

# RG-EW1800GX PRO

## Двухдиапазонный гигабитный маршрутизатор 1800М Wi-Fi 6 с поддержкой технологии Reyeec Mesh

ТЕХНИЧЕСКОЕ  
ОПИСАНИЕ



### Характеристики

- Непревзойденный уровень сигнала в беспроводной сети с Wi-Fi 6
- Надежный сигнал, как в условиях прямой видимости
- Создан для многопользовательской работы с поддержкой до 192 терминалов
- Эксклюзивная технология Reyeec Mesh для обеспечения полного покрытия Wi-Fi
- Полный контроль над вашей домашней сетью

## Основные возможности

RG-EW1800GX PRO

### Непревзойденный уровень сигнала в беспроводной сети

с **WiFi 6**

Переход сети Wi-Fi на новый уровень и повышение общего качества сети для пользователей.



5 гигабитных портов Ethernet



1800М Двухдиапазонная передача



802.11ax



### Войдите в эру скоростей Wi-Fi 6

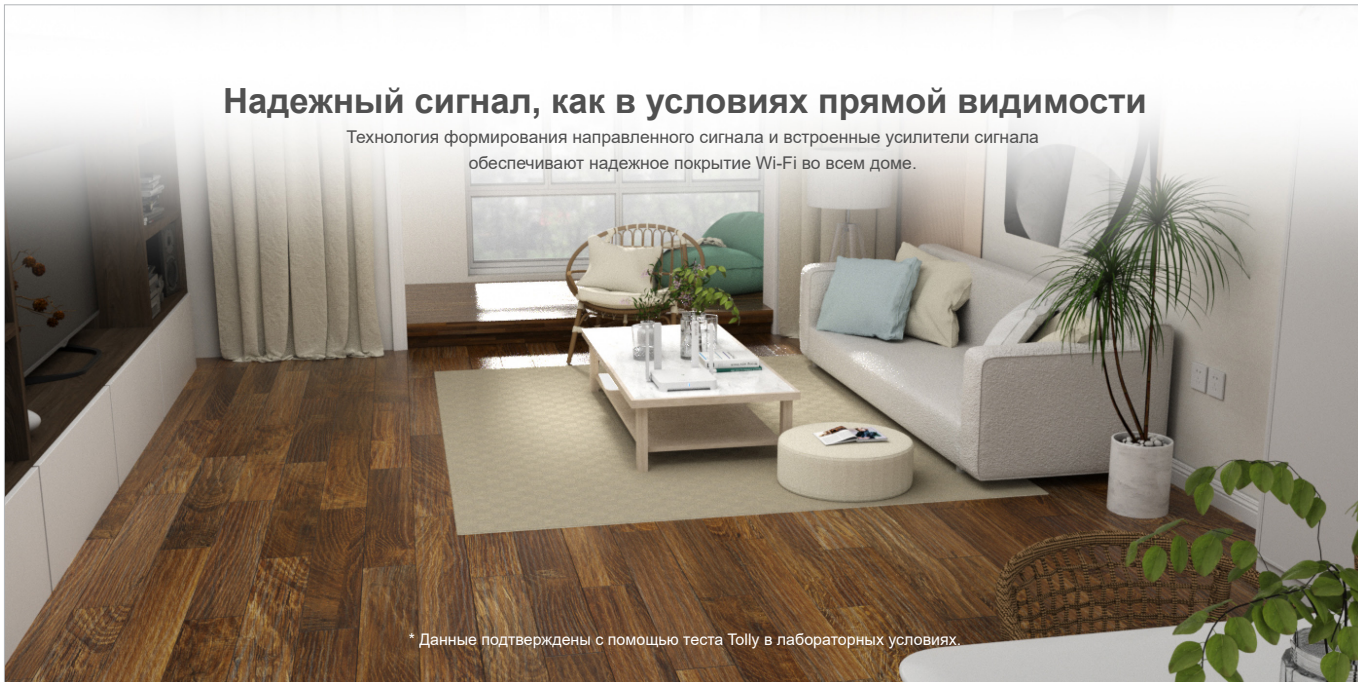
Благодаря революционному сочетанию модуляций OFDMA и 1024QAM, последнего стандарта 802.11ax, скорость одновременной двухдиапазонной передачи 1800GX PRO достигает 1800 Мбит/с, что позволяет предоставлять постоянный **высокоскоростной** доступ в интернет.



