

# RG-RAP2260

## Wi-Fi 6 AX3000 Haute performance Point d'accès au plafond multi-G

FICHE DE DONNÉES



### Points saillants

- Construction d'un Wi-Fi ultra performant avec un débit de 2,97 Gbps.
- Connexions client supérieures à 500, performances pratiques supérieures également.
- Augmentation de la vitesse d'Internet avec une liaison montante de 2,5 Gbps pour l'avenir.
- Installation facile d'un point d'accès supplémentaire grâce à la technologie ReYee Mesh.
- Prise en charge du portail captif autonome, facile à activer l'authentification Wi-Fi.

## Caractéristiques remarquables

### Construire un réseau Wi-Fi plus rapide pour l'avenir

Interface

Installation



AX3000  
Wi-Fi 6



2.5Gbps  
Liaison montante filaire



Reyee Mesh  
Technologie



Autonome  
Authentification



Gestion dans le  
cloud gratuit

### Construire un réseau Wi-Fi plus rapide pour l'avenir

Interface

Installation



AX3000  
Wi-Fi 6



2.5Gbps  
Liaison montante filaire



Technologie de  
Reyee Mesh



Authentification  
autonome



Gestion dans le  
cloud gratuit

## Meilleure expérience multi-utilisateurs dans les scénarios haute densité

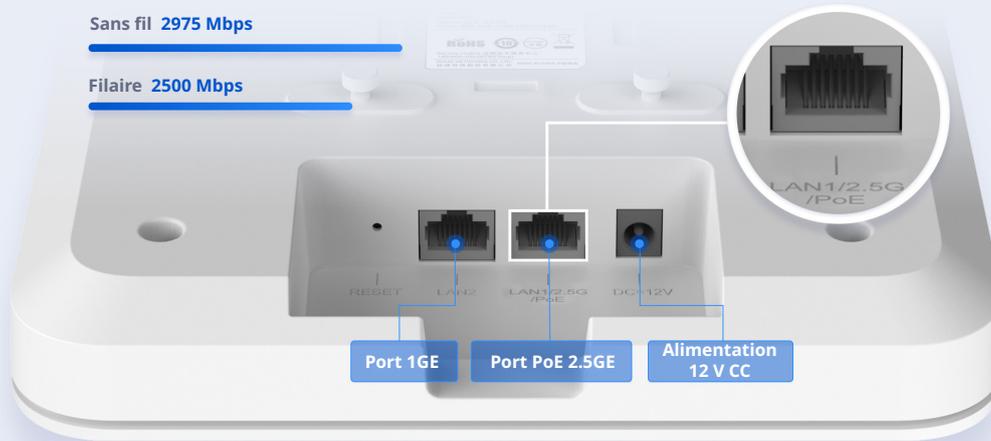
Performances améliorées, prise en charge des connexions client supérieures à 500.



## Caractéristiques remarquables

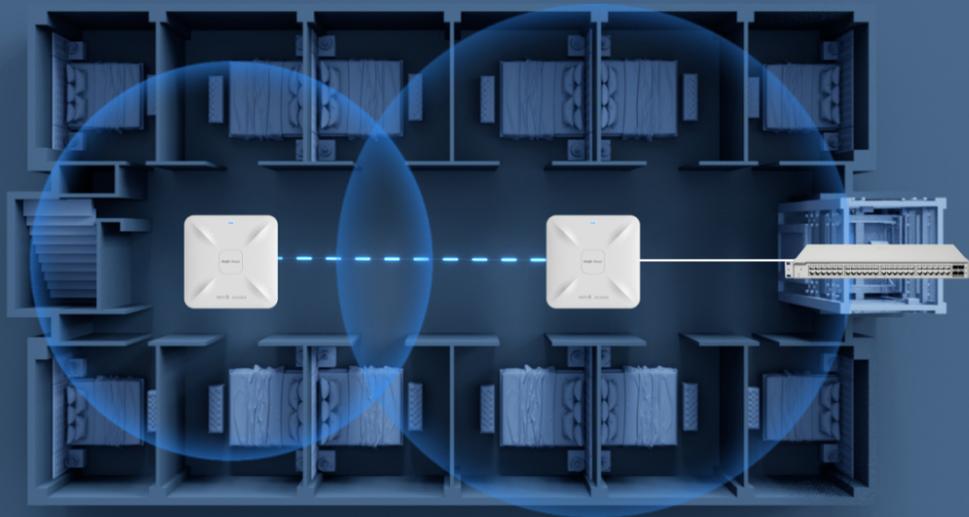
### Augmenter votre vitesse Internet avec une liaison montante de 2,5 Gbps

Construire un réseau pour l'avenir, protéger vos investissements.



