

UbiQuiti UniFi Access Point U6 Pro WiFi 6 5.3 Gbps

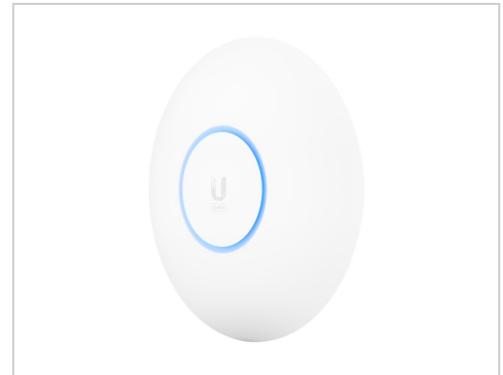
Artikelnummer 999429319

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

UbiQuiti Unifi Access Point Pro WiFi 6 Indoor 4x4 MU-MIMO 300 User+ U6-Pro WLAN 5,3 Gbps Innenbereich

Produktbeschreibung:

Unifi Accesspoint U6 Professional U6-Pro, Dualband-WiFi 6 Access Point für den Innenbereich, mit einem maximalen Gesamtdurchsatz von 5,3 Gbit/s und der Unterstützung für bis zu 300 Clients. Der Access Point WiFi 6 Pro (U6 Pro) ist ein leistungsstarker Dual-Band WiFi 6 Access Point, der sich ideal für den Einsatz zu Hause und im Büro eignet.

Der U6 Pro erreicht mit seinem 5-GHz- (4x4 MIMO) und 2,4-GHz-Band (2x2 MIMO) eine Gesamtdurchsatzrate von bis zu 5,3 Gbit/s.

Damit kann er bis zu 300 gleichzeitig verbundene Clients unterstützen und gleichzeitig ein gleichmäßiges, zuverlässiges WLAN-Erlebnis in Ihrem gesamten Netzwerk gewährleisten.

Außerdem kann er den Datenverkehr Ihrer Gäste isolieren, um optimale Sicherheit und Geschwindigkeit zu gewährleisten.

Der U6 Pro arbeitet außerdem mit vollem 4x4 MIMO mit 160 MHz-Kanälen, um drahtlose Uplinks mit hoher Kapazität zu schaffen und eine schnellere Datenübertragung zu ermöglichen.

Er lässt sich in wenigen Minuten einrichten und mit der UniFi Network-Anwendung* vollständig verwalten. Merkmale:

Dual-Band WiFi 6 (802.11ax)

5 GHz (4x4 MU-MIMO) Band mit einer Durchsatzrate von 4,8 Gbps

2,4-GHz-Band (2x2 MIMO) mit einer Durchsatzrate von 573,5 Mbit/s

Arbeitet mit vollem 4x4 MIMO mit 160 MHz Bandbreite 300+ gleichzeitige Client-Kapazitäten

Guest Traffic Isolation, die die Sicherheit des drahtlosen Netzwerks erhöht und Verkehrsbelastungen verringert
Inklusive universeller Montageplatte, Rückwand und Schraubensatz
Hinweis: Es ist kein PoE Injektor

im Lieferumfang! Technische Spezifikationen , Mechanisch Maße Ø197 x 35 mm (Ø7,76 x 1,38"), Gewicht Ohne Halterung: 460 g (1,01 lb) Mit Halterung: 600 g (1,32 lb) Gehäusematerial Polycarbonat Montagematerial Edelstahl (SUS304) Wetterfest IP54 Hardware Netzwerkschnittstelle (1) GbE RJ45-Port Verwaltungsschnittstelle Ethernet -Bluetooth Power-Methode PoE Stromversorgung UniFi PoE-Switch 48 V, 0,5 A PoE-Adapter (nicht im Lieferumfang enthalten) Unterstützter Spannungsbereich 44–57 V Gleichstrom Max. Energieverbrauch 13W Max. Sendeleistung 2,4 GHz 5 GHz 22 dBm 26 dBm MIMO 2,4 GHz 5 GHz 2 x 2 (UL MU-MIMO) 4 x 4 (DL/UL MU-MIMO) Durchsatzrate 2,4 GHz 5 GHz 573,5 Mbit/s 4,8 Gbit/s Antennengewinn 2,4 GHz 5 GHz 4 dBi 6 dBi LEDs Weiß Blau Taste Werkseinstellungen zurückgesetzt Montage Wand/Decke (im Lieferumfang enthalten) Betriebstemperatur -30 bis 60 °C (-22 bis 140 °F) Betriebsfeuchtigkeit 5 bis 95 % nicht kondensierend

Zertifizierungen
CE, FCC, IC
Software
WLAN-Standards
802.11a/b/g
WiFi 4/WiFi 5/WiFi 6
Sicherheit bei drahtlosen Verbindungen
WPA-PSK, WPA-Enterprise (WPA/WPA2/WPA3)
BSSID
8 pro Radio
VLAN
802.1Q
Erweiterte QoS
Ratenbegrenzung pro Benutzer
Isolierung des Gastverkehrs
Unterstü,tzt
Gleichzeitige Clients
350+
Keine Wartezeit DFS
Ja*
*Wird mit kommenden Firmware-Versionen unterstü,tzt
Unterstü,tzte Datenraten
802.11a
6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbit/s
802.11b
1, 2, 5, 5, 11 Mbit/s
802.11g
6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbit/s
802.11n (WiFi 4)
6,5 Mbit/s bis 600 Mbit/s (MCS0 &ndash, MCS31,
HT 20/40)
802.11ac (WiFi 5)
6,5 Mbit/s bis 3,4 Gbit/s (MCS0 &ndash, MCS9 NSS1/2/3/4,
VHT 20/40/80/160)
802.11ax (WiFi 6)
7,3 Mbit/s bis 4,8 Gbit/s (MCS0 &ndash, MCS11 NSS1/2/3/4,
HE 20/40/80/160)
Bewerbungsvoraussetzungen
UniFi-Netzwerk
Version 6.1.56 und hö,her
Technische Details:

Allgemein
Gerätetyp
Accesspoint
Breite
19,7 cm
Tiefe
19,7 cm
Höhe
3,5 cm
Gewicht
460 g
Prozessor / Arbeitsspeicher / Speicherkapazität
Installierte Prozessoren
A53 1 GHz
RAM
512 MB

Netzwerk
Formfaktor
Wand- / Deckenmontage
Anschlusstechnik
Kabellos
Data Link Protocol
IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6)
Frequenzband
2,4 GHz, 5 GHz
Leistung
2,4 GHz Übertragungsrate (2x2): 573,5 Mbps | 5 GHz Übertragungsrate (4x4): 4,8 Gbit/s
Kapazität
BSSIDs: 8 | Wireless Clients: 300+
Leistungsmerkmale
MIMO-Technologie, Quality of Service (QoS)
Verschlüsselungsalgorismus
WPA2, WPA-PSK, WPA-Enterprise, WPA3
Produktzertifizierungen
IEEE 802.1Q
Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen
1 x 1000Base-T (PoE+) - RJ-45
Verschiedenes
Kennzeichnung
IC, FCC, IP54
Stromversorgung
Power Over Ethernet (PoE)-Unterstützung
PoE+
Leistungsaufnahme im Betrieb
13 Watt
Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur
-10 °C
Max. Betriebstemperatur
50 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb
5 - 95 % (nicht kondensierend)

Weitere Bilder

