

RG-EW3000GX PRO

เราเตอร์ Mesh ความเร็วระดับกิกะ
บิตแบบ 2 ย่านความถี่ รองรับ
Wi-Fi 6 ความเร็ว 3000 Mbps

เอกสารข้อมูล



จุดเด่น

- มาตรฐาน Wi-Fi 6 ความเร็วระดับกิกะบิตรุ่นใหม่
- การรวม Wan
- เอนจินสำหรับการเล่นเกมที่จะช่วยมอบประสบการณ์การเล่นเกมซึ่งหาที่เปรียบไม่ได้
- รับสัญญาณได้ดี
- Mesh ของ Reyee แบบพิเศษที่ให้โซลูชัน Wi-Fi ที่ครอบคลุมพื้นที่ได้อย่างทั่วถึง
- ควบคุมเครือข่ายที่บ้านของคุณได้เพียงปลายนิ้วสัมผัส

BORN STRONG, BORN WILD

เราเตอร์สำหรับการเล่นเกม AX3000 แบบ 2 ย่านความถี่
RG-EW3000GX PRO

RG-EW3000GX PRO ไม่ได้เป็นแค่เพียงเราเตอร์บ้าน Wi-Fi 6 ที่คุ้มค่าตัวๆ ไป แต่ยังเป็นเราเตอร์
สำหรับการเล่นเกมได้อีกด้วย เพราะมีฟังก์ชันฮิสปอร์ตให้คุณได้ลองใช้มากมาย



160MHz
แชนเนลวิดท์



Dual-WAN
ทราฟฟิกแบ่งแบนด์



802.11ax



2X Capacity, 3X Faster

ออกแบบมาด้วย Wi-Fi 6 ที่เร็วสุดขีด พร้อมช่องสัญญาณ **160MHz** และมีอัตรารับส่งข้อมูลที่ใช้งานร่วมกันสูงสุดถึง 3000 Mbps เชื่อมต่อแอดเดสส์ 1 Gbps ได้ **2 ช่อง จึงมีอัตรา
ส่งข้อมูลได้สูงสุดถึง 1.6 Gbps** เมื่อใช้ร่วมกัน เทคโนโลยี MU-MIMO และการกำหนดสี BSS ช่วยให้อุปกรณ์ทุกเครื่องได้รับแบนด์วิธ WiFi เท่าๆ กัน



2 x 2, 160MHz



2 x 2, 80 MHz

*ข้อมูลจากการเปรียบเทียบความเร็วของโซลูชัน WiFi 6 2X2 ในช่องสัญญาณ 160 MHz ย่านความถี่ 5 GHz กับความเร็วของโซลูชัน WiFi 5 2X2 ในช่องสัญญาณ 80 MHz ย่านความถี่ 5 GHz



1000bps



1000bps



gaming console

RG-EW3000GXPRO มาพร้อมการรวม WAN จึงทำให้เชื่อมต่อผ่านสายมีความเร็วสุดขีดระดับทิกะบิต คุณจะเล่น
อินเทอร์เน็ตแบบต่อสายจากโมเด็มไปยังพีซีและคอนโซลเกมได้เร็วถึง 2 Gbps

การเชื่อมต่อแบบมีสายที่ปรับให้รวดเร็วขึ้น

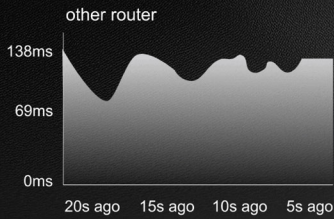
เล่นเกมได้แบบไม่กระตุกแม้ว่าจะ

กำลังดาวน์โหลด

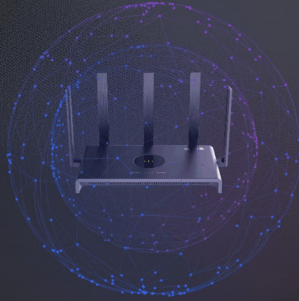
มีค่าแพงกัน 3 ชั้น

เล่นหลายคน

RG-EW3000GX PRO มาพร้อมเอนจินสำหรับการเล่นเกมที่ชื่อ GameFast ซึ่งจะช่วยเปิดช่องทางไว้เพื่อบริการเกี่ยวกับการเล่นเกมโดยเฉพาะ GameFast จะค้นหาและให้ความสำคัญกับการส่งข้อมูลเกมเป็นอันดับแรก เพื่อให้บริการเกี่ยวกับการเล่นเกมไม่ได้รับผลกระทบจากบริการอื่น