### Installation facile d'un point d'accès supplémentaire avec Reyee Mesh

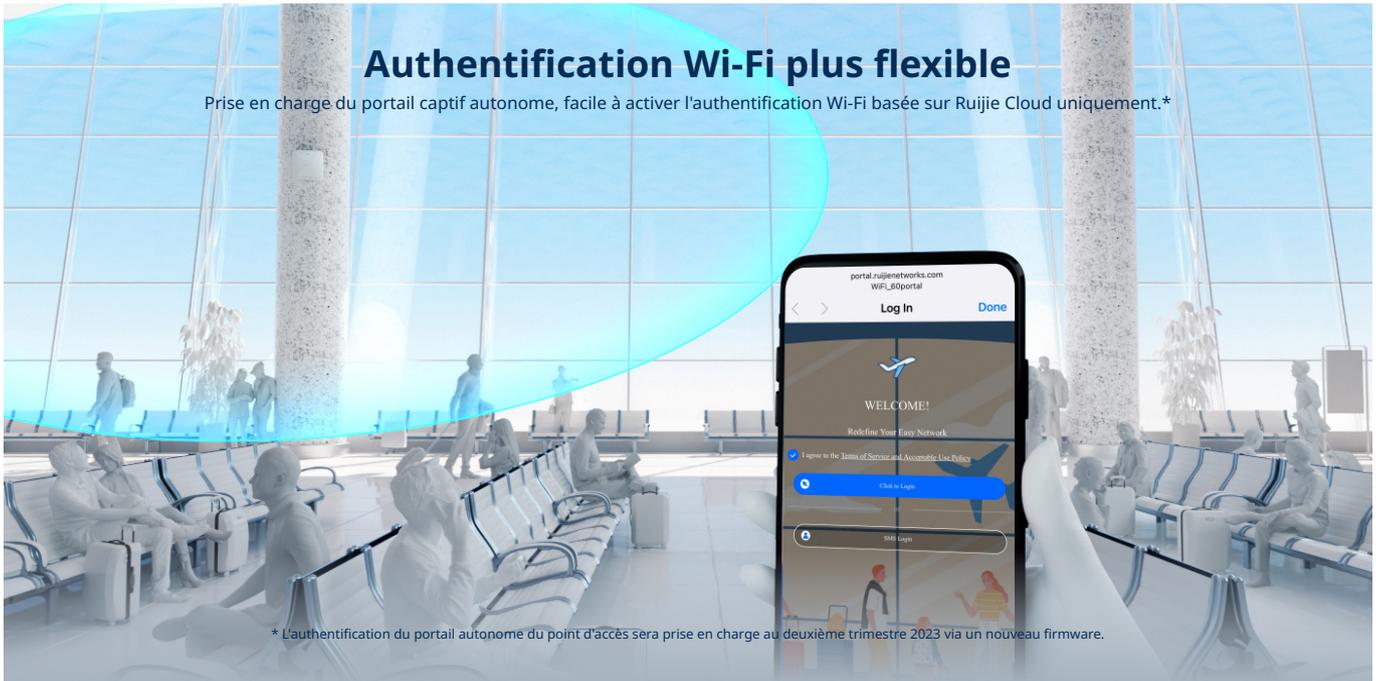
Moins de câbles, plus de détente.



