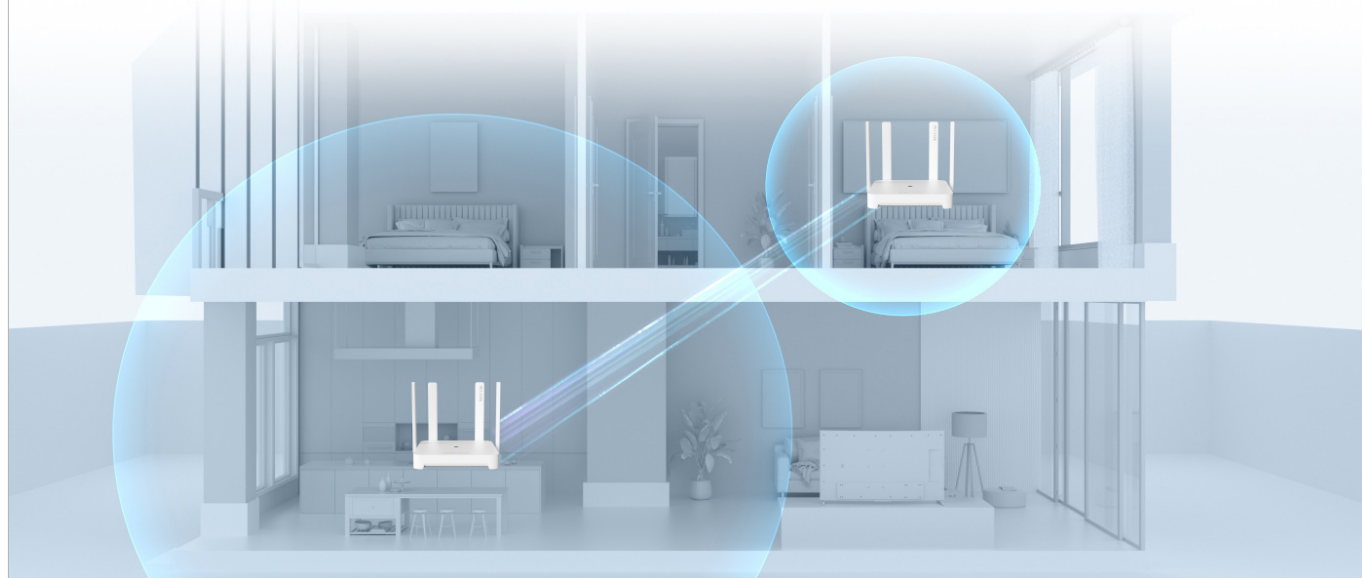
Díky revoluční kombinaci OFDMA a 1024QAM a nejnovějšímu standardu 802.11ax dosahuje dvoupásmový router 1800GX PRO souběžné přenosové rychlosti 1800 Mb/s, poskytování **vysokorychlostního** internetu po celou dobu.



Nejdůležitější funkce



Řešení Wi-Fi s bezproblémovým roamingem a pokrytím celého prostoru Ohromen **Reyee Mesh**



Nejdůležitější funkce

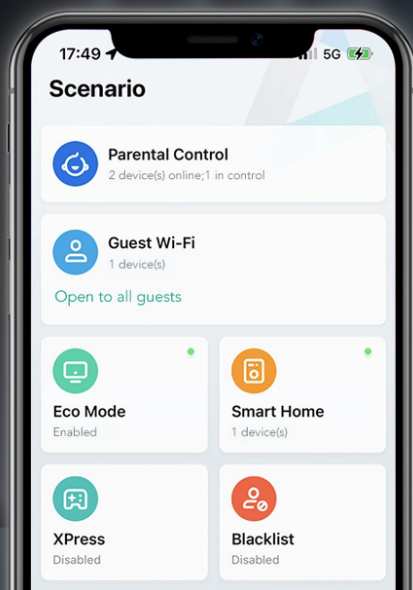
Zrozeno pro více uživatelů

Vylepšená verze **MU-MIMO** spolu s technologií **OFDMA** poskytuje 2,5× větší kapacitu pro připojení více terminálů. Technologie nové generace "**BSS coloring**", inteligentní ochrana proti rušení okolními signály Wi-Fi.



Převzmete kontrolu nad domácí sítí na dosah ruky

Nastavte si domácí síť v **aplikaci Reyee Router** během dvou minut. Další **doživotní bezplatné** funkce čekají na to, až je prozkoumáte, zažijete a budete očekávat.