138ms High Ping



24ms Stable and Low Ping

*ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการที่ระบุไว้เพื่อการอ้างอิงเท่านั้น

เล่นเกมได้แบบไม่กระตุกแม้ว่าจะ

กำลังดาวน์โหลด

มีค่าแพงกัน 3 ชั้น

เล่นหลายคน

ตัวขยายสัญญาณแบบอิสระ 5 ตัวจะทำให้สัญญาณแรงขึ้น 40%
ครอบคลุมพื้นที่สูงสุดถึง 1,600 ตารางฟุต



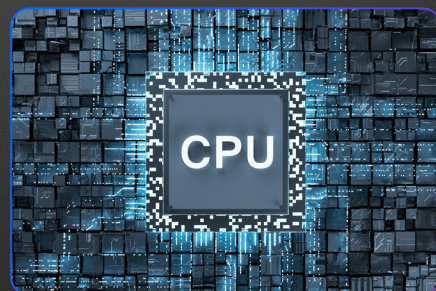
เล่นเกมได้แบบไม่กระตุกแม้ว่าจะ

กำลังดาวน์โหลด

มีค่าแพงกัน 3 ชั้น

เล่นหลายคน

Wi-Fi QoS ซึ่งเป็นเทคโนโลยีที่ Reyee พัฒนาขึ้นเอง จะจัดเฟรมของเกมให้อยู่ในคิวส่งข้อมูลที่สำคัญที่สุดโดยอัตโนมัติ เพื่อให้ยังเล่นเกมได้เสถียรมากแม้มีผู้เล่นถึง 10 คน

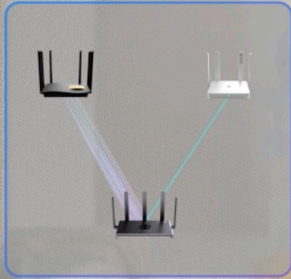


ฟีเจอร์เด่น

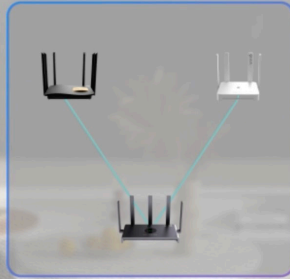
ผสมผสานให้เข้ากัน แล้วเริ่มความมันส์ด้วยการคลิก Mesh ทั้งหมดนี้ทำได้ด้วย Mesh ของ Reyee

ไม่ว่าจะเป็นเพนท์เฮาส์ บ้านแฝด หรือวิลลา คุณก็สามารถใช้ Mesh เพื่อเชื่อมต่ออุปกรณ์หลายรุ่นเข้าด้วยกันเพื่อให้ครอบคลุมเครือข่ายในบ้านทั้งหมดได้ในคลิกเดียว โดยใช้ Mesh ของ Reyee

