

ZYXEL NWA50BE



Cena celkem:	2 685 Kč (bez DPH: 2 219 Kč)
Běžná cena:	2 953 Kč
Ušetříte:	268 Kč
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, 2×2:2SS 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