

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

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

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	Ubiquiti
Hersteller Art. Nr.	U7-OUTDOOR
EAN/UPC	0810084695531



## Beschreibung

Der Ubiquiti UniFi U7 Outdoor Wireless Access Point wurde entwickelt, um robuste und zuverlässige Wi-Fi-Konnektivität in Außenbereichen zu gewährleisten. Mit der Wi-Fi 6-Technologie unterstützt er die drahtlose Hochgeschwindigkeitskommunikation mit einer maximalen Datenrate von 688 Mbit/s im 2,4-GHz-Band und 4,3 Gbit/s im 5-GHz-Band. Das Gerät ist für den Einsatz im Freien konzipiert und verfügt über ein robustes Design, ein UV-stabilisiertes Polycarbonatgehäuse und ein Aluminiumgehäuse, das den Betrieb in einem breiten Temperatur- und Feuchtigkeitsbereich ermöglicht.

Fortschrittliche Sicherheitsfunktionen wie WPA3-Verschlüsselung und mehrere andere Protokolle bieten umfassenden Netzwerkschutz. Der Ubiquiti UniFi U7 Outdoor lässt sich vielseitig installieren: Er kann an der Wand, an der Decke oder an einem Mast montiert werden und eignet sich somit für eine Vielzahl von Außenbereichen. Mit Funktionen wie 2x2 MU-MIMO-Technologie, Gast-Isolation und Private Pre-Shared Key (PPSK) bietet er hochentwickelte Netzwerkfunktionen für effizientes Bandbreitenmanagement und sicheren Gastzugang. Ob für ein Unternehmen, einen Campus oder einen großen Außenbereich, der Ubiquiti UniFi U7 Outdoor ist eine ausgezeichnete Wahl für die Erweiterung einer leistungsstarken Wi-Fi-Abdeckung.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Ubiquiti UniFi U7 Outdoor - Accesspoint - Wi-Fi 7
Gerätetyp	Accesspoint
Formfaktor	Wand-/Decken-/Stabmontage - außen
Data Link Protocol	IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6), IEEE 802.11be (Wi-Fi 7)
Frequenzband	2.4 GHz, 5 GHz
Leistung	Maximale Datenrate (2,4 GHz): 688 Mbps Maximale Datenrate (5 GHz): 4,3 Gbit/s
Kapazität	Räumliche Ströme: 4 Verbundene Geräte: 200+ BSSIDs über Radio: 8
Zubehör im Lieferumfang	Montagekit
Power Over Ethernet (PoE)-Unterstützung	PoE+
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	17 cm x 5.45 cm x 20.8 cm
Gewicht	1.2 kg

## Ausführliche Details

	<b>Allgemein</b>
Gerätetyp	Accesspoint
Robustes Design	Außen
Breite	17 cm
Tiefe	5.45 cm
Höhe	20.8 cm
Gewicht	1.2 kg
	<b>Netzwerk</b>
Formfaktor	Wand-/Decken-/Stabmontage
Anschluss technik	Kabellos
Data Link Protocol	IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6), IEEE 802.11be (Wi-Fi 7)
Frequenzband	2.4 GHz, 5 GHz
Max. Abdeckungsbereich	Bis zu 465 qm
Leistung	Maximale Datenrate (2,4 GHz): 688 Mbps Maximale Datenrate (5 GHz): 4,3 Gbit/s
Kapazität	Räumliche Ströme: 4 Verbundene Geräte: 200+ BSSIDs über Radio: 8
Statusanzeiger	Stromversorgung, Mesh
Leistungsmerkmale	Wetterfest, Frequenzgrenze, 2x2 Mu-Mimo-Technologie, Guest Isolation, Private Pre-Shared Key (PPSK), LED-Statusanzeige, Gehäuse aus Aluminiumlegierung, Gehäuse aus UV-stabilisiertem Polycarbonat
Verschlüsselungsalgorithmus	WPA, WPA2, WPA-PSK, WPA-Enterprise, WPA3
Produktzertifizierungen	IEEE 802.1Q
	<b>Antenne</b>
Antenne	Extern abnehmbar und intern
Richtwirkung	Direktional/omnidirektional
	<b>Erweiterung/Konnektivität</b>
Schnittstellen	1 x 1/2.5GBase-T (PoE+) - RJ-45 2 x Antenne - RP-SMA
	<b>Verschiedenes</b>
Zubehör im Lieferumfang	Montagekit
Kennzeichnung	IC, FCC, IPX6
	<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.