

ZYXEL NWA50BE PRO



Cena celkem:	2 977 Kč (bez DPH: 2 461 Kč)
Kód zboží:	NAAZYX1067
Part No.:	NWA50BEPRO-EU0102F
Záruka:	24 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

ZyXEL NWA50BE Pro

Profesionální Wi-Fi 7 access point navržený pro malé firmy a kanceláře s požadavky na vysoký výkon a spolehlivost.

Access point je postaven na **čtyřjádrovém Qualcomm CPU** a nabízí **BE6500 dual-radio konfiguraci (2,4 GHz: 2x2:2, 5/6 GHz: 2x2:2)** s rychlostmi až **6,5 Gbps**. Inovativní **BandFlex technologie** umožňuje volbu mezi 5GHz a 6GHz pásmem podle potřeb nasazení, což poskytuje flexibilitu pro současné sítě i budoucí rozšíření.

Díky **Smart Mesh MLO (Multiple Link Operation)** s dual-radio backhaul technologií vytváří dynamické bezdrátové spoje bez nutnosti složitého kabelování. **NebulaFlex management** nabízí volbu mezi standalone správou přes lokální GUI nebo intuitivní cloud management přes Nebula platformu.

- Wi-Fi 7 standard IEEE 802.11be s rychlostmi 2,4 GHz: 688 Mbps, 5 GHz: 4324 Mbps, 6 GHz: 5764 Mbps
- BandFlex design podporuje konfiguraci 5 GHz nebo 6 GHz podle požadavků nasazení
- Smart Mesh MLO s dual-radio backhaul pro vyšší výkon a odolnost proti rušení
- 2,5 Gigabit Ethernet port pro plné využití Wi-Fi 7 rychlostí
- MU-MIMO technologie s podporou pásem 20, 40, 80, 160, 240 a 320 MHz
- Pokročilý RF design s filtry proti 4G/5G rušení a eliminací interference mezi pásmy
- NebulaFlex management s volbou mezi standalone a cloud správou
- Kompaktní rozměry 150 x 150 x 35 mm a hmotnost pouze 412 g

Pokročilé Wi-Fi 7 funkce

MLO (Multiple Link Operation) umožňuje současné připojení přes více pásem 2,4 GHz, 5 GHz a 6 GHz, což výrazně zvyšuje propustnost dat, snižuje latenci a zlepšuje spolehlivost připojení. Ideální pro VR/AR aplikace, online gaming a cloud computing.

Flexibilní nasazení a správa

ZON Utility poskytuje centralizované objevování a konfiguraci zařízení ZyXEL včetně batch konfigurací, IP nastavení, firmware upgrade a vzdálené správy. Access point podporuje band steering, fast roaming (802.11r/k/v) a DCS pro optimální výkon.

Napájení a instalace

Podporuje napájení přes PoE 802.3at (16 W) nebo dodávaný adaptér AC 100–240 V. V balení je montážní deska a montážní šrouby pro snadnou instalaci na stěnu nebo strop.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Standard: IEEE 802.11be/ax/ac/n/g/b/a

Rychlosti: 2,4 GHz - 688 Mbps, 5 GHz - 4324 Mbps, 6 GHz - 5764 Mbps

Antény: interní, 2,4 GHz - 2 dBi, 5/6GHz - 3 dBi

Ethernet: 1× 1/2,5 Gigabit LAN port

Napájení: PoE 802.3at (16 W) nebo AC adaptér 12 V/1,5 A

Zabezpečení: WPA/WPA2/WPA3 personal, L2-isolation, MAC filtering

Správa: cloud managed/standalone, Web UI/CLI

Rozměry: 150 × 150 × 35 mm

Hmotnost: 412 g

Provozní teplota: 0 až +50 °C