



Ubiquiti U7-Pro | Přístupový bod | WiFi7, 6GHz, 9,3 Gbps, 1x RJ45 2,5 Gbps



link to the product:

<https://www.batna24.com/cs/p/access-pointy/ubiquiti-u7-pro-pristupovy-bod-wifi7-6ghz-93-gbps-1x-rj45-25-gbps>

Price: **814,88 zł** gross / 662,50 zł net



Manufacturer: UBIQUITI

Referention number: DNXXGGMHMDRMLNK

Information:

Ubiquiti U7 Pro je moderní přístupový bod UniFi s podporou Wi-Fi 7, který současně pracuje v pásmech 2,4, 5 a 6 GHz. Zajišťuje velmi vysoký výkon a rychlosti až 688 Mb/s, 2882 Mb/s a 5765 Mb/s a podporuje až 300 klientů současně. Technologie MLO a MRU zvyšují stabilitu, rychlost i efektivitu v náročných, přetížených sítích. Zařízení se skvěle hodí do firem, škol, gastronomie i veřejných prostor. Nabízí snadnou správu prostřednictvím bezplatné aplikace UniFi, jednoduchou montáž na strop nebo na stěnu a napájení PoE+ přes port 2.5G Ethernet.

Product features

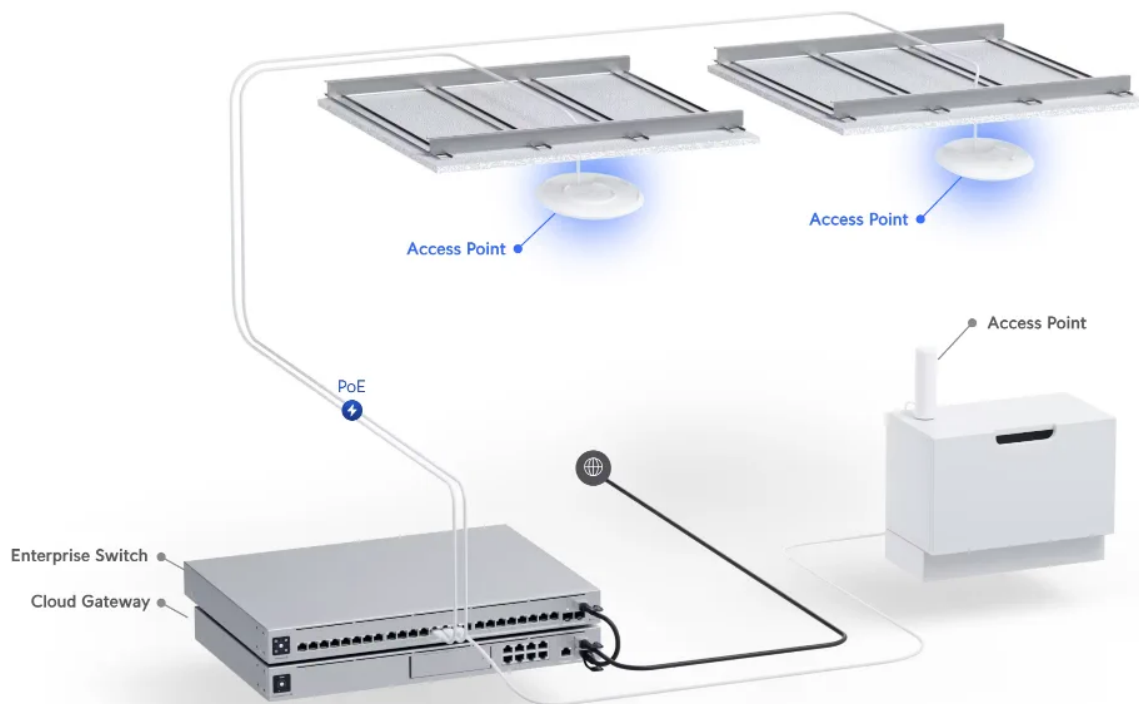
Oblast pokrytí	140 m2
Výška	46 mm
Typ antény	Internal
LED indikátory	Ano
WAN port	Ethernet (RJ-45)
Šířka	206 mm
Hloubka	206 mm
Šifrování/zabezpečení	PPSK
Maximální výkon Tx (2,4 GHz)	22
Montážní sada	Yes
Certifikáty shody	CE
Maximální přenosová rychlost	5800 Mb/s
Maximální spotřeba energie	21 W
Mezní poměr	Yes
Rozsah měření vlhkosti	5 - 95%
Síťové standardy	IEEE 802.11a

