

## ZYXEL NWA50BE PRO



|              |   |
|--------------|---|
| Cena celkem: | <b>2 956 Kč</b><br><b>(bez DPH: 2 443 Kč)</b> |
| 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