

# RG-RAP72Pro

## Point d'accès au plafond bi-bande Wi-Fi 7 BE5040

FICHE DE DONNÉES



### Points saillants

- Performances de nouvelle génération avec Wi-Fi 7, offrant des vitesses sans fil extra-élevées
- Diffusion de qualité supérieure avec la fonctionnalité MLO exclusive du Wi-Fi 7
- Conception compacte et installation facile
- Transmission de données améliorée avec 4K-QAM pour des vitesses plus rapides
- Idéal pour l'intégration avec les commutateurs d'entreprise afin de créer un réseau de bureau robuste

# Caractéristiques remarquables

Point d'accès au plafond bi-bande Wi-Fi 7 BE5040 Reyee

RG-RAP72Pro



PA au plafond Wi-Fi 7 de niveau d'entrée

**Jusqu'à 5 Gbps**

**MLO**

Fonctionnement multi-lien  
2,4 GHz 2x2  
5 GHz 3x3

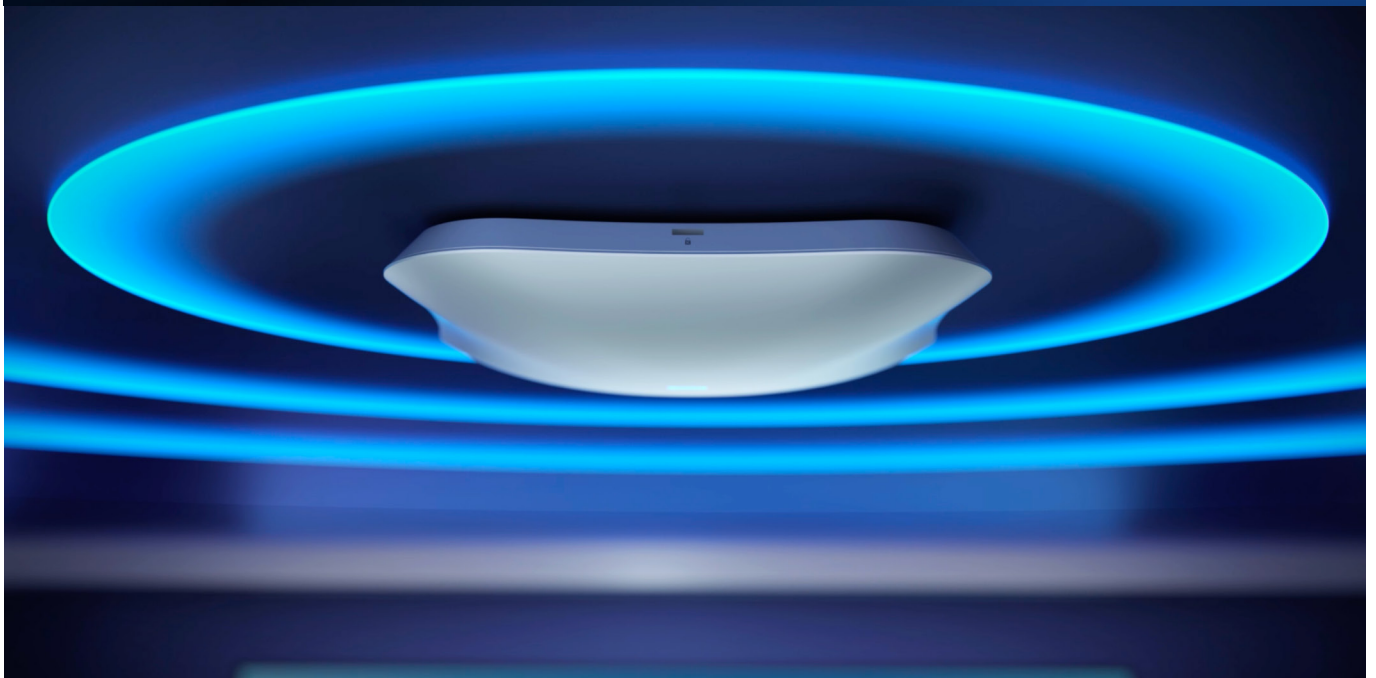
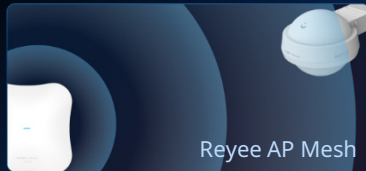
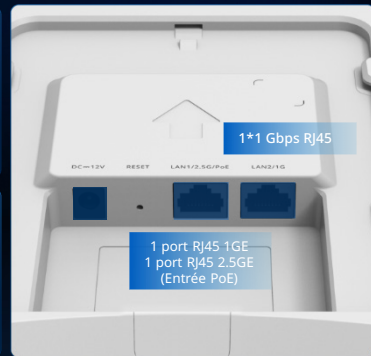
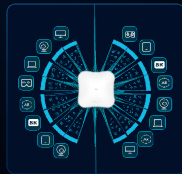
**1024**  
10 bits/symbole

