

# Ubiquiti UniFi U7 Pro - Accesspoint - Wi-Fi 7 - Wi-Fi 7 - 2.4 GHz, 5 GHz, 6 GHz - Wand- / Deckenmontage (Packung mit 5)

Wi-Fi 7 - 2.4 GHz - 5 GHz - 6 GHz - Wand- / Deckenmontage (Packung mit 5)



Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	Ubiquiti
Hersteller Art. Nr.	U7-PRO-5
EAN/UPC	0810084697429

## Beschreibung

Der Ubiquiti UniFi U7 Pro ist eine beeindruckende Lösung im Bereich der Netzwerkgeräte und bietet zuverlässige Wireless-Leistung und Sicherheit. Dieser Wireless Access Point nutzt die Wi-Fi 6-Technologie, um Hochgeschwindigkeits-Internetzugang über 2,4-GHz-, 5-GHz- und 6-GHz-Bänder bereitzustellen und ein breites Spektrum an Wireless-Clients zu unterstützen. Mit der Fähigkeit, über 300 Geräte und 8 BSSIDs zu unterstützen, eignet er sich perfekt für Umgebungen mit einer hohen Dichte an Wireless-Anforderungen.

Sicherheit wird beim Ubiquiti UniFi U7 Pro großgeschrieben: Robuste Verschlüsselungsprotokolle wie WPA, WPA-Enterprise, WPA-PSK, WPA2 und WPA3 schützen vor unberechtigtem Zugriff und gewährleisten eine sichere Datenübertragung. Sein robustes Metallgehäuse und seine Fähigkeit, bei extremen Temperaturen von -30°C bis 60°C zu arbeiten, machen ihn zu einer zuverlässigen Wahl für jede Umgebung, vom Büro bis zum Außenbereich. Die Unterstützung fortschrittlicher Netzwerkmanagement-Funktionen wie 2x2 MIMO-Technologie, Advanced QoS und VLAN-Unterstützung erhöht die Attraktivität des Geräts zusätzlich, da es eine effiziente Netzwerkoptimierung und Benutzererfahrung bietet.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Ubiquiti UniFi U7 Pro - Accesspoint - Wi-Fi 7
Gerätetyp	Accesspoint
Packungsmenge	5 (Spezifikationen gelten für einen Artikel)
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), IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6)
Frequenzband	2.4 GHz, 5 GHz, 6 GHz
Leistung	Maximale Datenrate (2,4 GHz): 688 Mbps Maximale Datenrate (5 GHz): 4,3 Gbit/s Maximale Datenrate (6 GHz): 5,7 Gbit/s
Kapazität	Räumliche Ströme: 6 Verbundene Geräte: 300+ BSSIDs über Radio: 8
Zubehör im Lieferumfang	Montagekit
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

### Allgemein

Packungsmenge	5 (Spezifikationen gelten für einen Artikel)
Gerätetyp	Accesspoint
Breite	20.6 cm
Tiefe	20.6 cm
Höhe	4.6 cm
Gewicht	680 g

### Netzwerk

Formfaktor	Wand- / Deckenmontage
Anschlusstechnik	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 (Wi-Fi 7), IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6)
Frequenzband	2.4 GHz, 5 GHz, 6 GHz
Max. Abdeckungsbereich	Bis zu 140 qm
Leistung	Maximale Datenrate (2,4 GHz): 688 Mbps Maximale Datenrate (5 GHz): 4,3 Gbit/s Maximale Datenrate (6 GHz): 5,7 Gbit/s
Kapazität	Räumliche Ströme: 6 Verbundene Geräte: 300+ BSSIDs über Radio: 8
Leistungsmerkmale	VLAN-Unterstützung, Reset-Taste, Gehäuse aus Polycarbonat/Metall, Advanced QoS, 2x2 Mu-Mimo-Technologie, Support von isoliertem Gastnetzwerk, Private Pre-Shared Key (PPSK), LED-Statusanzeige
Verschlüsselungsalgorithmus	WPA-PSK, WPA-Enterprise, WPA, WPA2, WPA3
Produktzertifizierungen	IEEE 802.1Q

### Erweiterung/Konnektivität

Schnittstellen	1 x 1/2.5GBase-T (PoE+) - RJ-45
----------------	---------------------------------

### Verschiedenes

Zubehör im Lieferumfang	Montagekit
Kennzeichnung	IC, FCC

### Stromversorgung

Power Over Ethernet (PoE)-Unterstützung	PoE+
Stromversorgungsgerät	Externer Netzadapter
Erforderliche Netzspannung	DC 44 - 57 V
Leistungsaufnahme im Betrieb	21 Watt

### Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur	-30 °C
Max. Betriebstemperatur	40 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	5 - 95 % (nicht kondensierend)

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