

# Serie RG-RAP2260

## Reyee Wi-Fi 6 AX3200/AX1800

### Punto di accesso interno

FOGLIO DATI



#### Punti salienti

- Costruite una rete ad altissime prestazioni con un throughput wireless di 3202 Mbps
- Connessioni client superiori a 500, forniscono prestazioni pratiche più elevate anche agli utenti
- Aumentate la velocità di Internet con un uplink di 2,5 Gbps
- Installate facilmente altri AP con la tecnologia Reyee Mesh
- Impostate la rete Wi-Fi 6 in 3 minuti con la app Ruijie Cloud

## Caratteristiche principali

Costruisci facilmente la tua rete ad altissime prestazioni  
in ambiente ad alta densità

Interfaccia

Installazione



WiFi 6 AX3200  
Wi-Fi 6

Uplink cablato  
da 2,5 Gbps

4x4 MIMO 4x4  
MU-MIMO

Tecnologia  
Reyee Mesh

Gestione cloud  
gratuita

Costruisci facilmente la tua rete ad altissime prestazioni  
in ambiente ad alta densità

Interfaccia

Installazione



WiFi 6 AX3200  
Wi-Fi 6

Uplink cablato  
da 2,5 Gbps

4x4 MIMO 4x4  
MU-MIMO

Tecnologia  
Reyee Mesh

Gestione cloud  
gratuita

# Caratteristiche principali

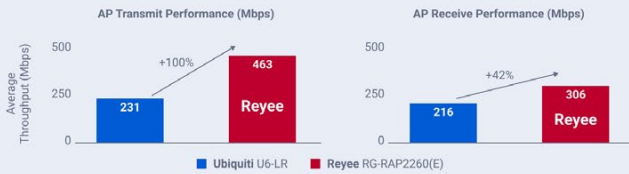
## Fornire prestazioni pratiche più elevate per gli utenti

La radio a 2,4GHz e 5GHz dell'AP Reyee RG-RAP2260(E) ha superato nettamente l'Ubiquiti U6-LR nei test di trasmissione e di ricezione.



\* Fonte: Tolly Test Report #221153 Novembre 2021

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

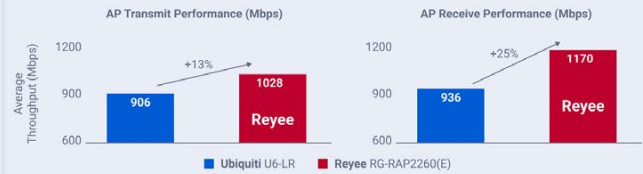


Note: Average of two runs. AP and client in shielded chamber. 20 streams. All tests run on auto channel with 40MHz bandwidth. One desktop with the ASUS PCE-AC88 802.11ac Network Adapter was used as the client.

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

## Migliore esperienza multiutente in scenari ad alta densità

Prestazioni migliorate, supporto delle connessioni client superiori a 500.



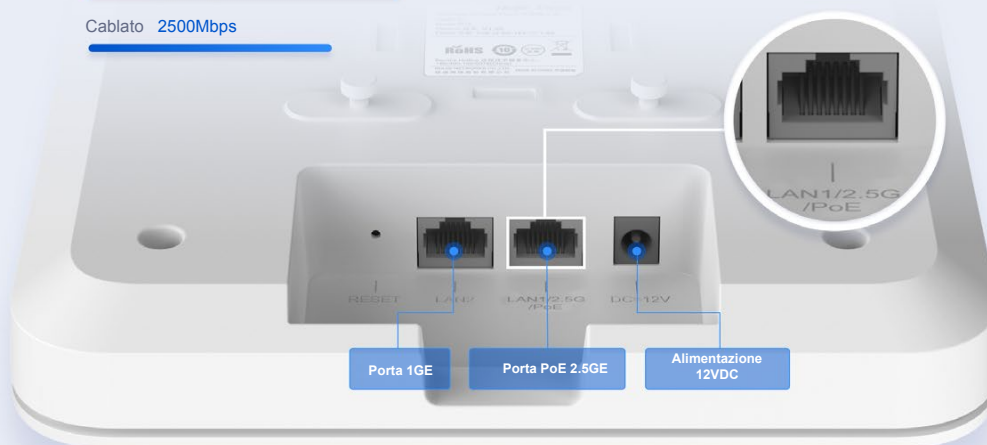
## Caratteristiche principali

### Potenzia la velocità di internet con l'Uplink a 2,5 Gbps

Costruisci una rete per il futuro, proteggi i tuoi investimenti.

