

# UbiQuititi U7 Long Range Access Point WiFi Indoor

<b>Artikelnummer</b>	900009178
<b>Gewicht</b>	1kg
<b>Länge</b>	1mm
<b>Breite</b>	1mm
<b>Höhe</b>	1mm



## Produktbeschreibung

Der Ubiquiti UniFi U7 Long-Range Wireless Access Point bietet zuverlässige Konnektivität und unterstützt über 300 Wireless-Clients mit einer Abdeckungsfläche von bis zu 160 m<sup>2</sup>. Sein schlankes, kompaktes Design ermöglicht eine problemlose Wand- oder Deckenmontage und macht ihn ideal für verschiedene Umgebungen. Dieser Access Point arbeitet effizient bei Temperaturen zwischen -30 °C und 50 °C und einer Luftfeuchtigkeit von 5 % bis 95 %, wodurch eine konstante Leistung unter verschiedenen Bedingungen gewährleistet ist.

Ausgestattet mit Funktionen wie MU-MIMO-Technologie und Band Steering sorgt der U7 für eine effiziente Verteilung der Bandbreite unter den Benutzern. Fast Roaming und Wireless Mesh verbessern die Konnektivität, während dynamisch zugewiesene VLANs und Private Pre-Shared Keys (PPSK) die Sicherheit und das Netzwerkmanagement verbessern. Dank seiner Kompatibilität mit zahlreichen Wi-Fi-Standards, darunter Wi-Fi 6 und Wi-Fi 7, erfüllt dieser Access Point die Anforderungen moderner Netzwerke.

- **Zuverlässige Konnektivität**

Der U7 Long-Range-Access Point unterstützt Datenraten von bis zu 4,3 Gbit/s und kann dank seiner Dualband-Fähigkeiten von 2,4 GHz und 5 GHz mehrere Clients nahtlos bedienen.

- **Sichere Netzwerkverwaltung**

Mit Unterstützung für TLS-Verschlüsselung und RADIUS-Authentifizierung bietet der U7 Sicherheitsfunktionen zum Schutz der Benutzerdaten im Netzwerk.

- **Erweiterte Leistungsmerkmale**

Funktionen wie Funkressourcenverwaltung, Client-Isolation und WLAN-Geschwindigkeitsbegrenzung tragen zur Optimierung der Netzwerkleistung bei und sorgen gleichzeitig für ein angenehmes Benutzererlebnis.

- **Effiziente Anpassungsfähigkeit an die Umgebung**

Der U7 Long-Range wurde für den Einsatz in verschiedenen Umgebungen entwickelt und arbeitet effektiv in einem breiten Temperaturbereich und bei hoher Luftfeuchtigkeit, wodurch ein zuverlässiger Betrieb gewährleistet ist.

- **Flexible Installationsoptionen**

Dank seiner kompakten Bauweise lässt er sich einfach an Wänden oder Decken montieren und fügt sich nahtlos in unterschiedliche Umgebungen ein, ohne dabei Abstriche beim Design zu machen.

## Produkteigenschaften

<b>Kapazität - Kapazität</b>	Streams: 5, Wireless Clients: 300+
<b>Netzwerk - Formfaktor</b>	Wand- / Deckenmontage
<b>Verschlüsselungsalgorithmus</b>	TLS
<b>Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen</b>	1 x 2.5GBase-T (PoE) - RJ-45
<b>Farbkategorie</b>	Weiß
<b>Statusanzeiger</b>	System
<b>Netzwerk - Typ</b>	Accesspoint
<b>Netzwerk - Anschlusstechnik</b>	Kabellos

## Weitere Bilder

