



Ubiquiti U7-LR | Přístupový bod | WiFi 7, 1x RJ45 2,5GbE, PoE



link to the product:

<https://www.batna24.com/cs/p/access-pointy/ubiquiti-u7-lr-pristupovy-bod-wifi-7-1x-rj45-25gbe-poe>

Price: **713,78 zł** gross / 580,31 zł net



Manufacturer: UBIQUITI

Referention number: DNXXGHJJSERMMJI

Information:

Ubiquiti U7-LR je moderní přístupový bod WiFi 7 určený pro kanceláře a náročné veřejné prostory, který zajišťuje velmi rychlé a stabilní připojení i při vysokém zatížení sítě. Podporuje pásma 2,4, 5 a 6 GHz, nabízí propustnost až 4.3 Gb/s na 5 GHz a zvládá více než 300 klientů. Je vybaven portem 2.5 GbE RJ45 a napájením PoE, což umožňuje snadnou instalaci na strop nebo na stěnu bez dodatečné kabeláže. Jde o výkonné a pohodlné řešení pro moderní bezdrátovou síť.

Product features

Oblast pokrytí	160 m2
Výška	43 mm
Typ antény	Internal
LED indikátory	Ano
Šířka	175.7 mm
Hloubka	175.7 mm
Šifrování/zabezpečení	PPSK
Maximální výkon Tx (2,4 GHz)	26
Montážní sada	Yes
Certifikáty shody	CE
Maximální přenosová rychlost	7300 Mb/s
Maximální spotřeba energie	14 W
Mezní poměr	Yes
Rozsah měření vlhkosti	5 - 95%
Síťové standardy	IEEE 802.11ac
Počet portů Ethernetu (RJ-45)	1

Úroveň zisku antény (max)	6 gain
Provozní rozsah teplot (T-T)	-30 - 50 °C
Podpora VLAN	Yes
Tlačítko reset	Yes
Řízení pásma	Yes
Správa přístupových bodů	Plán Wi-Fi
Podpora napájení po Ethernetu (PoE)	Yes
Typ MIMO	Multi-User MIMO
MIMO	Yes
Umístění	Ceiling
Síťové propojení Wi-Fi	Yes
Rychlý roaming	Yes
Barva produktu	Bílý
Přizpůsobit funkce režimu AP	Hotspot 2.0
Prostorové proudy	5
Maximální rychlost přenosu dat (5 GHz)	4300 Mb/s
Maximální rychlost přenosu dat (2,4 GHz)	688
Materiál pouzdra na hodinky	Hliník
6 GHz	No
5 GHz	Yes
2.4 GHz	Yes
Hmotnost produktu	448 g

Full product description

Ubiquiti U7-LR - přístupový bod nové generace WiFi 7

Pokud hledáte zařízení, které poskytne stabilní a rychlé připojení k internetu v kanceláři nebo ve veřejném prostoru, Ubiquiti U7-LR je přístupový bod, který tato očekávání splní. Toto zařízení podporuje standard WiFi 7, který zaručuje vysokou propustnost a kvalitu signálu i v náročných podmínkách. Díky funkcím, jako je PoE a port RJ45 2,5 GbE, je instalace a správa sítě jednoduchá a pohodlná.



