

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

Wi-Fi 6 - Wi-Fi 7 - 2.4 GHz - 5 GHz - 6 GHz - Wand- / Deckenmontage

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	Ubiquiti
Hersteller Art. Nr.	U7-PRO
EAN/UPC	0810084693650



## Beschreibung

Der Ubiquiti UniFi U7 Pro wurde für Konnektivität entwickelt und vereint robuste Funktionen und Leistung. Er arbeitet unter einer Vielzahl von Umgebungsbedingungen mit einer Mindestbetriebstemperatur von -30 °C und kann Luftfeuchtigkeiten von 5 bis 95 % bewältigen. Dieser Wireless Access Point unterstützt IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax/be und ermöglicht eine effiziente Datenübertragung über die 2,4-GHz- und 5-GHz-Bänder mit einer maximalen Datenrate von 688 Mbit/s. Ausgestattet mit Power over Ethernet (PoE+) erhöht der U7 Pro die Flexibilität bei der Installation, da keine separaten Stromquellen erforderlich sind. Er verfügt über eine Reset-Taste für eine einfache Verwaltung und eine Private Pre-Shared Key (PPSK)-Funktion für einen sicheren Zugang für Benutzer. Dieser Access Point eignet sich für verschiedene Anwendungen und gewährleistet eine zuverlässige drahtlose Konnektivität in unterschiedlichen Umgebungen.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Ubiquiti UniFi U7 Pro - 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 (Wi-Fi 7)
Frequenzband	2.4 GHz, 5 GHz, 6 GHz
Leistung	Maximale Datenrate (2,4 GHz): 688 Mbps Maximale Datenrate (5 GHz): 2882 Mbps Maximale Datenrate (6 GHz): 5765 Mbps
Kapazität	BSSIDs: 8 Wireless Clients: 300+
Zubehör im Lieferumfang	Wand-/Deckenbefestigungs-Set
Erforderliches Betriebssystem	UniFi OS
Power Over Ethernet (PoE)-Unterstützung	PoE+
Stromversorgung	DC 44 - 57 V
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	20.6 cm x 20.6 cm x 4.6 cm
Gewicht	680 g

## Ausführliche Details

<b>Allgemein</b>	
Gerätetyp	Accesspoint
Breite	20.6 cm
Tiefe	20.6 cm
Höhe	4.6 cm
Gewicht	680 g
<b>Netzwerk</b>	
Formfaktor	Wand- / Deckenmontage
Anschluss technik	Kabellos
Datenübertragungsrate	9.3 Gbps
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 (Wi-Fi 7)
Frequenzband	2.4 GHz, 5 GHz, 6 GHz
Leistung	Maximale Datenrate (2,4 GHz): 688 Mbps Maximale Datenrate (5 GHz): 2882 Mbps Maximale Datenrate (6 GHz): 5765 Mbps
Kapazität	BSSIDs: 8 Wireless Clients: 300+
Leistungsmerkmale	VLAN-Unterstützung, Reset-Taste, Metallgehäuse, Advanced QoS, 2x2 MIMO-Technologie, Guest Isolation, Private Pre-Shared Key (PPSK)
Verschlüsselungsalgorithmus	WPA, WPA2, WPA-PSK, WPA-Enterprise, WPA3
Produktzertifizierungen	IEEE 802.1Q
<b>Erweiterung/Konnektivität</b>	
Schnittstellen	1 x 1/2.5GBase-T (PoE+) - RJ-45
<b>Verschiedenes</b>	
Zubehör im Lieferumfang	Wand-/Deckenbefestigungs-Set
Kennzeichnung	IC, FCC
<b>Stromversorgung</b>	
Power Over Ethernet (PoE)-Unterstützung	PoE+
Erforderliche Netzspannung	DC 44 - 57 V
<b>Software / Systemanforderungen</b>	
Erforderliches Betriebssystem	UniFi OS
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Min Betriebstemperatur	-30 °C
Max. Betriebstemperatur	60 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	5 - 95 % (nicht kondensierend)

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