

RG-M32 3200M Wi-Fi 6

Dvoupásmový gigabitový směrovač Mesh*

DATASHEET



Nejdůležitější informace

- Nová generace gigabitového připojení Wi-Fi 6
- 4x4 čipová sada podnikové úrovně, lepší stabilita při velkém zatížení
- 4 dvoupásmové antény a 8 zesilovačů signálu zajišťují pokrytí celé domácnosti
- Exkluzivní řešení Reyee Mesh, jediným kliknutím propojíte více zařízení Reyee Mesh
- Inteligentní indikátor signálu, najděte nejlepší místo pro umístění podružného směrovače.

Nejdůležitější funkce



TEST REPORT

RG-M32

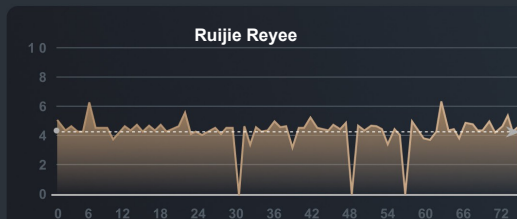
Síťovina Více Krytí všeho

-  4 interní dvoupásmové antény
-  3200M Dvoupásmové připojení
-  802.11ax

Podpora čipové sady 4x4 na podnikové úrovni Lepší stabilita při vysokém zatížení

Tolly dokazuje, že RG-M32 vykazuje stabilnější výkon sítě při více připojeních.

Zdroj: listopad 2021



Raketová rychlost, Nemůžu se dočkat

RG-M32 je vybaven technologiemi Wi-Fi 6, jako jsou OFDMA, 1024 QAM a nejnovější standard 802.11ax, a dosahuje tak velmi vysoké rychlosti 3200 Mb/s, což uživatelům zvyšuje celkový zážitek ze sítě.

Bezdrátová rychlost při skutečném testu

2,4 GHz

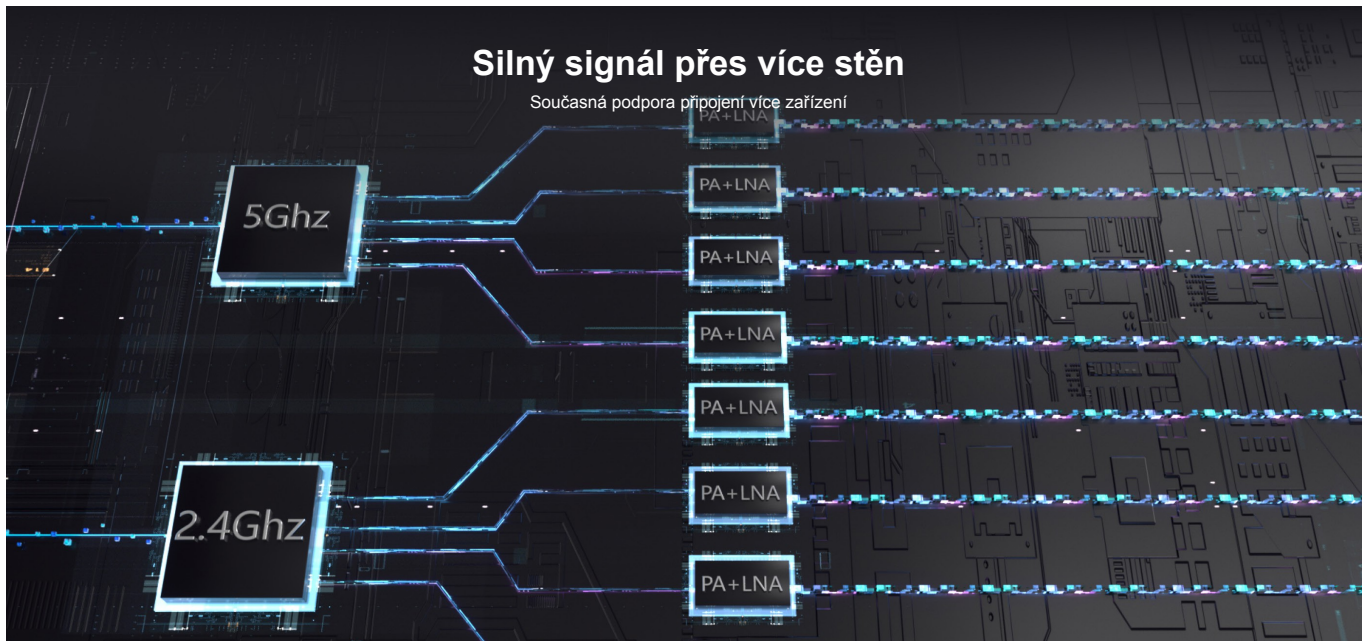
0,320000

o 90 % vyšší

Výrobek jiné značky 3000M

Údaje jsou podle testů Tolly testem v laboratorní úroveň testování.

