

RG-EW3200GX PRO

Двухдиапазонный маршрутизатор 3200 Мбит/с с поддержкой Wi-Fi 6 и Reyeec Mesh

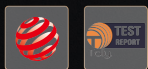
ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ



Характеристики

- Гигабитный стандарт нового поколения Wi-Fi 6
- 4x4 микросхемы корпоративного уровня, улучшенная стабильность в условиях большой нагрузки
- 8 антенн и 8 усилителей сигнала обеспечивают покрытие всей домашней сети
- Эксклюзивное решение Reyeec Mesh с объединением нескольких устройств в сеть Reyeec Mesh в один клик
- Полный контроль над вашей домашней сетью

Основные возможности



Время для WiFi 6, Время для RG-EW3200GX PRO

RG-EW3200GX PRO - маршрутизатор, получивший награду **Red Dot Design Award 2021**.
Переход сети Wi-Fi на новый уровень с поддержкой сертификации **Tolly**.
Познакомьтесь с гигабитным роутером нового поколения с Wi-Fi 6!



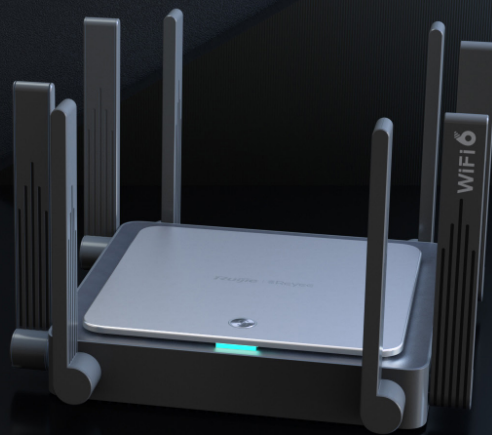
5 гигабитных портов Ethernet



3200M Двухдиапазонная передача данных



802.11ax



В основе устройства лежат 4x4 микросхемы корпоративного уровня Наслаждайтесь превосходной стабильностью даже с большой нагрузкой

Сертификация Tolly доказывает, что устройство EW3200GX PRO обладает более стабильной сетевой производительностью при обработке нескольких соединений.

Источник: Отчет о тестировании Tolly № 222123, май 2022 г.

Ruijie Reyee EW3200GX PRO



Other brand



Основные возможности

Поддержка одновременного подключения нескольких устройств

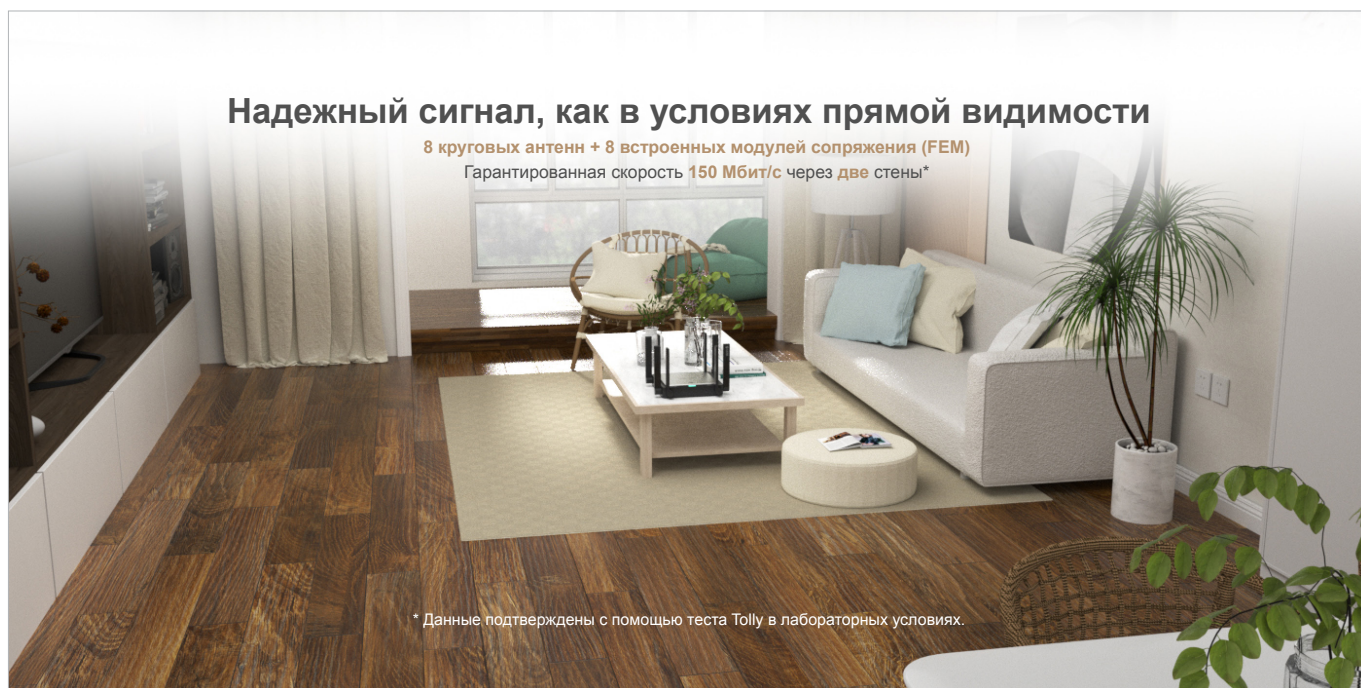
MU-MIMO в сочетании с технологией OFDMA значительно улучшают сетевые характеристики для нескольких терминалов



