

UBIQUITI U7-PRO-5



Cena celkem:	22 899 Kč (bez DPH: 18 925 Kč)
Běžná cena:	25 189 Kč
Ušetříte:	2 290 Kč
Kód zboží:	349225
Part No.:	U7-Pro-5
Záruka:	24 měsíc(ů)
Stav:	Nové zboží

Popis

Ubiquiti UniFi U7 Pro

Ubiquiti UniFi U7 Pro je výkonný access point, který disponuje Wi-Fi 7 AP s podporou frekvenčních pásem 2,4, 5 a 6 GHz a přenosovou rychlostí až 5765 Mbps pro 6 GHz, 4,3 Gbps pro 5 GHz a 688 Mbps pro 2,4 GHz.

Model U7 Pro je navržen speciálně pro profesionální a podnikové nasazení a je ideální pro aplikace vyžadující bezchybné služby Wi-Fi v náročných rozsáhlých prostředích.

Podporuje PoE+ napájení.

UniFi U7 Pro je designově povedené vnitřní hotspotové řešení využívající standard 802.11a/b/g/n/ac/ax/be. Je vybaveno anténním systémem MIMO 2x2 v podobě integrovaných antén se ziskem 4 dBi/ 6 dBi/ 5,8 dBi (2,4 GHz/ 5 GHz/ 6 GHz).

Klíčové vlastnosti

- Wi-Fi 7 s podporou 6 GHz
- 6 datových proudů
- pokrytí 140 m²
- WPA3 šifrování
- připojení pro více než 300 zařízení najednou
- napájení pomocí PoE+ (802.3at)
- Uplink 2,5 GbE

Technické parametry

Síťové rozhraní:

- 1x LAN port 2,5 GbE RJ-45
- Gigabit LAN: Ano

Rozhraní pro správu: Ethernet

Bezdrátové frekvence: 2,4GHz + 5GHz + 6 GHz (triple band)

WiFi standardy: 802.11a/b/g/n/ac/ax/be (WiFi 6/6E, WiFi 7)

Šifrování: WPA-PSK, WPA-Enterprise (WPA/WPA2/WPA3/PPSK)

Pokročilá QoS: omezení rychlosti na uživatele

Typ antény: integrovaná 3pásmová anténa

LED diody: bílá/modrá

Max. vysílací výkon:

- 2,4GHz - 23dBm
- 5 GHz - 26dBm
- 6 GHz - 23dBm

MIMO:

- 2,4 GHz - 2 x 2 (DL/UL MU-MIMO)
- 5 GHz - 2 x 2 (DL/UL MU-MIMO)
- 6 GHz - 2 x 2 (DL/UL MU-MIMO)

Max. datová rychlost:

- 2,4GHz - 688 Mb/s (BW40)
- 5 GHz - 4,3 Gb/s (BW240)
- 6 GHz - 5,7 Gb/s (BW320)

Zisk antény:

- 2,4GHz - 4dBi
- 5 GHz - 6dBi
- 6 GHz - 5,8dBi

Napájení:

- Metoda napájení: aktivní PoE+ (802.3at)
- Napájení: UniFi PoE switch (přepínač)
- Podporovaný rozsah napětí: 44-57V DC

Max. spotřeba energie: 21 W**Rozměry:(mm)** 206 × 206 × 46**Hmotnost: (g)** 680**Barva:** bílá**Materiál pouzdra:** polykarbonát, kov**Okolní provozní teplota [°C]:** -30 až 40**Okolní provozní vlhkost:** 5 až 95 % bez kondenzace**Provedení:** na zed/strop**Použití:** vnitřní**Tlačítka:** Reset**Software**

Operační mód: Access Point

Podpora IPv6: Transparentní (režim bridge)

Výchozí IP adresa: Dynamická z DHCP

Výchozí jméno a heslo: Ubiquiti/Ubiquiti

- správa pomocí aplikace UniFi Network: verze 8.0.26 a novější
- UniFi OS: verze 3.2 a novější

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.

Obsah balení:

- zařízení v balení po pěti kusech
- montážní kit na zed/strop
- montážní materiál (šrouby atd.)
- PoE adaptér není součástí balení