การโรมมิ่งที่ราบรื่น โซลูชัน Wi-Fi ที่ครอบคลุมพื้นที่ได้อย่างทั่วถึง



Mesh ของ Reyee แบบไร้สายและแบบมีสาย



Mesh ของ Reyee แบบมีสาย



Mesh ของ Reyee แบบไร้สาย

ฟังก์ชันขั้นสูงทำให้เครือข่ายของคุณ

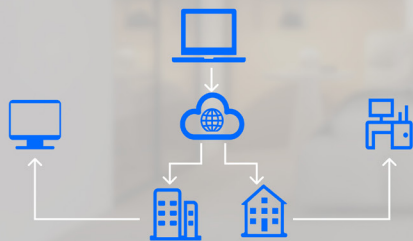
ใช้ง่ายยิ่งขึ้น

ปลอดภัยยิ่งขึ้น

คล่องตัวยิ่งขึ้น

Ruijie DDNS

เชื่อมต่อเซิร์ฟเวอร์ของคุณอย่างง่ายดายได้ทุกที่ทุกเวลาด้วย Ruijie Dynamic DNS



Open VPN

เครือข่ายส่วนตัวในศูนย์ข้อมูลแบบบนโฮสต์หรือคลาวด์เสมือนส่วนตัว



ฟังก์ชันขั้นสูงทำให้เครือข่ายของคุณ

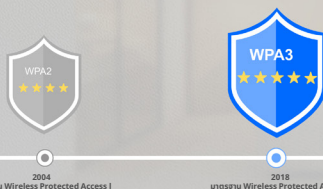
ใช้ง่ายยิ่งขึ้น

ปลอดภัยยิ่งขึ้น

คล่องตัวยิ่งขึ้น

WPA3

รหัสผ่านที่มีการเข้ารหัสซึ่งปลอดภัยยิ่งขึ้นและการป้องกันการโจมตีแบบคาดเดาหัสผ่านที่ดียิ่งขึ้น ซึ่งจะช่วยกันปกป้อง Wi-Fi บ้านของคุณ



2004 มาตรฐาน Wireless Protected Access I

2018 มาตรฐาน Wireless Protected Access I

Wi-Fi สำหรับแขก

การจำกัดความเร็วของ Wi-Fi สำหรับแขกและการแยกเครือข่ายของ Wi-Fi สำหรับแขก



ฟังก์ชันขั้นสูงทำให้เครือข่ายของคุณ

ใช้จ่ายยังขึ้น

ปลอดภัยยังขึ้น

คล่องตัวยังขึ้น

การควบคุมสำหรับผู้ปกครองขั้นสูง

การจำกัดเวลา

ช่วยป้องกันเด็กจากการติดอินเทอร์เน็ตได้โดยการควบคุมช่วงเวลาการใช้งานของเด็กๆ



การจำกัดความเร็ว

หลีกเลี่ยงการใช้งานแบบแบนด์วิดท์สูงเป็นเวลานานในเทอร์มินัลที่ต้องการ



ควบคุมเครือข่ายที่บ้านของคุณได้เพียงปลายนิ้วสัมผัส

ตั้งค่าเครือข่ายในบ้านของคุณด้วยแอป **Reyee Router** ได้ภายใน 2 นาที มีฟังก์ชัน **ฟรีดออดอายุการใช้งาน** อีกมากมายที่กำลังรอให้คุณได้ค้นพบ สัมผัส และคาดหวัง



การจัดการจากระยะไกล



การควบคุมสำหรับผู้ปกครอง



บ้านอัจฉริยะ



/ ข้อมูลจำเพาะ

ข้อมูลพื้นฐาน

ขนาด (กว้าง x ลึก x สูง)	260 มม. x 140 มม. x 30 มม. (10.24 นิ้ว x 5.51 นิ้ว x 1.18 นิ้ว ไม่รวมเสาอากาศ)
น้ำหนัก	0.48 กก. (ไม่รวมบรรจุภัณฑ์)
มาตรฐาน Wi-Fi	Wi-Fi 6 (802.11ax)
MIMO	2.4 GHz, 2x2, MU-MIMO 5 GHz, 2x2, MU-MIMO
ความเร็วสูงสุดของ Wi-Fi	2.4 GHz: 574 Mbps 5 GHz: 2402 Mbps
ความกว้างของช่องสัญญาณ	2.4 GHz: อัตโนมิต/20/40 MHz 5 GHz: อัตโนมิต/20/40/80/160 MHz
จำนวนเสาอากาศ	5
ประเภทเสาอากาศ	แบบกระจายสัญญาณรอบทิศทางภายนอก
เกนของเสาอากาศ	2.4 GHz: 5 dBi 5 GHz: 5 dBi
พอร์ต WAN	10/100/1000 Base-T จำนวน 1 พอร์ต
พอร์ต LAN	10/100/1000 Base-T จำนวน 3 พอร์ต
จำนวนผู้ใช้ที่แนะนำ	60
จำนวนผู้ใช้สูงสุด	192
แหล่งจ่ายไฟ	กระแสตรง 12V/1.5A
พลังงานที่ใช้	< 18 W
ย่านความถี่ในการทำงาน	802.11b/g/n/ax: 2.400 GHz ถึง 2.483 GHz 802.11a/n/ac: 5.150 GHz ถึง 5.350 GHz 802.11a/n/ac/ax: 5.470 GHz ถึง 5.725 GHz, 5.725 GHz ถึง 5.850 GHz เป็นไปตามข้อกำหนดเฉพาะประเทศ
กำลังการส่งสัญญาณ	ทั่วไป: CE EIRP: ≤ 20 dBm (2.4 GHz) ≤ 27 dBm (5 GHz) 20 dBm 2400~2483.5 MHz (บลูทูธ) เมียนมา: 2400~2483.5 MHz ≤ 20 dBm (EIRP); 5150~5350 MHz ≤ 23 dBm (EIRP); 5470~5725 MHz ≤ 30 dBm (EIRP); 5725~5850MHz ≤ 30 dBm (EIRP);