Надежный сигнал, как в условиях прямой видимости

8 круговых антенн + 8 встроенных модулей сопряжения (FEM)

Гарантированная скорость 150 Мбит/с через две стены*



Основные возможности

Интернет быстрый, как ракета

Маршрутизатор 3200GX PRO, оснащенный технологиями Wi-Fi 6, поддерживающими модуляцию OFDMA и 1024 QAM, а также стандарт 802.11ax, обеспечивает невероятную скорость в 3200 Мбит/с, повышая общее удобство работы в сети для пользователей.

Скорость беспроводной передачи в реальном тесте

2,4 ГГц

EW3200GX PRO

на 90% выше

Продукт 3000M другого производителя

5 ГГц

EW3200GX PRO

на 34% выше

Продукт 3000M другого производителя

* Данные подтверждены с помощью теста Tolly в лабораторных условиях.



Решения Wi-Fi для надежного роуминга и полного покрытия Насладитесь возможностями **Reyee Mesh**



Полный контроль над вашей домашней сетью

Настройте домашнюю сеть в приложении **Reyee Router** за пару минут. Вы получите доступ к дополнительным **бессрочно бесплатным** возможностям и сможете опробовать их.

Scenario



Parental Control

2 device(s) online; 1 in control



Guest Wi-Fi

1 device(s)

Open to all guests



Eco Mode

Enabled



Smart Home

1 device(s)



XPRESS

Disabled



Blacklist

Disabled



Удаленное управление



Родительский контроль



Интеллектуальный дом



Технические характеристики

Базовые характеристики

Размеры (Д x Ш x В)	190 мм x 190 мм x 41 мм (7,48 дюйма x 7,48 дюйма x 1,61 дюйма без учета антенн)
Масса	0,8 кг (без упаковки)
Стандарты Wi-Fi	Wi-Fi 6 (802.11ax)
MIMO	2,4 ГГц, 4x4, MU-MIMO 5 ГГц, 4x4, MU-MIMO
Максимальная скорость передачи Wi-Fi	2,4 ГГц: 800 Мбит/с 5 ГГц: 2402 Мбит/с
Ширина канала	2,4 ГГц: автоматически/20/40 МГц 5 ГГц: автоматически/20/40/80 МГц
Антенны	8
Тип антенн	Внешние круговые
Усиление антенны	2,4 ГГц: 5 дБи 5 ГГц: 6 дБи
Порт WAN	1 порт 10/100/1000 Base-T
Порты LAN	4 порта 10/100/1000 Base-T
Рекомендуемое количество пользователей	60
Максимальное количество пользователей	192
Электропитание	12 В пост. тока/2,5 А
Энергопотребление	≤ 36 Вт
Диапазоны рабочих частот	802.11b/g/n: от 2,400 ГГц до 2,483 ГГц 802.11a/n/ac/ax: от 5,150 ГГц до 5,350 ГГц 802.11a/n/ac/ax: от 5,470 ГГц до 5,725 ГГц, от 5,725 ГГц до 5,850 ГГц применяются ограничения для конкретных стран
Мощность при передаче	Обычная: CE EIRP: ≤ 20 дБм (2,4 ГГц) ≤ 27 дБм (5 ГГц)
Рабочая температура	от -10°C до +45°C (от 14°F до 113°F)
Допустимая влажность при эксплуатации	от 5% до 95% (без конденсата)
Сертификация	CE, RoHS

