



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



link to the product:

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

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



Manufacturer: HUAWEI

Referention number: DNXXGKQSGRMMPQ

Full product description

Huawei OptiXstar K562 moderner und intelligenter Wi-Fi-Router 6

Der **Huawei OptiXstar K562** ist ein Dual-Band-Router, der eine hochwertige und schnelle Internetverbindung bietet. Der Router unterstützt Gigabit-Zugang sowohl zu Wi-Fi 6- als auch zu GE-Netzwerkanschlüssen, sodass Sie mehrere drahtlose und kabelgebundene Geräte anschließen können.

Hauptmerkmale des Huawei OptiXstar K562

- Beschleunigung durch eingebettete künstliche Intelligenz (eAI) für Mehrwertdienste wie Online-Spiele, Online-Bildung und Telekonferenzen
- Wi-Fi-Technologie der nächsten Generation mit 6 MU MIMO VR/4K über Wi-Fi
- 160 MHz Kanalbreite
- Wirksame Störungsunterdrückung, breite Abdeckung und Selbstheilung des Netzwerks
- Ein-Klick-Paarung und automatische Vernetzung
- Ethernet-Anschluss, der automatisch den LAN- oder WAN-Modus erkennt
- Unterstützung von Mesh-Netzwerken
- Fernverwaltung, Konfiguration und Management innerhalb der Anwendung

Beschleunigte eAI für ein besseres Online-Erlebnis

Der **Huawei OptiXstar K562** nutzt eingebettete **künstliche Intelligenz (eAI)**, um das Online-Erlebnis für eine Vielzahl von Mehrwertdiensten zu verbessern, von Spielen über Bildung bis hin zu Telekonferenzen. Der Router ist in der Lage, Netzwerkparameter wie Kanal, Leistung und Bandbreite automatisch zu optimieren, basierend auf den aktuellen Verkehrsanforderungen. Der Router ist auch in der Lage, Störungen durch andere Wi-Fi-Quellen zu erkennen und zu beseitigen, um eine stabile und reibungslose Verbindung zu gewährleisten. Darüber hinaus unterstützt der Router **QoS (Quality of Service)**, was eine Priorisierung des Datenverkehrs für bestimmte Anwendungen oder Geräte ermöglicht.

Leistung und Energieeinsparung mit Wi-Fi 6

Der **Huawei OptiXstar K562** ist ein WLAN-Router, der für den gleichzeitigen Betrieb im 2,4- und 5-GHz-Band ausgelegt ist. **Er unterstützt den Wi-Fi-Standard 6**, der viele fortschrittliche Funktionen wie **MU-MIMO** (Multi-User Multiple Input Multiple Output), **1024-QAM** (Quadrature Amplitude Modulation), **Beamforming** und **Band Steering** bietet. Diese Funktionen erhöhen den Wi-Fi-Durchsatz, die Effizienz und die Abdeckung und verringern die Latenzzeit und den Stromverbrauch. Der maximale theoretische Wi-Fi-Durchsatz beträgt 3.000 Mbps - **574 Mbps in 2,4 GHz und 2.402 Mbps in 5 GHz**. Der Router verfügt außerdem über 6 High-Gain-Antennen für eine bessere Abdeckung.

Einfaches und elegantes Design

Der **Huawei OptiXstar K562** hat ein **schlichtes und elegantes Design**, das in jede Einrichtung passt. Der Router hat ein weißes Gehäuse

mit abgerundeten Kanten und einem kleinen Huawei-Logo auf der Vorderseite. Auf der Oberseite des Routers befindet sich eine **LED**, die den Betriebsstatus des Geräts anzeigt. Auf der Rückseite des Routers befinden sich **WAN-, LAN- und USB-Anschlüsse sowie eine WPS/Reset-Taste**. Der Router misst 220 x 160 x 40 mm und wiegt etwa 500 g. Der Router ist dank der **Huawei-App**, mit der Sie Ihre Netzwerkeinstellungen über Ihr Smartphone oder Tablet verwalten können, einfach zu installieren und zu konfigurieren.