



Ubiquiti U6-Mesh | Zugangspunkt | UniFi 6, WiFi 6, MU-MIMO, 1x RJ45 1000Mb/s



link to the product:

<https://www.batna24.com/de/p/access-points/ubiquiti-u6-mesh-zugangspunkt-unifi-6-wifi-6-mu-mimo-1x-rj45-1000mb-s>

Price: **849,47 zł** gross / 690,63 zł net



Manufacturer: UBIQUITI

Referention number: DNXGGJKJKRMMHM

Information:

Ubiquiti UniFi U6 Mesh ist ein moderner WiFi 6 Access Point für den Innen- und Außenbereich, ideal für Mesh-Netzwerke in Unternehmen. Er unterstützt über 300 Clients gleichzeitig und bietet eine Gesamt-Datenrate von bis zu 5,3 Gb/s, wobei MU-MIMO für stabile, schnelle Verbindungen sorgt. Das wasserdichte IPX5-Gehäuse erhöht seine Vielseitigkeit, und Funktionen zur Gastisolierung sowie die Unterstützung von WPA/WPA2/WPA3 gewährleisten die Netzwerksicherheit. Die einfache Konfiguration und Verwaltung über UniFi ermöglicht die bequeme Überwachung mehrerer Access Points von jedem Ort aus.

Product features

Höhe	159.5 mm
Antennentyp	Internal
LED-Anzeigen	Ja
Breite	48.5 mm
Tiefe	48.5 mm
Unterstützte Sicherheitsalgorithmen	WPA
Eingangsstrom	0.32 A
Maximale Datenübertragungsrate	4800 Mb/s
Stromverbrauch (max.)	11.4 W
Feuchtigkeitsmessbereich	5 - 95%
Warentarifnummer (HS)	85176990
Netzstandard	IEEE 802.11a
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Antenne Zunahmeniveau (max)	5 gain
Betriebstemperatur	-30 - 60 °C

Verkabelungstechnologie	10/100/1000Base-T(X)
Quality of Service (QoS) Support	Yes
VLAN-Unterstützung	Yes
Reset-Knopf	Yes
Internationale Schutzart (IP-Code)	IPX5
Ethernet LAN Datentransferraten	1000 Mb/s
Power over Ethernet (PoE)	Yes
MIMO-Typ	Multi-User MIMO
MIMO	Yes
PoE-Adapter enthalten (Power over Ethernet)	Yes
Platzierung	Ceiling
Bluetooth	Yes
AC Eingangsspannung	44 V
Produktfarbe	Weiß
Maximale Datenübertragungsrate (5 GHz)	4800 Mb/s
Maximale Datenübertragungsrate (2,4 GHz)	573.5
Material des Uhrengehäuses	Aluminium
5 GHz	Yes
2,4 GHz	Yes
Produktgewicht	400 g

