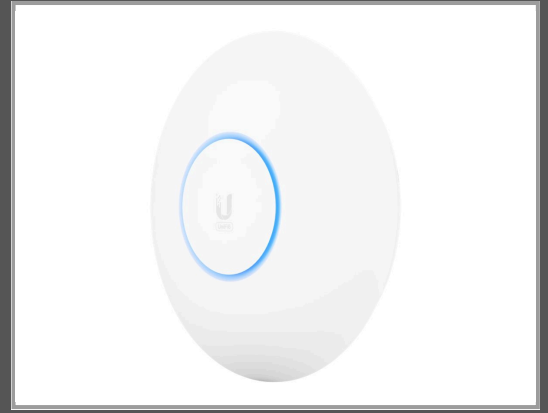


# Ubiquiti UniFi U6-LR - Accesspoint - Bluetooth, Wi-Fi 6

2.4 GHz - 5 GHz

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	Ubiquiti
Hersteller Art. Nr.	U6-LR
EAN/UPC	0810010073389



## Beschreibung

Der U6-LR ist ein leistungsstarker Access Point, der die fortschrittliche Wi-Fi 6-Technologie nutzt, um eine leistungsstarke drahtlose Abdeckung für Unternehmensumgebungen zu bieten.

Er liefert eine aggregierte Funkrate von bis zu 3,0 Gbit/s mit 5 GHz Wi-Fi 6 (4x4 MU-MIMO und OFDMA) und 2,4 GHz 4x4 MIMO-Funkgeräten. Das U6-LR fügt sich nahtlos in jede Umgebung ein und kann sowohl in Innenräumen als auch im Freien montiert werden (Schutzklasse IP54). Es ist mit einem Bluetooth Low Energy Radio für standortbezogene Dienste ausgestattet.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Ubiquiti UniFi U6-LR - Accesspoint - Bluetooth, Wi-Fi 6
Gerätetyp	Accesspoint
Formfaktor	Extern - außen, innen
Prozessor	A53 - 1.35 GHz
RAM	512 MB
Data Link Protocol	Bluetooth, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6)
Frequenzband	2.4 GHz, 5 GHz
Leistung	Maximale Datenrate (2,4 GHz): 600 Mbit/s Maximale Datenrate (5 GHz): 2400 Mbit/s
Kapazität	Anzahl gleichzeitiger Clients: 300+ BSSIDs über Radio: bis zu 8
Zubehör im Lieferumfang	Wandmontagekit, Deckenmontagesatz
Power Over Ethernet (PoE)-Unterstützung	PoE+
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	22 cm x 22 cm x 4.8 cm
Gewicht	800 g

## Ausführliche Details

### Allgemein

Gerätetyp	Accesspoint
Robustes Design	Außen, innen

Breite	22 cm
Tiefe	22 cm
Höhe	4.8 cm
Gewicht	800 g
<b>Prozessor / Arbeitsspeicher / Speicherkapazität</b>	
Installierte Prozessoren	A53 1.35 GHz
RAM	512 MB
<b>Netzwerk</b>	
Formfaktor	Extern
Anschluss technik	Kabellos
Leitungskodierformat	OFDMA
Data Link Protocol	Bluetooth, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6)
Frequenzband	2.4 GHz, 5 GHz
Leistung	Maximale Datenrate (2,4 GHz): 600 Mbit/s Maximale Datenrate (5 GHz): 2400 Mbit/s
Kapazität	Anzahl gleichzeitiger Clients: 300+ BSSIDs über Radio: bis zu 8
Leistungsmerkmale	VLAN-Unterstützung, geeignet für Wandmontage, Kunststoffgehäuse, Reset-Taste, Deckenmontage möglich, 4x4 Mu-Mimo-Technologie, Advanced QoS, Guest Isolation, 4x4 MIMO-Technologie
Verschlüsselungsalgorithmus	WPA-PSK, WPA2-PSK, WPA-Enterprise, WPA2-Enterprise, WPA3-Enterprise, WPA3-PSK
Authentifizierungsmethode	Basic Service Set Identifier (BSSID)
Produktzertifizierungen	IEEE 802.1Q, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax
<b>Antenne</b>	
Antenne	Intern
<b>Erweiterung/Konnektivität</b>	
Schnittstellen	1 x 1000Base-T - RJ-45
<b>Verschiedenes</b>	
Zubehör im Lieferumfang	Wandmontagekit, Deckenmontagesatz
Kennzeichnung	IC, FCC, IP54
<b>Stromversorgung</b>	
Power Over Ethernet (PoE)-Unterstützung	PoE+
Leistungsaufnahme im Betrieb	16.5 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.