

# RG-EW3000GX PRO

## Двухдиапазонный гигабитный Mesh-маршрутизатор 3000M Wi-Fi 6

Техническая спецификация



### Основные моменты

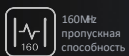
- Гигабитный стандарт Wi-Fi 6 следующего поколения
- Агрегация WAN
- Игровой движок, обеспечивающий непревзойденный игровой опыт
- Сильный прием сигналов
- Эксклюзивная сетка Reuse обеспечивает покрытие Wi-Fi всего дома
- Контроль над домашней сетью касанием пальцев

# BORN STRONG, BORN WILD

## Двухдиапазонный игровой маршрутизатор AXb000

RG-EW3000gx PRO

RG-EW3000gx PRO - это не только экономичный домашний маршрутизатор Wi-Fi 6, но и игровой маршрутизатор с множеством киберспортивных функций, с которыми вам предстоит познакомиться!



160MHz  
пропускная  
способность



Двойная сеть  
Широкополосная агрегация

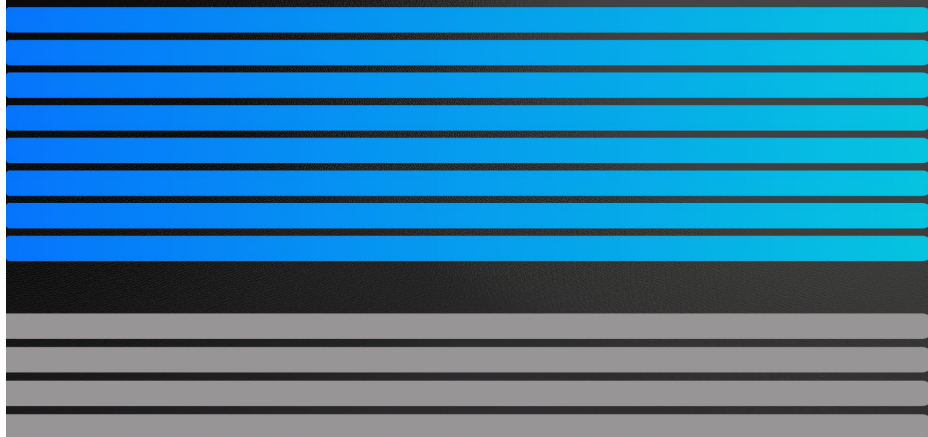


802.11ax



## 2X Capacity, 3X Faster

Сверхскоростная конструкция Wi-Fi 6 с каналом 160 МГц и одновременной скоростью передачи данных до 3 Гбит/с. Два широкополосных подключения со скоростью 1 Гбит/с и суммарной скоростью до 1,6 Гбит/с. Благодаря технологии MU-MIMO и BSS coloring все ваши устройства получают свою долю пропускной способности Wi-Fi.

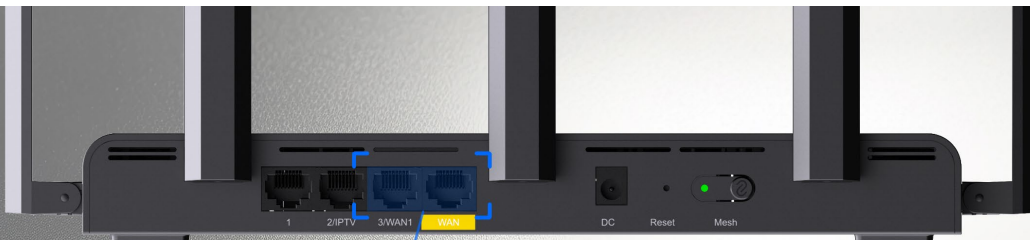


2 x 2, 160MHz



2 x 2, 80 MHz

\* Данные сравнивают скорость работы решения 2x2 Wi-Fi 6 на канале 160 МГц в диапазоне 5 ГГц со скоростью работы решения 2x2 Wi-Fi 5 на канале 80 МГц в том же диапазоне 5 ГГц.



