



## Роутер Wi-Fi Huawei OptiXstar K562, WiFi 6, Mesh, AX3000, 4x RJ45 1000Mb/s



link to the product:

<https://www.batna24.com/ru/p/routery/router-wi-fi-huawei-optixstar-k562-wifi-6-mesh-ax3000-4x-rj45-1000mb-s>

Price: **415,00 zł** gross / 337,40 zł net



Manufacturer: HUAWEI

Referention number: DNXGGKQSGRMMPQ

### Full product description

## Современный и интеллектуальный Wi-Fi маршрутизатор Huawei OptiXstar K562 6

**Huawei OptiXstar K562** - это двухдиапазонный маршрутизатор, обеспечивающий качественное и быстрое подключение к Интернету. Маршрутизатор поддерживает гигабитный доступ к сетевым портам Wi-Fi 6 и GE, что позволяет подключить несколько беспроводных и проводных устройств.

### Основные характеристики Huawei OptiXstar K562

- Ускорение с помощью встроенного искусственного интеллекта (eAI) для таких дополнительных услуг, как онлайн-игры, онлайн-образование и телеконференции
- Технология Wi-Fi нового поколения 6 MU-MIMO
- VR/4K по Wi-Fi
- Ширина канала 160 МГц
- Эффективное подавление помех, широкое покрытие и самовосстановление сети
- Сопряжение одним щелчком мыши и автоматическое подключение к сети
- Порт Ethernet, автоматически определяющий режим LAN или WAN
- Поддержка ячеистых сетей
- Удаленное управление, настройка и управление из приложения

### Ускоренный eAI для повышения качества работы в Интернете

Маршрутизатор **Huawei OptiXstar K562** использует встроенный **искусственный интеллект (eAI)** для улучшения качества работы в сети при использовании различных дополнительных услуг, от игр до образования и телеконференций. Маршрутизатор способен автоматически оптимизировать параметры сети, такие как канал, мощность и пропускная способность, в зависимости от текущих потребностей в трафике. Маршрутизатор также способен обнаруживать и устранять помехи от других источников Wi-Fi, обеспечивая стабильное и бесперебойное соединение. Кроме того, маршрутизатор поддерживает функцию **QoS (Quality of Service)**, которая позволяет устанавливать приоритеты трафика для определенных приложений или устройств.

### Производительность и энергосбережение с Wi-Fi 6

**Huawei OptiXstar K562** - это беспроводной маршрутизатор, предназначенный для работы одновременно в диапазонах 2,4 и 5 ГГц. Он поддерживает стандарт **Wi-Fi 6**, который предлагает множество дополнительных функций, таких как **MU-MIMO** (Multi-User Multiple Input Multiple Output), **1024-QAM** (Quadrature Amplitude Modulation), **Beamforming** и **Band Steering**. Эти функции повышают пропускную способность, эффективность и зону покрытия Wi-Fi, а также снижают задержки и энергопотребление. Максимальная теоретическая пропускная способность Wi-Fi составляет 3 000 Мбит/с - **574 Мбит/с в диапазоне 2,4 ГГц и 2 402 Мбит/с в диапазоне 5 ГГц**. Маршрутизатор также оснащен 6 антеннами с высоким коэффициентом усиления для лучшего покрытия.

## Простой и элегантный дизайн

**Huawei OptiXstar K562 имеет простой и элегантный дизайн**, который впишется в любой интерьер. Маршрутизатор имеет белый корпус с закругленными краями и небольшим логотипом Huawei на передней панели. В верхней части маршрутизатора расположен **светодиодный индикатор**, отображающий рабочее состояние устройства. На задней стороне маршрутизатора расположены **порты WAN, LAN, USB и кнопка WPS/Reset**. Размеры маршрутизатора составляют 220 x 160 x 40 мм, а вес - около 500 г. Маршрутизатор прост в установке и настройке благодаря **приложению Huawei**, которое позволяет управлять настройками сети со смартфона или планшета.