

# Ubiquiti UniFi U7 Pro XG Wall - Accesspoint

2.5GbE - 10GbE - Wi-Fi 7 - Wi-Fi 7 - 2.4 GHz - 5 GHz - 6 GHz - zur  
Wandmontage geeignet

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	Ubiquiti
Hersteller Art. Nr.	U7-PRO-XG-WALL
EAN/UPC	0810177165118



## Beschreibung

Der Ubiquiti UniFi U7 Pro XG Wall ist ein WLAN-Access Point, der für nahtlose Konnektivität in verschiedenen Umgebungen entwickelt wurde. Das Gerät unterstützt mehrere Protokolle, darunter IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6) und IEEE 802.11be (Wi-Fi 7), und gewährleistet eine robuste Datenübertragung mit maximalen Datenraten von bis zu 5,8 Gbit/s im 2,4-GHz-Band und 4,3 Gbit/s im 5-GHz-Band. Dank seiner Wandmontage und der integrierten Antenne ist er die ideale Wahl für eine effiziente Raumausnutzung und bietet gleichzeitig eine Abdeckung für Bereiche von bis zu 140 m<sup>2</sup>. Der äußerst anpassungsfähige U7 Pro XG verfügt über Band Steering und 2x2-MU-MIMO-Technologie, um die Verbindungen der Nutzer zu optimieren und die Netzwerkleistung zu verbessern. Mit einer Vielzahl von konformen Standards, darunter IC, FCC und NDAA, ist dieser Access Point auf Zuverlässigkeit in anspruchsvollen Netzwerkumgebungen ausgelegt. Die Integration von Power over Ethernet (PoE+) vereinfacht die Installation und reduziert Kabelsalat.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Ubiquiti UniFi U7 Pro XG Wall - Accesspoint - Wi-Fi 7
Gerätetyp	Accesspoint
Formfaktor	Geeignet für Wandmontage
Data Link Protocol	Gigabit Ethernet, 2.5 Gigabit Ethernet, 10 Gigabit Ethernet, IEEE 802.11a, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6), IEEE 802.11b, IEEE 802.11be (Wi-Fi 7), IEEE 802.11g, IEEE 802.11n
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): 5,8 Gbit/s
Kapazität	Räumliche Ströme: 6 Angeschlossene Geräte: 300+ BSSIDs über Radio: 8
Zubehör im Lieferumfang	Wandmontagekit
Power Over Ethernet (PoE)- Unterstützung	PoE+
Stromversorgung	DC 42.5 - 57 V
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	15.5 cm x 3.35 cm x 10.8 cm
Gewicht	505 g

## Ausführliche Details

<b>Allgemein</b>	
Gerätetyp	Accesspoint
Breite	15.5 cm
Tiefe	3.35 cm
Höhe	10.8 cm
Gewicht	505 g
<b>Netzwerk</b>	
Formfaktor	Geeignet für Wandmontage
Anschlussstechnik	Kabellos
Data Link Protocol	Gigabit Ethernet, 2.5 Gigabit Ethernet, 10 Gigabit Ethernet, IEEE 802.11a, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6), IEEE 802.11b, IEEE 802.11be (Wi-Fi 7), IEEE 802.11g, IEEE 802.11n
Frequenzband	2.4 GHz, 5 GHz, 6 GHz
Max. Abdeckungsbereich	Bis zu 140 m <sup>2</sup>
Leistung	Maximale Datenrate (2,4 GHz): 688 Mbps Maximale Datenrate (5 GHz): 4,3 Gbit/s Maximale Datenrate (6 GHz): 5,8 Gbit/s
Kapazität	Räumliche Ströme: 6 Angeschlossene Geräte: 300+ BSSIDs über Radio: 8
Statusanzeiger	Status
Leistungsmerkmale	Reset-Taste, 2x2 Mu-Mimo-Technologie, Bandsteuerung, Captive Portal, Vermaschtes Netz
Authentifizierungsmethode	Radio Service Set ID (SSID), RADIUS
Produktzertifizierungen	IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax, IEEE 802.11be, IEEE 802.11n, IEEE 802.11k, IEEE 802.11r, IEEE 802.11v
<b>Antenne</b>	
Antenne	Intern
<b>Erweiterung/Konnektivität</b>	
Schnittstellen	1 x 10GBase-T (PoE+) - RJ-45
<b>Verschiedenes</b>	
Zubehör im Lieferumfang	Wandmontagekit
Kennzeichnung	NDAA, FCC, IC
<b>Stromversorgung</b>	
Power Over Ethernet (PoE)-Unterstützung	PoE+
Stromversorgungsgerät	Internes Netzteil
Erforderliche Netzspannung	DC 42.5 - 57 V
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Min Betriebstemperatur	-30 °C

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

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