# Caractéristiques remarquables

## Authentification Wi-Fi plus flexible

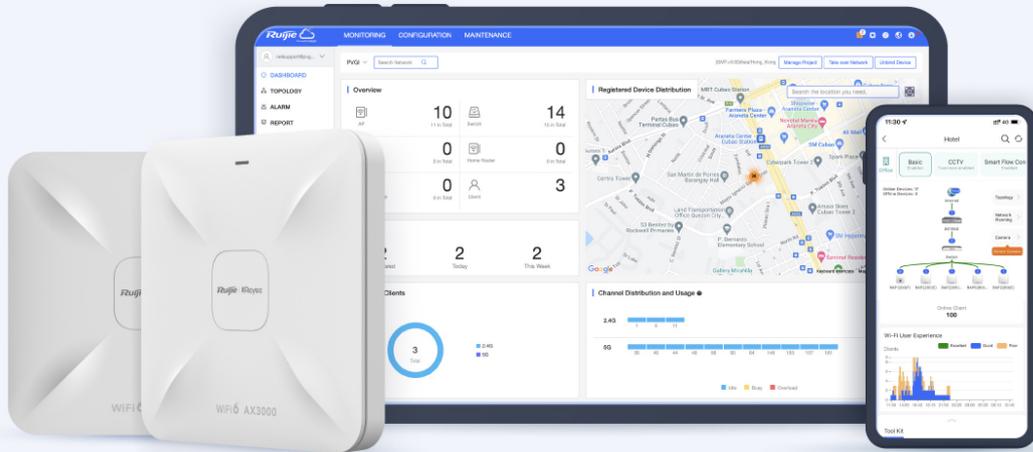
Prise en charge du portail captif autonome, facile à activer l'authentification Wi-Fi basée sur Ruijie Cloud uniquement.\*



\* L'authentification du portail autonome du point d'accès sera prise en charge au deuxième trimestre 2023 via un nouveau firmware.

## Cloud, simplifier votre entreprise

- Réseau auto-organisé
- Gestion centralisée du réseau
- Configuration basée sur un scénario
- Authentification du portail cloud
- Surveillance et maintenance à distance



# / Spécifications

## Caractéristiques de base

Normes Wi-Fi	Wi-Fi 6 (IEEE 802.11ax) Wi-Fi 5 (IEEE 802.11ac Wave 2) Wi-Fi 4 (IEEE 802.11n) IEEE 802.11a IEEE 802.11b/g
MIMO	2,4GHz, 2x2, MU-MIMO 5GHz, 2x2, MU-MIMO
Vitesse Wi-Fi max.	2,4 GHz : 574Mbps 5 GHz : 2402Mbps
Antenne	5
Type d'antenne	Omnidirectionnel intégré
Gain d'antenne	2,4 GHz : 3 dBi 5 GHz : 3 dBi
Puissance de transmission	EIRP : ≤ 31 dBm (2,4 GHz) ≤ 32,7 dBm (5 GHz) des restrictions spécifiques à chaque pays s'appliquent  Birmanie : 2400 MHz à 2483,5 MHz ≤ 20 dBm 5150 MHz à 5350 MHz ≤ 23 dBm 5470 MHz à 5850 MHz ≤ 25 dBm Thaïlande : 2400 MHz à 2483,5 MHz ≤ 20 dBm 5150 MHz à 5350 MHz ≤ 23 dBm 5470 MHz à 5725 MHz ≤ 25 dBm 5725 MHz à 5850 MHz ≤ 30 dBm Egypte : 2400 MHz à 2483,5 MHz ≤ 20 dBm (EIRP) 5150 MHz à 5350 MHz ≤ 20 dBm (EIRP)
Ports fixes	1 x Port 100/1000/2500 Base-T 1 x Port 10/100/1000 Base-T 1 x Port DC 1 x Bouton de réinitialisation
Clients max.	512
Clients recommandés	110
SSID max.	8

# Spécifications

## Caractéristiques de base

Rayon de couverture Wi-Fi recommandé  
2,4 GHz : 40 mètres  
5 GHz : 70 mètres  
La couverture Wi-Fi est liée à l'environnement d'installation du point d'accès.

Rayon de couverture Wi-Fi max. 150 mètres

Bandes de fréquence de fonctionnement  
802.11b/g/n/ax : 2,400 GHz à 2,4835 GHz  
802.11a/n/ac/ax : 5,150 GHz à 5,350 GHz, 5,470 GHz à 5,725 GHz, 5,725 GHz à 5,850 GHz  
des restrictions spécifiques à chaque pays s'appliquent

Egypte :  
802.11b/g/n : 2,4 GHz à 2,4835 GHz  
802.11a/n/ac : 5,150 GHz à 5,350 GHz

## Caractéristiques logicielles

### Caractéristiques de base du WLAN

Réglage de la puissance ✓

Bande passante de fréquence  
2,4 GHz : Auto/20/40 MHz  
5 GHz : Auto/20/40/80/160 MHz