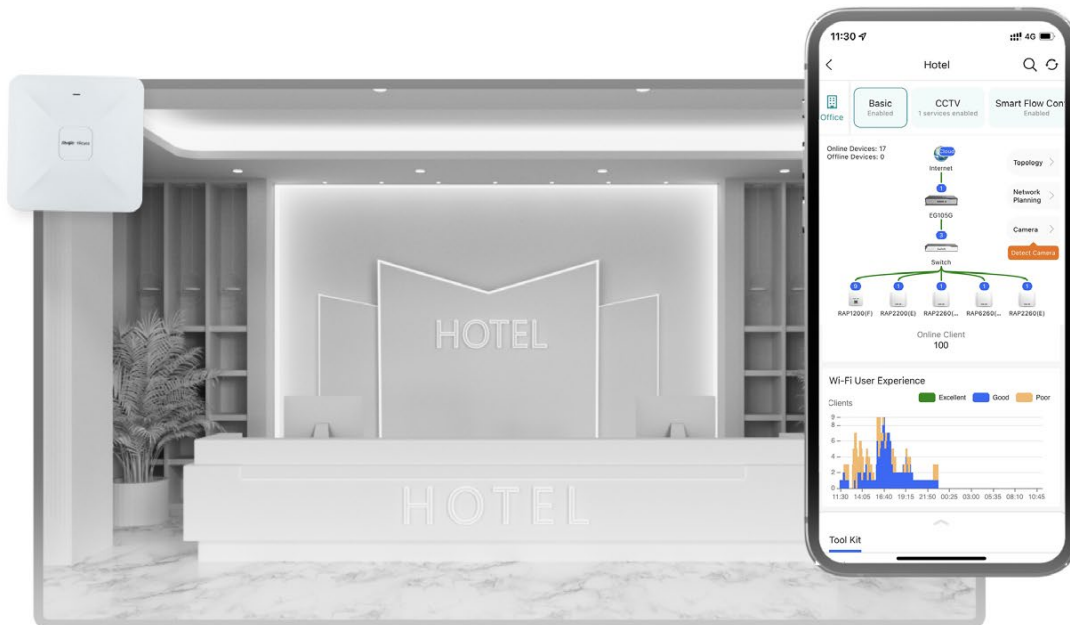
Wireless 3200Mbps

Cablato 2500Mbps



### Configura facilmente la tua rete Wi-Fi 6 in 3 minuti

Con la tecnologia SON (Self-organizing Network), configura facilmente un'intera rete Wi-Fi tramite l'app Ruijie Cloud.



## Caratteristiche principali

### Installa facilmente AP extra con Reyee Mesh

Meno cablaggi, più relax.



### Semplifica la tua attività Semplifica la tua attività

- Rete auto-organizzante
- Gestione centralizzata della rete
- Configurazione basata su scenari
- Autenticazione portale cloud
- Monitoraggio e manutenzione a distanza



# Specifiche

## Specifiche hardware

Modello	RG-RAP2260(G)	RG-RAP2260(E)
Radio	Dual-stream dual-band	
Protocollo	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	
Bande operative	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 (specifiche per Paese)	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 (specifiche per Paese)
Antenna	Antenne omnidirezionali integrate (2,4 GHz: 3dBi, 5 GHz: 3dBi)	
Flussi spaziali	2,4 GHz: 2x2 MIMO 5 GHz: 2x2 MIMO	2,4 GHz: 4x4 MIMO 5 GHz: 4x4 MIMO
Capacità effettiva massima	Fino a 574 Mbps a 2,4 GHz Fino a 1201 Mbps a 5 GHz 1,775 Gbps per AP	Fino a 800 Mbps a 2,4 GHz Fino a 2402 Mbps a 5 GHz 3,202 Gbps per AP
Modulazione	OFDM: BPSK@6/9 Mbps, QPSK@12/18 Mbps, 16QAM@24 Mbps, 64QAM@48/54 Mbps DSSS: DBPSK@1 Mbps, DQPSK@2 Mbps e CCK@5.5/11 Mbps MIMO-OFDM: BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM e 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 e CCK@5.5/11 Mbps MIMO-OFDM: BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM e 1024QAM OFDMA
Sensibilità ricezione	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)