/ ข้อมูลจำเพาะ

ข้อมูลพื้นฐาน

ความไวในการรับสัญญาณ	2.4 GHz:20MHz
	802.11b: -91 dBm(1 Mbps)
	802.11g: -91 dBm(6 Mbps), -72 dBm(54 Mbps)
	802.11n: -90dBm(MCS0), -70 dBm(MCS7)
	5 GHz:20MHz
	802.11n: -85 dBm(MCS0), -67 dBm(MCS7)
	802.11a: -89 dBm(6 Mbps), -72 dBm(54 Mbps)
	802.11ac: -90dBm(MCS0), -63dBm(MCS8)
802.11ax: -88dBm(MCS0), -62dBm(MCS8), -58dBm(MCS11)	

อุณหภูมิในการทำงาน	-10 °C ถึง +40 °C (14 °F ถึง 113 °F)
--------------------	--------------------------------------

ความชื้นในการทำงาน	5% ถึง 95% โดยไม่มีการควบแน่น
--------------------	-------------------------------

ไร้สาย

OFDMA	-
-------	---

MU-MIMO	✓
---------	---

การกำหนดสี BSS	✓
----------------	---

จำนวน SSID สูงสุด	6
-------------------	---

การซ่อน SSID	✓
--------------	---

การสลับย่านความถี่	✓
--------------------	---

Wi-Fi สำหรับแขก	✓
-----------------	---

WPA/WPA2	✓
----------	---

WPA3	✓
------	---

การโรมมิ่ง	การโรมมิ่งแบบ Layer 2
------------	-----------------------

แบล็กลิสต์	✓
------------	---

Mesh ของ Reye	✓
---------------	---

การจับคู่ Mesh ด้วยฮาร์ดแวร์	✓
------------------------------	---

การจับคู่ Mesh ด้วยปุ่ม Mesh	✓
------------------------------	---

การจับคู่ Mesh ด้วย Eweb	✓
--------------------------	---

จำนวนฮอปที่แนะนำ	≤5
------------------	----

/ ข้อมูลจำเพาะ

ไร้สาย

การปรับประสิทธิภาพ Wi-Fi	✓
QoS (WMM)	✓
WPS	-
การปรับการส่งกำลัง	✓

ฮาร์ดแวร์

CPU	MT7981
แฟลช	128 MB
RAM/SDRAM	256 MB
สี	ดำ
ไฟ LED แสดงสถานะระบบ	✓
ไฟ LED แสดงสถานะ Mesh ของ Reyee	✓
ปุ่ม Mesh ของ Reyee	✓
ปุ่มเปิดปิด	-
ปุ่มรีเซ็ต	✓

ขนาดขั้วต่อไฟฟ้ากระแสดรง

เส้นผ่านศูนย์กลางภายนอก: 5.5 มม.
เส้นผ่านศูนย์กลางภายใน: 2.1 มม.
ความยาว: 9.5 มม.
(เส้นผ่านศูนย์กลางภายนอก: 0.22 นิ้ว
เส้นผ่านศูนย์กลางภายใน: 0.08 นิ้ว
ความยาว: 0.37 นิ้ว)

