

Séries RG-RAP2200

Reyee Wi-Fi 5 AC1300 Intérieur

Point d'accès géré par Cloud

FICHE DE DONNÉES



Faits saillants

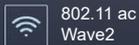
- Performances double radio, jusqu'à 1,267 Gbps
- Obtenez de meilleures performances avec la technologie MU-MIMO de la wave 2 802.11ac
- Support pour optimiser l'ensemble du réseau sans fil en un seul clic
- Vous pouvez facilement configurer votre réseau Wi-Fi avec Ruijie Cloud APP en 3 minutes
- Avec Ruijie Cloud, il est facile de maintenir vos réseaux à distance

/ Fonctionnalités particulières

Performance double radio, solution Wi-Fi Gigabit

Interface

Installation



802.11ac
Wave2



Robuste
Itinérance de couche 3



2x2
MU-MIMO



Mesh Reyee
Technologie



Gestion Cloud
gratuite

Performance double radio, solution Wi-Fi Gigabit

Interface

Installation



802.11ac
Wave2



Robuste
Itinérance de couche 3



2x2
MU-MIMO



Mesh Reyee
Technologie



Gestion Cloud
gratuite

Fonctionnalités particulières

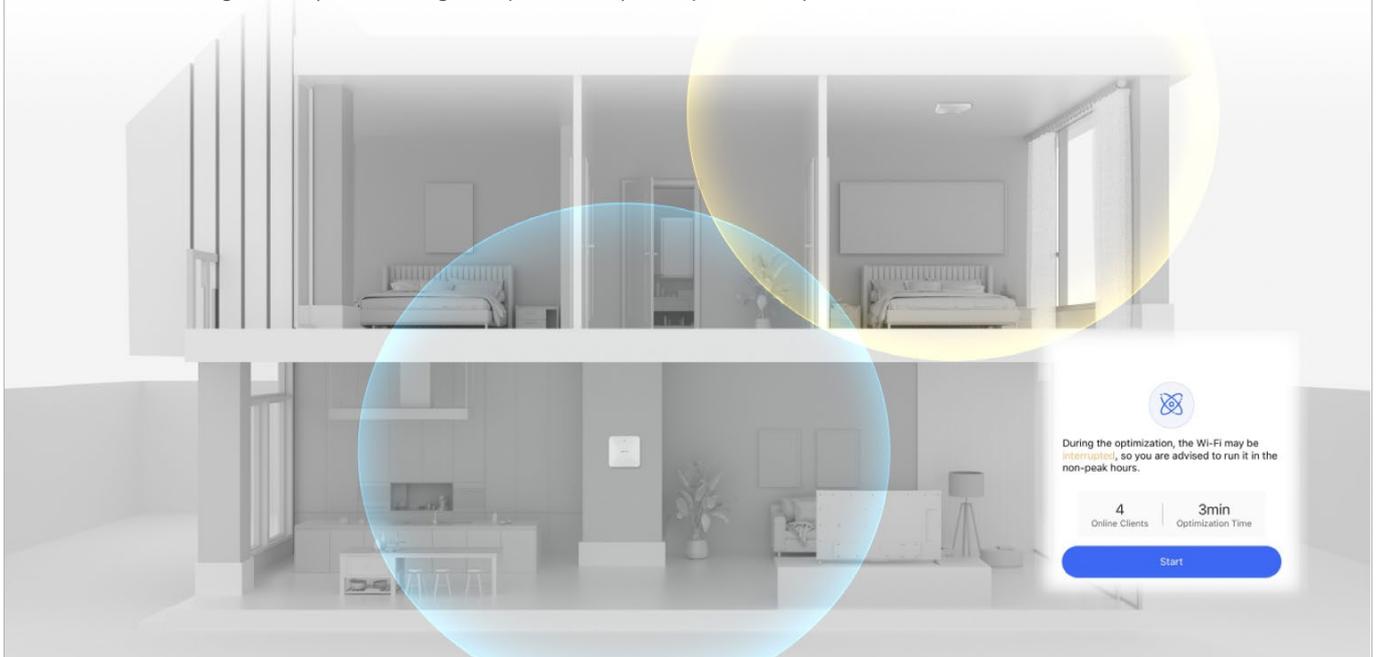
Meilleure usage dans des scénarii multi-utilisateurs de haute densité

Tirez profit d'une meilleure performance avec la technologie MU-MIMO avec le protocole 802.11ac Wave2.