## Specifiche

### Specifiche hardware

Modello	RG-RAP2260(G)	RG-RAP2260(E)
Potenza di trasmissione massima	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 (specifici per Paese, conformi alle leggi locali)	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 (specifici per Paese, conformi alle leggi locali)
Dimensioni	194 mm×194 mm×35 mm (esclusi i kit di montaggio)	220 mm×220 mm×35 mm (esclusi i kit di montaggio)
Peso	0,56 kg (esclusi i kit di montaggio)	1,05 kg (esclusi i kit di montaggio)
Porte di servizio	2x 10/100/1000M Base-T Porta LAN1 supporta PoE	1x 10/100/1000M/2.5G Base-T (PoE In); 1x 10/100/1000M Base-T
Indicatore LED	Indicatore singolo (luce verde)	
Alimentazione	Alimentazione locale, DC 12V/ 1,5A (Nota: l'adattatore di alimentazione è venduto come accessorio opzionale), 802.3at PoE (Attenzione: l'adattatore POE 802.3af o non standard può causare problemi sconosciuti. Utilizzare lo switch RUIJIE POE+ o l'adattatore 802.3at POE come alimentatore)	
Potenza assorbita	≤ 15,3 W	≤ 25,4 W
Ambiente	Temperatura operativa: 0 °C ~ 40 °C	
	Temperatura di stoccaggio: -40 °C ~ 70 °C	
	Umidità operativa: 55% ~ 95% (senza condensa)	
	Umidità di stoccaggio: 5% ~ 95% (senza condensa)	
Installazione	Installabile a soffitto/parete	
Standard di sicurezza	GB4943, IEC 62368-1	
Standard EMC	GB9254, EN301 489, EN50155, EN50121, EN55032, EN61000, EN55035	
Standard di vibrazione	IEC61373	
Standard radio	EN300 328, EN301 893	
MTBF	>400000H	

## Specifiche

### Caratteristiche software

Modello	RG-RAP2260(G)	RG-RAP2260(E)
Modalità operativa	Modalità AP e modalità di routing	
WLAN	Numero massimo di client: 512	
	Numero di client consigliato: 100	Numero di client consigliato: 120
	Fino a 8 SSID	
	Supporto SSID nascosto Configurazione della modalità di autenticazione meccanismo di crittografia attributi VLAN per ogni SSID	
	Limite STA basato su SSID e radio	
	Supporto isolamento utente livello 2	
Roaming	Supporto roaming livello 2 e livello 3	
Sicurezza	Supporto autenticazione PSK	
	Supporto blacklist e whitelist statiche	
	Supporto crittografia dei dati WPA (TKIP), WPA2 (AES) e WPA-PSK	
	Supporto Black List / White List: massimo 256 regole per SSID massimo 1024 regole per AP	
Routing	Supporto indirizzo IP statico, DHCP, PPPoE Dial Up	
Gestione e manutenzione	Supporto della rete unificata di tutte le apparecchiature di rete Supporto della gestione locale o remota tramite l'app Ruijie Cloud Supporto della gestione locale via web Supporto della gestione remota tramite la piattaforma Ruijie Cloud	
Funzionalità di gestione della piattaforma	Regolazione RF automatica tramite la piattaforma Configurazione unificata tramite la piattaforma Monitoraggio unificato tramite la piattaforma	



## Contenuto della confezione

Dispositivo	RG-RAP2260(G)	RG-RAP2260(E)
Staffa di montaggio	1	1
Vite a testa svasata a croce	2	2
Ancoraggio di espansione	2	2
Guida rapida	1	1
Scheda garanzia	1	1
Peso della confezione	0,83 kg	1,43 kg
Dimensione della confezione (l x p x a)	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 China  
Site web: <https://www.ruijienetworks.com>