Nejdůležitější funkce



Vizualizace

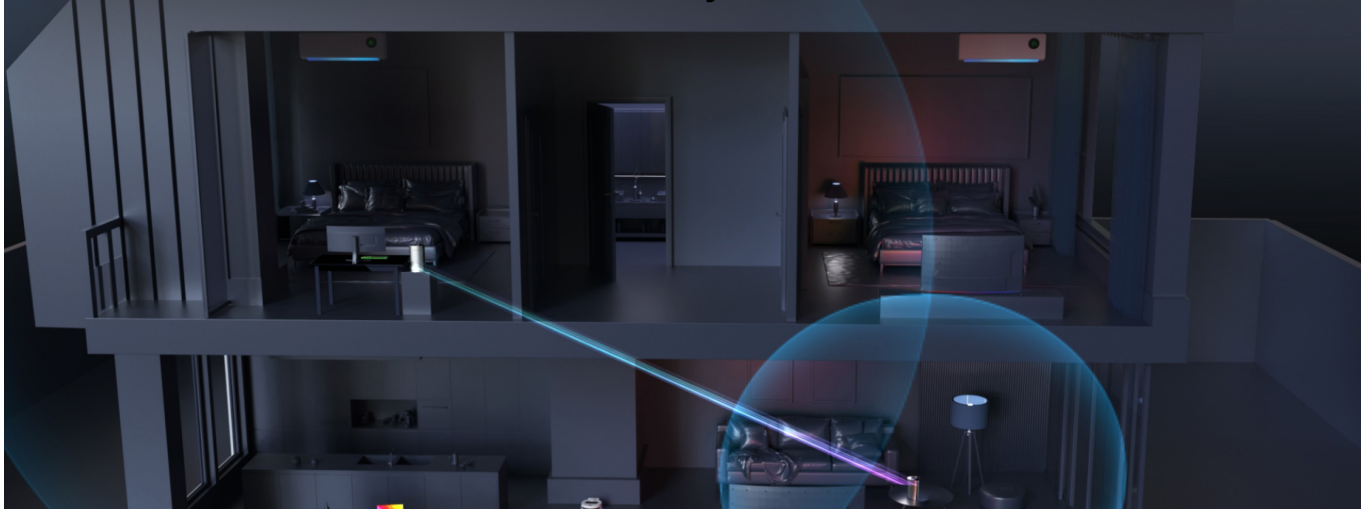


signálu Mesh jedním kliknutím

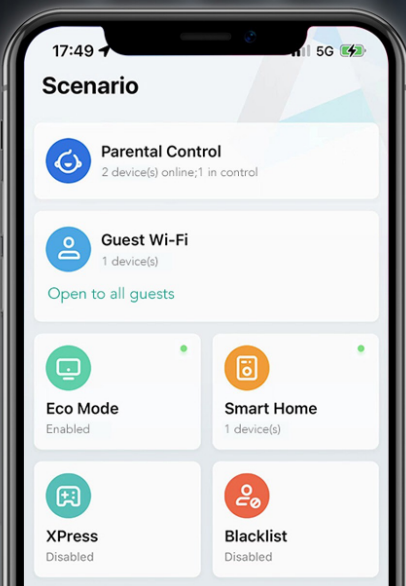


Inteligentní indikátor signálu vás navede k nalezení nejlepšího místa. Párování dokončíte kliknutím na tlačítko Reyee Mesh. více zařízení s nulovou konfigurací.

