

**ZYXEL NWA90BE PRO**

Cena celkem:	<b>4 289 Kč</b> <b>(bez DPH: 3 544 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>4 718 Kč</b>
Ušetříte:	<b>429 Kč</b>
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