

**ZYXEL FWA505**

Cena celkem:	<b>4 983 Kč</b> <b>(bez DPH: 4 118 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>5 481 Kč</b>
Ušetříte:	<b>498 Kč</b>
Kód zboží:	NARZXL1017
Part No.:	FWA505-EU0102F
Záruka:	24 měs.
Stav:	Nové zboží

**Popis****ZyXEL FWA505****Výkonný 5G router s Wi-Fi 6 pro bezproblémové připojení v domácnostech i firmách.**

Nebula FWA505 je všestranný 5G NR indoor router, který nabízí plug-and-play řešení s rychlostí stahování až **4,7 Gbps**. Díky podpoře technologie **Wi-Fi 6 (AX1800)** s rychlostí až 1,77 Gbps a možností připojení až **64 zařízení současně** představuje ideální řešení pro domácnosti, malé kanceláře i dočasné instalace.

Router podporuje oba režimy 5G (NSA i SA) a poskytuje spolehlivé připojení i v místech bez kabelové infrastruktury. Díky cloudové aplikaci **Nebula** je nastavení a správa zařízení mimořádně jednoduchá i bez IT znalostí. Dvě gigabitové ethernetové LAN přípojky a možnost připojení externích antén zajišťují maximální flexibilitu.

- Vysokorychlostní 5G připojení s rychlostí stahování až 4,7 Gbps a odesílání až 2,5 Gbps
- Wi-Fi 6 s duálním pásmem 2,4/5 GHz a podporou až 64 připojených zařízení současně
- Dva gigabitové ethernetové porty (LAN2 lze konfigurovat jako WAN port)
- Snadné nastavení a správa přes mobilní aplikaci Nebula (iOS/Android)
- Podpora externích antén přes dva TS9 konektory pro lepší pokrytí signálem
- Automatické přepínání mezi 5G/4G a ethernetovým připojením při výpadku
- Pokročilé bezpečnostní funkce včetně WPA3, firewallu a filtrování MAC adres
- USB 2.0 port pro sdílení souborů v síti

**Komerční konektivita bez kompromisů**

Router Nebula FWA505 nabízí optimalizované připojení s Wi-Fi 6, podporou až 64 zařízení a duálním pásmem 2,4/5 GHz pro maximální výkon. Dva gigabitové ethernetové porty zajišťují spolehlivé připojení pro zařízení vyžadující kabelové připojení.

**Nákladově efektivní mobilní internet**

Ve srovnání se sdílením internetu přes mobilní telefon nabízí FWA505 výrazně lepší výkon, odvod tepla a stabilitu. Oproti kabelovému připojení je cenově výhodnější, protože eliminuje potřebu drátových sítí, a přitom poskytuje vynikající rychlost.

**Snadné nastavení a správa s Nebula**

Aplikace Nebula umožňuje rychlé nastavení a cloudovou správu bez potřeby IT znalostí. Stačí naskenovat QR kód, projít průvodcem instalací a vše je připraveno. Aplikace nabízí přehled o stavu sítě, sdílení Wi-Fi přes QR kód, kontrolu přístupu klientů a nástroje pro řešení problémů.

**ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE**

**5G NR rozhraní:** 3GPP Release 15, podpora NSA i SA režimů

**5G frekvenční pásma:** n1/n3/n5/n7/n8/n20/n28/n38/n40/n41/n77/n78

**Maximální rychlost 5G:** stahování 4,7 Gbps, odesílání 2,5 Gbps (teoretická hodnota)

**4G LTE rozhraní:** 3GPP UE Cat. 19, max. 1,6 Gbps stahování

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

**Wi-Fi rychlost:** až 1,774 Gbps (AX1800 DBDC)

**Wi-Fi antény:** duální pásmo 2×2 + 2×2, zisk 4 dBi (2,4 GHz) a 5 dBi (5 GHz)

**Porty:** 2× 100/1000 Mbps Ethernet RJ-45, 1× USB 2.0, 2× TS9 konektor pro externí antény

**Rozměry:** 222 × 103 × 103 mm

**Hmotnost:** 1145 g

**Provozní teplota:** -10 až +40 °C

**Příkon:** 24 W (špičkový)