



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



link to the product:

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

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



Manufacturer: HUAWEI

Referention number: DNXXGGKQSGRMMPQ

### Full product description

## Huawei OptiXstar K562 router Wi-Fi moderno e intelligente 6

**Huawei OptiXstar K562** è un router dual-band che offre una connettività Internet veloce e di alta qualità. Il router supporta l'accesso gigabit a entrambe le porte di rete Wi-Fi 6 e GE, consentendo di collegare più dispositivi wireless e cablati.

### Caratteristiche principali di Huawei OptiXstar K562

- Accelerazione con intelligenza artificiale incorporata (eAI) per servizi a valore aggiunto come giochi online, istruzione online e teleconferenze
- Tecnologia Wi-Fi 6 MU-MIMO di nuova generazione
- VR/4K su Wi-Fi
- Larghezza di canale di 160 MHz
- Efficace mitigazione delle interferenze, ampia copertura e auto-riparazione della rete
- Accoppiamento con un solo clic e collegamento in rete automatico
- Porta Ethernet che rileva automaticamente la modalità LAN o WAN
- Supporto per reti mesh
- Gestione remota, configurazione e gestione dall'interno dell'applicazione

### L'eAI accelerata per una migliore esperienza online

**Huawei OptiXstar K562** utilizza l'**intelligenza artificiale** incorporata (**eAI**) per migliorare l'esperienza online per una serie di servizi a valore aggiunto, dal gioco all'istruzione e alle teleconferenze. Il router è in grado di ottimizzare automaticamente i parametri di rete, come il canale, la potenza e la larghezza di banda, in base alle richieste di traffico attuali. Il router è anche in grado di rilevare ed eliminare le interferenze provenienti da altre sorgenti Wi-Fi, garantendo una connessione stabile e regolare. Inoltre, il router supporta il **QoS (Quality of Service)**, che consente di assegnare priorità al traffico per applicazioni o dispositivi specifici.

### Prestazioni e risparmio energetico con Wi-Fi 6

**Huawei OptiXstar K562** è un router wireless progettato per operare contemporaneamente nelle bande da 2,4 e 5 GHz. **Supporta lo standard Wi-Fi 6**, che offre molte funzionalità avanzate come **MU-MIMO** (Multi-User Multiple Input Multiple Output), **1024-QAM** (Quadrature Amplitude Modulation), **Beamforming e Band Steering**. Queste caratteristiche aumentano il throughput, l'efficienza e la copertura del Wi-Fi, oltre a ridurre la latenza e il consumo energetico. Il throughput Wi-Fi massimo teorico è di 3.000 Mbps - **574 Mbps a 2,4 GHz e 2.402 Mbps a 5 GHz**. Il router è inoltre dotato di 6 antenne ad alto guadagno per una migliore copertura.

### Design semplice ed elegante

**Huawei OptiXstar K562** ha un **design semplice ed elegante** che si adatta a qualsiasi ambiente. Il router ha un involucro bianco con bordi

arrotondati e un piccolo logo Huawei sulla parte anteriore. Sulla parte superiore del router è presente un **LED** che indica lo stato di funzionamento del dispositivo. Sul retro del router sono presenti le **porte WAN, LAN, USB e un pulsante WPS/Reset**. Il router misura 220 x 160 x 40 mm e pesa circa 500 g. Il router è facile da installare e configurare grazie all'**applicazione Huawei**, che consente di gestire le impostazioni di rete dal proprio smartphone o tablet.