

# RG-RAP2260(H)

## Wi-Fi 6 AX6000 Haute densité

### Point d'accès au plafond multi-G

FICHE DE DONNÉES



#### Points saillants

- Construction d'un Wi-Fi ultra performant avec un débit de 5,95 Gbps.
- Connexions client supérieures à 500, performances pratiques supérieures également.
- Augmentation de la vitesse d'Internet avec une liaison montante de 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 ultra-rapide pour l'avenir

Interface

Installation



WiFi 6  
AX6000  
Wi-Fi 6

4x4  
MIMO  
4 x 4  
MU-MIMO



Double 2.5GE  
Liaison montante filaire



Reyee Mesh  
Technologie



Gestion dans le  
cloud gratuit

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

Interface

Installation



WiFi 6  
AX6000  
Wi-Fi 6

4x4  
MIMO  
4 x 4  
MU-MIMO



Double 2.5GE  
Liaison montante filaire



Reyee Mesh  
Technologie



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 5 Gbps

Double liaison montante 2.5GE intégrée possible pour construire un réseau à l'avenir.



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

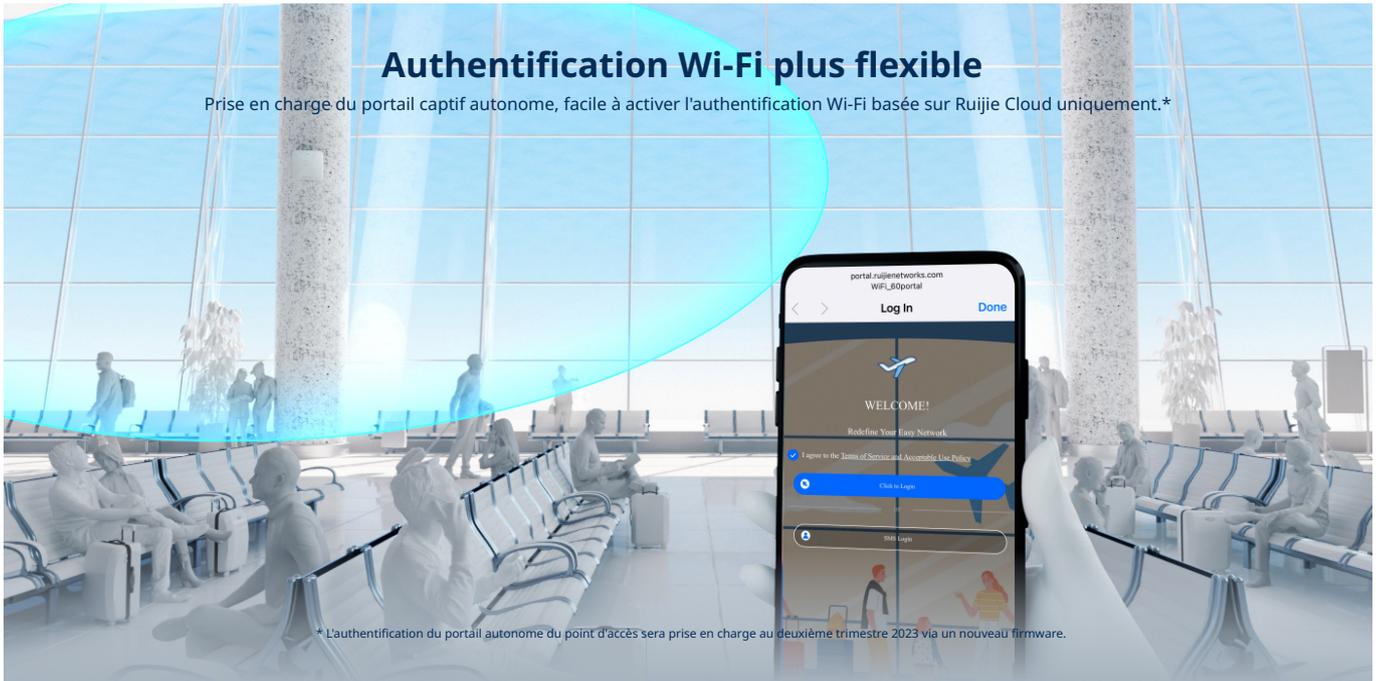
Moins de câbles, plus de détente.