Full product description

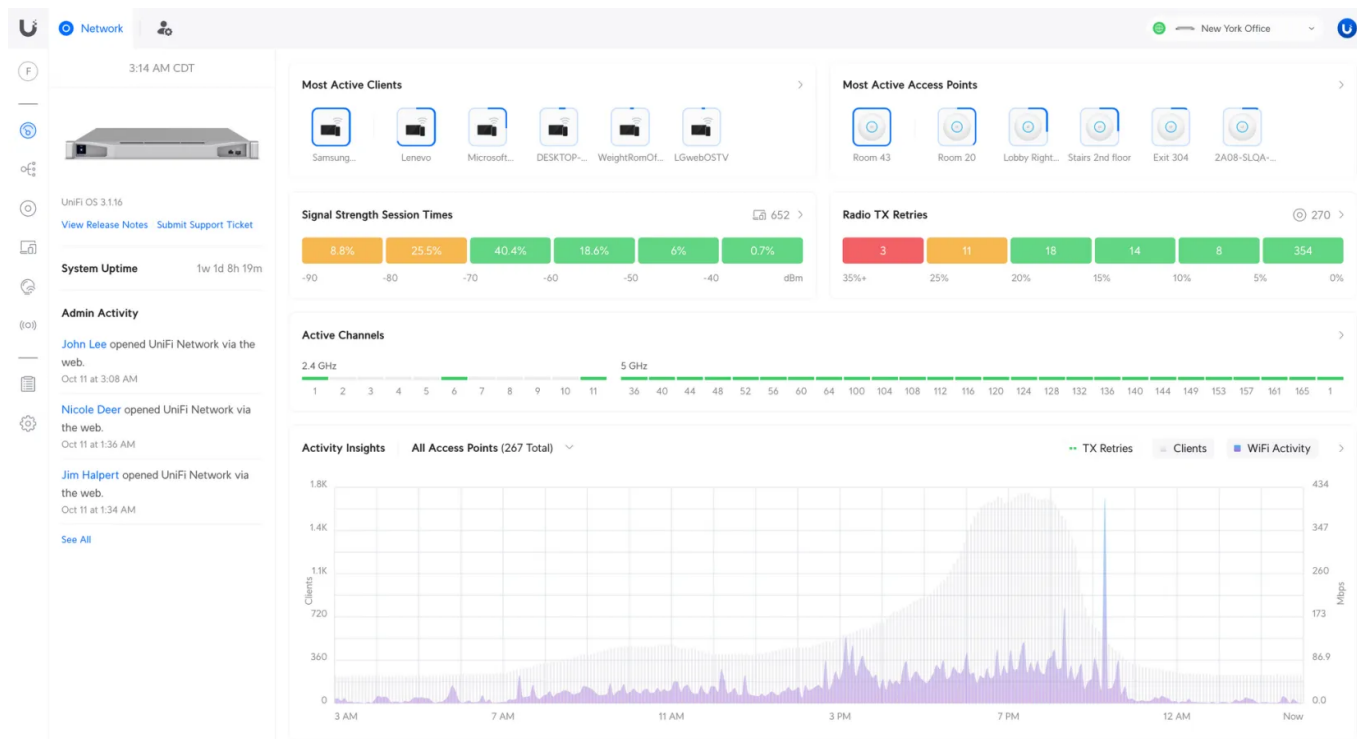
Ubiquiti U6 Mesh - Moderner Access Point für Mesh-Anwendungen

Der **Ubiquiti UniFi U6 Mesh** (U6-Mesh) ist ein Vertreter der nächsten Generation der Netzwerktechnologie und stellt das neueste **WiFi 6** vor, das für anspruchsvolle Anwendungen im Innen- und Außenbereich geeignet ist. Sein schlankes Design und seine fortschrittlichen Funktionen machen ihn zur idealen Wahl für moderne Geschäftsumgebungen, in denen Zuverlässigkeit und Geschwindigkeit Priorität haben.



Übersicht über die technischen Spezifikationen

Der **Ubiquiti U6 Mesh** ist ein fortschrittlicher 802.11ax Access Point, der **mehr als 300 Clients** gleichzeitig unterstützt. Er liefert einen beeindruckenden Gesamtdurchsatz von bis zu **5,3 Gbit/s** dank der **MU-MIMO-Technologie** sowohl im 5-GHz- als auch im 2,4-GHz-Band. Diese innovativen Lösungen erhöhen nicht nur den Durchsatz, sondern verbessern auch die Stabilität der Verbindungen in überlasteten Netzwerken.