WAN

IP แบบคงที่	✓
DHCP	✓
PPPoE	✓
ระบบการเรียนรู้บัญชีและรหัสผ่านสำหรับ PPPoE	✓
การแท็ก VLAN	✓

/ ข้อมูลจำเพาะ

LAN

เซิร์ฟเวอร์ DHCP	✓
รายการโคลเอ็นต์	✓
การกำหนด IP แบบคงที่	✓
การควบคุมปริมาณข้อมูลโดยอิงตามพอร์ต	✓

พีเจอาร์

IPv6	✓
DDNS	✓
IPTV	✓
การแจ้งเตือน	✓
การวินิจฉัย	✓
UPnP	✓
การผูก ARP	✓
การวางแผนผังพอร์ต	✓
โฮสต์ DMZ	✓
การจำกัดอัตราความเร็วของเทอร์มินัล	✓
การเร่งความเร็วของฮาร์ดแวร์	✓
การโคลนที่อยู่ MAC	✓
การจัดการผ่านคลาวด์	✓
โหมดขยายสัญญาณ	✓
โหมด WISP	✓

ความปลอดภัย

เซิร์ฟเวอร์ของ PPTP VPN	✓
โคลเอ็นต์ของ PPTP VPN	✓

/ ข้อมูลจำเพาะ

ระบุ	
โคลเ็นต์ของ L2TP VPN	-
การควบคุมสำหรับผู้ปกครอง	การกำหนดเวลา
ป้องกันการโจมตีจากการส่ง TCP เป็นจำนวนมาก	✓
ป้องกันการโจมตีแบบ ICMP	-
ป้องกันการโจมตีจากการส่ง UDP เป็นจำนวนมาก	-
ระบุ	
การเข้าถึง/รหัสผ่านตามค่าเริ่มต้น	192.168.110.1 ตามค่าเริ่มต้นแล้วไม่จำเป็นต้องมีรหัสผ่าน
การเข้าถึง URL	✓
การแอปเกรตภายในอุปกรณ์	✓
การแอปเกรตแบบออนไลน์	✓
การแอปเกรตแอป	✓
บันทึกของระบบ	✓
การสำรองข้อมูล	✓
การคืนค่าเริ่มต้นจากโรงงาน	✓
ภาษา	จีน อังกฤษ เวียดนาม ตุรกี อินโดนีเซีย ไทย จีนตัวเต็ม สเปน รัสเซีย อารบิก ยูเครน เช็ก อิตาลี

อุปกรณ์ในบรรจุภัณฑ์

ข้อมูลบรรจุภัณฑ์	RG-EW3000GX PRO
เราเตอร์ไร้สาย	1
อะแดปเตอร์แปลงไฟ	1
คู่มือการใช้งานฉบับย่อ	1
สาย UTP ประเภท Cat5E	1

Ruijie | Rcycc

 Redefine your easy network

Copyright ©2000-2023 Ruijie Networks Co., Ltd. สงวนลิขสิทธิ์

ห้ามมิให้ทำสำเนาหรือส่งต่อส่วนใดส่วนหนึ่งของเอกสารนี้ไม่ว่าจะในรูปแบบใดก็ตาม โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรจาก Ruijie Networks Co., Ltd.

หมายเหตุ

เนื้อหานี้ใช้เฉพาะในภูมิภาคที่อยู่นอกอาณาเขตสาธารณรัฐประชาชนจีนเท่านั้น Ruijie Networks Co., Ltd. สงวนลิขสิทธิ์ในการตีความเนื้อหา

ข้อมูลที่ระบุในเนื้อหานี้อาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า และไม่ถือว่าการรับประกันเพิ่มเติมใดๆ ทั้งสิ้น Ruijie Networks Co., Ltd. จะไม่รับผิดชอบต่อข้อผิดพลาดทางเทคนิคหรือเนื้อหาใดๆ ตลอดจนข้อละเว้นที่ระบุไว้ในเนื้อหา



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