

# RG-RAP62-OD

## Point d'accès polyvalent intérieur/extérieur Wi-Fi 6 AX3000

FICHE DE DONNÉES

[Découvrir plus](#) ▶



### Points saillants

- Point d'accès maillé extérieur/intérieur polyvalent AX3000 pour les villas et les commerces de détail
- Montage mural ou sur poteau pour s'adapter à n'importe quel endroit
- Indice de résistance aux intempéries IP65, offrant une protection constante et une stabilité du signal
- Antennes intégrées pour une couverture personnalisée en cas de besoin
- Conçu pour les commerces de détail avec ReYee AP Mesh, un portail autonome et des fonctionnalités d'itinérance IA

# Caractéristiques remarquables



## Wi-Fi petit mais très bien

Point d'accès polyvalent intérieur/extérieur Wi-Fi 6 AX3000

RG-RAP62-OD

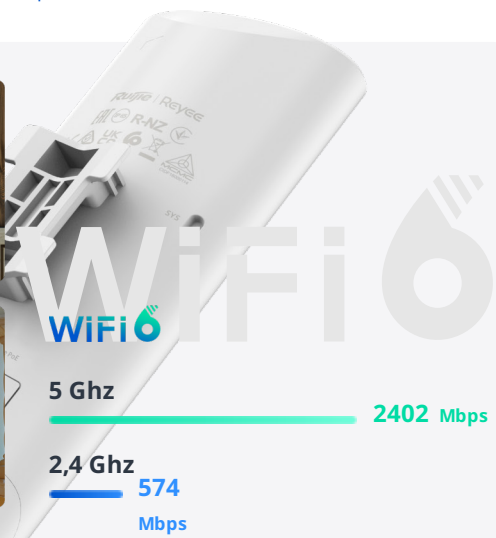
**Doté d'un design élégant pour  
Déploiement en intérieur et en  
extérieur**

**Vitesses Wi-Fi 6 rapides et  
stables**

Idéal pour la couverture Wi-Fi  
extérieure des entreprises en  
espace ouvert

**Plus d'appareils et une couverture  
plus étendue**

Voici à quoi devrait être le Wi-Fi  
de votre maison



# Caractéristiques remarquables

Doté d'un design élégant pour  
Déploiement en intérieur et en  
extérieur

Vitesses Wi-Fi 6 rapides et  
stables

Idéal pour la couverture Wi-Fi  
extérieure des entreprises en  
espace ouvert

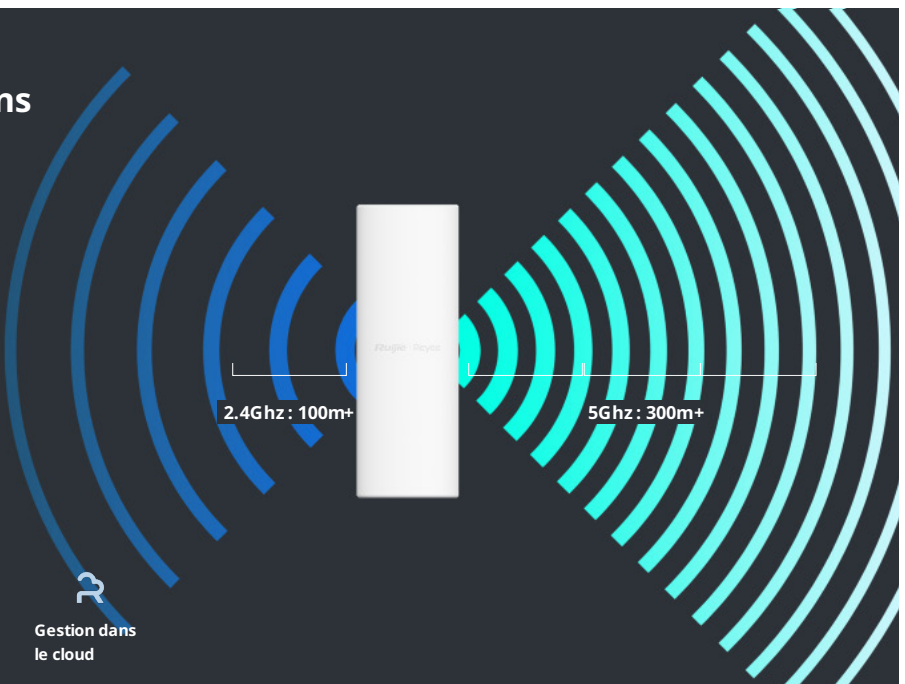
Plus d'appareils et une couverture  
plus étendue

Voici à quoi devrait être le Wi-Fi  
de votre maison



## La façon dont nous avons créé un Wi-Fi fiable et à large portée pour la couverture

Antennes professionnelles intégrées équipées  
d'amplificateurs à gain élevé de qualité  
entreprise et utilisant la technologie Wi-Fi 6  
pour que l'ensemble de l'appareil fonctionne  
parfaitement en termes de couverture et de  
qualité Wi-Fi fournie.



