

# Ubiquiti UniFi AP U7-Pro XGS black 7 with dedicated spectral

Artikelnummer	900011842
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



## Produktbeschreibung

Der Ubiquiti UniFi U7 Pro XGS Wireless Access Point bietet Konnektivität mit einer Kapazität von über 500 Wireless-Clients und mehreren Streams und gewährleistet so ein zuverlässiges Netzwerkerlebnis. Dieses Gerät ist für die Wand- oder Deckenmontage konzipiert und kann unter verschiedenen Umgebungsbedingungen mit einem Temperaturbereich von -30 °C bis 40 °C und einem Feuchtigkeitsbereich von 5 % bis 95 % nicht kondensierend betrieben werden. Mit Funktionen wie MU-MIMO-Technologie, Bandsteuerung und Echtzeit-Spektralanalyse bietet es drahtlose Konnektivität über Wi-Fi-Bänder, einschließlich 2,4 GHz, 5 GHz und 6 GHz. Dieser Access Point unterstützt die Protokolle Wi-Fi 6E und Wi-Fi 7 und bietet maximale Datenraten von 5,8 Gbps bei 2,4 GHz und 8,6 Gbps bei 5 GHz. Die Einhaltung von Standards wie IC, FCC und NDAA sowie Verschlüsselungsalgorithmen wie TLS gewährleisten Sicherheit und Zuverlässigkeit. Der U7 Pro XGS eignet sich zur Verbesserung der Netzwerkfähigkeiten sowohl in Wohn- als auch in Geschäftsumgebungen.

- **Robuste Kapazität**

Der U7 Pro XGS unterstützt über 500 drahtlose Clients und bietet eine skalierbare Lösung für zahlreiche Geräte in Umgebungen mit hoher Gerätedichte.

- **Anpassungsfähiger Umgebungsbereich**

Dieser Access Point wurde für den Einsatz unter extremen Bedingungen entwickelt und arbeitet effizient bei Temperaturen von -30 °C bis 40 °C und bei einer Luftfeuchtigkeit von 5 % bis 95 %.

- **Hochgeschwindigkeits-Datenübertragung**

Mit maximalen Datenraten von 5,8 Gbps bei 2,4 GHz und 8,6 Gbps bei 5 GHz gewährleistet der U7 Pro XGS eine schnelle und zuverlässige drahtlose Verbindung.

- **Fortschrittliche Wireless-Technologie**

Dieser Access Point ist mit MU-MIMO und Band Steering ausgestattet und verbessert die Leistung, indem er mehrere Verbindungen gleichzeitig verwaltet, um eine optimale Benutzererfahrung zu gewährleisten.

- **Konformität und Sicherheit**

Erfüllt Standards wie IC, FCC und NDAA und verwendet Verschlüsselungsmethoden wie TLS für einen sicheren Netzwerkbetrieb.

## Produkteigenschaften

<b>Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen</b>	1 x 10GBase-T (PoE++) - RJ-45
<b>Netzwerk - Formfaktor</b>	Wand- / Deckenmontage
<b>Verschlüsselungsalgorithmus</b>	TLS
<b>Farbe</b>	Schwarz
<b>Gewicht</b>	800 g
<b>Kapazität - Kapazität</b>	Streams: 8, Wireless Clients: 500+, BSSIDs über Radio: 8
<b>Statusanzeiger</b>	System
<b>Netzwerk - Typ</b>	Accesspoint
<b>Farbkategorie</b>	Schwarz
<b>Netzwerk - Anschlusstechnik</b>	Kabellos

## Weitere Bilder