## WAN AGGREGATION

Total 2Gbps WAN for faster connection



1000bps



1000bps



Features WAN aggregation, обеспечивающая сверхбыструю гигабитную скорость проводного соединения.

**Ускоренное проводное соединение**



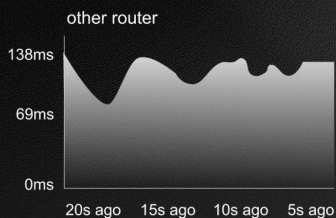
## Игровой процесс без задержек

### Загрузка

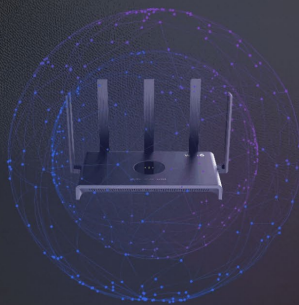
Три стены

Мультиплееры

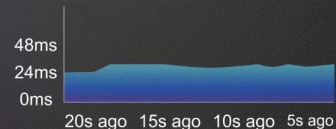
RG-EW3000GX PRO оснащен игровым движком GameFast, который открывает выделенный канал для игровых сервисов. GameFast устанавливает приоритет идентификации и пересылки игровых данных, чтобы игровые сервисы не пострадали от других сервисов.



138ms High Ping



EW3000GX PRO



24ms Stable and Low Ping

Лабораторные данные приводятся только в справочных целях

## Игровой процесс без задержек

Загрузка

### Три стены

Мультиплеер

Пять независимых усилителей сигнала увеличивают мощность сигнала на 40%. Покрывает до 1600 кв. футов.



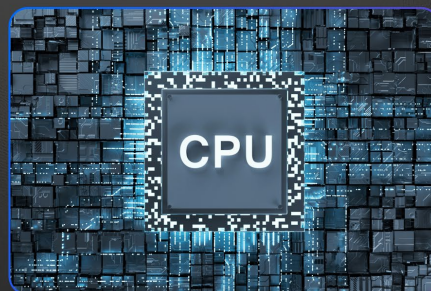
## Игровой процесс без задержек

Загрузка

Три стены

### Мультиплеер

Wi-Fi QoS, самостоятельно разработанная технология Reeye, автоматически классифицирует игровые кадры в очередь передачи с наивысшим приоритетом, обеспечивая высокую стабильность при игре до 10 мультиплееров.



## Комбинируйте и подбирайте, кликайте и создавайте сеть

### Все от **Reyee Mesh**

Будь то пентхаус, двухквартирный дом или вилла, вы можете объединить несколько моделей одним нажатием кнопки Reyee Mesh, чтобы охватить весь дом.

### Бесшовный роуминг, решения Wi-Fi с полным покрытием пространства



## Расширенные функции улучшат вашу сеть

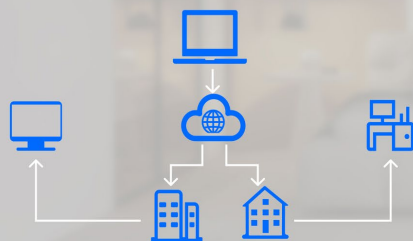
### Простота

Безопасность

Комплекс

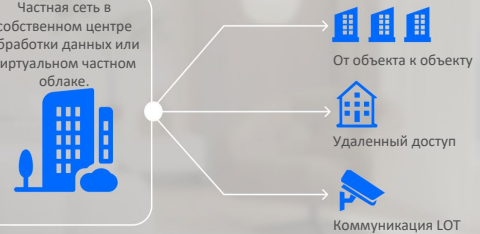
#### Ruijie DDNS

Удобное подключение к вашему серверу в любом месте и в любое время с помощью динамического DNS Ruijie



#### Открытый VPN

Частная сеть в собственном центре обработки данных или виртуальном частном облаке.