Reyee Mesh



IP65



Antennes intégrées  
intelligentes

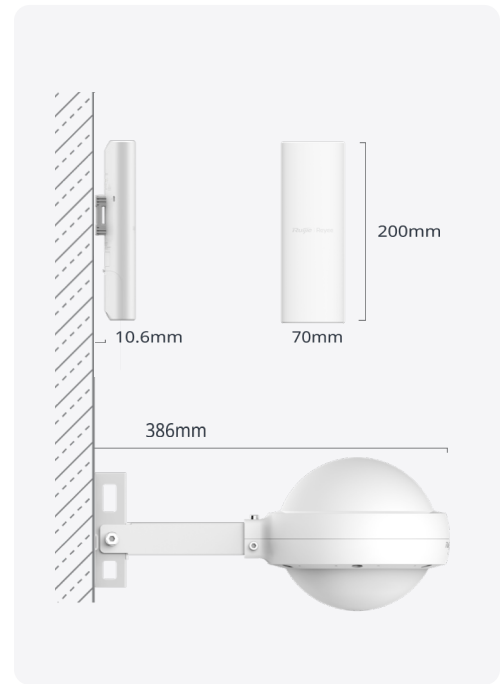
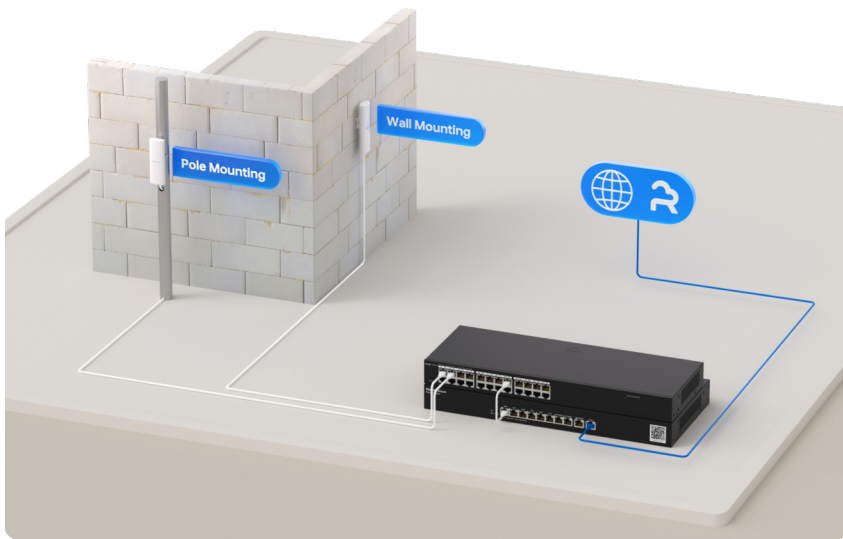


Gestion dans  
le cloud

# Caractéristiques remarquables

## Apparence raffinée

Infinite Art Possible, Unleash limited Space



## Protection constante, signal stable

Résistant aux intempéries – Classé IP65 lors du test de protection contre les infiltrations



### Résistant à la pluie

(À une distance de 2,5 mètres) fortement pulvérisé par de l'eau avec un débit de  $12,5 \pm 0,625$  (L/min)