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



Nejdůležitější funkce







Scenario

- Parental Control**
2 device(s) online; 1 in control
- Guest Wi-Fi**
1 device(s)
Open to all guests
- Eco Mode**
Enabled
- Smart Home**
1 device(s)
- XPress**
Disabled
- Blacklist**
Disabled

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 správa  Rodičovská kontrola Chytrá domácnost

Specifikace

Základní

Rozměry (š × h × v)	119 mm × 119 mm × 200 mm (antény o rozměrech 4,7 × 5 × 7,9 palce nejsou součástí dodávky)
Hmotnost	0,66 kg (bez obalů)
Standardy Wi-Fi	Wi-Fi 6 (802.11ax)
MIMO	2,4 GHz, 4×4, MU-MIMO 5 GHz, 4×4, MU-MIMO
Max. Rychlost Wi-Fi	2,4 GHz: 800 Mb/s 5 GHz: 2402 Mb/s
Šířka kanálu	2,4 GHz: Auto/20/40 MHz 5 GHz: Auto/20/40/80/MHz
Antény	4 dvoupásmo vé
	Typ antényInterní všesměrová anténa
Zisk antény	2,4 GHz: 4 dBi 5 GHz: 4 dBi
Port	WAN1×10/100/1000 Base-T
Porty LAN	3×10/100/1000 Base-T
Doporučení uživatelé	60
Max. Uživatelé	192
Napájení	DC 12V/2,5A
Spotřeba energie	< 30 W
Provozní frekvenční pásma	802.11b/g/n: 2,400 GHz až 2,483 GHz 802.11a/n/ac: 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	CE EIRP: ≤20dBm (2,4GHz) ≤27dBm (5GHz) ≤20dBm 2400~2483,5MHz(Bluetooth) 2400~2483,5MHz ≤ 20dBm(EIRP) 5150~5350MHz ≤ 23dBm (EIRP) 5470~5725MHz ≤ 30dBm (EIRP) 5725 ~ 5850MHz ≤ 30dBm (EIRP)

Základní

2,4 GHz:

802.11b: -96 dBm(1 Mbps)

802.11g: -91 dBm(6 Mb/s), -85 dBm(54 Mb/s)

802.11n: -90 dBm(MCS0), -85 dBm(MCS7)

Citlivost příjmu

5 GHz:

802.11n: -90 dBm(MCS0), -70 dBm(MCS7)

802.11a: -88 dBm(6 Mb/s), -60 dBm(54 Mb/s) 802.11ac:

-82 dBm(MCS0), -57 dBm(MCS7), -52 dBm(MCS9)

-10 °C až +45 °C (14 °F až 113 °F)

Provozní teplota

Provozní

vlhkost 5 % až 95 % bez kondenzace

Certifikace

CE, SIRIM, RCM RoHS

Bezdrátové připojení

OFDMA

✓

MU-MIMO

✓

Barevnost BSS

✓

Maximální počet SSID

6

Skrytí SSID

✓

Řízení kapely

✓

Wi-Fi pro hosty

✓

WPA/WPA2

✓

WPA3

-

RoamingLayer

3 Roaming

Černá listina

✓

Reyee Mesh

✓

Párování sítí podle hardwaru

✓

Párování síťoviny podle tlačítka Mesh Button

✓

Párování sítí od společnosti Eweb

✓

Specifikace

Bezdrátové připojení

Doporučený počet chmelů	≤2
Optimalizace Wi-Fi	✓
QoS (WMM)	✓
WPS	-
Nastavení výkonu převodovky	✓

Hardware

CPU	MT7622B+MT7911AN+MT7915AN
	Flash16 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: 2,0 mm
Délka: 11,5 mm
(Vnější průměr: 0,22 palce,
vnitřní průměr: 0,07 palce.
Délka: 0,39 palce)

WAN

Statická IP adresa	✓
DHCP	✓
PPPoE	✓

Specifikace

Zabezpečení

Server PPTP VPN	✓
Klient PPTP VPN	✓
Klient L2TP VPN	-
Rodičovská kontrola	Časový harmonogram
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	✓
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

Informace o balíčku	RG-M32
Bezdrátový směrovač	1
Napájecí adaptér	1
Stručný návod k použití	1
Kabel UTP Cat5E	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 jakýmkoli prostředky bez předchozího písemného souhlasu společnosti Ruijie Networks Co., Ltd.

Oznámení

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.

Budova 19, Juyuanzhou Industrial Park, No.618
Jinshan Road, Cangshan District, Fuzhou, Fujian, Čína
Webové stránky: <https://www.ruijienetworks.com>