## Основные возможности

### Надежный сигнал, как в условиях прямой видимости

Технология формирования направленного сигнала и встроенные усилители сигнала обеспечивают надежное покрытие Wi-Fi во всем доме.



\* Данные подтверждены с помощью теста Tolly в лабораторных условиях.

### Решения Wi-Fi для надежного роуминга и полного покрытия

Насладитесь возможностями **Reyee Mesh**



## Основные возможности

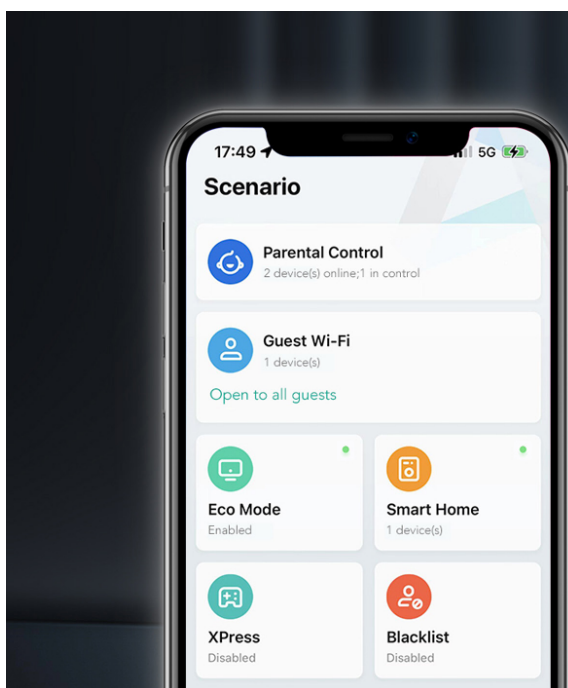
### Создан для многопользовательской работы

Обновленная версия **MU-MIMO** и технология **OFDMA** позволяют увеличить число подключаемых терминалов в 2,5 раза. Технология нового поколения **BSS colouring** интеллектуально подавляет помехи от других Wi-Fi сигналов поблизости.



### Полный контроль над вашей домашней сетью

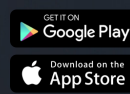
Настройте домашнюю сеть в **приложении Reeye Router** за пару минут. Вы получите доступ к дополнительным **бессрочно бесплатным** возможностям и сможете опробовать их.



Удаленное управление

Родительский контроль

Интеллектуальный дом



# Технические характеристики

## Базовые характеристики

Размеры (Д x Ш x В)	180 мм x 180 мм x 30 мм (7,09 дюйма x 7,09 дюйма x 1,18 дюйма без учета антенн)
Масса	0,55 кг (без упаковки)
Стандарты Wi-Fi	Wi-Fi 6 (802.11ax)
MIMO	2,4 ГГц, 2x2, MU-MIMO 5 ГГц, 2x2, MU-MIMO
Максимальная скорость передачи Wi-Fi	2,4 ГГц: 574 Мбит/с 5 ГГц: 1201 Мбит/с
Ширина канала	2,4 ГГц: автоматически/20/40 МГц 5 ГГц: автоматически/20/40/80 МГц
Антенны	4
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	48
Максимальное количество пользователей	192
Электропитание	12 В пост. тока/1,5 А
Энергопотребление	≤ 18 Вт
Диапазоны рабочих частот	802.11b/g/n/ax: 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 0°C до +45°C (от 32°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	MT7621
Флэш-память	16 МБ

## Технические характеристики

### Аппаратные характеристики

Оперативная память RAM/SDRAM	256 Мб
Цвет	Белый
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 9.5 мм (0,22 дюйма x 0,08 дюйма x 0,37 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-EW1800GX PRO
Маршрутизатор беспроводной сети	1
Адаптер питания	1
Руководство по началу работы	1
Кабель UTP Cat5e	1

*Ruijie* | 睿捷 Rcycc

 **R**edefine your **e**asy **n**etwork



Ruijie Networks Co., Ltd  
Floor 11, East Wing, Zhongyipengao Plaza,  
No.29 Fuxing Road, Haidian District, Пекин, Китай  
Интернет: <https://www.ruijienetworks.com>