

Ubiquiti UniFi U7 Pro Max - Accesspoint - Wi-Fi 7

2.4 GHz - 5 GHz - 6 GHz - Wand- / Deckenmontage

| | |
|---------------------|----------------|
| Gruppe | Netzwerkgeräte |
| Hersteller | Ubiquiti |
| Hersteller Art. Nr. | U7-PRO-MAX |
| EAN/UPC | 0810084695555 |



Beschreibung

Der Ubiquiti UniFi U7 Pro Max ist ein hochentwickelter Wireless Access Point, der die Anforderungen moderner Netzwerke erfüllt. Er unterstützt über 500 gleichzeitige Clients und liefert Hochgeschwindigkeitsdatenraten über 2,4-GHz-, 5-GHz- und 6-GHz-Bänder und bietet zuverlässige Konnektivität und Leistung. Das Gerät integriert Technologien wie 2x2 und 4x4 MIMO, die eine effiziente Datenübertragung und eine umfassende Abdeckung von bis zu 160 Quadratmetern gewährleisten. Sicherheit wird großgeschrieben, mit umfassenden Verschlüsselungsstandards wie WPA, WPA-Enterprise, WPA-PSK, WPA2 und WPA3 zum Schutz der Netzwerkintegrität und der Benutzerdaten. Darüber hinaus ermöglichen Funktionen wie Advanced QoS, VLAN-Unterstützung und Private Pre-Shared Key (PPSK) eine effektive Verwaltung des Netzwerkverkehrs und eine verbesserte Benutzerfreundlichkeit. Das robuste Design ermöglicht flexible Bereitstellungsoptionen, wobei die PoE+-Unterstützung die Installation vereinfacht, indem sie Strom- und Netzwerkkonnektivität in einem einzigen Kabel vereint. Der Ubiquiti UniFi U7 Pro Max eignet sich für Unternehmen oder Umgebungen mit hoher Nachfrage und wurde entwickelt, um sichere und leistungsstarke drahtlose Konnektivität zu bieten.

Hauptmerkmale

| | |
|---|--|
| Produktbeschreibung | Ubiquiti UniFi U7 Pro Max - Accesspoint - Wi-Fi 7 |
| Gerätetyp | Accesspoint |
| Formfaktor | Wand- / Deckenmontage |
| Data Link Protocol | IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6E), IEEE 802.11be |
| Frequenzband | 2.4 GHz, 5 GHz, 6 GHz |
| Leistung | Maximale Datenrate (2,4 GHz): 688 Mbps Maximale Datenrate (5 GHz): 8648 Mbps Maximale Datenrate (6 GHz): 5765 Mbps |
| Kapazität | BSSIDs über Radio: 8 Gleichzeitige Clients: 500+ |
| Zubehör im Lieferumfang | Wand-/Deckenbefestigungs-Set |
| Erforderliches Betriebssystem | UniFi OS |
| Power Over Ethernet (PoE)-Unterstützung | PoE+ |
| Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) | 20.6 cm x 20.6 cm x 4.6 cm |
| Gewicht | 680 g |

Ausführliche Details

Allgemein

| | |
|---|--|
| Gerätetyp | Accesspoint |
| Breite | 20.6 cm |
| Tiefe | 20.6 cm |
| Höhe | 4.6 cm |
| Gewicht | 680 g |
| Netzwerk | |
| Formfaktor | Wand- / Deckenmontage |
| Anschluss technik | Kabellos |
| Data Link Protocol | IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6E), IEEE 802.11be |
| Frequenzband | 2.4 GHz, 5 GHz, 6 GHz |
| Max. Abdeckungsbereich | Up to 160 sq.m |
| Leistung | Maximale Datenrate (2,4 GHz): 688 Mbps Maximale Datenrate (5 GHz): 8648 Mbps Maximale Datenrate (6 GHz): 5765 Mbps |
| Kapazität | BSSIDs über Radio: 8 Gleichzeitige Clients: 500+ |
| Leistungsmerkmale | VLAN-Unterstützung, Advanced QoS, 2x2 MIMO-Technologie, 4x4 MIMO-Technologie, Private Pre-Shared Key (PPSK), LED-Statusanzeige |
| Verschlüsselungsalgorithmus | WPA, WPA2, WPA-PSK, WPA-Enterprise, WPA3 |
| Produktzertifizierungen | IEEE 802.1Q |
| Antenne | |
| Antenne | Intern |
| Erweiterung/Konnektivität | |
| Schnittstellen | 1 x 1/2.5GBase-T (PoE+) - RJ-45 |
| Verschiedenes | |
| Zubehör im Lieferumfang | Wand-/Deckenbefestigungs-Set |
| Kennzeichnung | IC, FCC |
| Stromversorgung | |
| Power Over Ethernet (PoE)-Unterstützung | PoE+ |
| Software / Systemanforderungen | |
| Erforderliches Betriebssystem | UniFi OS |
| Umgebungsbedingungen | |
| Min Betriebstemperatur | -30 °C |
| Max. Betriebstemperatur | 60 °C |
| Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb | 5 - 95 % (nicht kondensierend) |

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.