

## ZYXEL WAX300H + NCC PRO PACK LICENCE 1 ROK



Cena celkem:	<b>4 466 Kč</b>
	<b>(bez DPH: 3 691 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>4 912 Kč</b>
Ušetříte:	<b>447 Kč</b>
Kód zboží:	NAAZYX1070
Part No.:	WAX300H-EU0101F
Záruka:	60 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### ZYXEL WAX300H + NCC Pro Pack licence 1 rok

#### Profesionální nástěnný Wi-Fi 6 access point s integrovaným switchem pro hotelové pokoje a komerční prostory.

Access point **Zyxel WAX300H** kombinuje výkonné **Wi-Fi 6 (802.11ax)** s rychlostí až **3000 Mbps** a čtyřportový gigabitový switch v kompaktním nástěnném provedení. Díky podpoře **160MHz kanálů** dosahuje dvojnásobné propustnosti oproti standardním 80MHz kanálům, což zajišťuje plynulé připojení i pro náročné aplikace.

Zařízení nabízí **1x uplink port 802.3at PoE+** pro napájení a **3x downlink gigabitové porty**, přičemž jeden z nich funguje jako **PoE PSE port** s výkonem **5 W** pro napájení dalších zařízení jako VoIP telefony nebo IP kamery. Univerzální design umožňuje montáž přímo na zásuvkovou krabici, na stěnu nebo na stůl pomocí volitelného stojáčku.

- Wi-Fi 6 technologie s maximální rychlostí 3000 Mbps (575 Mbps na 2,4 GHz + 2400 Mbps na 5 GHz) v konfiguraci 2x2 MIMO
- Podpora 160MHz kanálů pro dvojnásobnou propustnost a vyšší výkon bezdrátové sítě
- Integrovaný 4portový gigabitový switch (1x uplink + 3x downlink) s jedním PoE PSE portem 802.3at
- NebulaFlex Pro umožňuje flexibilní přepínání mezi cloud managementem, on-premises kontrolérem a standalone režimem
- Pokročilé funkce pro bezproblémový roaming včetně 802.11r/k/v, pre-authentication a PMK caching
- Kompaktní nástěnné provedení s rozměry 173 x 97 x 29 mm a hmotností pouze 310 g
- Bezpečnostní standardy WPA3, IEEE 802.1X/RADIUS autentizace, L2-izolace a detekce rogue AP
- Provozní teplota 0 až +50 °C, certifikace FCC, ETSI, EN, IEC a BSMI

#### Flexibilní management NebulaFlex Pro

Systém NebulaFlex Pro poskytuje možnost volby mezi třemi režimy správy bez dodatečných nákladů. Při registraci na platformě Nebula získáte roční Professional Pack s pokročilými funkcemi včetně wireless health monitoringu, site-wide topologie a 365denních statistik zařízení a klientů.

#### Wi-Fi Aid pro proaktivní správu

Nástroj Wi-Fi Aid v rámci Nebula Pro Pack poskytuje komplexní data a přehledy o problémech s Wi-Fi připojením hostů. Umožňuje IT administrátorům aktivně řešit potíže ještě před tím, než si hosté stihnou stěžovat.

#### Optimalizované pro hotelové pokoje

Nízký profil a univerzální montážní design činí z WAX300H ideální řešení pro hotelové pokoje. Ethernet a koaxiální kabely lze vést skrytě kabelovým kanálem, což zajišťuje elegantní instalaci v omezeném prostoru. Pro stolní umístění je k dispozici volitelný montážní kit ACCESSORY-ZZ0107F.

Součástí balení je pouze sada pro montáž na zeď (bez napájecího adaptéru) + **roční NCC Pro Pack licence**.

## **ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE**

**Wi-Fi standard:** IEEE 802.11ax/ac/n/g/b/a, MU-MIMO

**Rychlost:** 2,4 GHz až 575 Mbps, 5 GHz až 2400 Mbps

**Frekvence:** 2,4 GHz (2412-2472 MHz), 5 GHz (5150-5850 MHz)

**Šířka kanálu:** 20/40/80/160 MHz

**Anténa:** interní, 2,4 GHz 3 dBi (2x 2:2SS), 5 GHz 4 dBi (2x 2:2SS)

**Citlivost příjmu:** až -99 dBm

**Ethernet porty:** 1x GbE PoE+ (802.3at) uplink, 3x GbE downlink (1x s PoE PSE 5 W)

**Výstupní výkon:** 19/23dBm (2,4 GHz/5 GHz)

**Napájení:** PoE 802.3at, příkon 19 W (včetně 5 W pro PoE PSE)

**Zabezpečení:** WEP/WPA/WPA2/WPA3, IEEE 802.1X/RADIUS

**Management:** Nebula cloud/controller/standalone, Web UI/CLI

**Rozměry:** 173 x 97 x 29 mm

**Hmotnost:** 310 g

**Provozní teplota:** 0 až +50 °C