

RG-EW3000GX PRO

3000M Wi-Fi 6 Dual-Band Gigabit Směrovač Mesh

DATASHEET



Nejdůležitější informace

- Gigabitová Wi-Fi nové generace 6 standardní
- agregace WAN
- Herní engine poskytující bezkonkurenční herní zážitek Silné přijímané signály
- Exkluzivní síť Reyee poskytující pokrytí Wi-Fi v celém domě
- Ovládání domácí sítě na dosah ruky

Nejdůležitější funkce

BORN STRONG, BORN WILD

Dvoupásmový herní router AX3000

RG-EW3000GX PRO

RG-EW3000GX PRO je nejen cenově výhodný domácí router Wi-Fi 6, ale lze jej také používat se jako herní router s řadou funkcí pro eSport, které můžete prozkoumat!



160MHz
šířka pásma



Dual-WAN
širokopásmová
agregace



802.11ax



2X Capacity, 3X Faster

Velmi rychlé provedení Wi-Fi 6 se **160MHz** kanálem a souběžnou rychlostí přenosu dat až 3000 Mb/s. **Dvě** širokopásmová připojení 1 Gb/s s kombinovanou rychlostí až **1,6 Gb/s**. Díky technologiím MU-MIMO a BSS coloring dostanou všechna vaše zařízení spravedlivý podíl na šířce pásma Wi-Fi.



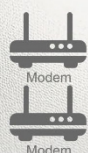
2 x 2, 160 MHz



2 x 2, 80 MHz

WAN AGGREGATION

Total 2Gbps WAN for faster connection



1000bps



1000bps



1000bps

1000bps



PC



Gaming console

RG-EW3000GX PRO je vybaven funkcí agregace WAN, která zajišťuje mimořádně vysokou gigabitovou kabelovou rychlost. Můžete si užívat kabelovou rychlost 2 Gb/s od modemů až k počítači a herní konzoli.

Zrychlené kabelové připojení

Nejdůležitější funkce

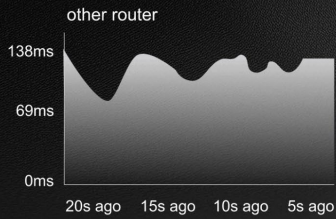
Herní zážitek bez zpoždění

Stahování

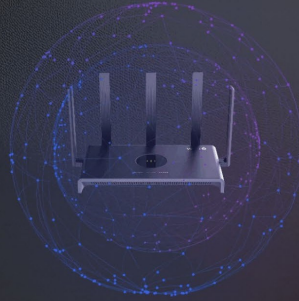
Tři stěny

Více hráčů

RG-EW3000GX PRO je vybaven herním engine GameFast, který otvírá vyhrazený kanál pro herní služby. GameFast upřednostňuje identifikaci a předávání herních dat, aby bylo zajištěno, že herní služby nebudou ovlivněny jinými službami.



138ms High Ping



24ms Stable and Low Ping

*Laboratorní údaje jsou uvedeny pouze pro referenční účely.

Herní zážitek bez zpoždění

Stahování

Tři stěny

Více hráčů

Pět nezávislých zesilovačů signálu zvyšuje sílu signálu o 40%.
Pokrývá až 1600 čtverečních stop.

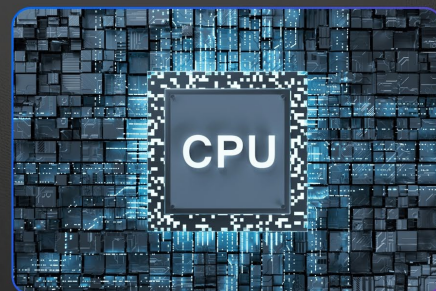


Herní zážitek bez zpoždění

StahováníTři stěny

Více hráčů

Technologie Wi-Fi QoS, vyvinutá společností Reyee, automaticky zařazuje herní rámce do fronty s nejvyšší prioritou přenosu a zajišťuje vysokou stabilitu až pro 10 hráčů.