Optimisation en un clic, meilleure expérience du Wi-Fi

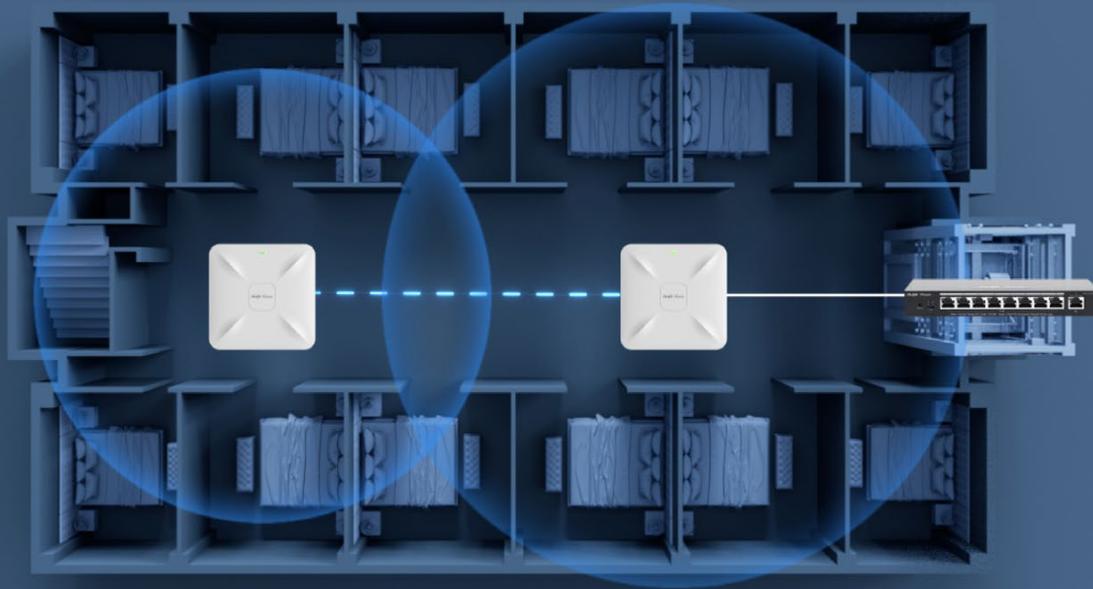
La technologie WIO (Wi-Fi Intelligent Optimization) vous permet d'optimiser votre réseau sans fil en un seul clic.



Fonctionnalités particulières

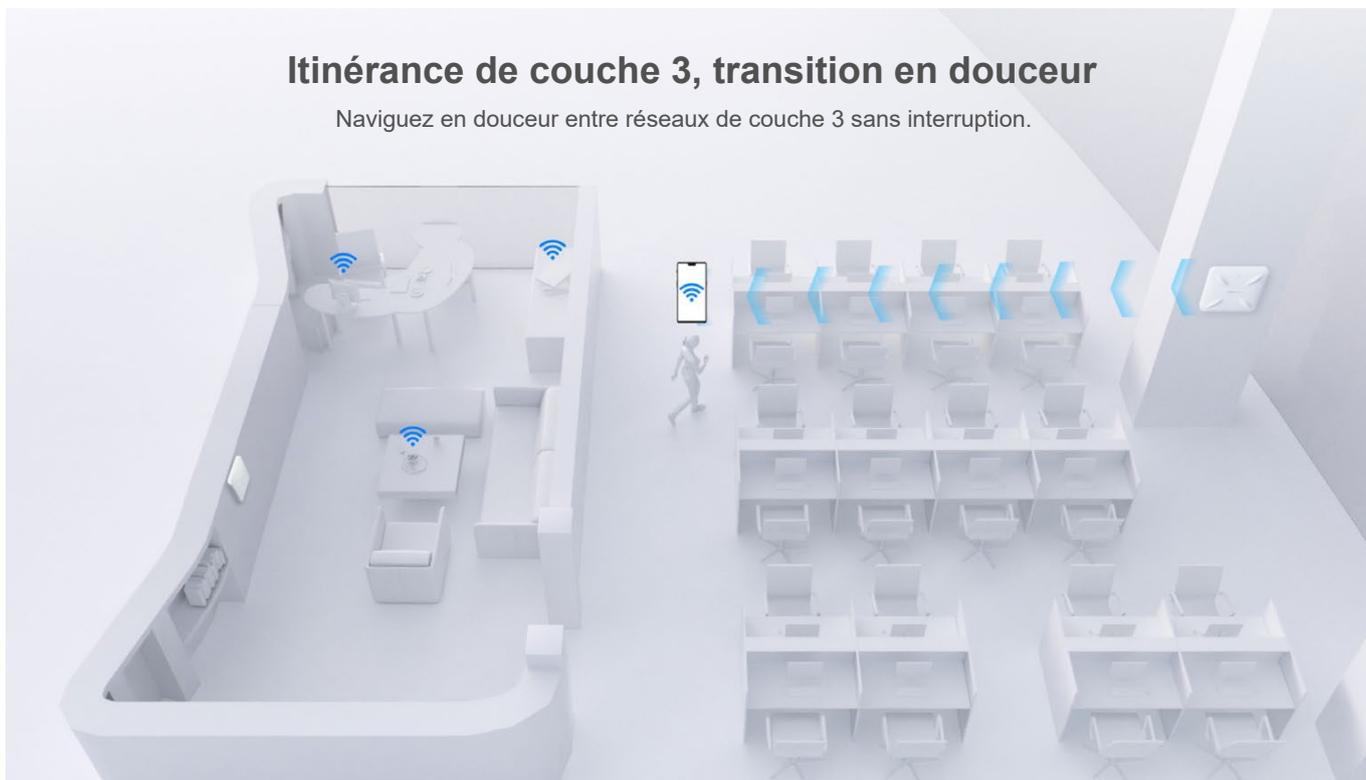
Installation facile de l'application Extra avec Reyee Mesh

