

# RG-RAP2260 серии

## Внутренняя точка доступа

### Reyee Wi-Fi 6 AX3200/AX1800

#### ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ



#### Основные моменты

- Создайте сверхвысокопроизводительную сеть с беспроводной пропускной способностью 3202 Мбит/с.
- Более 500 клиентских подключений также обеспечивают более высокую практическую производительность для пользователей. Увеличьте скорость Интернета с восходящей линией связи 2,5 Гбит/с.
- Легко установите дополнительную точку доступа с технологией Reyee Mesh.
- Настройте сеть Wi-Fi 6 за 3 минуты с помощью приложения Ruijie Cloud.

## Выделите особенности

Легко создайте свою сверхвысокопроизводительную сеть в среде с высокой плотностью

Интерфейс

Монтаж



WiFi 6 AX3200  
Wi-Fi 6

2.5Gbps  
Wired Uplink

4x4 MIMO 4x4  
MU-MIMO

Reye Mesh  
Technology

Free Cloud  
Management

Легко создайте свою сверхвысокопроизводительную сеть в среде с высокой плотностью

Интерфейс

Монтаж



WiFi 6 AX3200  
Wi-Fi 6

2.5Gbps  
Wired Uplink

4x4 MIMO 4x4  
MU-MIMO

Reye Mesh  
Technology

Free Cloud  
Management

# Выделите особенности

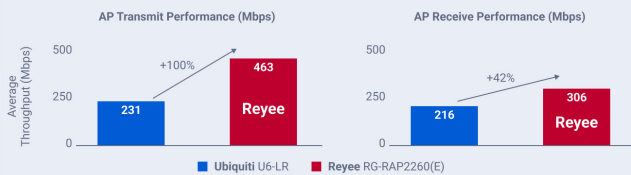
## Обеспечение более высокой практической производительности для пользователей

Радиочастота 2,4 ГГц и 5 ГГц точки доступа Reyee RG-RAP2260(E) значительно превзошла Ubiquiti U6-LR как в тестах на передачу, так и на прием.



\* Source: Tolly Test Report #221153 November 2021

4x4:4 MIMO Wi-Fi 6 Access Point Wireless Performance - Single Client - 2.4GHz Radio  
(as reported by Keysight IxChariot)

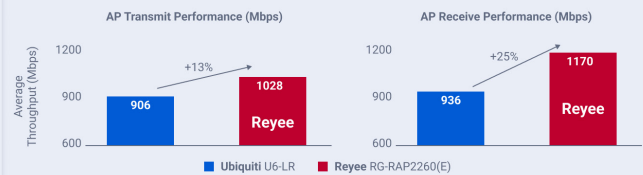


Note: Average of two runs. AP and client in shielded chamber. 20 streams. All tests run on auto channel with 40MHz bandwidth. One desktop with the ASUS PCE-AC88 802.11ac Network Adapter was used as the client.

Source: Tolly, October 2021

Figure 1

4x4:4 MIMO Wi-Fi 6 Access Point Wireless Performance - Single Client - 5GHz Radio  
(as reported by Keysight IxChariot)



Note: Average of two runs. AP and client in shielded chamber. 20 streams. All tests run on auto channel with 80MHz bandwidth. One desktop with the ASUS PCE-AC88 802.11ac Network Adapter was used as the client.

Source: Tolly, October 2021

Figure 2

## Лучшее многопользовательское взаимодействие в сценариях с высокой плотностью.

Повышена производительность, поддерживается более 500 клиентских подключений.



