



Ubiquiti U7-LR | Zugangspunkt | WLAN 7, 1x RJ45 2,5GbE, PoE



link to the product:

<https://www.batna24.com/de/p/access-points/ubiquiti-u7-lr-zugangspunkt-wlan-7-1x-rj45-25gbe-poe>

Price: **711,91 zł** gross / 578,79 zł net



Manufacturer: UBIQUITI

Referention number: DNXGHJJSERMMJI

Information:

Ubiquiti U7-LR ist ein moderner WiFi 7 Access Point für Büros und anspruchsvolle öffentliche Bereiche, der selbst bei hoher Netzwerkauslastung eine sehr schnelle und stabile Verbindung gewährleistet. Er unterstützt die Bänder 2,4, 5 und 6 GHz, bietet einen Durchsatz von bis zu 4.3 Gb/s auf 5 GHz und unterstützt über 300 Clients. Ausgestattet mit einem 2.5 GbE RJ45-Port sowie PoE-Stromversorgung ermöglicht er eine einfache Installation an der Decke oder Wand ohne zusätzliche Verkabelung. Es ist eine leistungsstarke und komfortable Lösung für ein modernes drahtloses Netzwerk.

Product features

Abdeckungsbereich	160 m2
Höhe	43 mm
Antennentyp	Internal
LED-Anzeigen	Ja
Breite	175.7 mm
Tiefe	175.7 mm
Unterstützte Sicherheitsalgorithmen	PPSK
Maximale Sendeleistung (2,4 GHz)	26
Montageset	Yes
Konformitätsbescheinigungen	CE
Maximale Datenübertragungsrate	7300 Mb/s
Stromverbrauch (max.)	14 W
Ratenbeschränkung	Yes
Feuchtigkeitsmessbereich	5 - 95%
Netzstandard	IEEE 802.11ac

Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Antenne Zunahmeniveau (max)	6 gain
Betriebstemperatur	-30 - 50 °C
VLAN-Unterstützung	Yes
Reset-Knopf	Yes
Bandsteuerung	Yes
Zugangspunktmanagement	Wi-Fi Zeitplan
Power over Ethernet (PoE)	Yes
MIMO-Typ	Multi-User MIMO
MIMO	Yes
Platzierung	Ceiling
Kabellose Verdrahtung	Yes
Schnelles Roaming	Yes
Produktfarbe	Weiß
AP-Modus-Eigenschaften anpassen	Hotspot 2.0
Räumliche Ströme	5
Maximale Datenübertragungsrate (5 GHz)	4300 Mb/s
Maximale Datenübertragungsrate (2,4 GHz)	688
Material des Uhrengehäuses	Aluminium
6 GHz	No
5 GHz	Yes
2,4 GHz	Yes
Produktgewicht	448 g

Full product description

Ubiquiti U7-LR - WiFi 7 Zugangspunkt der nächsten Generation

Wenn Sie auf der Suche nach einem Gerät sind, das **eine stabile und schnelle Internetverbindung** in einem Büro oder einem öffentlichen Raum bietet, ist der Ubiquiti U7-LR ein Access Point, der diese Erwartungen erfüllen wird. Dieses Gerät unterstützt den **WiFi 7-Standard**, der einen hohen Durchsatz und eine **hohe Signalqualität** auch unter schwierigen Bedingungen garantiert. Mit Funktionen wie PoE und einem 2,5-GbE-RJ45-Port werden die Installation und das Netzwerkmanagement einfach und bequem.



