

RG-EW3200GX PRO

3200Mbps Dual-band Wi-Fi 6

Mesh Route

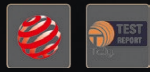
DATASHEET



Highlights

- Next-Gen Gigabit Wi-Fi 6 Standard
- 4x4 Enterprise-level Chipset, better stability under heavy load
- 8 Antennas and 8 Signal Amplifiers, provide whole-home network coverage
- Exclusive Reyee Mesh solution, one click to mesh up multiple Reyee Mesh devices
- Take control of your home network at your fingertips

Die wichtigsten Eigenschaften



Zeit für **WiFi 6** Zeit für **RG-EW3200GX PRO**

RG-EW3200GX PRO, der **Red Dot Design Award 2021** Gewinner.
Rundum-Aufrüstung der Wi-Fi-Leistung, unterstützt vom **Tolly** Zertifikat.
Bereiten Sie Ihr Zuhause auf das Gigabit Wi-Fi 6 der Nächsten Generation vor.



5 Gigabit
Ethernet Ports



3200M
Doppelband



802.11ax



Unterstützt von 4x4 **Enterprise Level** Chips Bessere Stabilität unter Schwerer Belastung Genießen

Tolly beweist, dass EW3200GX PRO stabilere Netzwerkleistung an mehreren Verbindungen bietet.

Quelle: Tolly Testbericht #222123 Mai 2022

Ruijie Reyee EW3200GX PRO



Other brand



Die wichtigsten Eigenschaften

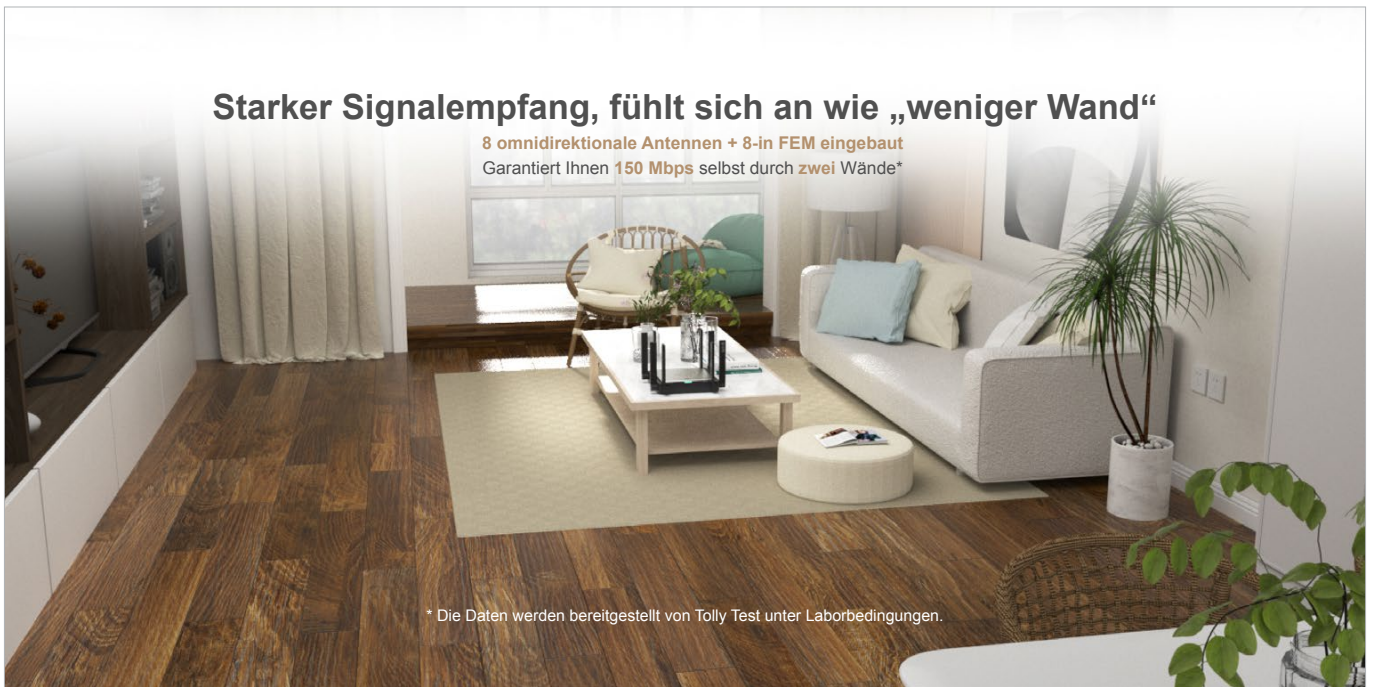
Gleichzeitige Unterstützung des Anschlusses Mehrerer Geräte

