

ZyXEL WAX640S-6E 802.11ax Wifi 6E NebulaFlex PRO

Artikelnummer	999545623
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Mit 8 Spatial Streams (4x4 in 6 GHz, 2x2 in 5 GHz, 2x2 in 2,4 GHz) und einer maximalen Datenrate von 7,8 Gbit/s ist der ZyXel WAX640S-6E ein Tri-Band Wi-Fi 6E Access Point, der alle Vorteile der Wi-Fi 6-Funktionen wie OFDMA, MU-MIMO und BSS Coloring in das brandneue, störungsfreie 6-GHz-Band einbringt, das die Wi-Fi-Kapazität mehr als verdoppelt und ultraschnelle Verbindungen mit geringer Latenz ermöglicht.

Die integrierte intelligente Antennentechnologie mindert Gleichkanalstörungen, überwacht die Verbindung kontinuierlich und passt ihre Antennenmuster adaptiv an, um sicherzustellen, dass für jede Verbindung die optimale Leistung bereitgestellt wird.

Um die Leistung vollständig zu maximieren, trägt ZyXel 6E Boost mit den 4x4-Streams in 6 GHz effektiv dazu bei, die Reichweite zu erhöhen und sicherzustellen, dass die höchste Leistung an alle angeschlossenen Benutzer und Geräte geliefert wird.

Die NebulaFlex Pro-Technologie bietet ein flexibles Management, bei dem der Benutzer je nach Bedarf zwischen dem Nebula-Cloud-verwalteten Modus, dem WLAN-Controller-Modus und der lokalen Webschnittstelle des Geräts wechseln kann.

- **Wi-Fi 6E - die schnelle Geschwindigkeit**

Der WAX640S-6E bietet alle Vorteile der Wi-Fi 6-Funktionen und bringt sie in den störungsfreien 6-GHz-Bereich, der die Wi-Fi-Kapazität mehr als verdoppelt, um ultraschnelle Wi-Fi 6E-Geschwindigkeiten und Verbindungen mit geringer Latenz zu ermöglichen.

- **ZyXel 6E-Verstärkung**

Die High-Gain-4x4-Streams im 6-GHz-Design tragen dazu bei, die maximalen Gewinne beim Senden-Beamforming und Empfangs-MIMO zu erhöhen, um die Reichweite zu vergrößern und die Leistung des neuen Bandes zu maximieren.

- **Optimale Wi-Fi-Leistung**

Die eingebaute intelligente Antennentechnologie mildert Gleichkanalstörungen, überwacht die Verbindung kontinuierlich und passt die Antennenmuster adaptiv an, um sicherzustellen, dass jede Verbindung die optimale Leistung erbringt.

- **Störungsfreie Verbindungen**

Zwischen 5GHz und 6GHz liegen nur 50 MHz, daher ist eine fortschrittliche Filterung zur Vermeidung von Störungen unerlässlich. Der fortschrittliche HF-Filter wird eingesetzt, um Störungen zu beseitigen und die Leistung auf allen Kanälen in beiden Bändern gleichzeitig zu gewährleisten.

- **Verabschieden Sie sich von der Wi-Fi-Stauung**

Das 6-GHz-Band ist die beste Lösung, um Überlastungen in den bestehenden Bändern zu vermeiden. Der ZyXel 6E Boost mit High-Gain 4 Streams im 6GHz-Band trägt effektiv zur Erweiterung der Reichweite bei und gewährleistet maximale Leistung für SB/SMB-Netzwerke.

- **Verwalten Sie es auf Ihre Weise**

Der WAX640S-6E mit NebulaFlex Pro bietet flexible Verwaltungsmöglichkeiten, so dass Sie frei wählen können zwischen dem lokalen Web-Management des Geräts, dem WLAN-Controller oder der einfachen Einbindung in die Nebula-Cloud, die Ihnen die Verwaltung Ihres Netzwerks jederzeit und überall ermöglicht.

Weitere Bilder

