

RG-RAP2260 Serisi

Reyee Wi-Fi 6 AX3200/AX1800

Bina-içi Erişim Noktası

VERİ SAYFASI



Önemli Noktalar

- 3202 Mbps kablosuz throughput ile yerleşik ultra-yüksek performanslı ağ.
- 500'ün üzerinde istemci bağlantısı, kullanıcılar için yüksek pratik performans sağlar.
- 2.5 Gbps uplink ile Yüksek İnternet Hızı.
- Reyee Mesh teknolojisi ile ekstra Erişim Noktasının kolay kurulumu.
- Ruijie Cloud Uygulaması ile 3 dakika içinde Wi-Fi 6 ağ kurulumu.

Önemli Özellikler

Yüksek Yoğunluklu Ortamda Ultra Yüksek Performansa Sahip Ağınızı Kolayca İnşa Edin

Arayüz

Kurulum



WiFi 6 AX3200 Wi-Fi 6

2.5Gbps Kablolu Uplink

4x4 MIMO 4x4 MU-MIMO

Reyee Mesh Teknolojisi

Ücretsiz Cloud Yönetimi

Yüksek Yoğunluklu Ortamda Ultra Yüksek Performansa Sahip Ağınızı Kolayca İnşa Edin

Arayüz

Kurulum



WiFi 6 AX3200 Wi-Fi 6

2.5Gbps Kablolu Uplink

4x4 MIMO 4x4 MU-MIMO

Reyee Mesh Teknolojisi

Ücretsiz Cloud Yönetimi

Önemli Özellikler

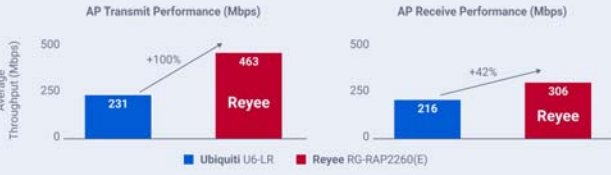
Kullanıcılar için Yüksek Pratik Performans Sağlar

Reyee RG-RAP2260(E) Erişim Noktalarının 2.4GHz ve 5GHz radyoları hem iletim hem de alışı testlerinde Ubiquiti U6-LR'yi ciddi biçimde geride bırakmıştır.



* Kaynak: Tolly Test Raporu_ #221153_Kasım 2021

4x4:4 MIMO Wi-Fi 6 Access Point Wireless Performance - Single Client - 2.4GHz Radio
(as reported by Keysight IxChariot)

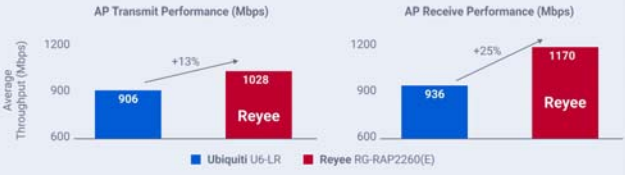


Note: Average of two runs. AP and client in shielded chamber. 20 streams. All tests run on auto channel with 40MHz bandwidth. One desktop with the ASUS PCE-AC88 802.11ac Network Adapter was used as the client.

Source: Tolly, October 2021

Figure 1

4x4:4 MIMO Wi-Fi 6 Access Point Wireless Performance - Single Client - 5GHz Radio
(as reported by Keysight IxChariot)



Note: Average of two runs. AP and client in shielded chamber. 20 streams. All tests run on auto channel with 80MHz bandwidth. One desktop with the ASUS PCE-AC88 802.11ac Network Adapter was used as the client.

Source: Tolly, October 2021

Figure 2

Yüksek Yoğunluk Senaryolarında daha iyi çoklu kullanıcı deneyimi

Yükseltilmiş performans, 500'ün üzerinde istemci bağlantısı desteklenir.