MU-MIMO verbessert, zusammen mit der OFDMA Technik, die Netzwerkleistung für mehrere Anschlüsse wesentlich



Starker Signalempfang, fühlt sich an wie „weniger Wand“

8 omnidirektionale Antennen + 8-in FEM eingebaut
Garantiert Ihnen **150 Mbps** selbst durch zwei Wände*



Die wichtigsten Eigenschaften

Schnelle wie eine Rakete, Kaum zu Erwarten

Ausgerüstet mit Wi-Fi 6 Technik, wie OFDMA, 1024 QAM, und dem neuesten 802.11ax Standard, erreicht 3200GX PRO ultra-hohe Geschwindigkeiten, 3200Mbps, was das gesamte Netzwerkerlebnis für Benutzer verbessert.

Drahtlos-Bandbreite im Realen Test

2,4 GHz

EW3200GX PRO

3000M Produkt anderer Marke 90 % höher

5 GHz

EW3200GX PRO

3000M Produkt anderer Marke 34 % höher

* Die Daten werden bereitgestellt von Tolly Test unter Laborbedingungen.

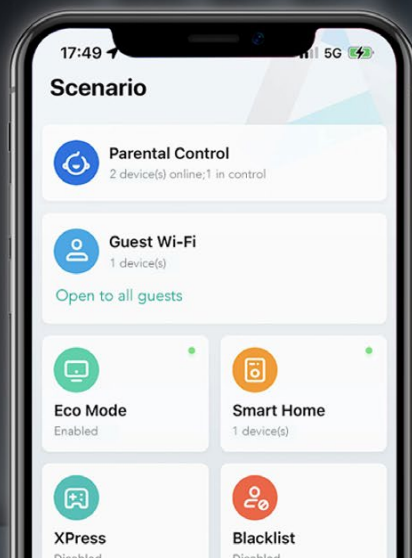


Nahtloses Roaming, Voll Raumabdeckende Wi-Fi-Lösungen Beeindruckt von Reyee Mesh



Übernehmen Sie die Kontrolle Über Ihr Heimnetzwerk im Handumdrehen

Richten Sie Ihr Heimnetzwerk ein, in der **Reyee Router App** in zwei Minuten. Mehr **lebenslang kostenlose** Funktionen warten darauf, von Ihnen Entdeckt, Erlebt, Erwartet zu werden.



Fern-Management



Kinderschutz



Smart Home



GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Technische Eigenschaften

Grundlagen

Maße (B x T x H)	190 mm x 190 mm x 41 mm (7,48 in. x 7,48 in. x 1,61 Zoll, Antennen nicht im Lieferumfang enthalten)
Gewicht	0,8 kg (Pakete nicht im Lieferumfang enthalten)
WiFi-Standards	Wi-Fi 6
MIMO	2,4 GHz, 4x4, MU-MIMO 5 GHz, 4x4, MU-MIMO
Max. Wi-Fi Geschwindigkeit	2,4GHz: 800 Mbps 5 GHz: 2402 MBit/s
Kanalbreite	2,4GHz: Auto/20/40 MHz 5 GHz: Auto/20/40/80 MHz
Antennen	8
Antennentyp	Extern omnidirektional
Antennengewinn	2,4GHz: 5 dBi 5 GHz: 6 dBi
WAN-Anschluss	1x10/100/1000 Base-T Port
LAN-Anschluss	4x10/100/1000 Base-T Ports
Empfohlene Nutzer	60
Max. Benutzer	192
Stromversorgung	DC 12 V/2,5 A
Stromverbrauch	36 W
Betriebsfrequenzbänder	802.11b/g/n: 2,400 GHz bis 2,483 GHz 802.11a/n/ac/ax: 5,150 GHz bis 5,350 GHz 802.11a/n/ac/ax: 5,470 GHz bis 5,725 GHz , 5,725 GHz, bis 5,850 GHz es gelten länderspezifische Einschränkungen
Übertragungsstärke	Regulär: CE EIRP: ≤20 dBm (2,4 GHz) ≤27 dBm (5 GHz)
Betriebstemperatur	-10 °C bis +45 °C (14 °F bis 113 °F)
Betriebsfeuchtigkeit	5 % bis 95 % nicht kondensierend
Zertifizierung	CE,RoHS

