

## ZYXEL NWA90BE



Cena celkem:	<b>3 325 Kč</b> <b>(bez DPH: 2 748 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>3 657 Kč</b>
Ušetříte:	<b>332 Kč</b>
Kód zboží:	NAAZYX1068
Part No.:	NWA90BE-EU0102F
Záruka:	24 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### ZyXEL NWA90BE

#### **Pokročilý Wi-Fi 7 access point navržený pro malé firmy, domácí kanceláře a kompaktní prostory.**

Model **NWA90BE** představuje cenově dostupnou cestu k nejnovější technologii **Wi-Fi 7 (IEEE 802.11be)** s výjimečnou rychlostí až **5,1 Gbps**. Vybaven výkonným **Qualcomm čtyřjádrovým procesorem** a **dual-radio konfigurací BE5100** (2,4 GHz: 2x2:2, 5 GHz: 2x2:2) poskytuje podnikový výkon v kompaktním designu.

Revoluční **Smart Mesh MLO technologie** vytváří dynamické bezdrátové spoje bez nutnosti kabeláže, zatímco **2,5GbE uplink port** odemyká plný potenciál Wi-Fi 7. Díky **NebulaFlex managementu** můžete flexibilně přepínat mezi lokálním a cloudovým řízením podle aktuálních potřeb.

- Wi-Fi 7 technologie s kombinovanou rychlostí až 5,1 Gbps pro ultra-rychlé připojení
- Smart Mesh MLO s dual-radio backhaul pro dynamické nasazení bez kabeláže
- 2,5GbE port překračující gigabitové rychlosti pro plné využití Wi-Fi 7
- Captive portal a IEEE 802.1X autentizace pro enterprise-level zabezpečení
- NebulaFlex umožňuje přepínání mezi standalone a cloud managed režimem
- MU-MIMO technologie pro současnou komunikaci s více zařízeními
- Podpora všech Wi-Fi standardů IEEE 802.11 be/ax/ac/n/g/b/a pro zpětnou kompatibilitu

#### **Pokročilé Wi-Fi 7 technologie**

MLO (Multiple Link Operation) představuje průlomovou technologii umožňující současné připojení přes různá frekvenční pásma a kanály. Výsledkem je významné zvýšení datové propustnosti, snížení latence a zvýšení spolehlivosti pro aplikace jako VR/AR, online gaming a cloud computing.

#### **Flexibilní management a nasazení**

Nebula Cloud Networking poskytuje jednoduché nastavení s možností vytvoření oddělených sítí pro práci a rodinu. ZON Utility umožňuje centralizované dávkové konfigurace, aktualizace firmware a správu hesel pro celou síť.

#### **Enterprise zabezpečení**

Pokročilé bezpečnostní funkce zahrnují WEP/WPA/WPA2/WPA3 šifrování, L2-isolation, MAC filtering a detekci neautorizovaných přístupových bodů. Captive portal nabízí možnost přizpůsobení přihlašovacích stránek pro marketing a brand recognition.

## ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

**Wi-Fi standard:** IEEE 802.11 be/ax/ac/n/g/b/a

**Rychlost:** 2,4 GHz - 688 Mbps, 5 GHz - 4324 Mbps

**MIMO:** MU-MIMO, dual-radio 2x2:2SS

**Frekvenční pásma:** 2,4 GHz, 5 GHz

**Šířka pásma:** 20, 40, 80, 160 a 240 MHz

**Anténa:** interní, 2,4 GHz - 2 dBi, 5 GHz - 3 dBi

**Ethernet port:** 1x 1/2,5GbE LAN

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

**Rozměry:** 150 x 150 x 35 mm

**Hmotnost:** 412 g

**Provozní teplota:** 0 až +50 °C