

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 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
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

	Allgemein
Gerätetyp	Accesspoint
Breite	20.6 cm
Tiefe	20.6 cm
Höhe	4.6 cm
Gewicht	680 g
	Netzwerk
Formfaktor	Wand- / Deckenmontage
Anschlusstechnik	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
	Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen	1 x 1/2.5GBase-T (PoE+) - RJ-45
	Verschiedenes
Zubehör im Lieferumfang	Wand-/Deckenbefestigungs-Set
Kennzeichnung	IC, FCC
	Stromversorgung
Power Over Ethernet (PoE)-Unterstützung	PoE+
Erforderliche Netzspannung	DC 44 - 57 V
	Software / Systemanforderungen
Erforderliches Betriebssystem	UniFi OS
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	-30 °C
Max. Betriebstemperatur	60 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	5 - 95 % (nicht kondensierend)