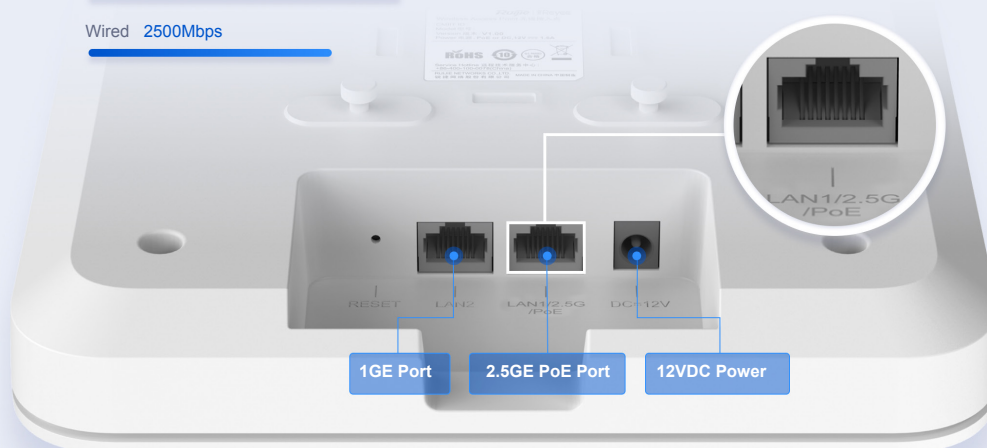
## Выделите особенности

### Увеличьте скорость вашего интернета с восходящей линией связи 2,5 Гбит/с

Создайте сеть для будущего, защитите свои инвестиции.

Wireless 3200Mbps

Wired 2500Mbps



### Легко настройте сеть Wi-Fi 6 за 3 минуты

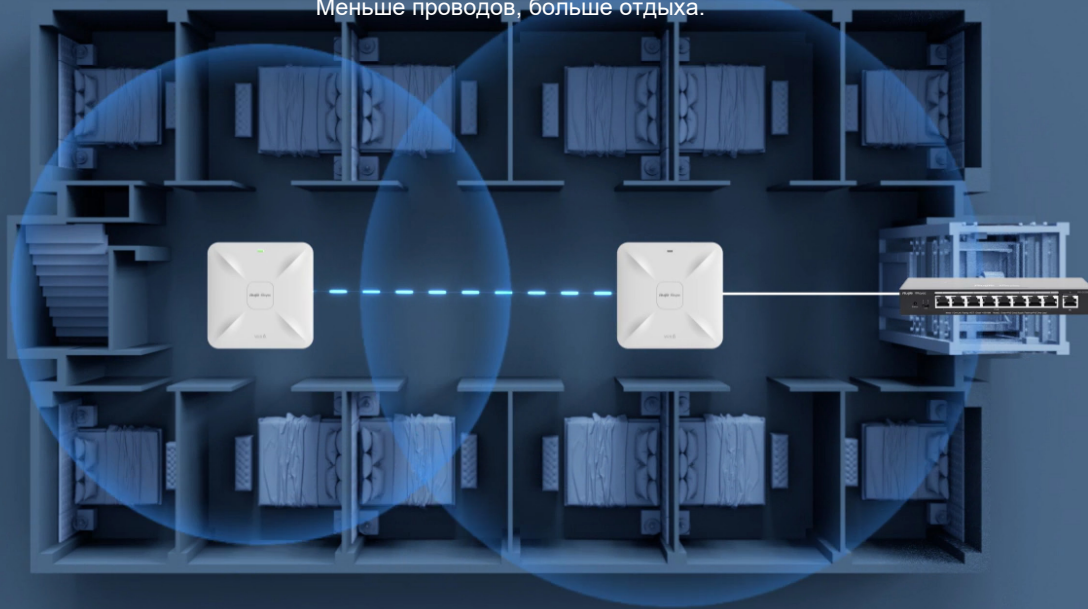
Благодаря технологии SON (самоорганизующаяся сеть) можно легко настроить целую сеть Wi-Fi с помощью приложения Ruijie Cloud.



