



Роутер WiFi Totolink X2000R, WiFi6 AX1500 Декоративный Банд, 5x RJ45 1000Mb/s



link to the product:

<https://www.batna24.com/ru/p/routery/router-wifi-totolink-x2000r-wifi6-ax1500-dekorativnyj-band-5x-rj45-1000mb-s>

Price: **249,00 zł** gross / 202,44 zł net

Manufacturer: TOTOLINK



The Smartest Network Device

Referention number: DNXXGJNPHRMMLO



Product features

Диапазон относительной влажности при хранении	5 - 90%
Тип продукта	Tabletop router
Высота	48.5 mm
Выходное напряжение	12 V
Светодиодные индикаторы	LAN
Чувствительность приемника	2.4G: 11b(11M)-81dBm 11g(54M)-68dBm 11n(20:-65dBm 40:-62dBm) 5G: 11a(54M)-68dBm 11n(20:-65dBm 40:-62dBm) 11ac(80:-51dBm) 11ax(80:-46dBm)
USB-порт для зарядки	No
Брандмауэр	Yes
Фильтрация URL-адресов	Yes
Слот(ы) для карты памяти	No
Universal Plug and Play (UPnP)	Yes
Ширина	241 mm
Глубина	147 mm
Алгоритмы шифрования данных	128-битное WEP
Технология Intelligent Mesh	Yes
Беспроводные мультимедийные расширения	Yes
Управление питанием	12 W
Тип WAN соединения	RJ-45

Диапазон температур при хранении	-40 - 70 °C
Поставляемые кабели	Постоянный ток
Потребляемая мощность (в обычном режиме)	12 W
Диапазон измерения влажности	10 - 90%
Тип LAN Ethernet интерфейса	Гигабитный Ethernet
Стандарты сети	IEEE 802.11a
Количество портов Ethernet LAN (RJ-45)	4
Коэффициент усиления антенны (макс)	5 gain
Авто MDI/MDI-X	Yes
Гнездо входа постоянного тока (DC)	Yes
Plug & Play	Yes
Диапазон температур при эксплуатации	0 - 40 °C
Краткое руководство по установке	Yes
Сетевой адаптер в комплекте	Yes
Свивка кабеля	10/100/1000Base-T(X)
Поддержка Quality of Service (QoS)	Yes
Тип упаковки	Box
Световой индикатор	Yes
Регулировка полосы пропускания	Yes
Кнопка сброса установок	Yes
Обновляемое встроенное ПО	Yes
Помощник установки на основе web-интерфейса	Yes
Динамический DNS	Yes
Технология MU-MIMO	Yes
Управление через веб-интерфейс	Yes
Внешний адаптер питания	Yes
WPS кнопки	Yes
Вкл/Выкл переключатель	Yes
Ток на выходе	1 A
Питание по Ethernet (PoE)	No
Wi-Fi диапазоны	Двухдиапазонный (2,4 ГГц / 5 ГГц)
Родительский контроль	Yes
Wi-Fi стандартов	802.11a
Подключение Ethernet	Yes
Частота входящего переменного тока	50 Hz
Входящее напряжение сети	100 V
Слот для SIM-карты	No
Основной стандарт Wi-Fi	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Тип источника питания	DC
Конструкция антенны	External
Количество антенн	4
Съемная антенна(ы)	No
Цвет товара	Черный
Гостевой доступ	Yes
Список контроля доступа (ACL)	Yes
Поддержка DMZ	Yes
Фильтрация MAC-адресов	Yes

Скорость передачи данных WLAN (первая полоса)	1201 Mb/s
Скорость передачи данных WLAN (вторая полоса)	300 Mb/s
Ethernet WAN	No
Автоматический выбор канала	Yes
Переадресация портов	Yes
Скорость передачи данных WLAN (макс)	1501 Mb/s
Встроенный экран	No
DHCP клиент	Yes
DHCP сервер	Yes
Совместимость с 3G / 4G USB модемом	No
DSL WAN	No
Материал корпуса часов	Пластик

Full product description

Гигабитный двухдиапазонный маршрутизатор AX1500 от Totolink

Totolink X2000R - это маршрутизатор **AX1500 Wi-Fi 6**, созданный с использованием технологии Wi-Fi 6 последнего поколения. Благодаря технологии **OFDMA**, X2000R обеспечивает скорость Wi-Fi **до 1501 Мбит/с**, предлагая более быстрое и стабильное подключение к Интернету других беспроводных устройств. При этом **полногигабитный порт WAN и порты LAN** обеспечивают расширенные возможности потоковой передачи данных по проводному соединению. Кроме того, **Band Steering, MU-MIMO и Beamforming** способствуют значительному улучшению производительности. Это идеальный выбор для домов или офисов с высоким спросом на доступ в Интернет.