### Étanche à la poussière

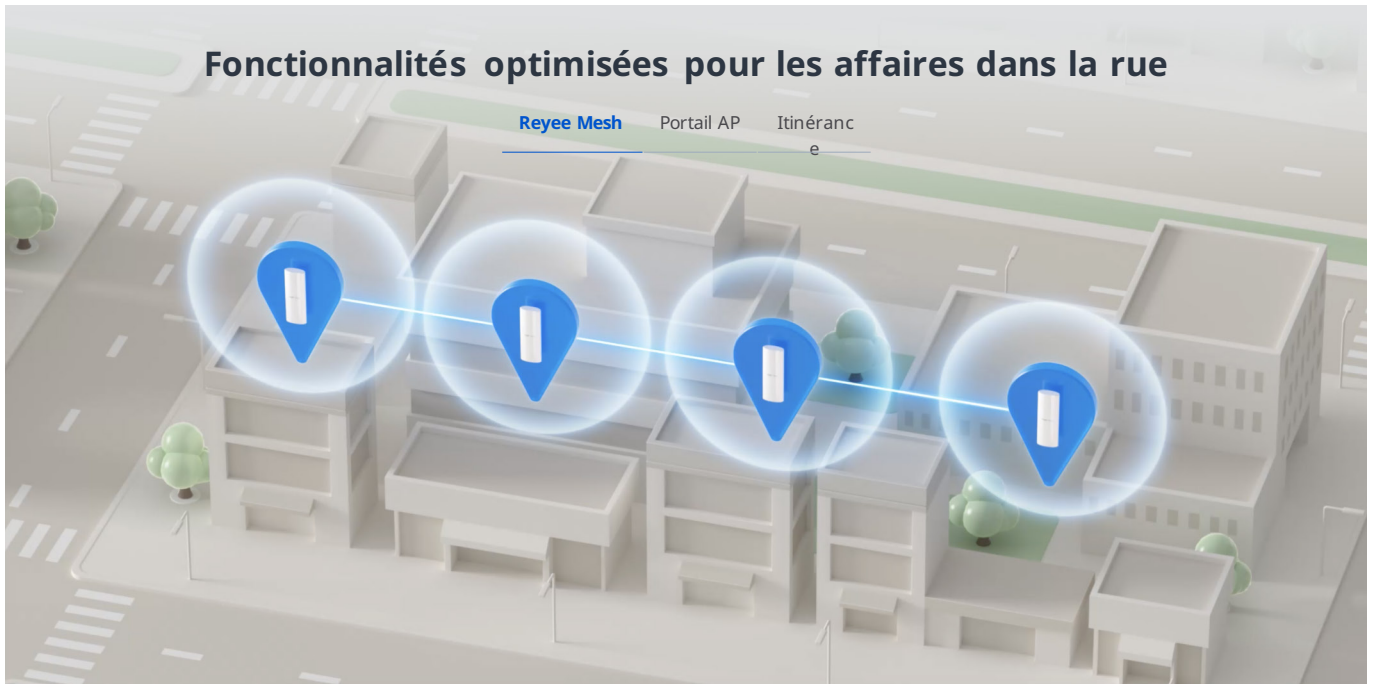
Protection la plus élevée pour empêcher les petites poussières de pénétrer à l'intérieur de l'appareil



