

# Ubiquiti UniFi U7 Pro Wall - Accesspoint - 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-WALL
EAN/UPC	0810084695548



## Beschreibung

Die Ubiquiti UniFi U7 Pro Wall setzt neue Maßstäbe für die Leistung und Sicherheit drahtloser Netzwerke. Sie wurde entwickelt, um den Anforderungen von Umgebungen mit hoher Dichte gerecht zu werden, unterstützt über 300 angeschlossene Geräte und bietet eine umfassende WLAN-Abdeckung auf bis zu 140 m². Durch die Integration der Wi-Fi 6E-Technologie können Benutzer Geschwindigkeiten von bis zu 5,7 Gbit/s erleben, was reibungsloses Streaming, Gaming und Herunterladen auf allen angeschlossenen Geräten gewährleistet. Sicherheit hat Priorität, und der U7 Pro Wall trägt dem mit fortschrittlichen Verschlüsselungsprotokollen wie WPA3 sowie Funktionen wie Guest Isolation und Private Pre-Shared Key (PPSK) Rechnung und schützt Ihr Netzwerk vor unberechtigtem Zugriff. Sein wandmontierbares Design, das über PoE+ mit Strom versorgt wird, bietet eine schlanke, platzsparende Lösung, die einfach zu installieren und zu verwalten ist. Damit ist er die ideale Wahl für Unternehmen, Bildungseinrichtungen und große Wohnräume, die einen zuverlässigen, leistungsstarken Wireless Access Point suchen.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Ubiquiti UniFi U7 Pro Wall - Accesspoint - Wi-Fi 7
Gerätetyp	Accesspoint
Formfaktor	Geeignet für Wandmontage
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): 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	Wandmontagekit
Power Over Ethernet (PoE)-Unterstützung	PoE+
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	10.3 cm x 3.6 cm x 15 cm
Gewicht	580 g

## Ausführliche Details

	<b>Allgemein</b>
Gerätetyp	Accesspoint
Breite	10.3 cm
Tiefe	3.6 cm
Höhe	15 cm
Gewicht	580 g
	<b>Netzwerk</b>
Formfaktor	Geeignet für Wandmontage
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)
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	Reset-Taste, Frequenzgrenze, 2x2 Mu-Mimo-Technologie, Guest Isolation, Private Pre-Shared Key (PPSK), LED-Statusanzeige
Verschlüsselungsalgorithmus	WPA, WPA2, WPA-PSK, WPA-Enterprise, WPA3
Produktzertifizierungen	IEEE 802.1Q
	<b>Antenne</b>
Antenne	Intern
	<b>Erweiterung/Konnektivität</b>
Schnittstellen	1 x 1/2.5GBase-T (PoE+) - RJ-45
	<b>Verschiedenes</b>
Zubehör im Lieferumfang	Wandmontagekit
Kennzeichnung	IC, FCC
	<b>Stromversorgung</b>
Power Over Ethernet (PoE)-Unterstützung	PoE+
	<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.