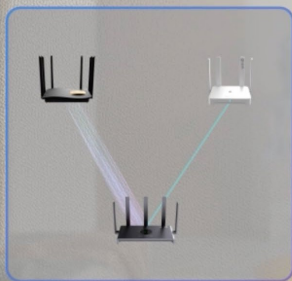
Nejdůležitější funkce

Mix & Match, Click & Mesh

Vše od Reyee Mesh

Ať už se jedná o podkrovní byt, mezonet nebo vilu, můžete pomocí sítě Reyee Mesh jedním kliknutím propojit více modelů a pokrýt tak celý dům.

Řešení Wi-Fi s bezproblémovým roamingem a pokrytím celého prostoru



Bezdrátová a kabelová síť Reyee



MeshKabelová síť Reyee



MeshBezdrátová síť Reyee Mesh

Pokročilé funkce Vytvářejte svou síť

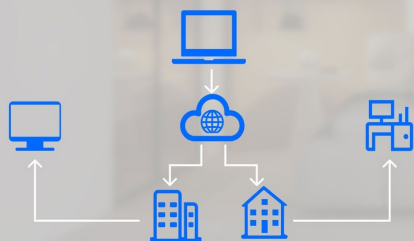
Jednodušší

Bezpečnější

Agilnější

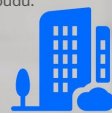
Ruijie DDNS

Snadné připojení k serveru kdekoli a kdykoli pomocí dynamického DNS Ruijie



Otevřená síť VPN

Privátní síť v lokálním datovém centru nebo virtuálním privátním cloudu.



Díky pokročilým funkcím je vaše síť

Jednodušší

Bezpečnější

Agilní

WPA3Guest Wi-Fi

Bezpečnější šifrování hesel a vylepšená ochrana proti útokům hrubou silou společně chrání vaši domácí síť Wi-Fi.



2004
Bezdrátový chráněný přístup I

2018
Bezdrátový chráněný přístup I

Omezení rychlosti Wi-Fi pro hosty a izolace Wi-Fi pro hosty



Nejdůležitější funkce

Díky pokročilým funkcím je vaše síť

Jednodušší

Bezpečnější

Agiler

Pokročilá rodičovská kontrola

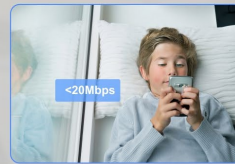
Časový

Zabraňte dětem v závislosti na internetu tím, že budete regulovat jejich čas strávený online.




limitRychlostní limit


Zamezení dlouhodobého obsazení velké šířky pásma určitým terminálem.



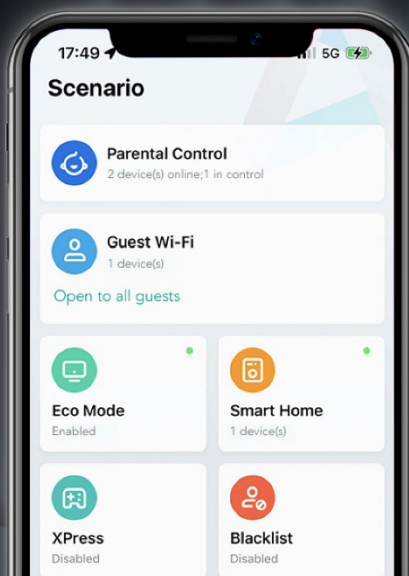
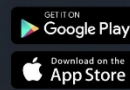
Převzít kontrolu nad Domácí sítí na dosah ruky

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

 Vzdálená správa

 Rodičovská kontrola

 Chytrá domácnost



Specifikace

Základní

Rozměry (š × h × v)	260 mm × 140 mm × 30 mm (10,24 × 5,51 × 1,18 palce, antény nejsou součástí dodávky)
Hmotnost	,48 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: 2402 Mb/s
Šířka kanálu	2,4 GHz: Auto/20/40 MHz 5 GHz: Auto/20/40/80/160/MHz
Antény	5
	Typ antényExterní všesměrová anténa
Zisk antény	2,4 GHz: 5 dBi 5 GHz: 5 dBi
Port	WAN1×10/100/1000 Base-T
Porty LAN	3×10/100/1000 Base-T
Doporučení uživatelé	60
Max. Uživatelé	192
	NapájeníDC 12V/1,5A
Spotřeba energie	< 18 W
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	Obecné informace: CE EIRP: ≤20dBm (2,4GHz) ≤27dBm (5GHz) ≤20dBm 2400~2483,5MHz Myanmar: 2400 ~ 2483,5 MHz ≤ 20 dBm (EIRP); 5150~5350MHz ≤ 23dBm (EIRP); 5470~5725MHz ≤ 30dBm (EIRP); 5725~5850MHz ≤ 30dBm (EIRP);