Počet portů Ethernetu (RJ-45)	1
Úroveň zisku antény (max)	6 gain
Rozsah stejnosměrného napětí	44 V
Provozní rozsah teplot (T-T)	-30 - 60 °C
QoS	Yes
Podpora VLAN	Yes
Tlačítko reset	Yes
Řízení pásma	Yes
Podpora napájení po Ethernetu (PoE)	Yes
Typ MIMO	Multi-User MIMO
MIMO	Yes
Umístění	Ceiling
Podporovaný typ PoE (Power over Ethernet)	PoE+
Rychlý roaming	Yes
Barva produktu	Bílý
Přizpůsobit funkce režimu AP	Hotspot 2.0
Průchodnost dat	5765 Mb/s
Maximální rychlost přenosu dat (5 GHz)	4300 Mb/s
Max. rychlost přenosu dat (6 GHz)	5800 Mb/s
Maximální rychlost přenosu dat (2,4 GHz)	688
Materiál pouzdra na hodinky	Kov
6 GHz	Yes
5 GHz	Yes
2.4 GHz	Yes
Dodržování předpisů v oblasti udržitelnosti	Yes
Hmotnost produktu	680 g

Full product description

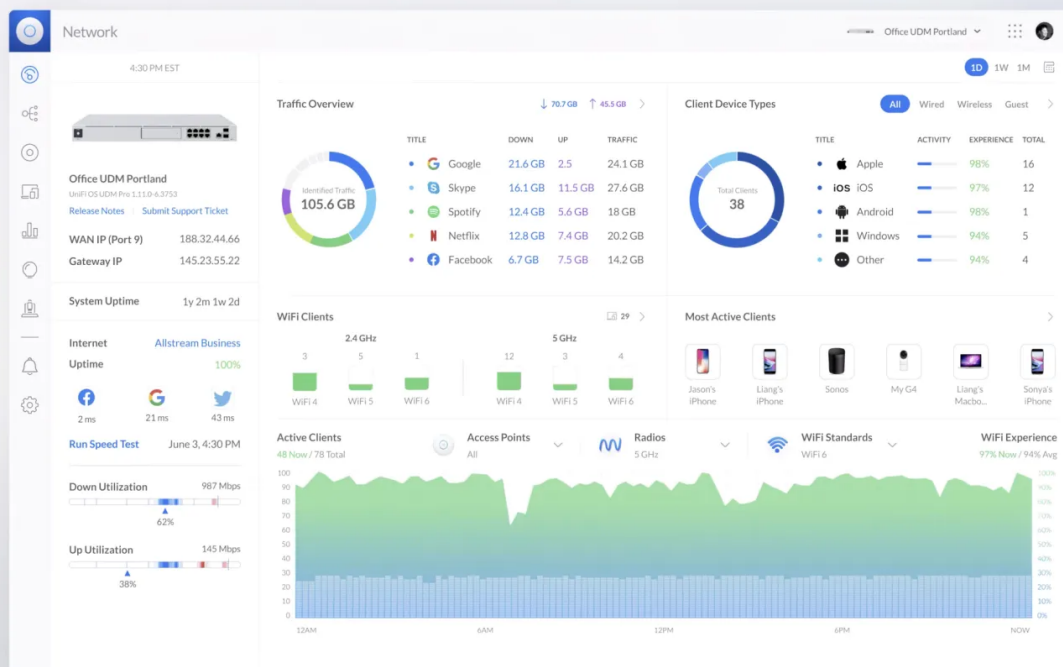
Pionýrské řešení s technologií Wi-Fi 7: Seznamte se s Ubiquiti U7 Pro

Ubiquiti U7 Pro je revoluční přístupový bod z řady UniFi, který jako první na trhu integruje podporu nejnovějšího standardu **Wi-Fi 7**. Díky využití pokročilých technologií umožňuje U7 Pro současný provoz v pásmech 2,4 GHz, 5 GHz a 6 GHz. To umožňuje podporu různých protokolů, jako jsou IEEE 802.11 b/g/n/ax v pásmu **2,4 GHz**, IEEE 802.11 a/n/ac/ax/be v pásmech **5 GHz** a IEEE 802.11 ax/be v **6 GHz**, což z něj činí mimořádně všestranné řešení přizpůsobené moderním síťovým potřebám.