Vzdálená



správaRodičovská



kontrolaChytrá domácnost



Specifikace

Základní

Rozměry (Š × H × V)	180 mm x 180 mm x 30 mm (antény o rozměrech 7,09 × 7,09 × 1,18 palce nejsou součástí dodávky)
Hmotnost ⁰	,55 kg (bez obalů)
Standardy Wi-Fi	Wi-Fi 6 (802.11ax)
MIMO	2,4 GHz, 2×2, MU-MIMO 5 GHz, 2×2, MU-MIMO
Max. Rychlost Wi-Fi	2,4 GHz: 574 Mb/s 5 GHz: 1201 Mb/s
Šířka kanálu ² ,	4 GHz: 5 GHz: Auto/20/40 MHz Auto/20/40/80 MHz
Antény	4 Typ antényExterní všesměrová anténa
Zisk antény	2,4 GHz: 5 dBi 5 GHz: 6 dBi
Port	WAN1×10/100/1000 Base-T Port
Porty LAN	4×10/100/1000 portů Base-T
Doporučení uživatelé	48
Max. Uživatelé	192
	NapájeníDC 12V/1,5A
Spotřeba energie	≤18W
Provozní frekvenční pásma	802.11b/g/n/ax: 2,400 GHz až 2,483 GHz 802.11a/n/ac/ax: 5,150 GHz až 5,350 GHz 802.11a/n/ac/ax: 5,470 GHz až 5,725 GHz , 5,725 GHz až 5,850 GHz platí omezení specifická pro danou zemi
Vysílací výkon	Pravidelné: CE EIRP: ≤20 dBm (2,4 GHz) ≤27 dBm (5 GHz)
Provozní	teplota0 °C až +45 °C (32 °F až 113 °F)
Provozní vlhkost	5 % až 95 % bez kondenzace
Certifikace	CE, RoHS

Specifikace

Bezdrátové připojení

OFDMA	✓
MU-MIMO	✓
Barevnost BSS	✓
Maximální počet SSID	6
Skrytí SSID	✓
Řízení kapely	✓
Wi-Fi pro hosty	✓
WPA/WPA2	✓
WPA3	-
RoamingLayer	2 Roaming
Černá listina	✓
Reyee Mesh	✓
Párování sítí podle hardwaru	✓
Párování síťoviny podle tlačítka Mesh Button	✓
Párování sítí od společnosti Eweb	✓
Doporučený počet chmelů	≤5
Optimalizace Wi-Fi	✓
QoS (WMM)	✓
WPS	-
Nastavení výkonu převodovky	✓

Hardware

CPU	MT7621
Flash	16M

/ Specifikace

Hardware

PAMĚŤ RAM/SDRAM	256M
Barva	Bílá
Systémový indikátor LED	✓
LED indikátor Reyee Mesh	✓
Knoflík Reyee Mesh	✓
Tlačítko napájení	-
Tlačítko Reset	✓
Rozměry konektoru DC	5,5 mm x 2,1 mm x 9,5 mm (antény o rozměrech 0,22 × 0,08 × 0,37 palce nejsou součástí dodávky)

WAN

Statická IP adresa	✓
DHCP	✓
PPPoE	✓
Učení účtu a hesla PPPoE	✓
Značení VLAN	✓

LAN

Server DHCP	✓
Seznam klientů	✓
Statické přiřazení IP	✓
Řízení toku na základě portu	✓

Funkce

IPv6	✓
DDNS	✓
IPTV	✓

Specifikace

Funkce	
Alarm	✓
Diagnóza	✓
UPnP	✓
Vazba ARP	✓
Mapování portů	✓
Hostitel DMZ	✓
Omezení rychlosti terminálů	✓
Hardwarová akcelerace	✓
Klonování adres MAC	✓
Správa cloudu	✓
Režim opakovače	✓
Režim WISP	✓
Zabezpečení	
Server PPTP VPN	✓
Klient PPTP VPN	✓
Klient L2TP VPN	-
Rodičovská kontrola	✓
Ochrana před záplavovými útoky TCP	✓
Ochrana před útoky ICMP	✓
Ochrana před útoky UDP Flood	✓
System	
Výchozí přístupové heslo	192.168.110.1 Ve výchozím nastavení není vyžadováno heslo
Přístup k adresám URL	✓

Specifikace

System	
Místní aktualizace	✓
Upgrade online	✓
Aktualizace aplikace APP	✓
Syslog	-
Záloha	✓
Obnovení továrního nastavení	✓
Jazyk	čínština angličtina vietnamštin a indonéština thajština Arabština Tradiční čínština Španělš tina Ruština

Obsah balení

Model	RG-EW1800GX PRO
Bezdrátový směrovač	1
Napájecí adaptér	1
Stručný návod k použití	1
Kabel UTP Cat5e	1



 **R**edefine your **e**asy **n**etwork

Ruijie Networks Co., Ltd
11. patro, východní křídlo, Zhongyipengao Plaza,
No.29 Fuxing Road, Haidian District, Beijing Čína

“ ”, “ ”

Webové stránky:

<https://www.ruijienetworks.com>