Specifikace

Základní

Citlivost příjmu	2,4 GHz: 20 MHz
	802.11b: -91 dBm(1 Mbps)
	802.11g: -91 dBm(6 Mb/s), -72 dBm(54 Mb/s)
	802.11n: -90 dBm(MCS0), -70 dBm(MCS7)
	5 GHz: 20 MHz
	802.11n: -85 dBm(MCS0), -67 dBm(MCS7)
	802.11a: -89 dBm(6 Mb/s), -72 dBm(54 Mb/s)
	802.11ac: -90 dBm(MCS0), -63 dBm(MCS8)
802.11ax: -88dBm(MCS0), -62dBm(MCS8), -58dBm(MCS11)	

Provozní teplota	-10 °C až +40 °C (14 °F až 113 °F)
------------------	------------------------------------

Provozní vlhkost5 %	až 95 % bez kondenzace
---------------------	------------------------

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

Specifikace

Bezdrátové připojení

Optimalizace Wi-Fi	✓
QoS (WMM)	✓
WPS	-
Nastavení výkonu převodovky	✓

Hardware

CPU	MT7981
	Flash128 MB
PAMĚŤ RAM/SDRAM	256 MB
Barva	Černá
Systémový indikátor LED	✓
LED indikátor Reyee Mesh	✓
Knoflík Reyee Mesh	✓
Tlačítko napájení	-
Tlačítko Reset	✓

Rozměry konektoru DC

Vnější průměr: 5,5 mm
Vnitřní průměr: 2,1 mm
Délka: 9,5 mm
(Vnější průměr: 0,22 palce,
vnitřní průměr: 0,08 palce.
Délka: 0,37 palce)

WAN

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

/ Specifikace

LAN

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

Funkce

IPv6	✓
DDNS	✓
IPTV	✓
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	✓

/ Specifikace

Systém	
Klient L2TP VPN	-
Rodičovská	kontrolaČasový plán
Ochrana před záplavovými útoky TCP	✓
Ochrana před útoky ICMP	-
Ochrana před útoky UDP Flood	-
Systém	
Výchozí přístupové heslo	192.168.110.1 Ve výchozím nastavení není vyžadováno heslo
Přístup k adresám URL	✓
Místní aktualizace	✓
Upgrade online	✓
Aktualizace aplikace APP	✓
Syslog	✓
Záloha	✓
Obnovení továrního nastavení	✓
Jazyk	čínština angličtina vietnamština turečtina indonéština thajština tradiční čínština španělština ruština arabština ukrajinština Český italský jazyk

Obsah balení

Informace o balíčku	RG-EW3000GX PRO
Bezdrátový směrovač	1
Napájecí adaptér	1
Stručný průvodce instalací	1
Kabel UTP Cat5E	1
Záruční list	1

Ruijie | Rcycc

 **Redefine your easy network**

Copyright ©2000-2023 Ruijie Networks Co., Ltd. Všechna práva vyhrazena.

Žádná část tohoto dokumentu nesmí být reprodukována nebo přenášena v jakékoli formě nebo jakýmikoli prostředky bez předchozího písemného souhlasu společnosti Ruijie Networks Co., Ltd.

Upozornění Tento obsah se vztahuje pouze na oblasti mimo pevninskou Čínu. Společnost Ruijie Networks Co., Ltd. si vyhrazuje právo na výklad tohoto obsahu.

Informace zde obsažené se mohou změnit bez předchozího upozornění. Nic z toho, co je zde uvedeno, nelze vykládat jako dodatečnou záruku. Společnost Ruijie Networks Co., Ltd. nenes odpovědnost za technické nebo redakční chyby či opomenutí zde obsažené.



Ruijie Networks Co., Ltd. Building 19, Juyuanzhou Industrial Park, No.618 Jinshan Road, Cangshan District, Fuzhou, Fujian, China
Webové stránky:
<https://www.ruijienetworks.com>