

# Ubiquiti UniFi 7 Professional Max Access Point U7-Pro-Max Wi-Fi 7 WLAN 9,3 Gbps Ethernet Power over Kabellos RJ-45 Innenbereich

**Artikelnummer** 999857886

**Gewicht** 1kg

**Länge** 1mm

**Breite** 1mm

**Höhe** 1mm



## Produktbeschreibung

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.

- **Robuste Konnektivität**

Ausgestattet mit 2x2 und 4x4 MIMO-Technologie sorgt der Ubiquiti UniFi U7 Pro Max für eine zuverlässige und weitreichende Funkabdeckung und ist damit ideal für Umgebungen, die eine leistungsstarke und effiziente Datenübertragung erfordern.

- **Umfassende Sicherheit**

Mit fortschrittlichen Verschlüsselungsalgorithmen wie WPA, WPA-Enterprise, WPA-PSK, WPA2 und WPA3 bietet dieser Wireless Access Point robuste Sicherheitsmaßnahmen zum Schutz sensibler Daten und zur Wahrung der Netzwerkintegrität.

- **Vielseitige Leistung**

Mit Unterstützung der Wi-Fi 6E-Technologie liefert das Gerät außergewöhnliche Geschwindigkeiten von bis zu 8648 Mbit/s im 5-GHz-Band, 688 Mbit/s im 2,4-GHz-Band und 5765 Mbit/s im 6-GHz-Band und erfüllt damit die Anforderungen von Anwendungen mit hoher Bandbreite.

- **Effiziente Verwaltung**

Das Gerät unterstützt erweiterte QoS-, VLAN- und Private Pre-Shared Key (PPSK)-Funktionen, die eine effiziente Verwaltung des Netzwerkverkehrs und eine verbesserte Benutzererfahrung ermöglichen.

- **Flexible Bereitstellung**

Der Ubiquiti UniFi U7 Pro Max ist für die Wand- oder Deckenmontage konzipiert und kann eine Fläche von bis zu 160 m<sup>2</sup> abdecken, was flexible Installationsoptionen für verschiedene räumliche Anforderungen bietet.

## Produkteigenschaften

<b>Verschlüsselungsalgorithmus</b>	WPA-PSK, WPA3, WPA-Enterprise, WPA, WPA2
<b>Netzwerk - Formfaktor</b>	Wand- / Deckenmontage
<b>Farbkategorie</b>	Weiß
<b>Netzwerk - Typ</b>	Accesspoint
<b>Netzwerk - Anschlusstechnik</b>	Kabellos
<b>Kapazität - Kapazität</b>	BSSIDs über Radio: 8, Gleichzeitige Clients: 500+
<b>Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen</b>	1 x 1/2.5GBase-T (PoE+) - RJ-45

## Weitere Bilder