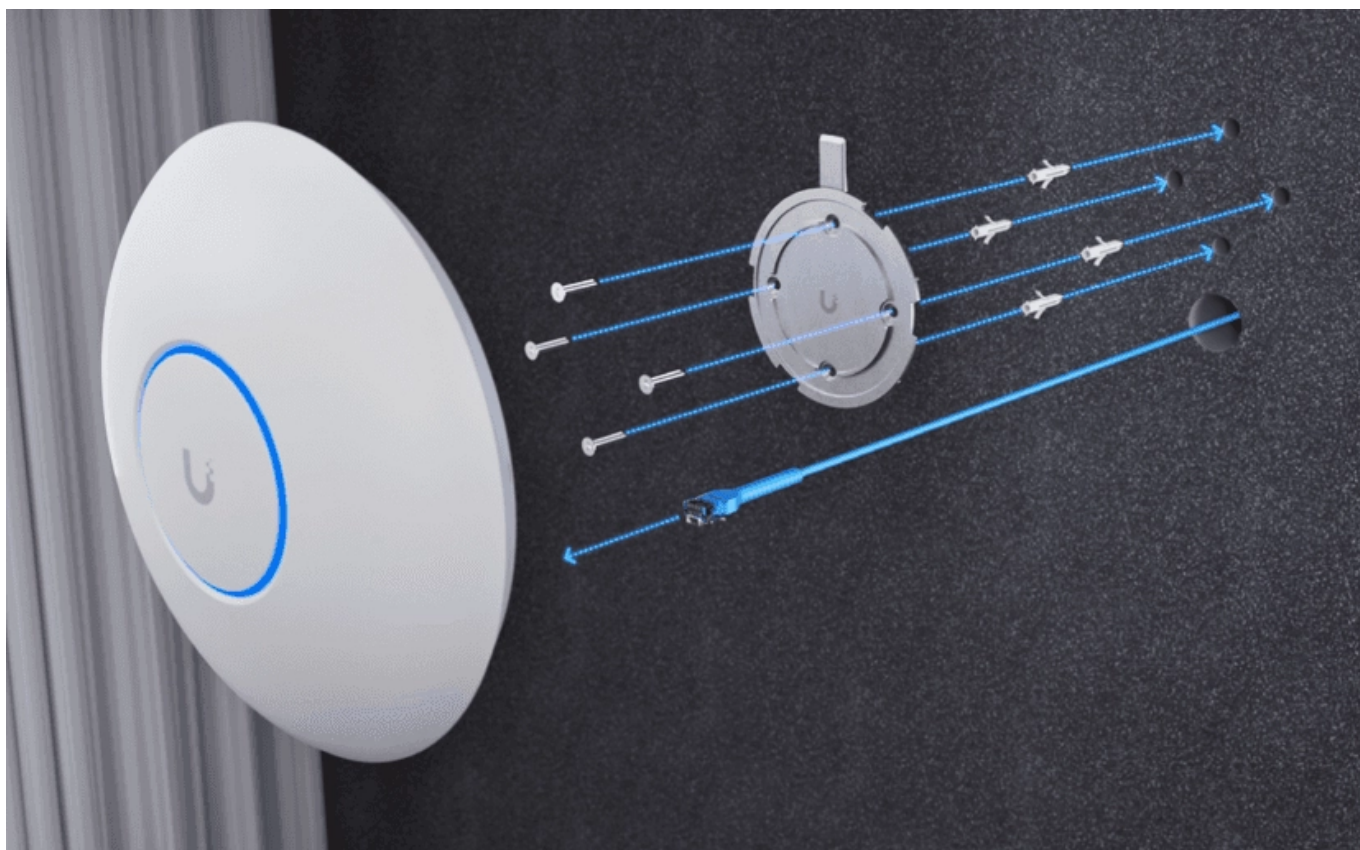
Ubiquiti - pokročilá síťová technologie

Ubiquiti U7-LR je zařízení, které využívá nejnovější pokroky v technologii bezdrátových sítí. Přístupový bod podporuje standard WiFi 7, který zajišťuje přenos v pásmech 2,4 GHz, 5 GHz a 6 GHz, což výrazně zlepšuje stabilitu připojení a snižuje rušení. Společnost Ubiquiti je známá svými řešeními, která umožňují snadnou správu sítě, a proto je tento přístupový bod vhodnou volbou pro různá prostředí.