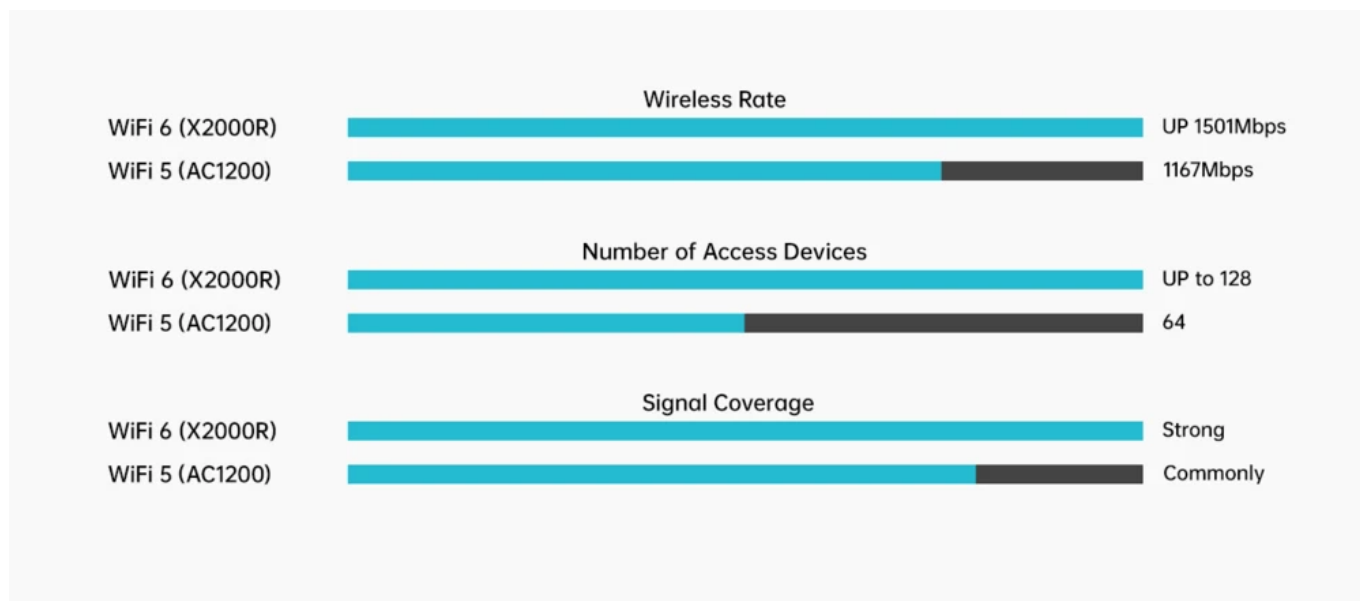
Характеристики Totolink X2000R

- Технология MU-MIMO позволяет передавать данные на несколько устройств одновременно
- Полногигабитные порты обеспечивают расширенные возможности потоковой передачи данных по проводному соединению
- Соответствует стандарту Wi-Fi следующего поколения 6 (IEEE 802.11ax)
- Технология Beamforming обеспечивает интенсивную передачу сигнала в направлении других устройств, подключенных к беспроводной сети
- Одновременная пропускная способность 1201 Мбит/с на частоте 5 ГГц и 300 Мбит/с на частоте 2,4 ГГц, что в сумме составляет 1501 Мбит/с.
- Поддерживает протоколы беспроводной безопасности WPA3 для обеспечения безопасности сети
- Конфигурирование со смартфона

- Контроль полосы пропускания для полного использования нескольких диапазонов и улучшения пользовательского опыта