# Caractéristiques remarquables

## Authentification Wi-Fi plus flexible

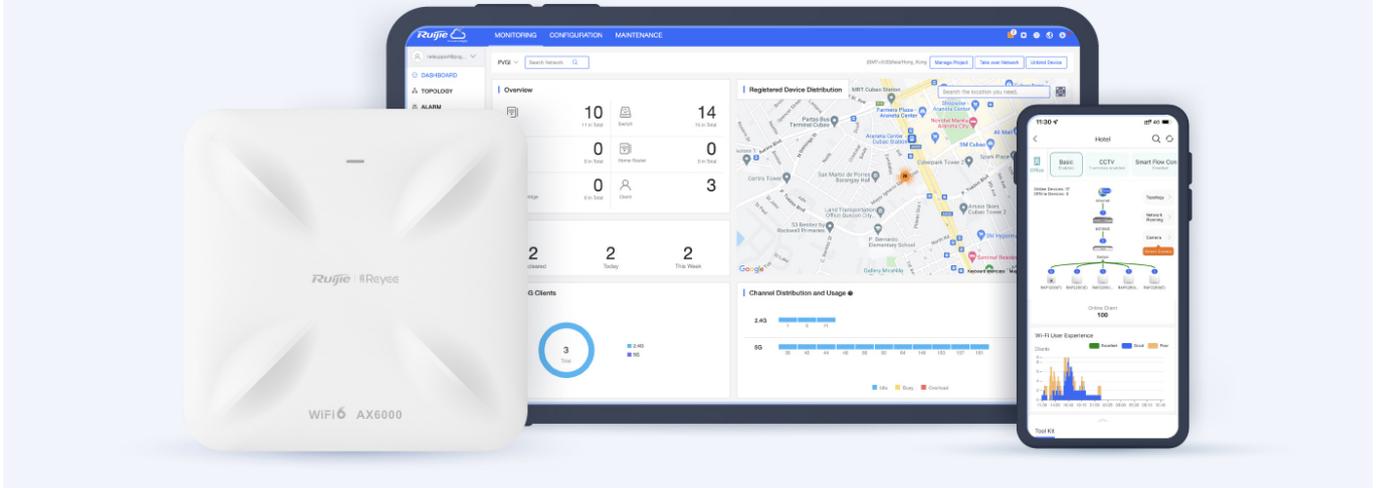
Prise en charge du portail captif autonome, facile à activer l'authentification Wi-Fi basée sur Ruijie Cloud uniquement.\*



\* 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, 4x4, MU-MIMO 5GHz, 4x4, MU-MIMO
Vitesse Wi-Fi max.	2,4 GHz : 1148Mbps 5 GHz : 4804Mbps
Antenne	8
Type d'antenne	Omnidirectionnel intégré
Gain d'antenne	2,4 GHz : 3dBi 5 GHz : 4dBi
Puissance de transmission	EIRP : ≤ 35 dBm (2,4 GHz) ≤ 36 dBm (5 GHz) des restrictions spécifiques à chaque pays s'appliquent  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
Ports fixes	2 x ports 100/1000/2500 Base-T 1 x Bouton de réinitialisation 1 x Port DC
Clients max.	512
Clients recommandés	130
SSID max.	8
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

# Spécifications

## Caractéristiques de base

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
---------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## 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



Limite STA



Suppression des STA à faible RSSI



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



# Spécifications

## Caractéristiques logicielles

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	✓

## Système

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	✓
Sauvegarde à double bac	✓
Réinitialisation d'usine	✓
Langue	Chinois Anglais

# / Spécifications

## Systeme

Journal du système ✓

Diagnostic ✓

Contrôle du réseau ✓

## Physique

Voyant LED 1 × Voyant LED du système

Boutons 1 × Bouton de réinitialisation

Dimensions (l × P × H) 230 mm x 230 mm x 49,5 mm (sans support de montage)

Poids ≤ 1,80 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) 120 mm x 120 mm x 8,7 mm

Modèle de trou de montage 53 mm x 53 mm

Diamètre du trou de montage 6,5 mm

Diamètre de pôle N/A

Alimentations IEEE 802.3bt PoE  
CC 48V/1A

Consommation d'énergie ≤ 40 W

Budget d'alimentation PoE N/A

## 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

# Spécifications

## Physique

Humidité de stockage

5 % à 95 % sans condensation

IP (Protection contre les infiltrations)