Qu'il est relaxant de câbler moins !



Itinérance de couche 3, transition en douceur

Naviguez en douceur entre réseaux de couche 3 sans interruption.



Fonctionnalités particulières

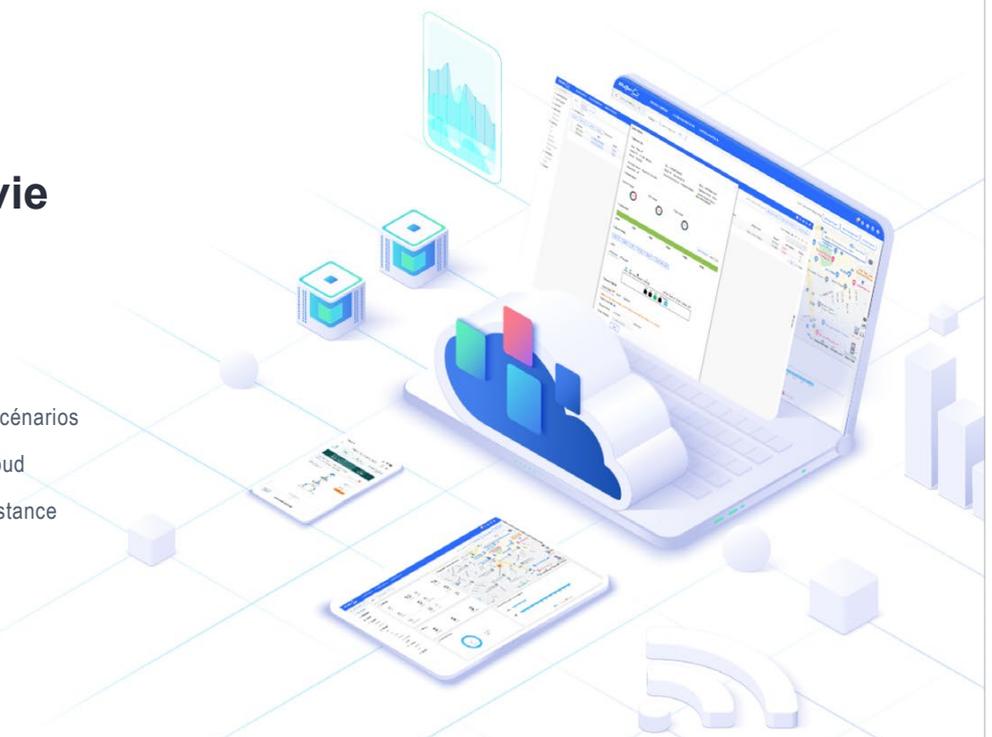
Configurez facilement votre réseau Wi-Fi en 3 minutes seulement

Avec la technologie SON (Self-organizing Network), configurez facilement un réseau Wi-Fi grâce à l'application Ruijie Cloud.



Le Cloud Facilite votre vie en entreprise

- Réseaux autonomes
- Gestion réseau centralisée
- Configuration basée sur les scénarios
- Authentification du portail Cloud
- Contrôle et maintenance à distance