Технические характеристики

Беспроводная сеть

OFDMA	✓
MU-MIMO	✓
BSS Coloring	✓
Максимальное число SSID	6
Скрытие SSID	✓
Автоматическое переключение устройств между сетями в разных диапазонах частот (Band Steering)	✓
Гостевой Wi-Fi	✓
WPA/WPA2	✓
WPA3	-
Роуминг	Роуминг на уровне 2
Черный список	✓
Reyee Mesh	✓
Аппаратное сопряжение модулей Mesh-системы	✓
Сопряжение модулей Mesh-системы нажатием кнопки Mesh	✓
Сопряжение модулей Mesh-системы с помощью Eweb	✓
Рекомендуемое число прыжков	<2
Оптимизация Wi-Fi	✓
QoS (WMM)	✓
WPS	-
Регулировка мощности передачи	✓

Аппаратные характеристики

ЦП	MT7622
Флэш-память	16 МБ

Технические характеристики

Аппаратные характеристики

Оперативная память RAM/SDRAM	256 Мб
Цвет	Черный
Светодиодный индикатор состояния системы	✓
Светодиодный индикатор Reye Mesh	✓
Кнопка Reye Mesh	✓
Кнопка включения питания	-
Кнопка сброса	✓
Размеры разъема питания постоянного тока	5.5 мм x 2.1 мм x 11.5 мм (0,22 дюйма x 0,08 дюйма x 0,45 дюйма без учета антенн)

WAN

Статический IP-адрес	✓
DHCP	✓
PPPoE	✓
Сохранение учетной записи и пароля для соединения PPPoE	✓
Тегирование VLAN	✓

LAN

Сервер DHCP	✓
Список клиентов	✓
Назначение статических IP-адресов	✓
Управление потоком на основе портов	✓

Характеристики

IPv6	✓
DDNS	✓
IPTV	✓

Технические характеристики

Характеристики	
Оповещения	✓
Диагностика	✓
UPnP	✓
Привязка ARP	✓
Преобразование портов	✓
Хост DMZ	✓
Ограничение скорости терминалов	✓
Аппаратное ускорение	✓
Клонирование MAC-адресов	✓
Управление облаком	✓
Режим повторителя	✓
Режим WISP	-
Безопасность	
Сервер VPN PPTP	✓
Клиент VPN PPTP	✓
Клиент VPN L2TP	-
Родительский контроль	✓
Защита от атак методом TCP-флуда	✓
Защита от атак ICMP	-
Защита от атак методом UDP-флуда	-
Система	
Адрес для доступа по умолчанию/пароль	192.168.110.1 Пароль по умолчанию не требуется
Доступ по URL-адресу	✓

Технические характеристики

Система	
Локальное обновление	✓
Обновление через интернет	✓
Обновление приложений	✓
Системный журнал	-
Резервирование	✓
Сброс до заводских установок	✓
Язык	Китайский Английский Вьетнамский Индонезийский Тайский Арабский Китайский (традиционный) Испанский Русский

Комплект поставки

Модель	RG-EW3200GX PRO
Маршрутизатор беспроводной сети	1
Адаптер питания	1
Руководство по началу работы	1
Кабель UTP Cat5E	1

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>