

UBIQUITI UNIFI U7 PRO XG WALL



Cena celkem:

7 289 Kč
(bez DPH: 6 024 Kč)

Kód zboží:

NAAUBT1197

Part No.:

U7-Pro-XG-Wall

Záruka:

26 měs.

Stav:

Nové zboží

Popis

Ubiquiti UniFi U7 Pro XG Wall

Profesionální nástěnný Wi-Fi 7 access point s 10gigabitovým uplinkem pro náročnou síť.

Představujeme pokročilý access point standardu **Wi-Fi 7 (802.11be)** s podporou nejnovějšího **6GHz pásma** a rychlostí až **5,8 Gbps**. Zařízení pracuje v **tri-band režimu** (2,4 GHz, 5 GHz a 6 GHz) s konfigurací **2 x 2 MU-MIMO** na všech pásmech a nabízí pokrytí až **140 m²** s kapacitou **300+ současně připojených klientů**.

Access point je vybaven **10GbE RJ-45 portem** pro maximální propustnost dat a napájení **PoE+** (42,5–57 V DC). Kompaktní rozměry **155 x 108 x 33,5 mm** a hmotnost pouhých **505 g** umožňují snadnou nástěnnou instalaci. Zařízení je vyrobeno z kombinace polykarbonátu a hliníkové slitiny a splňuje **NDAA** požadavky.

- Wi-Fi 7 standard s podporou 6GHz pásma a kanálů až 320 MHz šířky pro maximální rychlost
- Tri-band provoz s rychlostmi 5,8 Gbps (6 GHz), 4,3 Gbps (5 GHz) a 688 Mbps (2,4 GHz)
- 10gigabitový Ethernet uplink pro plné využití Wi-Fi 7 výkonu
- Pokročilé funkce jako 802.11r Fast Roaming, 802.11k RRM a Band Steering pro optimální konektivitu
- Podpora až 8 BSSID na každé rádio pro flexibilní správu více sítí
- Wireless meshing pro snadné rozšíření pokrytí bez nutnosti kabeláže
- Komplexní zabezpečení včetně RADIUS over TLS, PPSK a izolace klientů
- Provozní rozsah teplot -30 až +40 °C pro instalaci v náročných prostředích

Konfiguraci a správu UniFi zařízení umožňuje aplikace UniFi Network, která je předinstalovaná na [UniFi OS konzolích](#) (UniFi Dream Machine, Dream Router, Dream Wall, Express, Cloud Gateway Ultra atd.). Alternativou je volně dostupný software UniFi Network Server, určený pro instalaci na vlastní počítač nebo server (Windows, MacOS, Linux). Software UniFi Network Server je neustále vylepšován, a proto doporučujeme vždy používat aktuální verzi, kterou stahujete na stránkách Ubiquiti v sekci [Download](#). Více informací o tomto produktu se dozvíte také na [školení Ubiquiti](#).