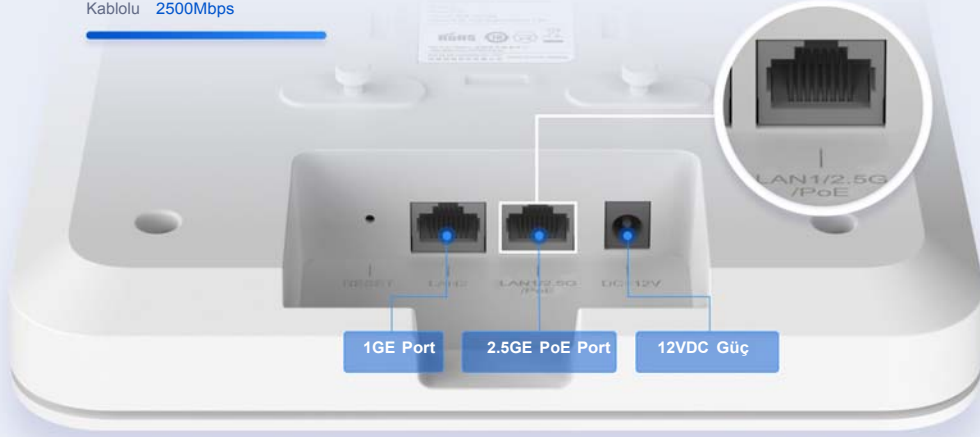
Önemli Özellikler

2.5Gbps Uplink ile Yüksek İnternet Hızı

Ağınızı gelecek için inşa edin, yatırımlarınızı koruyun.

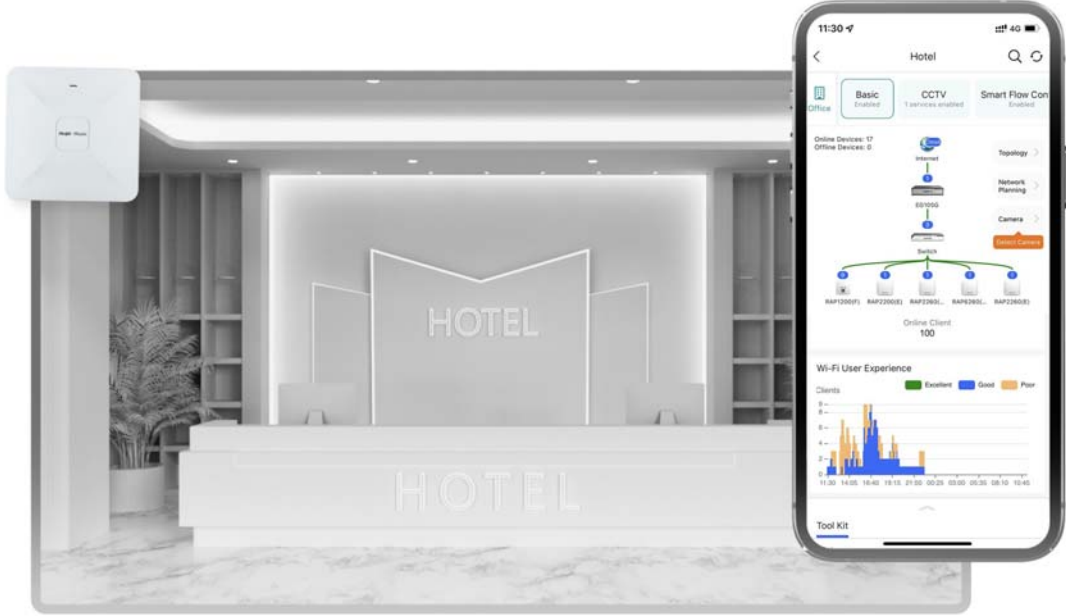
Kablosuz 3200Mbps

Kablolu 2500Mbps



3 Dakika içinde Kolay Wi-Fi 6 Ağ Kurulumu

SON (Kendi Kendini Düzenleyen Ağ) teknolojisiyle, Ruijie Cloud Uygulaması yoluyla tüm Wi-Fi ağı kolayca kurulabilir.



Önemli Özellikler

Reyee Mesh ile Ekstra Erişim Noktasının Kolay Kurulumu

Daha az kablolama, daha çok dinlenme.