### Protection contre les surtensions

Protection contre la foudre 4 kV  
Protection ESD 15 kV

# Caractéristiques remarquables



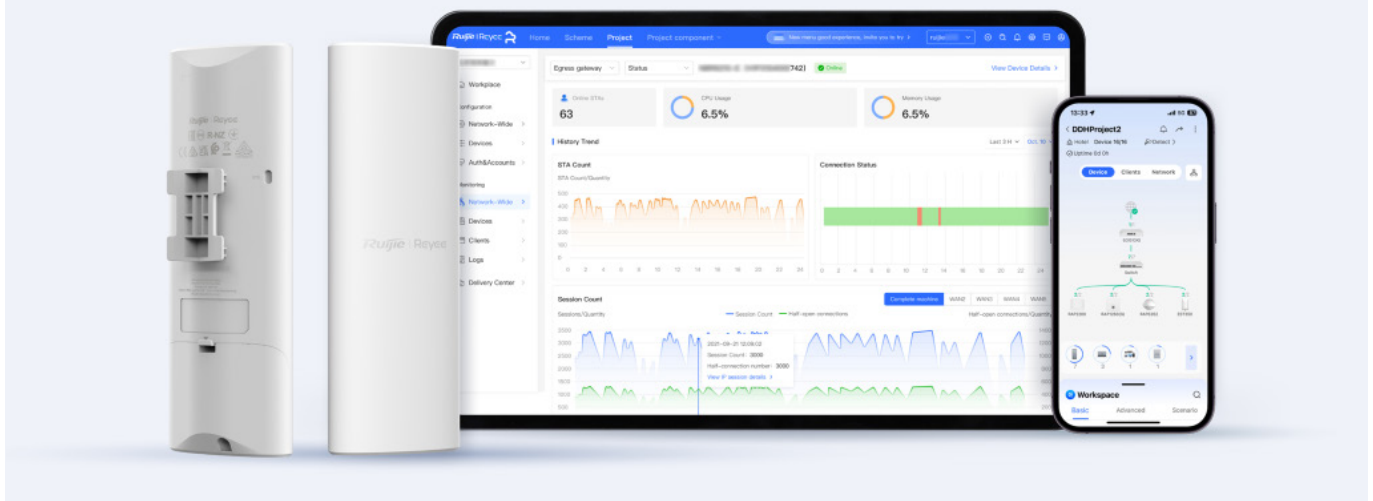
# Caractéristiques remarquables

## Fonctionnalités optimisées pour les affaires dans la rue



## Cloud, Faciliter votre activité

- Réseau auto-organisée
- Gestion centralisée du réseau
- Authentification du portail cloud
- Surveillance et maintenance à distance



# Specifications

Model		RG-RAP62-OD
<b>Hardware Specifications</b>		
Wi-Fi Protocols	5 GHz	Wi-Fi 4: IEEE 802.11a/b/g/n Wi-Fi 5: IEEE 802.11ac Wave 2 Wi-Fi 6: IEEE 802.11ax
	2.4 GHz	Wi-Fi 4: IEEE 802.11b/g/n Wi-Fi 6: IEEE 802.11ax
Operating Frequency Bands (country-specific restrictions apply)	5 GHz	5.150 GHz to 5.350 GHz, 5.470 GHz to 5.725 GHz, 5.725 GHz to 5.850 GHz
	2.4 GHz	2.400 GHz to 2.4835 GHz
Spatial Streams	5 GHz	2 spatial streams, 2x2 MIMO
	2.4 GHz	2 spatial streams, 2x2 MIMO
Antenna	Omni-directional	Yes
	5 GHz Antenna Gain	6.5dBi
	2.4 GHz Antenna Gain	4.0dBi
Channel Width	5 GHz	Auto/20/40/80/160 MHz
	2.4 GHz	Auto/20/40 MHz
Data Rate	Max Throughput	2974Mbps
	5 GHz	2401Mbps
	2.4 GHz	573Mbps
Max. Transmit Power	5 GHz	≤200mW(23dBm)
	2.4 GHz	≤200mW(23dBm)
Wi-Fi Coverage	Optimal Coverage	150
	Max. Wi-Fi Coverage Range (6 GHz)	N/A
	Max. Wi-Fi Coverage Range (5 GHz)	300m
	Max. Wi-Fi Coverage Range (2.4 GHz)	100m

# Specifications

Model		RG-RAP62-OD
<b>Hardware Specifications</b>		
<b>Modulation</b>	Modulation	OFDM: BPSK@6/9 Mbps, QPSK@12/18 Mbps, 16QAM@24 Mbps, 64QAM@48/54 Mbps DSSS: DBPSK@1 Mbps, DQPSK@2 Mbps, and CCK@5.5/11 Mbps MIMO-OFDM: BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM and 1024QAM OFDMA
<b>Receiver Sensitivity</b>	Receiver Sensitivity	11b: -91dBm(1Mbps), -88dBm(5.5Mbps), -85dBm(11Mbps) 11a/g: -89dBm(6Mbps), -80dBm(24Mbps), -76dBm(36Mbps), -71dBm(54Mbps) 11n: -83dBm(MCS0), -65dBm(MCS7), -83dBm(MCS8), -65dBm(MCS15) 11ac: 20MHz: -83dBm(MCS0), -57dBm(MCS9) 11ac: 40MHz: -79dBm(MCS0), -57dBm(MCS9) 11ac: 80MHz: -76dBm(MCS0), -51dBm(MCS9) 11ax: 20MHz: -85dBm(MCS0), -58dBm(MCS11) 11ax: 40MHz: -82dBm(MCS0), -54dBm(MCS11) 11ax: 80MHz: -79dBm(MCS0), -52dBm(MCS11)
<b>Dimensions (W x D x H)</b>	Dimensions (excluding mounting kits)	200 mm x 70 mm x 35 mm (7.87 in. x 2.76 in. x 1.38 in.)
<b>Weight</b>	excluding mounting kits	≤ 0.4 kg (0.88 lbs.)
<b>Service Ports</b>	Number of 10/100/1000BASE-T Ports	1 (supports 802.3at PoE)
	Number of 10/100/1000/2500BASE-T Ports	0
	Number of 100/1000/2.5G/5G/10GBASE-T Ethernet Ports	0
<b>Power Supply</b>	DC(Local Power)	No
	DC Port Dimensions	No
	802.3af	Yes
	802.3at	Yes
	802.3bt	N/A
	48 V passive PoE	Yes