Caractéristiques

Caractéristiques matérielles

Modèle	RG-RAP2200 (E)	RG-RAP2200 (F)
Radio	Double transmission double bande	
Protocole	Wi-Fi 5 (IEEE 802.11ac Wave 2/Wave1) Wi-Fi 4(IEEE 802.11n) 802.11a/b/g	
Bandes d'exploitation	802.11b/g/n : 2,4 GHz ~ 2,4835 GHz 802.11a/n/ac : 5 GHz : 5,150 GHz ~ 5,350 GHz, 5,470 GHz ~ 5,725 GHz, 5,725 GHz ~ 5,850 GHz	
Antenne	Antenne omnidirectionnelle intégrée (2,4 GHz : 2dBi, 5 GHz : 2dBi)	
Flux spatiaux	2,4 GHz: 2x2 MIMO 5 GHz: 2x2 MIMO	
Débit Max	Jusqu'à 400 Mbps à 2,4 GHz Jusqu'à 867 Mbps à 5 GHz 1,267 Gbps par AP	
Modulation	OFDM : BPSK@6/9 Mbps, QPSK@12/18 Mbps, 16-QAM@24 Mbps, 64-QAM@48/54 Mbps DSSS : DBPSK@1 Mbps, DQPSK@2 Mbps, and CCK@5.5/11 Mbps MIMO-OFDM : BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM and 256QAM	
Sensibilité de réception	11b : -91 dBm (1 Mbps), -88 dBm (5 Mbps), -85 dBm (11 Mbps) 11a/g : -89 dBm (6 Mbps), -80 dBm (24 Mbps), -76 dBm (36 Mbps), -71 dBm (54 Mbps) 11n : -83 dBm@MCS0, -65 dBm@MCS7, -83 dBm@MCS8, -65 dBm@MCS15 11ac HT20 : -83 dBm (MCS0), -57 dBm (MCS9) 11ac HT40 : -79 dBm (MCS0), -57 dBm (MCS9) 11ac HT80 : -76 dBm (MCS0), -51 dBm (MCS9)	
Puissance de transmission maximale	5,725 GHz~5,850 GHz : ≤20 dBm (EIRP) 5,150 GHz~5,350 GHz : ≤20 dBm (EIRP) 2,4 GHz~2,4835 GHz : ≤20 dBm (EIRP) Les restrictions spécifiques de chaque pays s'appliquent.	
Dimensions	194 mm×194 mm×35 mm (sans le kit de montage)	
Poids	0,45kg (sans le kit de montage)	
Types de ports	2 Ports LAN 10/100/1000M Base-T dont 1 port PoE	2 Ports LAN 10/100M Base-T dont 1 port PoE

Caractéristiques

Caractéristiques matérielles

Modèle	RG-RAP2200 (E)	RG-RAP2200 (F)
Indicateur lumineux LED	Indicateur unique (lumière verte)	
Alimentation	802.3af/802.3at PoE, alimentation locale, DC 12V/1,5A (Note: l'adaptateur secteur est vendu séparément comme accessoire optionel)	
Consomation d'énergie	≤ 12.95 W	
Environnement	Température de fonctionnement : 0°C ~ 40°C	
	Température de stockage : -40°C ~ 70°C	
	Taux d'humidité en fonctionnement : 5% ~ 95% (sans condensation)	
	Taux d'humidité de stockage : 5% ~ 95% (sans condensation)	
Installation	Montage au plafond/mural	
Sécurité standard	GB4943, IEC 60950-1	
Norme EMC	GB9254, EN301 489, EN50155, EN50121, EN55032, EN61000, EN55035	
Norme de vibration	IEC61373	
Norme Radio	Certification SRRC, EN300 328, EN301 893	
MTBF	>400000H	

Fonctionnalités logicielles

Mode de fonctionnement	Mode PA et routage
Réseau local sans fil (WLAN)	Nombre maximum de clients : 110
	Nombre de clients recommandés : 40 (8 à 2,4 GHz, 32 à 5 GHz)
	Jusqu'à 8 SSID
	Compatible à la configuration du masquage de SSID, du mode d'authentification, du mécanisme de cryptage et des attributs de VLAN pour chaque SSID
	Limitation STA orienté SSID et sur les ondes radio
	Prise en charge de l'isolation d'utilisateur de couche 2

Caractéristiques

Fonctionnalités logicielles

Modèle	RG-RAP2200 (E)	RG-RAP2200 (F)
Itinérance	Compatible à l'itinérance entre les couches 2 et 3	
Sécurité	Compatible à l'authentification PSK	
	Compatible aux listes noire et blanche statiques	
	Compatible à l'encodage de données WPA (TKIP), WPA2 (AES) et WPA-PSK	
Routage	Compatible aux adresses IP statique, au DHCP et à l'alimentation PPPoE	
Gestion et maintenance	Prise en charge de la mise en réseau unifiée de tous les équipements réseau Prise en charge de la gestion locale ou à distance avec l'application Ruijie Cloud Prise en charge de la gestion locale avec le web Prise en charge de la gestion à distance avec la plateforme Ruijie Cloud	
Fonctionnalités de la plateforme de gestion	Réglage automatique RF via la plateforme Configuration unifiée via la plateforme Surveillance unifiée via la plateforme	

Contenu d'emballage

Équipement	RG-RAP2200 (F)	RG-RAP2200 (E)
Support de fixation	1	1
Vis à tête cruciforme	2	2
Chevilles de fixation	2	2
Guide de démarrage rapide	1	1
Carte de garantie	1	1
Poids du colis	0,76 kg	0,69 kg
Dimensions du colis (l x P x H)	222 mm x 220 mm x 68 mm	219 mm x 217 mm x 67 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 internet: <https://www.ruijienetworks.com>