



Ubiquiti U7-Pro-XG | Zugangspunkt | WiFi7, 6 GHz, 1x RJ45 10 Gbit/s PoE+



link to the product:

<https://www.batna24.com/de/p/access-points/ubiquiti-u7-pro-xg-zugangspunkt-wifi7-6-ghz-1x-rj45-10-gbit-s-poe>

Price: **886,03 zł** gross / 720,35 zł net



Manufacturer: UBIQUITI

Referention number: DNXXGHJHJLRMMGP

Information:

Ubiquiti U7-Pro-XG ist ein leistungsstarker Wi-Fi 7 Access Point, der für anspruchsvolle Umgebungen wie große Büros und Konferenzräume entwickelt wurde. Er bietet eine Geschwindigkeit von bis zu 5,8 Gb/s im 6-GHz-Band, geringe Latenzen sowie eine stabile Verbindung für über 300 Geräte gleichzeitig. Dank der MIMO-2x2-Technologie in den Bändern 2,4, 5 und 6 GHz sowie einer Reichweite von bis zu 140 m² sorgt er für eine breite und gleichmäßige Abdeckung. Die PoE+-Stromversorgung erleichtert die Installation, und der 10GbE-RJ45-Port garantiert blitzschnelle Datenübertragung und die volle Ausschöpfung des Netzwerklimits.

Product features

Abdeckungsbereich	140 m2
Höhe	206 mm
Antennentyp	Internal
LED-Anzeigen	Status
Breite	206 mm
Tiefe	32.5 mm
Unterstützte Sicherheitsalgorithmen	PPSK
Maximale Sendeleistung (2,4 GHz)	23
Montageset	Yes
Konformitätsbescheinigungen	CE
Maximale Datenübertragungsrate	5800 Mb/s
Stromverbrauch (max.)	22 W
Ratenbeschränkung	Yes
Feuchtigkeitsmessbereich	5 - 95%
Netzstandard	IEEE 802.11ac

Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Antenne Zunahmeniveau (max)	6 gain
Betriebstemperatur	-30 - 40 °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
Power-over-Ethernet (PoE)-Typ unterstützt	PoE+
Schnelles Roaming	Yes
Produktfarbe	Weiß
AP-Modus-Eigenschaften anpassen	Hotspot 2.0
Räumliche Ströme	6
Maximale Datenübertragungsrate (5 GHz)	4300 Mb/s
Maximale Datenübertragungsrate (6 GHz)	5800 Mb/s
Maximale Datenübertragungsrate (2,4 GHz)	688
Material des Uhrengehäuses	Metall
6 GHz	Yes
5 GHz	Yes
2,4 GHz	Yes
Produktgewicht	750 g

Full product description

Ubiquiti U7-Pro-XG - Hochgeschwindigkeits-WiFi-Netzwerk 7

Der **Ubiquiti U7-Pro-XG** ist ein Access Point, der eine außergewöhnliche Wi-Fi 7-Leistung im 6-GHz-Band bietet. Durch die Unterstützung der neuesten Wi-Fi-Technologie bietet er **einen hohen Durchsatz, minimale Latenzzeiten** und eine **hervorragende Abdeckung**, wodurch er sich ideal für große Büros und anspruchsvolle Umgebungen eignet. **Die Verwendung von PoE sorgt für eine bequeme Installation, während der 10-Gbps-Ethernet-Anschluss eine schnelle Netzwerkkonnektivität ohne Kompromisse ermöglicht.**