# Specifications

Model		RG-RAP62-OD
<b>Hardware Specifications</b>		
<b>PoE Out</b>	Max. PoE Wattage by PSE	No
<b>Power Consumption</b>	Power Consumption	< 16 W
<b>Power Adapter</b>	Power Adapter	No
<b>Buttons</b>	Button	1 × Factory reset
<b>LEDs</b>	LEDs	1 × System LED indicator
<b>Environment</b>	Operating Temperature	-30°C to +65°C (-22°F to +149°F)
	Storage Temperature	-40°C to +75°C (-40°F to +167°F)
	Operating Humidity	5% to 95% (non-condensing)
	Storage Humidity	5% to 95% (non-condensing)
<b>Mounting</b>	Ceiling-mount	No
	Wall-mount	Yes
	Pole-mount	Yes
<b>Compliance Standards</b>	Health	EN IEC 62311:2020
	Spectrum	EN 300 328 V2.2.2 EN 301 893 V2.1.1 EN 300 440 V2.2.1
<b>Weatherproof</b>	IP Rating	IP65
	Lightning Protection/Surge	±4 kV

# Specifications

Model		RG-RAP62-OD
<b>Software Specifications</b>		
<b>Operating Mode (AP Mode and Router Mode)</b>	Router Mode	Yes
	AP Mode	Yes
<b>WLAN</b>	Recommended Number of Clients	BW160 11AX : 16(2.4G)+94(5G)=110 BW80 11AX : 16(2.4G)+64(5G)=80 11AC : 8(2.4G)+32(5G)=40
	Max. Number of SSIDs	8
	Radio-based STA Limit	Yes
	Layer 2 Client Isolation	Yes
	OFDMA Subcarrier	Yes
	OFDMA	Yes
	Target Wake Time (TWT)	No
	Wi-Fi Multimedia (WMM)	Yes
	802.1Q VLAN	Yes
	Multi-Link Operation (MLO)	No
	4K-QAM	No
	Same SSID for Different VLANs	Yes
	<b>Roaming</b>	802.11k/v
802.11r		Yes
Layer 2 Roaming		Yes
Layer 3 Roaming		Yes
AI Roaming		Yes
<b>Security</b>	PSK Authentication	Yes
	Static Blocklist and Allowlist	Yes

# Specifications

Model	RG-RAP62-OD	
<b>Software Specifications</b>		
<b>Security</b>	WPA (TKIP), WPA2 (AES), and WPA-PSK	Yes
	OWE (Enhanced Open) WPA3-SAE WPA2-PSK/WPA3-SAE	Yes
	DHCP Snooping	Yes
	802.1X	Yes
	ARP Check	No
	IP Source Guard	No
	LLDP	No
	Static ARP Binding	Yes
	Proxy ARP	No
	Ping	Yes
	Traceroute	Yes
<b>Routing</b>	NAT	Yes
	Static IP Address	Yes
	DHCP Server	Yes
	PPPoE Client PPPoE Dial-up	Yes
<b>AP Mesh</b>	Mesh Management	Yes
	Reyee Mesh	Yes
<b>Standalone Portal</b>	Captive Portal	Yes
	Bandwidth Limit	Yes
	Data Quota	No

# Specifications

Model	RG-RAP62-OD	
<b>Software Specifications</b>		
<b>Management and Maintenance</b>	Default Access/Password	Yes
	No. of APs on a Self-Organizing Network	300
	Unified Networking for All Network Equipment	Yes
	Local or Remote Management via Ruijie Reyee App	Yes
	Local Management via the Web Interface	Yes
	Remote Management via Ruijie Cloud	Yes
	SNMP	Yes
<b>Platform Management Features</b>	Optimization of Channel, Transmit Power, and Management Frame Power Settings. Both Pre- and Pro-Optimization Settings are Displayed.	Yes
	Unified Configuration via Ruijie Cloud	Yes
	Unified Monitoring via Ruijie Cloud	Yes

# Specifications

Model		RG-RAP62-OD
<b>Others</b>		
Flash	Flash	128MB
Memory	Memory	512MB
Color of AP Enclosure	Color of AP Enclosure	Warm White

**Ruijie | Rcycc**

 **Redefine your easy network**

---

**Copyright ©2000-2024 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.

Site Web officiel : <https://Reyee.Ruijie.com>