

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
šířkopásmová
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.



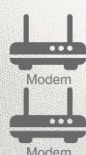
2 x 2, 160 MHz



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

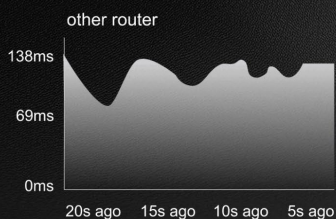
Herní zážitek bez zpoždění

Stahování

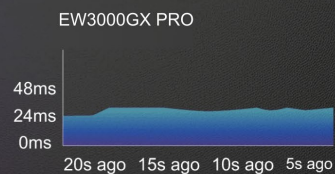
Tři stěny

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.

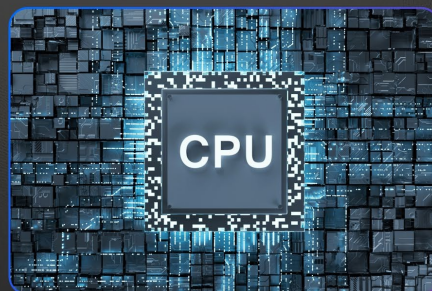


Herní zážitek bez zpoždění

StahováníTři stěny

Více hráčů

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



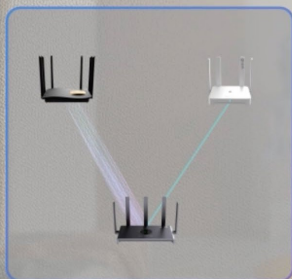
Nejdůležitější funkce

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

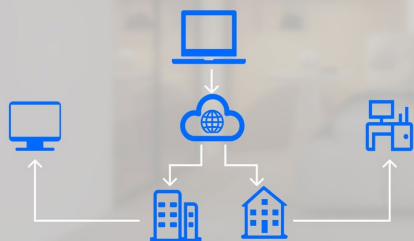
Jednodušší

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.



Od místa k místu



Vzdálený přístup



Komunikace LOT

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

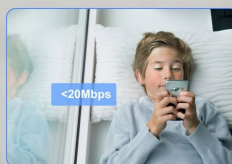
Časový

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



limitRychlostní limit

Zamezení dlouhodobého obsazení velké šířky pásma určitým terminálem.



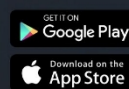
Převzít kontrolu nad Domácí sítí na dosah ruky

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


Rodičov
ská
kontrol
a


Chytr
á
domá
cnost



/ 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>

čeština (cs)

EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

1. Model č., ochranná známka:

RG-EW3000GX PRO, RG-E4

Ruijie, Reyee

2. Jméno a adresa výrobce nebo jeho zplnomocněného zástupce:

ENIF PEGASUS S.R.L.

Str. RADOVANU, Nr. 7, Bloc 42, Scara 1, Etaj 5, Apartament 29, 22882 București Sectorul 2, Romania

3. Toto prohlášení o shodě se vydává na výhradní odpovědnost výrobce:

Ruijie Networks Co., Ltd.

Building 19, Juyuanzhou Industrial Park, No. 618 Jinshan Road, Cangshan District, Fuzhou, Fujian, China

4. Předmět prohlášení:

3000M Dual Band Gigabit Wi-Fi 6 Router

5. Výše popsany předmět prohlášení je ve shodě s příslušnými harmonizovanými právními předpisy Unie a náležitých případech další harmonizované právní předpisy Unie:

RED - 2014/53/EU, ERP - 2009/125/EC,

RoHS - (EU) 2015/863 amending Annex II to 2011/65/EU,

6. Odkazy na příslušné harmonizované normy, které byly použity, nebo na jiné technické specifikace, na jejichž základě se shoda prohlašuje. Odkazy se uvedou s jejich identifikačním číslem a verzí a v příslušných případech rovněž s datem vydání:

EN 55032: 2015+A11:2020+A1:2020, EN 61000-3-3: 2013+ A1:2019+A2:2021

EN IEC 61000-3-2: 2019+A1:2021, EN 55035: 2017+A11:2020, EN 301 489-1 V2.2.3

EN 301 489-3 V2.3.2, EN 301 489-17 V3.2.4, EN 300 328 V2.2.2, EN 301 893 V2.1.1, EN IEC 62311:2020

EN 62368-1:2014+A11:2017, EN50581:2012, (EC) No 1275/2008 & (EU) No 801/2013

7. Případně: oznámený subjekt ... (název, číslo) ... provedl ... (popis opatření) ... a vydal certifikát EU přezkoušení typu:

8. V příslušných případech popis příslušenství a součástí, včetně softwaru, které umožňují zamýšlené fungování rádiového zařízení v souladu s EU prohlášením o shodě:

EPS: Model No.: F18L16-120150SPAB or F18L16-120150SPAV

9. Další informace:

(podpis):

(jméno, funkce):

Podepsáno za a jménem:

(místo a datum vydání):

Tim Song

Tim Song, Product Compliance Lead

Ruijie Networks Co., Ltd.

Shenzhen, China. 2023-11-30

PŘÍLOHA I**energetickou účinnost vnějších napájecích zdrojů**

Název výrobce	Ruijie Networks Co.,Ltd.	
adresa	Building 19, Juyuanzhou Industrial Park, No. 618 Jinshan Road, Cangshan District, Fuzhou, Fujian, China	
Identifikační modelu	<i>F18L16-120150SPAB</i>	<i>F18L16-120150SPAV</i>
Vstupní napětí(VAC)	<i>100-240</i>	<i>100-240</i>
Vstupní frekvence(Hz)	<i>50/60</i>	<i>50/60</i>
Výstupní napětí(V)	<i>12.0</i>	<i>12.0</i>
Výstupní proud(A)	<i>1.50</i>	<i>1.5</i>
Výstupní výkon(Watts)	<i>18.0</i>	<i>18.0</i>
Průměrná účinnost v aktivním režimu(%) @230V	<i>85.82</i>	<i>85.8</i>
Účinnost při malém zatížení (10 %) (%) @230V	<i>81.53</i>	<i>81.5</i>
Spotřeba energie ve stavu bez zátěže(Watts) @230V	<i>0.07</i>	<i>0.07</i>