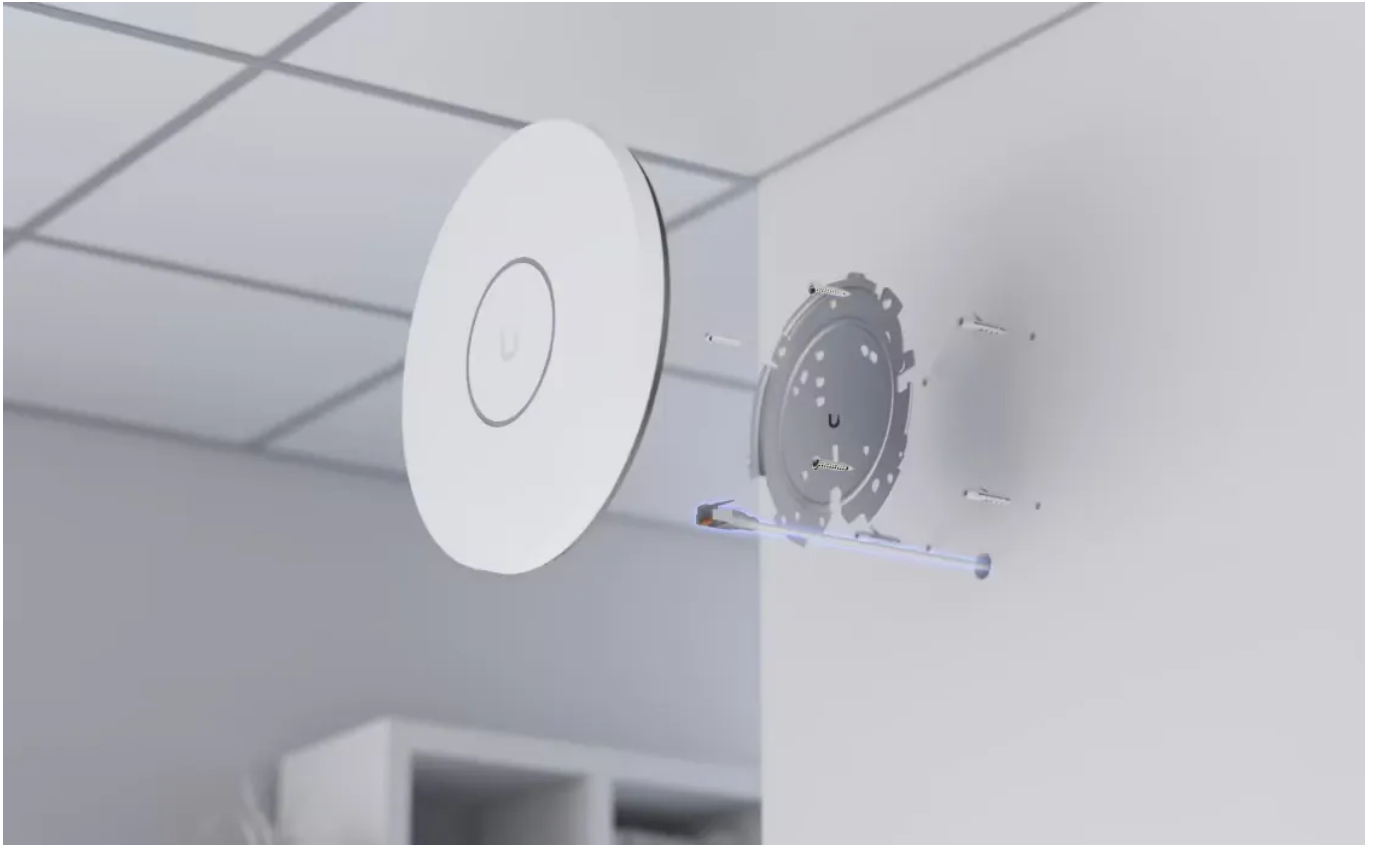
Zugangspunkt - Wi-Fi-Leistung 7

Der Ubiquiti U7-Pro-XG unterstützt Wi-Fi 7 und ermöglicht damit Geschwindigkeiten von bis zu **5,8 Gbit/s im 6-GHz-Band**. Im Vergleich zu früheren Versionen bietet Wi-Fi 7 einen **höheren Durchsatz**, wodurch dieser Access Point ideal für die Unterstützung von **300** gleichzeitig verbundenen **Geräten** ist. Durch die Unterstützung von fortschrittlichem **2x2 MIMO** auf jedem Band (2,4 GHz, 5 GHz, 6 GHz) bietet er eine stabile Verbindung auch unter den anspruchsvollsten Bedingungen.



Reichweite - Drahtloses Netzwerk mit WiFi 7

Der Ubiquiti U7-Pro-XG hat eine Reichweite von 140 m², was ausreicht, um große Büroräume, Konferenzräume oder Gebäude mit offenen Flächen abzudecken. Der Wi-Fi Access Point 7 bietet eine **gleichmäßige Übertragung und eine stabile Verbindung** über die gesamte Reichweite, so dass Ihre Geräte in jedem Teil des Gebäudes auf das Internet zugreifen können. **Das 6-GHz-Band** trägt zur Minimierung von Störungen bei und sorgt so für eine bessere Verbindungsqualität.



PoE - Leistung und Installationsfreundlichkeit

Der Ubiquiti U7-Pro-XG Access Point wird über PoE mit Strom versorgt , was bedeutet, dass Sie keine zusätzlichen Stromkabel zum Access Point ziehen müssen. **Alles, was Sie brauchen, ist ein einziger Ethernet-Anschluss** für die Strom- und Datenübertragung, was die Installation einfach macht, insbesondere in schwer zugänglichen Bereichen. Dadurch **müssen keine zusätzlichen Steckdosen installiert werden**, was Platz spart und den Einrichtungsprozess vereinfacht.



Ethernet - 10Gbps Durchsatz

Der Ubiquiti U7-Pro-XG Access Point bietet einen 10GbE (RJ45)-Anschluss für ultraschnelle Datenübertragung, selbst bei hoher Netzwerklast. Er ist die perfekte Lösung für Umgebungen, in denen die Bandbreite entscheidend ist. **Der 10GbE-Anschluss unterstützt Gigabit-Verbindungen**, so dass große Dateien in kurzer Zeit für einen schnellen Netzwerkzugang übertragen werden können.