N/A

Surtension du port

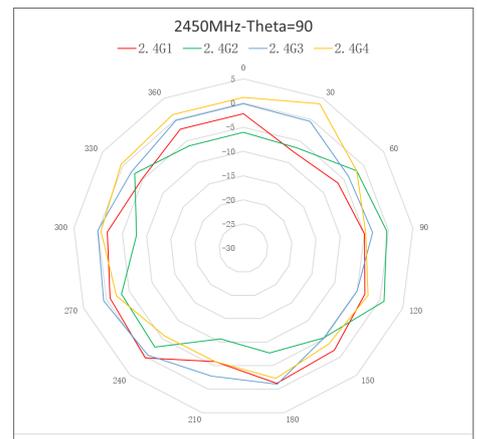
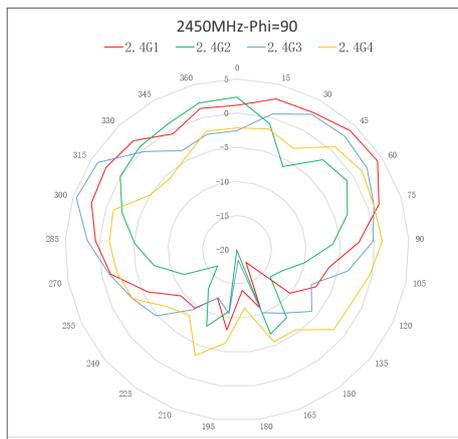
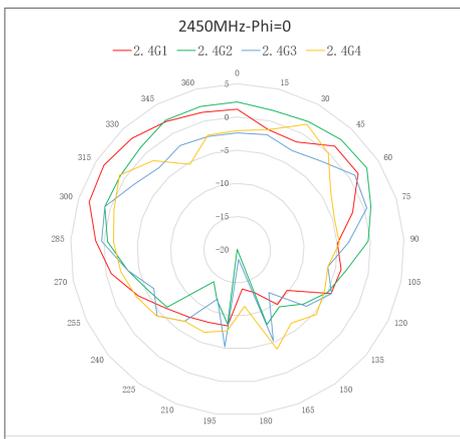
4 kV

MTBF

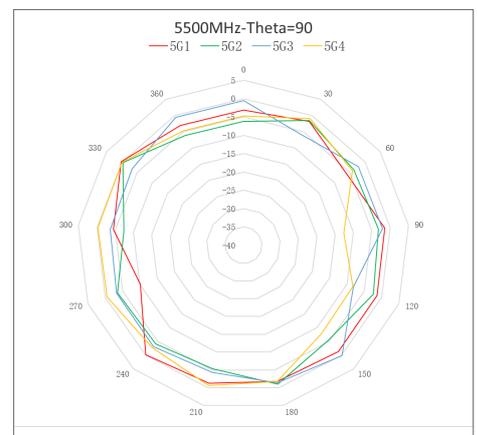
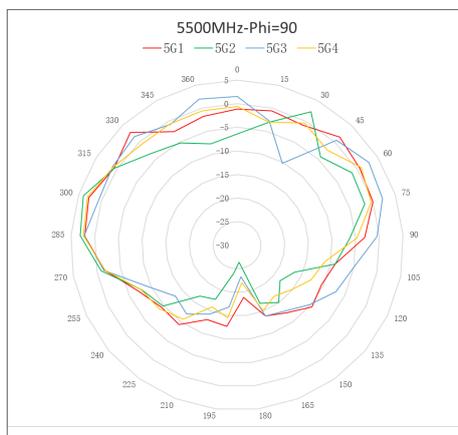
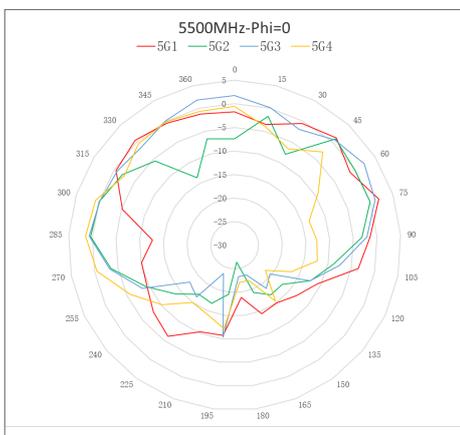
> 400 000 H

## Schéma de l'antenne

2,4 GHz



5 GHz



## Contenu du paquet

Informations sur le paquet	RG-RAP2260(H)
Point d'accès	1
Manuel d'utilisation	1
Certificat de qualité	1
Vis et ancrages muraux	4
Support de montage	1
Clé pour verrouillage de sécurité	1
Poids de l'emballage	1,79 kg
Dimensions de l'emballage (l x p x h)	292mm x 277 mm x 81 mm

**Ruijie** | Rcycc

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

---

**Copyright ©2000-2023 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.  
Bâtiment 19, Parc industriel de Juyuanzhou,  
618 Rue de Jinshan, District de Cangshan,  
Fuzhou, Fujian, Chine  
Site Web : <https://www.ruijienetworks.com>