Itinérance  
Itinérance de couche 2  
Itinérance de couche 3

OFDMA ✓

Formation de faisceaux ✓

WMM ✓

Détection de signal radar et saut de fréquence (DFS) ✓

### Sécurité WLAN

Longueur maximale du mot de passe Wi-Fi 16 chiffres

Mode de sécurité WPA-PSK, WPA2-PSK, WPA/WPA2-PSK

Liste noire et liste blanche ✓

### Expérience utilisateur améliorée

Optimisation du Wi-Fi ✓

# Spécifications

## Caractéristiques logicielles

Limite STA ✓

Suppression des STA à faible RSSI ✓

Réglage du taux d'envoi de la balise et de la réponse de la sonde ✓

Enregistrement Syslog Pourquoi les utilisateurs perdent la connexion ✓

Réglage automatique des canaux et de la puissance sur le cloud ✓

Seuil RSSI pour l'accès STA ✓

Équilibrage des charges ✓

### Réseaux

Mode d'accès au réseau Client PPPoE  
Client DHCP  
IP statique

VLAN ✓

Serveur DHCP ✓

### Systeme

Gestion dans le cloud ✓

Gestion de l'application ✓

Mise à niveau de l'application ✓

Redémarrage de l'application ✓

Redémarrage programmé ✓

Accès/Mot de passe par défaut 10.44.77.253  
Aucun mot de passe requis par défaut

Mise à niveau locale ✓

Mise à niveau en ligne ✓

## Spécifications

### Systeme

Sauvegarde à double bac	✓
Réinitialisation d'usine	✓
Langue	Chinois Anglais
Journal du système	✓
Diagnostic	✓
Contrôle du réseau	✓

### Physique

Voyant LED	1 × Voyant LED du système
Boutons	1 × Bouton de réinitialisation
Dimensions (l × P × H)	194 mm x 194 mm x 45.1 mm (sans support de montage)
Poids	≤ 0,65 kg (sans support de montage)
Dimensions du port CC	Diamètre extérieur : 5,5 mm Diamètre intérieur : 2,1 mm Longueur : 10 mm
Installation	Montage au plafond
Dimensions du support de montage (l × P × H)	88 mm x 82 mm x 7,8 mm
Modèle de trou de montage	53 mm
Diamètre du trou de montage	6,5 mm
Diamètre de pôle	N/A
Alimentations	IEEE 802.3at PoE CC 12V/2A
Consommation d'énergie	≤ 18W
Budget d'alimentation PoE	N/A

# Spécifications

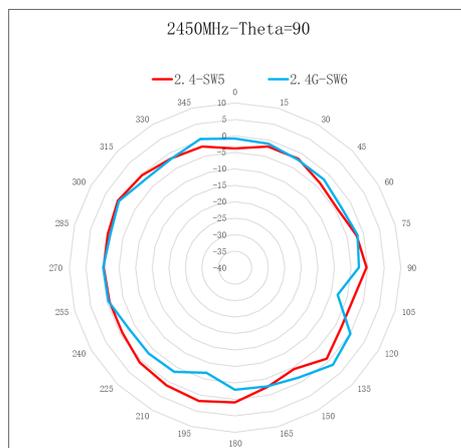
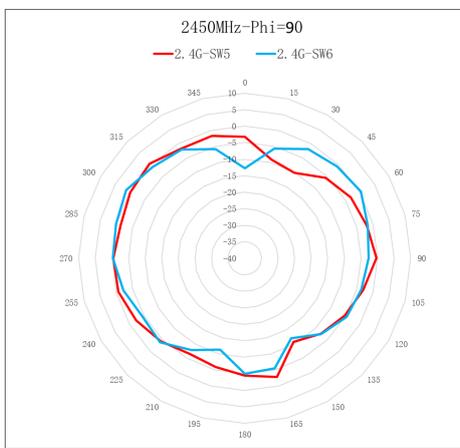
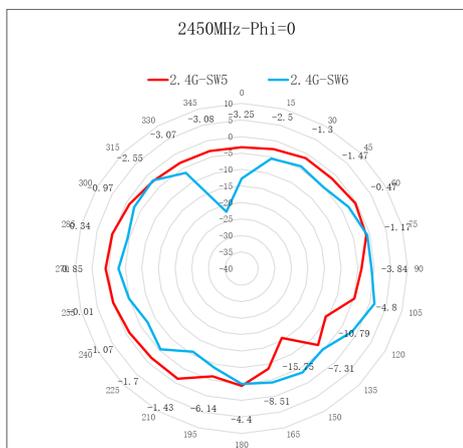
## Physique

