

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

Wi-Fi 7 - 2.4 GHz - 5 GHz - Wand-/Stabmontage

|                     |                |
|---------------------|----------------|
| Gruppe              | Netzwerkgeräte |
| Hersteller          | Ubiquiti       |
| Hersteller Art. Nr. | U7-PRO-OUTDOOR |
| EAN/UPC             | 0810084698730  |



## 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-/Stabmontage  |
| 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   |
| Leistung                                | Maximale Datenrate (2,4 GHz): 688 Mbps<br>Maximale Datenrate (5 GHz): 8,6 Gbit/s   |
| Kapazität                               | BSSIDs: 8<br>Wireless Clients: 300+  |
| Zubehör im Lieferumfang                 | Montagekit   |
| Power Over Ethernet (PoE)-Unterstützung | PoE+   |
| Stromversorgung                         | DC 44 - 57 V   |
| Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)     | 17 cm x 6.65 cm x 20.8 cm  |
| Gewicht                                 | 1.2 kg   |

## Ausführliche Details

| <b>Allgemein</b>                        |   |
|---|---|
| Gerätetyp                               | Accesspoint   |
| Breite                                  | 17 cm   |
| Tiefe                                   | 6.65 cm   |
| Höhe                                    | 20.8 cm   |
| Gewicht                                 | 1.2 kg  |
| <b>Netzwerk</b>                         |   |
| Formfaktor                              | Wand-/Stabmontage   |
| Anschluss technik                       | Kabellos  |
| Datenübertragungsrate                   | 8.6 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  |
| Leistung                                | Maximale Datenrate (2,4 GHz): 688 Mbps<br>Maximale Datenrate (5 GHz): 8,6 Gbit/s  |
| Kapazität                               | BSSIDs: 8<br>Wireless Clients: 300+   |
| Leistungsmerkmale                       | VLAN-Unterstützung, Reset-Taste, Metallgehäuse, Advanced QoS, 2x2 MIMO-Technologie, Guest Isolation, Private Pre-Shared Key (PPSK), LED-Statusanzeige |
| 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                 | Montagekit  |
| Kennzeichnung                           | IPX6, IP67  |
| <b>Stromversorgung</b>                  |   |
| Power Over Ethernet (PoE)-Unterstützung | PoE+  |
| Stromversorgungsgerät                   | Externer Netzadapter  |
| Erforderliche Netzspannung              | DC 44 - 57 V  |
| Leistungsaufnahme im Betrieb            | 21 Watt   |
| <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.