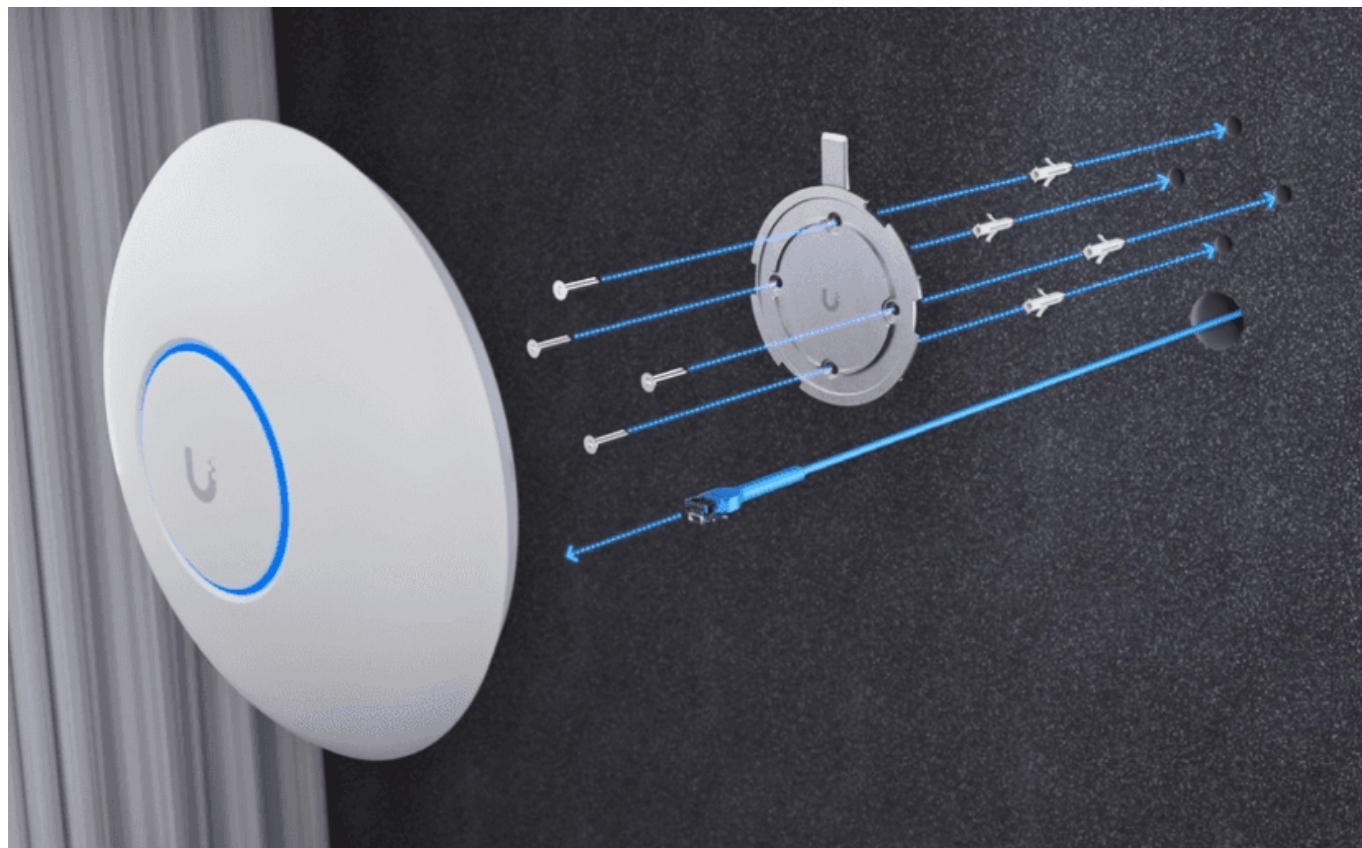
Ubiquiti - fortschrittliche Netzwerktechnologie

Der **Ubiquiti U7-LR** ist ein Gerät, das die neuesten Fortschritte in der drahtlosen Netzwerktechnologie nutzt. Der Access Point unterstützt den **WiFi 7-Standard** und bietet eine Übertragung im **2,4-GHz-, 5-GHz- und 6-GHz-Band**, was die **Verbindungsstabilität** deutlich verbessert und Störungen reduziert. **Ubiquiti** ist bekannt für seine Lösungen, die ein **einfaches Netzwerkmanagement** ermöglichen, was diesen **Access Point zu einer** geeigneten Wahl für eine Vielzahl von Umgebungen macht.



