

ZYXEL NWA90BE PRO



Cena celkem:	3 728 Kč (bez DPH: 3 081 Kč)
Kód zboží:	NAAZYX1069
Part No.:	NWA90BEPRO-EU0102F
Záruka:	24 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

ZyXEL NWA90BE Pro

Pokročilý Wi-Fi 7 access point s rychlostí až 6,5 Gbps pro malé firmy a domácnosti.

Představujeme výkonný **BE6500 dual-radio access point** vybavený nejnovější technologií **Wi-Fi 7 (IEEE 802.11be)** s podporou všech tří frekvenčních pásem 2,4 GHz, 5 GHz a 6 GHz. Díky **čtyřjádrovému Qualcomm procesoru** a konfiguraci **2x2:2 MIMO** na každém rádiu dosahuje kombinované rychlosti až **6,5 Gbps** (2,4 GHz: 688 Mbps, 5 GHz: 4324 Mbps, 6 GHz: 5764 Mbps).

Jedinečná technologie **BandFlex** umožňuje flexibilní volbu mezi 5 GHz a 6 GHz pásmem podle aktuálních potřeb, zatímco **Smart Mesh MLO** s dual-radio backhaul zajišťuje dynamické bezdrátové propojení bez nutnosti kabeláže. Access point nabízí podnikové zabezpečení včetně **captive portálu a IEEE 802.1X autentifikace** a lze jej spravovat lokálně nebo vzdáleně přes **Nebula Cloud**.

- Wi-Fi 7 standard s podporou pásem 2,4 GHz, 5 GHz a 6 GHz pro maximální kompatibilitu
- BE6500 rychlost až 6,5 Gbps s dual-radio konfigurací 2x2:2 MIMO na každém rádiu
- Smart Mesh MLO technologie s dual-radio backhaul pro bezdrátové propojení bez kabelů
- BandFlex design umožňuje konfiguraci buď 5 GHz nebo 6 GHz podle potřeb sítě
- 2,5GbE port pro rychlé připojení překračující gigabitové rychlosti
- Pokročilé zabezpečení s captive portálem a IEEE 802.1X autentifikací
- NebulaFlex management pro lokální nebo cloudovou správu bez dodatečných nákladů
- Kompaktní rozměry 150 x 150 x 35 mm s hmotností pouze 412 g

Pokročilé Wi-Fi 7 funkce

MLO (Multiple Link Operation) umožňuje zařízením současně komunikovat přes různá frekvenční pásma a kanály, což výrazně zvyšuje propustnost dat, snižuje latenci a zlepšuje spolehlivost připojení. Ideální pro VR/AR aplikace, online gaming a cloud computing.

Flexibilní správa a nasazení

NebulaFlex poskytuje svobodu volby mezi standalone režimem s lokální správou a intuitivním cloudovým managementem přes Nebula Control Center. Přepínání mezi režimy je možné kdykoli bez dodatečných nákladů.

Napájení a konektivita

Podporuje napájení přes PoE+ (IEEE 802.3at) s příkonem 16 W nebo dodávaný síťový adaptér. Jeden 2,5 GbE port zajišťuje dostatečnou propustnost pro plné využití Wi-Fi 7 rychlostí.

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, 5/6 GHz - 3 dBi

Ethernet: 1 × 2,5 GbE LAN port

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

MIMO: 2×2:2 dual-radio, MU-MIMO

Frekvenční pásma: 2,4 GHz, 5 GHz, 6 GHz (BandFlex)

Šířka kanálu: 20, 40, 80, 160, 240, 320 MHz

Rozměry: 150 × 150 × 35 mm

Hmotnost: 412 g

Provozní teplota: 0 až +50 °C