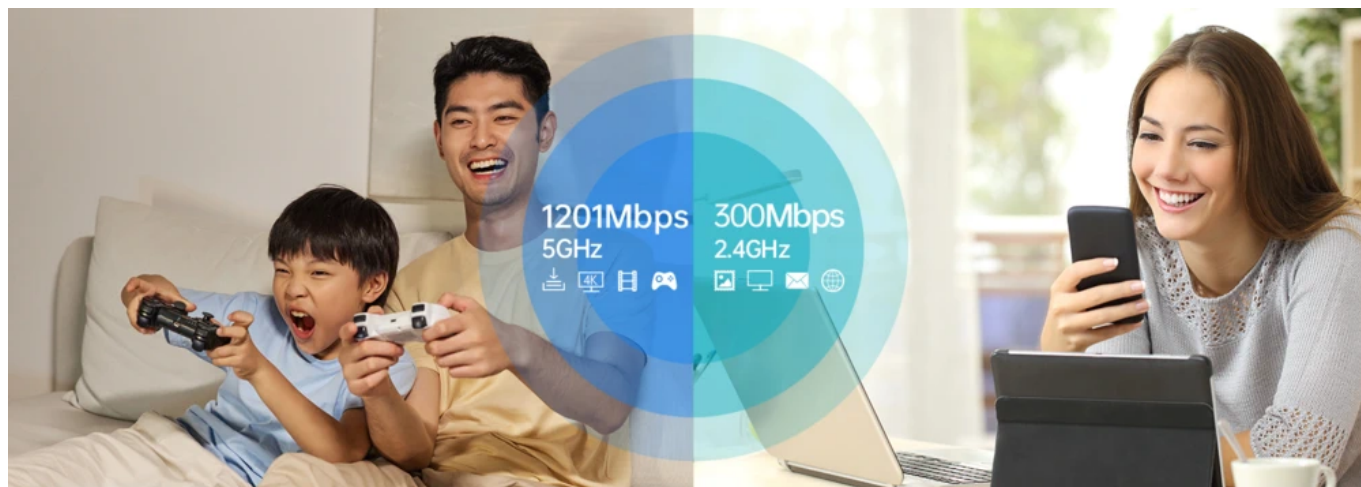
Wi-Fi следующего поколения 6

Wi-Fi 6 (IEEE802.11ax) обеспечивает огромное увеличение скорости и общей пропускной способности и выводит сети Wi-Fi на новый уровень, сохраняя при этом обратную совместимость со стандартами Wi-Fi IEEE802.11a/b/g/n/ac. X2000R оснащен новейшей беспроводной технологией Wi-Fi 6, обеспечивающей более высокую скорость, большую емкость и меньшую перегрузку сети.



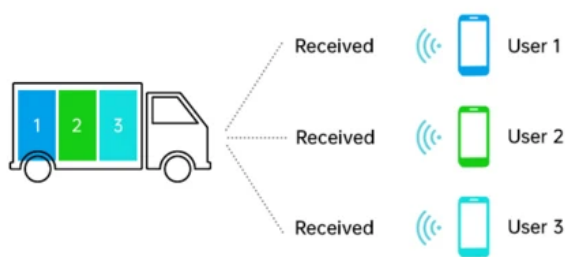
Сверхбыстрая скорость Wi-Fi 1501 Мбит/с

Totolink X2000R соответствует последнему стандарту **Wi-Fi Standard 6 (IEEE802.11ax)**, обеспечивая скорость Wi-Fi до **1201 Мбит/с в диапазоне 5 ГГц** и **300 Мбит/с в диапазоне 2,4 ГГц**. Он способен работать одновременно в диапазонах 2,4 ГГц и 5 ГГц и обеспечивает скорость до **1501 Мбит/с**.

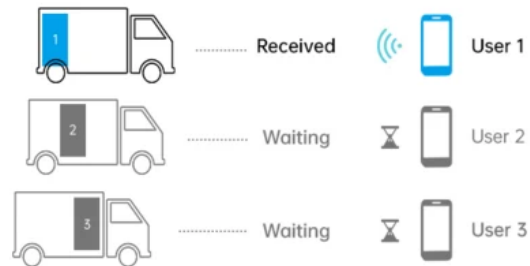


OFDMA - больше устройств, меньше перегрузок

X2000R легко справляется с десятками устройств, одновременно передающих и воспроизводящих потоковое видео - OFDMA увеличивает пропускную способность в 4 раза, позволяя одновременно передавать сигнал на большее количество устройств. OFDMA разделяет единый спектр на несколько частей и позволяет различным устройствам совместно использовать один поток передачи, повышая производительность и снижая задержки.