## Выделите особенности

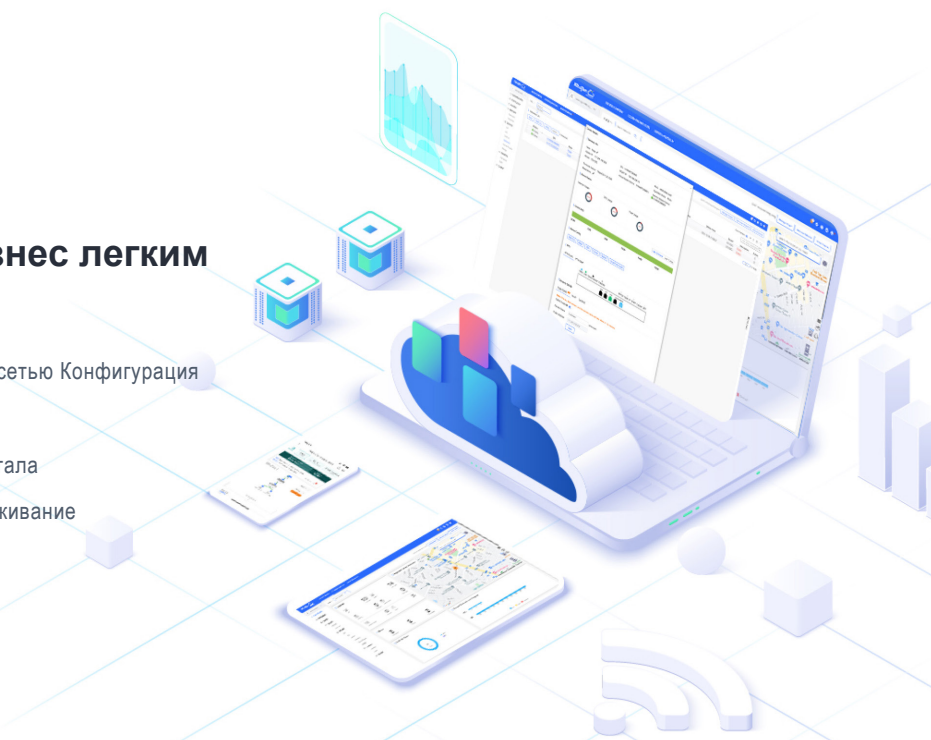
### Простая установка дополнительной точки доступа с помощью Reye Mesh

Меньше проводов, больше отдыха.



### Облако, Сделайте свой бизнес легким

- Самоорганизующаяся сеть
- Централизованное управление сетью Конфигурация
- на основе сценариев
- Аутентификация облачного портала
- Удаленный мониторинг и обслуживание



# Спецификация

## Технические характеристики оборудования

Модель	RG-RAP2260(G)	RG-RAP2260(E)
Радио	Двухпоточный двухдиапазонный	
Протокол	Wi-Fi 6 (IEEE 802.11ax) Wi-Fi 5 (IEEE 802.11ac Wave 2/Wave1) Wi-Fi 4 (IEEE 802.11n) 802.11a/b/g	
Рабочие диапазоны	802.11b/g/n/ax: 2.4 GHz ~ 2.4835 GHz 802.11a/n/ac/ax: 5 GHz: 5.150 GHz ~ 5.350 GHz, 5.725 GHz ~ 5.850 GHz (зависит от страны)	802.11b/g/n: 2.4 GHz ~ 2.4835 GHz 802.11a/n/ac/ax: 5 GHz: 5.150 GHz ~ 5.350 GHz, 5.725 GHz ~ 5.850 GHz (зависит от страны)
Антенна	Встроенные всенаправленные антенны (2.4 GHz: 3dBi, 5 GHz: 3dBi)	
Пространственные потоки	2.4GHz: 2x2 MIMO 5GHz: 2x2 MIMO	2.4GHz: 4x4 MIMO 5GHz: 4x4 MIMO
Максимальная пропускная способность	Up to 574 Mbps at 2.4 GHz Up to 1201 Mbps at 5 GHz 1.775 Gbps per AP	Up to 800 Mbps at 2.4 GHz Up to 2402 Mbps at 5 GHz 3.202 Gbps per AP
Модуляция	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	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
Чувствительность приемника	11b: -96 dBm(1 Mbps), -93 dBm(5 Mbps), -89 dBm(11 Mbps) 11a/g, -91 dBm(6 Mbps), -85 dBm(24 Mbps), -80 dBm(36 Mbps), -74 dBm(54 Mbps) 11n: -90 dBm(MCS0), -70 dBm(MCS7), -89 dBm(MCS8), -68 dBm(MCS15) 11ac: 20MHz: -88 dBm(MCS0), -63 dBm(MCS9) 40MHz: -85 dBm(MCS0), -60 dBm(MCS9) 80MHz: -85 dBm(MCS0), -60 dBm(MCS9) 11ax: 80MHz: -82 dBm(MCS0), -57 dBm(MCS9), -52 dBm(MCS11)	11b: -96 dBm(1 Mbps), -93 dBm(5 Mbps), -89 dBm(11 Mbps) 11a/g, -91 dBm(6 Mbps), -85 dBm(24 Mbps), -80 dBm(36 Mbps), -74 dBm(54 Mbps) 11n: -90 dBm(MCS0), -70 dBm(MCS7), -89 dBm(MCS8), -68 dBm(MCS15) 11ac: 20MHz: -88 dBm(MCS0), -63 dBm(MCS9) 40MHz: -85 dBm(MCS0), -60 dBm(MCS9) 80MHz: -85 dBm(MCS0), -60 dBm(MCS9) 11ax: 80MHz: -82 dBm(MCS0), -57 dBm(MCS9), -52 dBm(MCS11)