Cloud, İşinizi Kolaylaştırır

- Kendi kendini düzenleyen ağ
- Merkezi ağ yönetimi
- Senaryo tabanlı yapılandırma
- Cloud portal kimlik denetimi
- Uzaktan izleme ve bakım



Teknik Özellikler

Donanım Özellikleri

Model	RG-RAP2260(G)	RG-RAP2260(E)
Radyo	Çift Akış Çift Bant (Dual-stream dual-band)	
Protokol	Wi-Fi 6 (IEEE 802.11ax) Wi-Fi 5 (IEEE 802.11ac Wave 2/Wave1) Wi-Fi 4 (IEEE 802.11n) 802.11a/b/g	
İşletim Bantları	802.11b/g/n/ax: 2.4 GHz ~ 2.4835 GHz 802.11a/n/ac/ax: 5 GHz: 5.150 GHz ~ 5.350 GHz, 5.470 GHz ~ 5.725 GHz, 5.725 GHz ~ 5.850 GHz (ülkeye özgü)	802.11b/g/n: 2.4 GHz ~ 2.4835 GHz 802.11a/n/ac/ax: 5 GHz: 5.150 GHz ~ 5.350 GHz, 5.470 GHz ~ 5.725 GHz, 5.725 GHz ~ 5.850 GHz (ülkeye özgü)
Anten	Gömülü (Built-in) Çok Yönlü Antenler (2.4 GHz: 3dBi, 5 GHz: 3dBi)	
Uzamsal Akışlar (Spatial Streams)	2.4GHz: 2x2 MIMO 5GHz: 2x2 MIMO	2.4GHz: 4x4 MIMO 5GHz: 4x4 MIMO
Maksimum Throughput	2.4 GHz'de 574'e kadar 5 GHz'de 1201 Mbps'ye kadar Her bir Erişim Noktası başına 1.775 Gbps	2,4 GHz'de 800 Mbps'ye kadar 5 GHz'de 2402 Mbps'ye kadar Her bir Erişim Noktası başına 3.202 Gbps
Modülasyon	OFDM: BPSK@6/9 Mbps, QPSK@12/18 Mbps, 16QAM@24 Mbps, 64QAM@48/54 Mbps DSSS: DBPSK@1 Mbps, DQPSK@2 Mbps ve CCK@5.5/11 Mbps MIMO- OFDM: BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM and 1024QAM OFDMA	OFDM: BPSK@6/9 Mbps, QPSK@12/18 Mbps, 16QAM@24 Mbps, 64QAM@48/54 Mbps DSSS: DBPSK@1 Mbps, DQPSK@2 Mbps ve CCK@5.5/11 Mbps MIMO- OFDM: BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM and 1024QAM OFDMA
Alış Hassasiyeti	11b: -96 dBm(1 Mbps), -93 dBm(5 Mbps), -89 dBm(11 Mbps) 11a/g, -91 dBm(6 Mbps), -85 dBm(24 Mbps), -80 dBm(36 Mbps), -74 dBm(54 Mbps) 11n: -90 dBm(MCS0), -70 dBm(MCS7), -89 dBm(MCS8), -68 dBm(MCS15) 11ac: 20MHz: -88 dBm(MCS0), -63 dBm(MCS9) 40MHz: -85 dBm(MCS0), -60 dBm(MCS9) 80MHz: -85 dBm(MCS0), -60 dBm(MCS9) 11ax: 80MHz: -82 dBm(MCS0), -57 dBm(MCS9), -52 dBm(MCS11)	11b: -96 dBm(1 Mbps), -93 dBm(5 Mbps), -89 dBm(11 Mbps) 11a/g, -91 dBm(6 Mbps), -85 dBm(24 Mbps), -80 dBm(36 Mbps), -74 dBm(54 Mbps) 11n: -90 dBm(MCS0), -70 dBm(MCS7), -89 dBm(MCS8), -68 dBm(MCS15) 11ac: 20MHz: -88 dBm(MCS0), -63 dBm(MCS9) 40MHz: -85 dBm(MCS0), -60 dBm(MCS9) 80MHz: -85 dBm(MCS0), -60 dBm(MCS9) 11ax: 80MHz: -82 dBm(MCS0), -57 dBm(MCS9), -52 dBm(MCS11)