Technische Eigenschaften

Drahtlos

OFDMA	✓
MU-MIMO	✓
BSS Farben	✓
Maximale Anzahl von SSIDs	6
SSID Verbergen	✓
Bandsteuerung	✓
Sicheres WLAN für Gäste	✓
WPA WPA2	✓
WPA3	-
Roaming	Layer 2 Roaming
Blacklist	✓
Reyee Mesh	✓
Mesh-Kopplung via Hardware	✓
Mesh-Kopplung via Mesh-Button	✓
Mesh-Kopplung via Eweb	✓
Empfohlene Hop-Zahl	<2
WLAN-Anschluss	✓
QoS (WMM)	✓
WPS	-
Einstellung der Sendeleistung	✓

Hardware

CPU	MT7622
FLASH	16 MB)

Technische Eigenschaften

Hardware

RAM/SDRAM	256 MB)
Farbe:	Schwarz
System-LED-Anzeige	✓
Reyee Mesh-LED-Anzeige	✓
Reyee Mesh Taste	✓
Leistungs-Taste	-
Reset-Taste	✓
DC Steckverbinder Maße	5,5 mm x 2,1 mm x 11,5 mm (0,22 in. x 0,08 in. x 0,45 Zoll Antennen nicht im Lieferumfang enthalten)

WAN

Statische IP	✓
DHCP	✓
PPPoE	✓
PPPoE-Konto und Passwort lernen	✓
VLAN Tagging	✓

LAN

DHCP-Server	✓
Client-Liste	✓
Statische IP-Zuordnung	✓
Portbasierte Fluss-Kontrolle	✓

Funktionen

IPv6	✓
DDNS	✓
IPTV	✓

Technische Eigenschaften

Funktionen	
Alarm	✓
Diagnose	✓
UPnP	✓
ARP-Bindung	✓
Port-Mapping	✓
DMZ Host	✓
Bandbreitenbeschränkung der Klemmen	✓
Hardware-Beschleunigung	✓
MAC-Adressen-Klonen	✓
Cloud-Management	✓
Repeater-Modus	✓
WISP-Modus	-
Sicherheit	
PPTP VPN Server	✓
PPTP VPN Client	✓
L2TP VPN Client	-
Kinderschutz	✓
Schutz gegen TCP Flood-Angriffe	✓
Schutz gegen ICMP-Angriffe	-
Schutz gegen UDP Flood-Angriffe	-
System	
Standardzugriff/Passwort	192.168.110.1 Standardmäßig kein Passwort erforderlich
URL-Zugriff	✓

Technische Eigenschaften

System	
Lokales Upgrade	✓
Online-Upgrade	✓
APP-Upgrade	✓
Syslog	-
Sicherung	✓
Rückstellung auf die Werkseinstellungen	✓
Sprache	Chinesisch Englisch Vietnamesisch Indonesisch Thailändisch Arabisch Traditionell Chinesisch Spanisch Russisch

Verpackungsinhalt

Modell	RG-EW3200GX PRO
Drahtlos-Router	1
Netzteil	1
Kurzanleitung	1
Kat5E UTP Kabel	1



 **R**edefine **y**our **e**asy **n**etwork



Ruijie Networks Co., Ltd
Floor 11, East Wing, Zhongyipengao Plaza,
No.29 Fuxing Road, Haidian District, Beijing China
Website: <https://www.ruijienetworks.com>