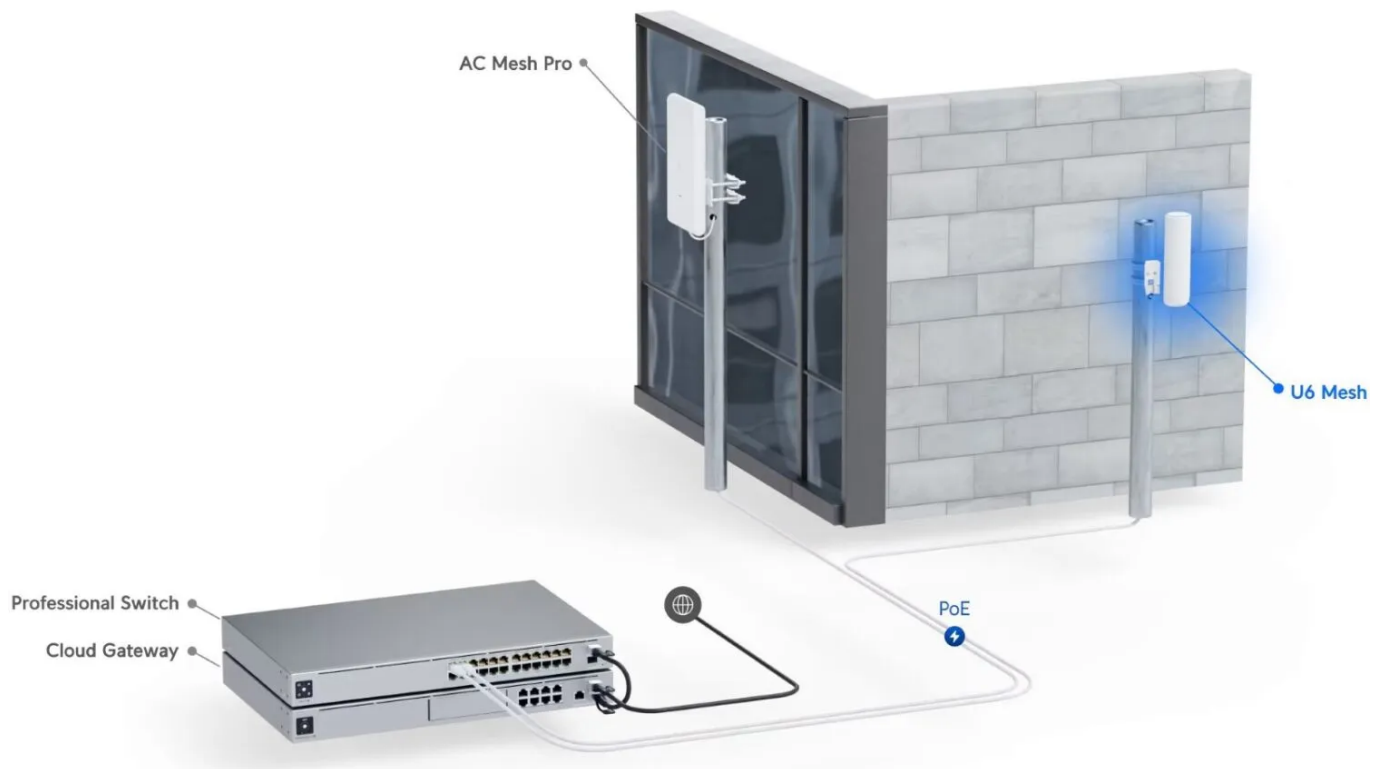
Interne und externe Anwendungen

Der **UniFi U6 Mesh** ist dank seines wasserdichten **IPX5-Gehäuses** sowohl für den Innen- als auch für den Außeneinsatz geeignet. Durch sein vielseitiges Design fügt er sich problemlos in jede Umgebung ein und ist damit die perfekte Wahl für Unternehmen, die Flexibilität bei der Bereitstellung ihrer Access Points benötigen.



Sicherheits- und Verwaltungsfunktionen

Das **U6 Mesh** bietet eine Funktion zur Isolierung des Gastverkehrs, die die Sicherheit des drahtlosen Netzwerks erhöht und potenzielle Verkehrsüberlastungen reduziert. Darüber hinaus unterstützt er fortschrittliche Verschlüsselungsprotokolle wie **WPA-PSK**, **WPA-Enterprise** (WPA/WPA2/WPA3), die einen umfassenden Schutz der übertragenen Daten gewährleisten. Der Access Point wird über die **UniFi-App** oder die mobile App verwaltet, was eine einfache Konfiguration und laufende Netzwerküberwachung gewährleistet.



UniFi OS-Konsole - Innovative Netzwerkverwaltung

UniFi Access Points, einschließlich U6 Mesh, werden von der **UniFi OS Console** Software verwaltet, die mit PC-, Mac- und Linux-Systemen kompatibel ist. Dieser Controller bietet eine intuitive Benutzeroberfläche, die eine einfache Verwaltung mehrerer Access Points gleichzeitig ermöglicht, ohne dass dafür zusätzliche Lizenzgebühren anfallen. Dank seiner Cloud-Fähigkeit können Administratoren die Access Points von jedem Ort der Welt aus verwalten.



Zusammenfassung

Der **Ubiquiti UniFi U6 Mesh** ist eine umfassende Lösung, die auf die sich wandelnden Anforderungen moderner Unternehmen zugeschnitten ist. Sie ermöglicht Unternehmen die einfache Implementierung fortschrittlicher Netzwerktechnologien und bietet effiziente und sichere Wireless-Verbindungen in jeder Umgebung. Es ist die ideale Lösung für Unternehmen, die ihre Produktivität durch den Einsatz eines zuverlässigen und schnellen Netzwerks steigern möchten.