### Environnemental

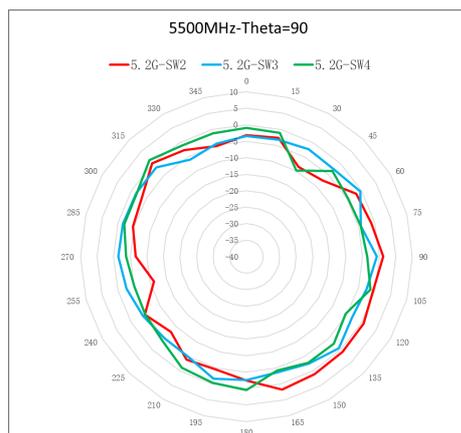
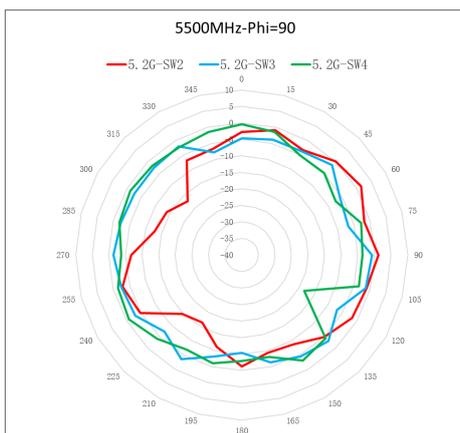
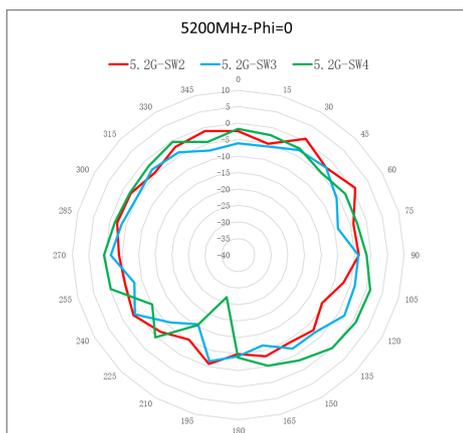
Température de fonctionnement	0°C à 40°C
Température de stockage	-40°C à 70°C
Humidité de fonctionnement	5 % à 95 % sans condensation
Humidité de stockage	5 % à 95 % sans condensation
IP (Protection contre les infiltrations)	N/A
Surtension du port	4 kV
MTBF	> 400 000 H

## Schéma de l'antenne

### 2,4 GHz



### 5 GHz



## Contenu du paquet

Informations sur le paquet	RG-RAP2260
Point d'accès	1
Manuel d'utilisation	1
Vis à tête cylindrique Phillips	2
Ancrage mural	2
Support de montage	1
Carte de garantie	1
Autocollant d'alignement	1
Poids de l'emballage	0,85 kg
Dimensions de l'emballage (l x P x H)	222 mm x 220 mm x 68 mm

**Ruijie** | Rcycc

 **R**edefine your **e**asy network

---

**Copyright ©2000-2022 Ruijie Networks Co., Ltd. Tous droits réservés.**

Aucune partie de ce document ne peut être reproduite ou transmise sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit sans le consentement écrit préalable de Ruijie Networks Co., Ltd.

**Avis**

Ce contenu s'applique uniquement aux régions en dehors de la Chine continentale. Ruijie Networks Co., Ltd. se réserve le droit d'interpréter ce contenu.

Les informations contenues dans le présent document sont sujettes à modification sans préavis. Rien dans les présentes ne doit être interprété comme constituant une garantie supplémentaire. Ruijie Networks Co., Ltd. ne sera pas responsable des erreurs techniques ou éditoriales ou des omissions contenues dans ce document.



Ruijie Networks Co., Ltd.  
Étage 11, Aile Est, Zhongyipengao Plaza, 29 Rue  
de Fuxing, District de Haidian, Beijing, Chine  
Site Web : <https://www.ruijienetworks.com>