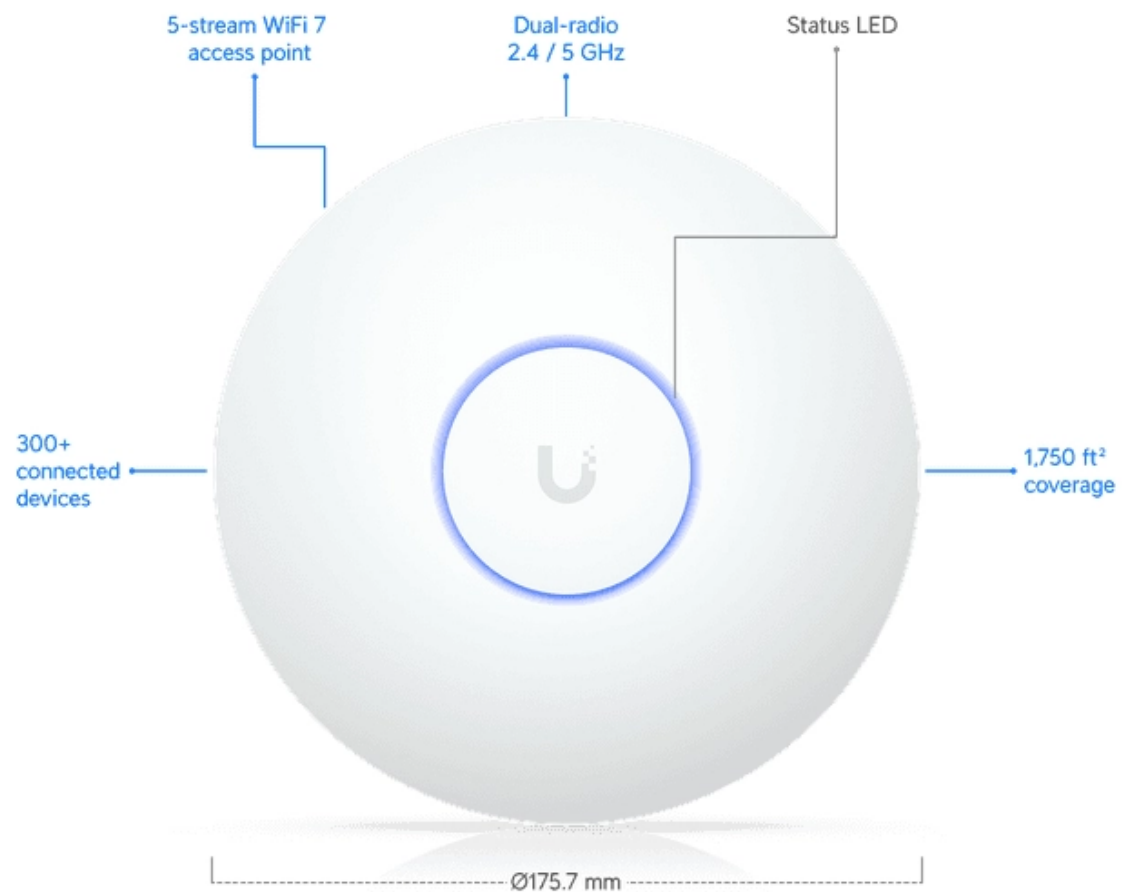
WiFi 7 - mehr Kapazität und Stabilität

Durch die Unterstützung von **WiFi 7** bietet das Gerät eine schnelle und stabile Verbindung, selbst bei einer großen Anzahl von angeschlossenen Clients (**mehr als 300**). Diese Technologie ermöglicht die Nutzung der **2,4-GHz-, 5-GHz- und 6-GHz-Bänder**, was einen nahtlosen Wechsel und eine hohe Signalqualität über die gesamte Bandbreite hinweg ermöglicht. **Ein Durchsatz von bis zu 4,3 Gbit/s auf dem 5-GHz-Band** bedeutet, dass das Gerät auch in Gebieten mit hohem Netzwerkverkehr gut funktioniert.



Access Point - Multitasking und einfache Installation

Der Ubiquiti U7-LR Access Point ist für eine einfache Decken- oder Wandmontage konzipiert, was eine problemlose Installation ermöglicht. Das Gerät verfügt über **1x RJ45 2.5Gbps** Port, der eine schnelle Verbindung zum kabelgebundenen Netzwerk ermöglicht. **Die Verbindung von Strom und Daten über PoE** vereinfacht die Installation weiter, da keine separaten Stromkabel erforderlich sind.



PoE - komfortable Stromversorgung und Flexibilität

Durch die Unterstützung von **PoE (Power over Ethernet)** kann das Gerät direkt über ein Ethernet-Kabel mit Strom versorgt werden, was die Installation vereinfacht und die Installation an Orten ohne Zugang zu einer Standardsteckdose ermöglicht. **Der Ubiquiti U7-LR unterstützt einen Spannungsbereich von 42,5 bis 57 V DC** und ist somit mit vielen PoE-Switches kompatibel. Diese Lösung erhöht die **Stabilität der Stromversorgung** und verbessert die Ästhetik und Funktionalität des Netzwerks.