## Расширенные функции сделают вашу сеть более

Простой

### Безопасной

Комплексной

#### WPA3

Более надежное шифрование паролей и усиленная защита от атак методом перебора позволяют обезопасить ваш домашний Wi-Fi



2004  
Беспроводной защищенный доступ 1

2018  
Беспроводной защищенный доступ 1

#### Гостевой Wi-Fi

Ограничение скорости гостевого Wi-Fi и изоляция гостевого Wi-Fi





## Расширенные функции улучшат вашу сеть

Простота

Безопасность

**Комплекс**

### Расширенный родительский контроль

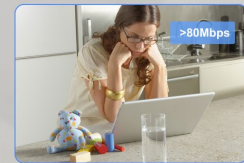
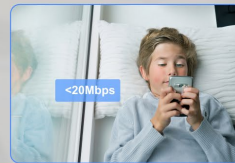
#### Ограничение времени

Предотвратите зависимость детей от интернета, регулируя время пребывания в сети



#### Ограничение скорости

Избегайте длительного использования высокой пропускной способности определенными терминалами



17:49

### 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

## Возьмите под контроль Вашу домашнюю сеть в любой момент

Настройте свою домашнюю сеть в приложении **Reyee Router App** за две минуты. Больше **Life-time Free** функций ждут вас, чтобы Исследовать, Испытать и Воспользоваться.



Удаленное  
Управление



Родительский  
Контроль



Умный  
Дом



## Технические характеристики

### Основные

Размер (WxDxH)	260 мм × 140 мм × 30 мм (10.24 in. × 5.51 in. × 1.18 in. антенны в комплект не входят)
Вес	0,48 кг (упаковка не входит)
Wi-Fi Стандарт	Wi-Fi 6 (802.11ax)
MIMO	2.4 GHz, 2x2, MU-MIMO 5 GHz, 2x2, MU-MIMO
Макс. Wi-Fi Скорость	2.4 GHz: 574 Mbps 5 GHz: 2402 Mbps
Ширина канала	2.4 GHz: Авто/20/40 MHz 5 GHz: Авто/20/40/80/160/MHz
Антенны	5
Тип антенн	Внешний всенаправленный
Усиление антенны	2.4 GHz: 5 dBi 5 GHz: 5 dBi
WAN Port	1×10/100/1000 Base-T
LAN Порты	3×10/100/1000 Base-T
Рекомендуемые пользователи	60
Макс. Пользователи	192
Источник питания	DC 12V/1.5A
Потребляемая мощность	< 18 W
Диапазоны рабочих частот	802.11b/g/n/ax: 2.400 GHz до 2.483 GHz 802.11a/n/ac/ax: 5.150 GHz до 5.350 GHz 802.11a/n/ac/ax: 5.470 GHz до 5.725 GHz , 5.725 GHz до 5.850 GHz действуют ограничения по конкретным странам
DFS	✓
Мощность передачи	Общие сведения: CE EIRP: ≤20dBm (2.4GHz) ≤27dBm (5GHz) ≤20dBm 2400~2483.5MHz Myanmar: 2400~2483.5MHz ≤ 20dBm(EIRP);  5150~5350MHz ≤ 23dBm(EIRP); 5470~5725MHz ≤ 30dBm(EIRP); 5725~5850MHz ≤ 30dBm(EIRP);

## Технические характеристики

### Основные

Приемная чувствительность	2.4 GHz:20MHz 802.11b: -91 dBm(1 Mbps) 802.11g: -91 dBm(6 Mbps), -72 dBm(54 Mbps) 802.11n: -90dBm(MCS0), -70 dBm(MCS7) 5 GHz:20MHz 802.11n: -85 dBm(MCS0), -67 dBm(MCS7) 802.11a: -89 dBm(6 Mbps), -72 dBm(54 Mbps) 802.11ac: -90dBm(MCS0), -63dBm(MCS8) 802.11ax: -88dBm(MCS0), -62dBm(MCS8), -58dBm(MCS11)
Рабочая температура	-10 °C до +40 °C (14 °F до 113 °F)