**4096**  
12 bits/symbole



**MRU**

(Unité multi-ressource)



# Caractéristiques remarquables

## Scénarios d'application

AR/VR immersif



Découvrir un monde numérique animé

Diffusion 8K



Pas plus de mise en mémoire tampon, de retards ou de congestion pour la diffusion

Enregistrement en direct



Plonger dans les détails de ce dont vous souhaitez discuter

Vidéoconférence



Organiser une réunion sans décalage horaire avec des partenaires mondiaux et discuter des idées

## Nuage

Reyee AP Mesh

Plusieurs points d'accès sans fil forment un réseau maillé, simplifiant la mise en réseau sans fil

MLO

MLO permet aux appareils d'utiliser des canaux sur différentes bandes de fréquences, permettant la transmission et la réception simultanées de données sur plusieurs liaisons

WIO

Réaliser l'optimisation du réseau sans fil avec la technologie WIO (Optimisation Intelligente Wi-Fi) en un seul clic

WIO

Rendre l'authentification sécurisée et la publicité attrayante

# Specifications

Model	RG-RAP72Pro
<b>Hardware Specifications</b>	
<b>Wi-Fi Protocols</b>	Wi-Fi 4: IEEE 802.11a/b/g/n Wi-Fi 5: IEEE 802.11ac Wave 2 Wi-Fi 6: IEEE 802.11ax Wi-Fi 7: IEEE 802.11be
<b>Spatial Streams</b>	2.4 GHz, 2x2 MIMO 5 GHz, 3x3 MIMO
<b>Antenna</b>	Built-in Antenna gain: 2.4 GHz, 2.0 dBi; 5 GHz, 3 dBi
<b>Data Rate</b>	Max. throughput: 5011 Mbps 2.4 GHz: 688 Mbps 5 GHz: 4323 Mbps
<b>Channel Width</b>	2.4 GHz: Auto/20/40 MHz 5 GHz: Auto/20/40/80/160 MHz
<b>Max. Transmit Power</b>	<p><b>Frequency bands and the maximum Effective Isotropic Radiated Power (EIRP):</b></p> <p>Note: Country-specific restrictions apply.</p> <p><b>European Union &amp; United Kingdom</b>            2400-2483.5 MHz, EIRP ≤ 20 dBm            5150-5350 MHz, EIRP ≤ 23 dBm            5470-5725 MHz, EIRP ≤ 30 dBm</p> <p><b>United States:</b>            2400-2483.5 MHz, max output power ≤ 30 dBm &amp; EIRP ≤ 36 dBm            5150-5250 MHz, max output power ≤ 30 dBm &amp; EIRP ≤ 36 dBm            5250-5350 MHz, max output power &lt; 24 dBm &amp; EIRP ≤ 30 dBm            5470-5725 MHz, max output power &lt; 24 dBm &amp; EIRP ≤ 30 dBm            5725-5850 MHz, max output power ≤ 30 dBm &amp; EIRP ≤ 36 dBm</p> <p><b>Myanmar:</b>            2400-2483.5 MHz, EIRP ≤ 23 dBm            5725-5825 MHz, EIRP ≤ 30 dBm</p> <p><b>Thailand:</b>            2400-2483.5 MHz, EIRP ≤ 20 dBm            5150-5350 MHz, EIRP ≤ 23 dBm            5470-5725 MHz, EIRP ≤ 30 dBm            5725-5825 MHz, EIRP ≤ 30 dBm</p> <p><b>Indonesia:</b>            2400-2483.5 MHz, EIRP ≤ 27 dBm            5150-5350 MHz, EIRP ≤ 23 dBm            5725-5825 MHz, EIRP ≤ 23 dBm</p> <p><b>Egypt:</b>            2400-2483.5 MHz, EIRP ≤ 20 dBm            5150-5350 MHz, EIRP ≤ 23 dBm</p>
<b>Service Ports</b>	1 x 10/100/1000BASE-T port 1 x 10/100/1000/2500BASE-T port
<b>Power Supply</b>	IEEE 802.3at standard PoE or DC (12 V, 2.5 A) power supply
<b>LEDs</b>	1 x system LED (blue)