# Спецификация

## Технические характеристики оборудования

Модель	RG-RAP2260(G)	RG-RAP2260(E)
Максимальная мощность передачи	2.4 GHz(2.4 GHz~2.4835 GHz): 23 dBm 5 GHz(5.150 GHz~5.250 GHz,5.725 GHz~5.850 GHz), 23 dBm (зависит от страны, соблюдайте местные законы)	2.4 GHz(2.4 GHz~2.4835 GHz): 23 dBm 5 GHz(5.150 GHz~5.250 GHz,5.725 GHz~5.850 GHz), 23 dBm (зависит от страны, соблюдайте местные законы)
Размер	194 мм×194 мм×35 мм (без монтажных комплектов)	220 мм×220 мм×35 мм (без монтажных комплектов)
Вес	0.56 кг (без монтажных комплектов)	1.05 кг (без монтажных комплектов)
Сервисные порты	2 x10/100/1000M Base-T LAN1 port supports PoE	1 x 10/100/1000M/2.5G Base-T (PoE In); 1 x 10/100/1000M Base-T
LED индикатор	Single indicator (green light)	
Источник питания	Местный источник питания, 12 В постоянного тока / 1,5 А (Примечание: адаптер питания продается как дополнительный аксессуар), 802.3at PoE (Предупреждение: 802.3af или нестандартный адаптер POE могут вызвать неизвестные проблемы. Используйте переключатель Ruijie POE+ или адаптер 802.3at POE в качестве источника питания)	
Потребляемая мощность	≤ 15.3W	≤ 25.4W
Окружающая среда	Рабочая Температура: 0°C~40°C	
	Температура хранения: -40°C~70°C	
	Рабочая влажность: 55%~95% (без конденсации)	
	Влажность при хранении: 5%~95% (без конденсации)	
Монтаж	Потолочный/настенный монтаж	
Стандарт безопасности	GB4943, IEC 62368-1	
EMC Стандарт	GB9254, EN301 489, EN50155, EN50121, EN55032, EN61000, EN55035	
Vibration Стандарт	IEC61373	
Radio Стандарт	EN300 328, EN301 893	
MTBF	>400000H	

# Спецификация

## Особенности программного обеспечения

Модель	RG-RAP2260(G)	RG-RAP2260(E)
Рабочий режим	Режим точки доступа и режим маршрутизации	
WLAN	Максимальное количество клиентов: 512	
	Рекомендуемое кол-во клиентов: 100	Рекомендуемое кол-во клиентов: 120
	До 8 SSIDs	
	Поддержка скрытия SSID Настройка механизма шифрования режима аутентификации Атрибуты VLAN для каждого SSID	
	Ограничение STA на основе SSID и радиосвязи	
Поддержка изоляции пользователей уровня 2		
Роуминг	Поддержка роуминга уровня 2 и уровня 3	
Безопасность	Поддержка аутентификации PSK	
	Поддержка статического черного и белого списков	
	Поддержка WPA (TKIP), WPA2 (AES), and WPA-PSK шифрование данных	
	Поддержка черного списка/белого списка: Максимум 256 правил на SSID Максимум 1024 правила на точку доступа	
Маршрутизация	Поддержка static IP address, DHCP, PPPoE Dial Up	
Управление и обслуживание	Поддержка единой сети всего сетевого оборудования Поддержка локального или удаленного управления с помощью приложения Ruijie Cloud. Поддержка локального управления с помощью веб-интерфейса. Поддержка удаленного управления с помощью облачной платформы Ruijie.	
Возможности управления платформой	Автоматическая настройка PC через платформу Унифицированная конфигурация через платформу Унифицированный мониторинг через платформу	



## Содержимое пакета

Устройство	RG-RAP2260(G)	RG-RAP2260(E)
Монтажный кронштейн	1	1
Винт с крестообразной головкой	2	2
Распорный анкер	2	2
Инструкция по началу работы	1	1
Гарантийный талон	1	1
Вес упаковки	0.83кг	1.43кг
Размер упаковки (w x d x h)	222 мм x 220 мм x 68 мм	290 мм x 290 мм x 71 мм

*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  
Website: <https://www.ruijienetworks.com>