

## ZYXEL NWA50BE



Cena celkem:	<b>2 442 Kč</b> <b>(bez DPH: 2 019 Kč)</b>
Kód zboží:	NAAZYX1066
Part No.:	NWA50BE-EU0102F
Záruka:	24 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### ZyXEL NWA50BE

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

Model **NWA50BE** představuje cenově dostupnou cestu k nejnovější technologii **Wi-Fi 7 (IEEE 802.11be)** s kombinovanou rychlostí až **5,1 Gbps**. Vybaven výkonným **Qualcomm čtyřjádrovým procesorem** a **dvoupásmovou 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. Na rozdíl od tradičních mesh sítí využívá obě rádia současně, což zajišťuje vyšší šířku pásma, lepší odolnost proti rušení a ultra-nízkou latenci. 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 pro vysokorychlostní připojení
- 2,5GbE port překračující gigabitové rychlosti pro plné využití Wi-Fi 7
- NebulaFlex management umožňuje přepínání mezi standalone a cloud řízeným režimem
- MU-MIMO technologie pro současnou komunikaci s více zařízeními
- Podpora všech Wi-Fi standardů IEEE 802.11be/ax/ac/n/g/b/a pro zpětnou kompatibilitu

#### Nebula Cloud Networking

Jednoduchá konfigurace přes cloudové rozhraní Nebula umožňuje rychlé nastavení, vytvoření oddělených sítí pro práci a rodinu bez nutnosti pamatovat si IP adresy nebo hesla. Systém ZON Utility poskytuje centralizované řízení všech ZyXEL zařízení.

#### Pokročilé zabezpečení a správa

Přístupový bod podporuje WPA/WPA2/WPA3 Personal šifrování, L2-isolation, MAC filtrování a detekci podvodných přístupových bodů. Fast roaming technologie zahrnuje pre-authentication, PMK caching a standardy 802.11r/k/v.

#### Flexibilní nasazení

Kompaktní rozměry 150 x 150 x 35 mm a hmotnost pouhých 412 g umožňují snadnou instalaci. Napájení přes PoE (802.3at) s příkonem 16 W nebo dodávaný adaptér.

#### ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

**Wi-Fi standard:** IEEE802.11a/b/g/n/ac/ax/be

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

**MIMO:** MU-MIMO, 2x2:2SS na obou pásmech

**Frekvenční pásma:** 2,4 GHz, 5 GHz

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

**Výstupní výkon:** 20/25dBm (2,4 GHz/5 GHz)

**Ethernet:** 1 × 1/2,5GbE LAN port

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

**Rozměry:** 150 × 150 × 35 mm

**Hmotnost:** 412 g

**Provozní teplota:** 0 až +50 °C