# Specifications

Model	RG-RAP72Pro
<b>Hardware Specifications</b>	
MTBF	> 400,000 hours
Operating Temperature	0°C to 40°C (32°F to 104°F)
Storage Temperature	-40°C to +70°C (-40°F to +158°F)
Operating Humidity	5% to 95% (non-condensing)
Storage Humidity	5% to 95% RH (non-condensing)
IP Rating	IP41
Surge Protection	±2 kV
Power Consumption	< 30W
Installation	Ceiling-mount or wall-mount
Dimensions (W x D x H)	208 mm x 208 mm x 40 mm (8.19 in. x 8.19 in. x 1.57 in.) (excluding the mounting bracket)
Weight	≤ 0.65 kg (1.43 lbs)
<b>Software Specifications</b>	
Operating Mode	AP mode and router mode
Max. Number of Clients	512
Recommended Number of Clients	110
Max. Number of SSIDs	8
Radio-based Client Limit	√
4K-QAM	√
Roaming	AI roaming Layer 2 roaming Layer 3 roaming 802.11 k/v/r roaming
Security	Wireless client isolation Blocklists and allowlists 802.1X WPA-PSK, WPA2-PSK, WPA/WPA2-PSK, WPA-Enterprise, WPA2-Enterprise, WPA/WPA2-Enterprise, OWE, WPA3-SAE, WPA2-PSK/WPA3-SAE
Routing	Static IP, DHCP, PPPoE, NAT
AP Mesh	Mesh management Reyee Mesh

# Specifications

Model	RG-RAP72Pro
<b>Software Specifications</b>	
WDS	√
Standalone Portal	√
Management and Maintenance	Support 300 APs on a self-organizing network Support unified networking across all network devices Support local or remote management via Ruijie Reyee App Support local management via the web interface Support remote management via Ruijie Cloud
Platform Management Features	Optimization of channel, transmit power, and management frame power settings Display of pre- and post-optimization settings Unified configuration via Ruijie Cloud Unified monitoring via Ruijie Cloud
<b>Other Specifications</b>	
Certification	CE, RoHS, FCC, ISED, cTUVus
Package Dimensions (W x D x H)	280 mm x 265 mm x 80 mm (11.02 in. x 10.43 in. x 3.15 in.)
Package Weight	0.7 kg (1.54 lbs)

# Package Contents

<b>Access Point</b>	<b>1</b>
<b>Mounting Bracket</b>	<b>1</b>
<b>Mounting Template</b>	<b>1</b>
<b>Latch</b>	<b>1</b>
<b>Phillips Pan Head Screws</b>	<b>4</b>
<b>Nuts</b>	<b>4</b>
<b>User Manual</b>	<b>1</b>
<b>Warranty Card</b>	<b>1</b>



**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>