**PRITSE s.r.o. (nejpc.cz)**
obchod@pritse.org

07.05.26 5:33:31

# ZYXEL NWA90BE PRO

| | |
|---|---|
| Cena celkem: | **3 794 Kč** |
| | **(bez DPH: 3 136 Kč)** |
| Běžná cena: | **4 173 Kč** |
| Ušetříte: | **379 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 **2×2:2 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 2×2:2 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 × 150 × 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