Рабочая влажность	От 5% до 95% без конденсации
-------------------	------------------------------

### Беспроводная сеть

OFDMA	-
MU-MIMO	✓
Окраска BSS	✓
Максимальное количество SSID	6
Скрытие SSID	✓
Рулевое управление	✓
Гостевой Wi-Fi	✓
WPA/WPA2	✓
WPA3	✓
Роуминг	Роуминг уровня 2
Черный список	✓
Reyee Mesh	✓
Сопряжение сетки с оборудованием	✓
Сопряжение сетки с кнопкой сетки	✓
Mesh Pairing от Eweb	✓
Рекомендуемое количество скачков	≤5

## Технические характеристики

### Беспроводная сеть

Оптимизация Wi-Fi	✓
QoS (WMM)	✓
WPS	-
Регулировка мощности передачи	✓

### Оборудование

CPU	MT7981
Вспышка	128 MB
RAM/SDRAM	256 MB
Цвет	Black
Системный LED Индикатор	✓
Reyee Mesh LED Индикатор	✓
Reyee Mesh Кнопка	✓
Кнопка питания	-
Кнопка сброса	✓

Размеры разъема постоянного тока

Внешний диаметр: 5,5 мм  
Внутренний диаметр: 2,1 мм  
Длина: 9,5 мм  
(Внешний диаметр: 0,22 дюйма  
Внутренний диаметр: 0,08 дюйма  
Длина: 0,37 дюйма )

### WAN

Статический IP	✓
DHCP	✓
PPPoE	✓
Учетная запись и пароль PPPoE	✓
Тегирование VLAN	✓



## Технические характеристики

### LAN

DHCP-сервер	✓
Список клиентов	✓
Назначение статического IP-адреса	✓
Управление потоком на основе порта	✓

### Характеристики

TR069	✓
IPv6	✓
DDNS	✓
IPTV	✓
Тревога	✓
Диагностика	✓
UPnP	✓
Привязка ARP	✓
Отображение портов	✓
DMZ Хост	✓
Ограничение тарифов на терминалы	✓
Аппаратное ускорение	✓
Клонирование MAC-адресов	✓
Облачное управление	✓
Режим репитера	✓
Режим WISP	✓

### Безопасность

PPTP VPN сервер	✓
PPTP VPN клиент	✓

## Технические характеристики

### Система

Клиент L2TP VPN	-
Родительский контроль	Расписание работы
Защита от атак TCP Flood	✓
Защита от ICMP-атак	-
Защита от атак UDP Flood	-

### Система

Доступ/пароль по умолчанию	192.168.110.1 По умолчанию пароль не требуется
Доступ к URL	✓
Локальное обновление	✓
Обновление онлайн	✓
Обновление APP	✓
Syslog	✓
Резервная копия	✓
Заводской сброс	✓
Язык	Китайский Английский Вьетнамский Турецкий Индонезийский Тайский традиционный Китайский Испанский Русский Арабский Украинский Чешский Итальянский

## Содержание упаковки

Информация о комплекте	RG-EW3000GX PRO
Беспроводной маршрутизатор	1
Адаптер питания	1
Краткое руководство по установке	1
Cat5E UTP Кабель	1
Гарантийный талон	1

**Ruijie | Rcycc**

 **Redefine your easy network**

---

**Copyright ©2000-2024 Ruijie Networks Co., Ltd. All rights reserved.**

No part of this document may be reproduced or transmitted in any form or any means without prior written consent of Ruijie Networks Co., Ltd.

**Notice**

This content is applicable only to regions outside the China mainland. Ruijie Networks Co., Ltd. reserves the right to interpret this content.

The information contained herein is subject to change without notice. Nothing herein should be construed as constituting an additional warranty. Ruijie Networks Co., Ltd. shall not be liable for technical or editorial errors or omissions contained herein.



Ruijie Networks Co., Ltd.  
Website: <https://reyee.ruijie.com/en-global>