Bezkonkurenční rychlost a výkon

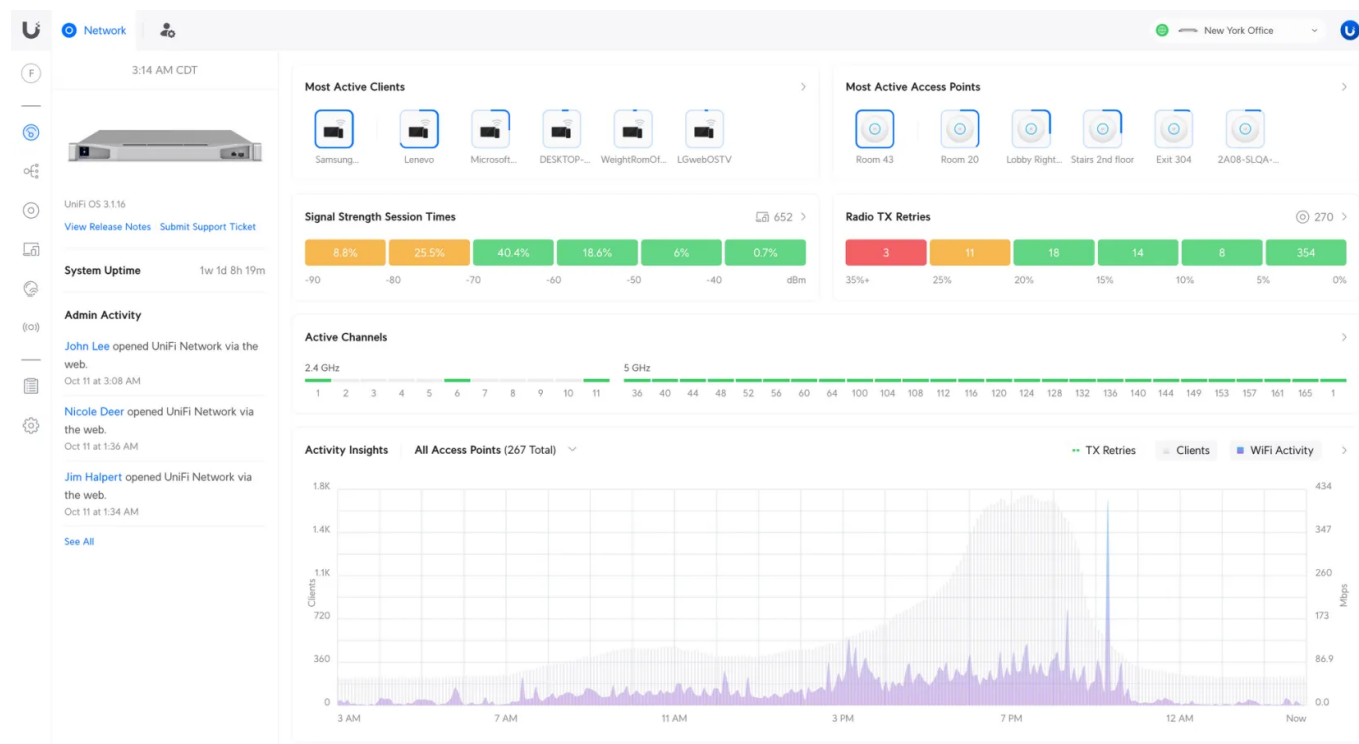
Ubiquiti U7 Pro poskytuje působivé teoretické maximální rychlosti přenosu dat: **až 688 Mb/s** v pásmu 2,4 GHz, **až 2882 Mb/s** v 5 GHz a **dokonce 5765 Mb/s** v 6 GHz. Těchto působivých výsledků je dosaženo díky použití kanálů o šířce **až 320 MHz** a využití vyšší modulace **4096 QAM**. Díky nejnovějšímu protokolu 802.11be, známému zejména jako Wi-Fi 7, nabízí U7 Pro výrazné zrychlení ve srovnání s předchozími standardy, jako je Wi-Fi 6E.



Ideální volba pro byznys, vzdělávání, gastronomii a veřejné prostory

Ubiquiti U7 Pro je vynikající volbou v prostředích, kde je počet současně připojených uživatelů vysoký. Díky schopnosti obsloužit **až 300 klientů** současně se tento přístupový bod skvěle hodí pro velké sítě a místa s intenzivním síťovým provozem. Je ideálním řešením pro velké firmy, školy a univerzity, kde dynamické prostředí vyžaduje spolehlivou a rychlou síť pro přenos dat, provádění výzkumu nebo využívání online zdrojů. Kromě toho mohou restaurace a další veřejné přístupné prostory, jako jsou knihovny nebo kongresová centra, rovněž využít možnosti

obsloužit velké množství hostů bez obav z poklesu kvality připojení. Díky vysokému výkonu a efektivitě Ubiquiti U7 Pro může každé z těchto míst svým uživatelům zajistit stabilní a rychlé internetové připojení bez ohledu na počet připojených zařízení.



Pokročilé funkce pro maximální efektivitu

Klíčovou novinkou v Ubiquiti U7 Pro je technologie **Multi-Link Operation (MLO)**, která umožňuje současná připojení na všech dostupných pásmech. Díky tomuto řešení je zajištěna mimořádná stabilita a rychlost přenosu dat. Kromě toho technologie **Multi-Resource Units (MRU)** zvyšuje efektivitu využití dostupných kanálů, což je zvláště užitečné v prostředích charakterizovaných vysokou úrovní rušení.



Jednoduchá a univerzální správa

Ubiquiti U7 Pro se integruje se softwarem UniFi, který umožňuje snadnou a intuitivní správu sítě z jedné centrální aplikace. Tento software se skvěle hodí pro vytváření hotspotových sítí a monitorovacích systémů řady "Protect". Aplikace **UniFi** je dostupná jak pro počítače, tak pro mobilní zařízení, a co je důležité, je zcela zdarma, což atraktivitu tohoto řešení ještě zvyšuje.



Technologická převaha s Ubiquiti U7 Pro

Díky pokročilým funkcím, použití moderních standardů a jednoduché správě představuje **Ubiquiti U7 Pro** vynikající volbu pro firmy, které očekávají nejvyšší kvalitu síťových řešení. Volbou Ubiquiti U7 Pro může firma získat technologickou převahu díky perspektivnímu přístupovému bodu, který zvládne všechny současné komunikační výzvy.