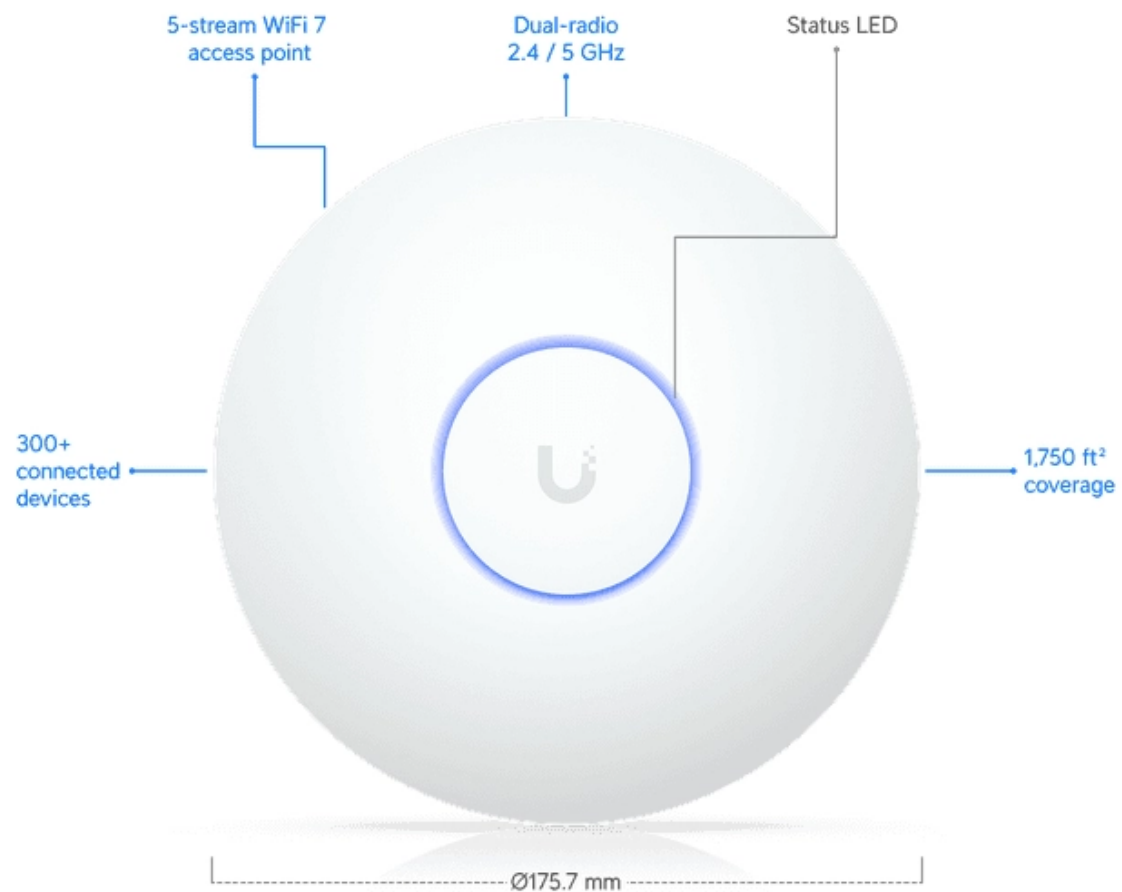
WiFi 7 - větší kapacita a stabilita

Díky podpoře WiFi 7 nabízí zařízení rychlé a stabilní připojení i při velkém počtu připojených klientů (více než 300). Tato technologie umožňuje využívat pásma 2,4 GHz, 5 GHz a 6 GHz, což umožňuje plynulé přepínání a zachování vysoké kvality signálu v celém rozsahu. Propustnost až 4,3 Gb/s v pásmu 5 GHz znamená, že zařízení bude dobře fungovat v oblastech s velkým síťovým provozem.



Přístupový bod - víceúčelový a snadná instalace

Přístupový bod Ubiquiti U7-LR je navržen pro jednoduchou montáž na strop nebo na stěnu, takže jeho instalace je bezproblémová. Zařízení je vybaveno 1 portem RJ45 2,5 Gb/s, který poskytuje rychlé připojení ke kabelové síti. Připojení napájení a dat přes PoE dále zjednodušuje instalaci, protože odpadá potřeba samostatných napájecích kabelů.



PoE - pohodlné napájení a flexibilita

Díky podpoře PoE (Power over Ethernet) lze jednotku napájet přímo přes ethernetový kabel, což zjednodušuje instalaci a umožňuje instalaci v místech bez přístupu ke standardní elektrické zásuvce. Ubiquiti U7-LR podporuje napětí v rozsahu 42,5 až 57 V DC, což umožňuje kompatibilitu s mnoha přepínači PoE. Toto řešení zvyšuje stabilitu napájení a zlepšuje estetiku a funkčnost sítě.