Pokročilé Wi-Fi 7 technologie

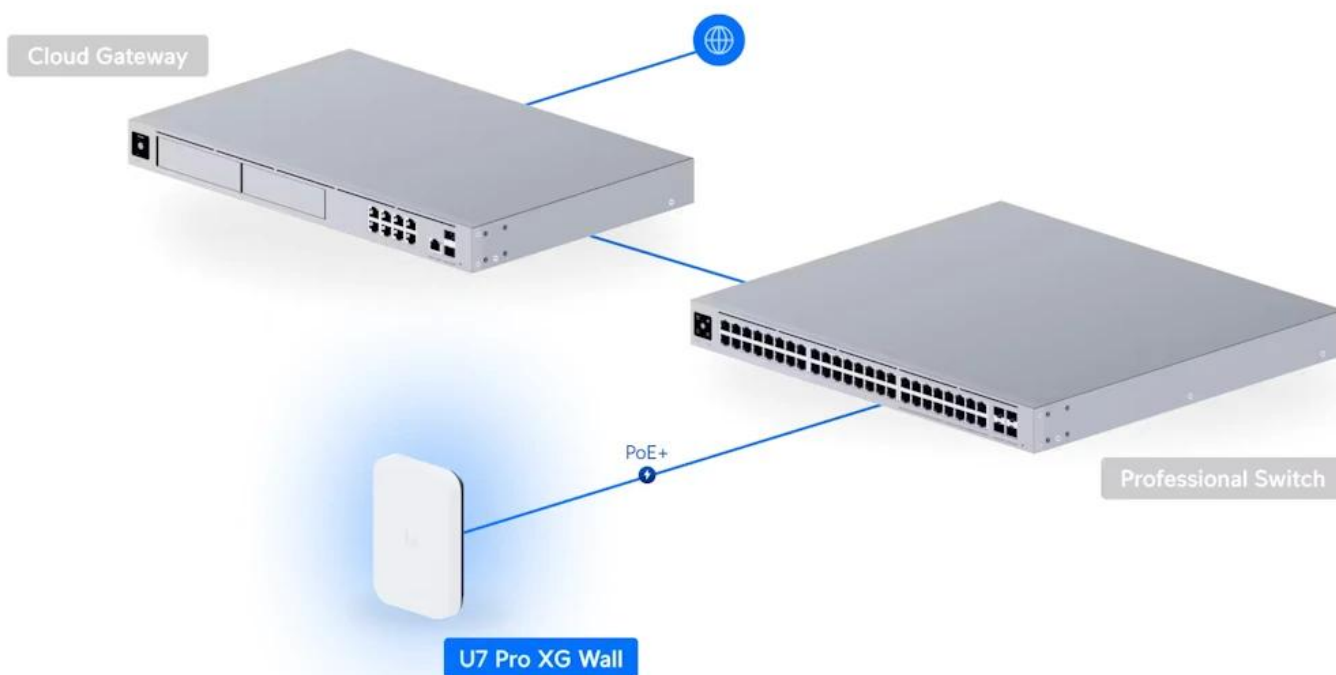
Access point podporuje nejnovější standard **802.11be** s technologiemi jako **EHT (Extremely High Throughput)** a kanály šířky až **320 MHz** v pásmu 6 GHz. Zpětná kompatibilita se standardy Wi-Fi 6, Wi-Fi 5 a 802.11n zajišťuje připojení všech zařízení.

Profesionální správa sítě

Zařízení vyžaduje **UniFi Network aplikaci verze 10.0 nebo novější** pro správu přes Ethernet. Podporuje pokročilé funkce jako captive portály s vlastním brandingem, voucherovou autentizaci, platební brány a dynamické VLAN přiřazení přes RADIUS.

Optimalizace výkonu

Integrované funkce **Advanced Radio Management** automaticky optimalizují kanály a výkon vysílání. Podpora **DL/UL MU-MIMO** umožňuje současnou komunikaci s více klienty. Maximální výkon vysílání dosahuje **26 dBm** (5 GHz), **24 dBm** (6 GHz) a **23 dBm** (2,4 GHz).



ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Wi-Fi standard: Wi-Fi 7 (802.11be), Wi-Fi 6 (802.11ax), Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11n

Frekvence: 2,4 GHz / 5 GHz / 6 GHz (tri-band)

MIMO konfigurace: 2 × 2 DL/UL MU-MIMO na všech pásmech

Maximální rychlost: 5,8 Gbps (6 GHz), 4,3 Gbps (5 GHz), 688 Mbps (2,4 GHz)

Pokrytí: 140 m²

Kapacita klientů: 300+

Síťové rozhraní: 1 × 10 GbE RJ-45

Napájení: PoE+ (42,5-57 V DC), spotřeba max. 22 W

Správa: UniFi Network (verze 10.0 a novější)

Certifikace: CE, FCC, IC, NDAA compliant

Rozměry: 155 × 108 × 33,5 mm

Hmotnost: 505 g

Manuál (montážní návod):



[Ubiquiti UniFi U7 Pro XG Wall](#)