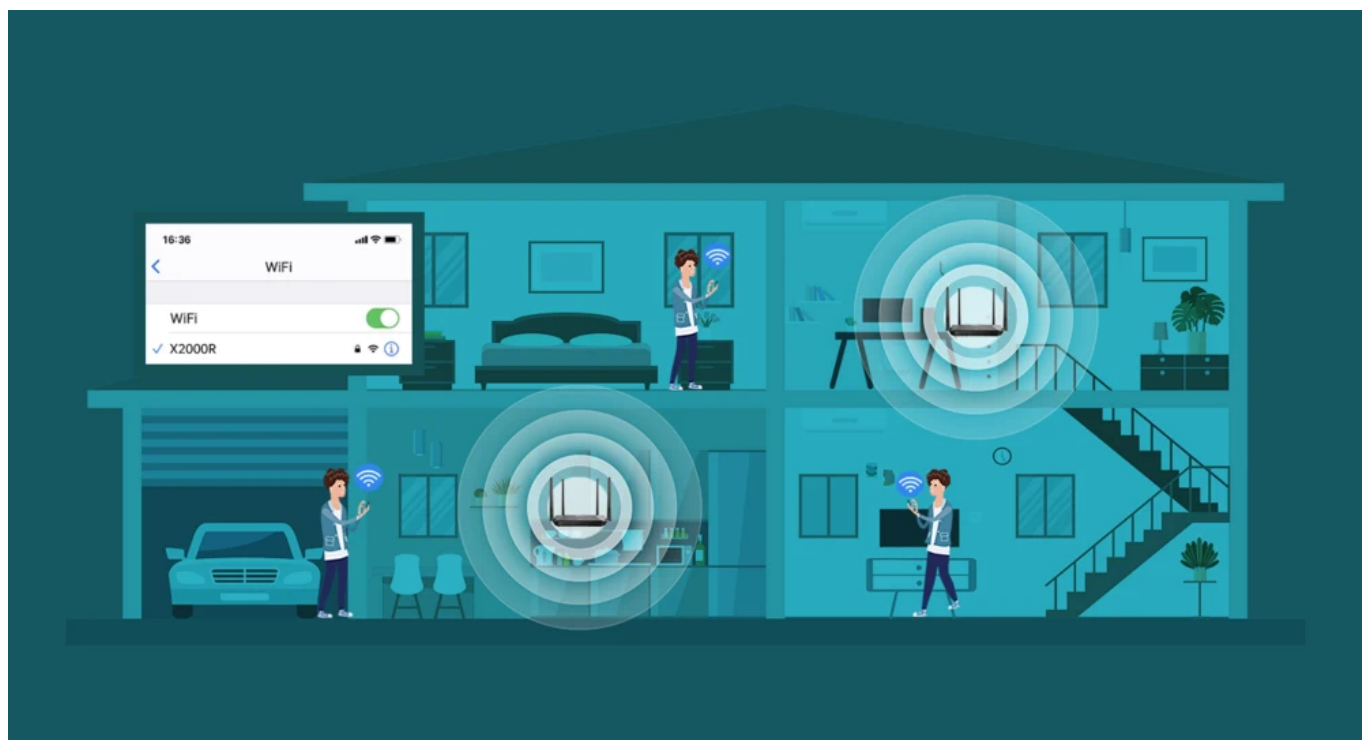
WiFi 6 OFDMA
Multiple user data can be transmitted at the same time



WiFi 5 OFDM
Only one user data can be transmitted at the same time

Easy Mesh, бесшовное перемещение по всему дому

EasyMesh - это простой способ создания Mesh-сети с одним именем Wi-Fi для бесшовного покрытия всего дома. Когда вы перемещаетесь по дому, устройство будет автоматически переключаться между **X2000R** для беспрепятственного роуминга.



Четыре внешние антенны, широкое покрытие Wi-Fi

Четыре внешние высокопроизводительные **антенны** и технология **Beamforming** концентрируют сигнал на отдельных потребителях для более широкого покрытия.



Адаптивные порты WAN/LAN

Маршрутизатор больше не различает порты WAN (порт коммутируемого доступа) и LAN (порт доступа в Интернет), а использует **адаптивный WAN/LAN**. Пользователи могут подключить линию доступа к Интернету к любому сетевому порту для работы в Интернете.



Технология MU-MIMO

Новейшая технология MU-MIMO позволяет подключаться к нескольким устройствам одновременно, при этом каждое устройство будет пользоваться высокой скоростью Интернета отдельно.



Функция IPTV

IPTV - одна из самых полезных функций **X2000R**, позволяющая пользователям наслаждаться онлайн-видео в домашних условиях, что значительно повышает удобство доступа к медиа.



Рулевое управление полосой

Band Steering позволяет маршрутизатору передавать сигналы в двух диапазонах через один и тот же SSID. В зависимости от скорости интернета в реальном времени маршрутизатор может выбрать диапазон с более высокой скоростью и меньшими помехами для пользователей. Он имеет функции, которые направляют беспроводные устройства (поддерживающие два диапазона) на подключение к более быстрому Wi-Fi 5 ГГц и могут уменьшить перегрузку Wi-Fi 2,4 ГГц для тех устройств, которые поддерживают только 2,4 ГГц. Таким образом, Band Steering не только позволяет в полной мере использовать преимущества многодиапазонной сети, но и улучшает пользовательский опыт.