Teknik Özellikler

Donanım

Model	RG-RAP2260(G)	RG-RAP2260(E)
Maksimum Güç İletimi	2.4 GHz(2.4 GHz~2.4835 GHz): 23 dBm 5 GHz(5.150 GHz~5.250 GHz, 5.725 GHz~5.850 GHz), 23 dBm (ülkeye özgü, yerel yasalar ile uyumlu)	2.4 GHz(2.4 GHz~2.4835 GHz): 23 dBm 5 GHz(5.150 GHz~5.250 GHz, 5.725 GHz~5.850 GHz), 23 dBm (ülkeye özgü, yerel yasalar ile uyumlu)
Boyutlar	194 mm×194 mm×35 mm (montaj kitleri hariç)	220 mm×220 mm×35 mm (montaj kitleri hariç)
Ağırlık	0,56 kg (montaj kitleri hariç)	1,05 kg (montaj kitleri hariç)
Hizmet Portları	2 x10/100/1000M Base-T LAN1 portu PoE'yi destekler	1 x 10/100/1000M/2.5G Base-T (PoE In); 1 x 10/100/1000M Base-T
LED Gösterge	Tek gösterge (yeşil ışık)	
Güç Kaynağı	Yerel güç kaynağı, DC 12V/1.5A (Not: Güç adaptörü opsiyonel bir aksesuar olarak satılır) 802.3at PoE (Uyarı: 802.3af veya standart olmayan PoE adaptörü bilinmeyen sorunlara yol açabilir. Lütfen güç kaynağı olarak Ruijie PoE+ anahtarını veya 802.3at PoE adaptörünü kullanın)	
Güç Tüketimi	≤ 15.3W	≤ 25.4W
Çevre	Çalışma Sıcaklığı: 0°C~40°C	
	Depolama Sıcaklığı: -40°C~70°C	
	Çalışma nem koşulları: %55 ~ %95 (yoğuşmasız)	
	Depolama nem koşulları: %5 ~ %95 (yoğuşmasız)	
Kurulum	Tavana/Duvara monte edilebilir	
Güvenlik Standardı	GB4943, IEC 62368-1	
Elektromanyetik Uyumluluk (EMC) Standardı	GB9254, EN301 489, EN50155, EN50121, EN55032, EN61000, EN55035	
Vibrasyon Standardı	IEC61373	
Radyo Standardı	EN300 328, EN301 893	
MTBF	>400000H	

Teknik Özellikler

Yazılım Özellikleri

Model	RG-RAP2260(G)	RG-RAP2260(E)
İşletim/Çalışma Modu	Erişim Noktası modu ve yönlendirme modu	
WLAN	İstemcilerin maksimum adedi: 512	
	Tavsiye edilen istemci sayısı: 100	Tavsiye edilen istemci sayısı: 120
	8 SSID'ye kadar	
	SSID gizleme, kimlik denetimi modu şifreleme mekanizmasının yapılandırılması desteklenir	
	Her bir SSID için VLAN özellikleri	
	SSID-tabanlı ve radyo tabanlı STA sınırı	
Layer 2 kullanıcı izolasyonu desteği		
Roaming (dolaşım)	Layer 2 ve Layer 3 roaming desteği	
Güvenlik	PSK kimlik denetimi desteği	
	Statik kara liste ve beyaz liste desteği	
	WPA (TKIP), WPA2 (AES), ve WPA-PSK veri şifreleme desteği	
	Kara Liste/Beyaz Liste Desteği: SSID başına maksimum 256 kural Erişim Noktası başına maksimum 1024 kural	
Yönlendirme	Statik IP adresi, DHCP, PPPoE Dial Up desteği	
Yönetim ve bakım	Tüm şebeke ekipmanlarının birleşik ağ oluşturma desteği	
	Ruijie Cloud Uygulaması ile lokal veya uzaktan bakım desteklenir	
	Web ile yerel yönetim desteklenir	
	Ruijie Cloud Platformu ile uzaktan yönetim desteklenir	
Platform yönetimi özellikleri	Platform yoluyla otomatik RF ayarlama	
	Platform yoluyla birleşik yapılandırma	
	Platform yoluyla birleşik izleme	

/ Paket İçeriđi

Cihaz	RG-RAP2260(G)	RG-RAP2260(E)
Bağlantı Parçası	1	1
Yıldız Başlı Vida	2	2
Geniřletme Dubeli	2	2
Hızlı Başlangıç Kılavuzu	1	1
Garanti Kartı	1	1
Paket Ağırlığı	0,83kg	1,43kg
Paket Boyutları (Geniřlik x Derinlik x Yseklik)	222 mm x 220 mm x 68 mm	290 mm x 290 mm x 71 mm

Ruijie | 睿 Rcycc

 Redefine your easy network



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