



**DOSTOPNA TOČKA UBIQUITI U7  
LONG RANGE U7-LR WIFI7 802.11BE  
5,8GBIT/S 2,5GBE UPLINK 5X  
NOTRANJA ANTENA (U7-LR)**

**206,99€**

**SKU:** U7-LR

**Kategorije:** [Dostopne točke](#), [Mrežna oprema](#)

## OPIS IZDELKA

Ubiquiti UniFi U7-LR je notranja dostopna točka, združljiva s standardom Wi-Fi 7. Deluje na 2,4GHz in 5GHz frekvenčnih pasovih s hitrostjo do 4,99Gbps ter 5 prostorskimi tokovi. Omogoča priklop prek 2,5 GbE PoE+ priključka, podpira več kot 300 sočasnih povezav in pokriva do 160 m<sup>2</sup>. Primerna za montažo na strop ali steno.

Ubiquiti UniFi U7-LR je notranja dostopna točka, združljiva s standardom Wi-Fi 7 (802.11be). Deluje na 2,4GHz in 5GHz frekvenčnih pasovih s skupno hitrostjo do 4,99Gbps ter 5 prostorskimi tokovi. Omogoča priklop prek 2,5GbE PoE+ priključka, podpira več kot 300 sočasnih povezav in pokriva do 160m<sup>2</sup>. Primerna za montažo na strop ali steno.

### Splošne lastnosti:

- Šifra dobavitelja: U7-LR
- Dimenzije: Ø175.7 x 43 mm
- WiFi generacija: WiFi 7
- Spatial Streams: 5
- Območje pokritosti: 160 m<sup>2</sup>
- Največje število uporabnikov: 300+
- Uplink povezava: 2,5 GbE
- Namestitev: strop, stena
- Napajanje PoE



**Zmogljivost:** AR-SET d.o.o. Dobravica 10 A 8310 Šentjernej Davčna št.: SI16935381 Tel: 059 048 227

- MIMO:
  - 5GHz: 3x3 (DL/UL MU-MIMO)
  - 2,4GHz: 2x2 (DL/UL MU-MIMO)
- Največja hitrost prenosa podatkov:
  - 5GHz: 4,3Gbps
  - 2,4GHz: 688Mbps
- Domet antene:
  - 5GHz: 6dBi
  - 2,4GHz: 4dBi
- Oddajanje:
  - 5GHz: 27dBm
  - 2,4GHz: 26dBm
- Podprte hitrosti prenosa podatkov:
  - 802,11be (WiFi 7): 7,3Mbps do 4,3Gbps
  - 802,11ax (WiFi 6): 7,3 Mbps do 3,6Gbps
  - 802,11ac (WiFi 5): 6,5 Mbps do 2,6Gbps
  - 802,11n: 6,5Mbps do 450Mbps

### **Strojna oprema:**

- Poraba energije: 14W
- Podprto napetostno območje: 42,5—57V DC
- Omrežni vmesnik: 1x 2,5GbE RJ45 priključek
- Teža: 448g
- Material ohišja: polikarbonat, aluminijeva zlitina
- Material za montažo: polikarbonat, pocinkana jeklena plošča
- LED lučke: za stanje sistema - bela/modra
- Pasovna širina kanalov: HT 20/40, VHT 20/40/80/160, HE 20/40/80/160, EHT 20/40/80/160 (MHz)
- Usklajeno z NDAA: DA
- Certifikati: CE, FCC, IC
- Delovna temperatura: -30 do 50°C
- Vlažnost: 5 do 95% brez kondenzacije

### **Podprte funkcije:**

- Brezžično MESH povezovanje, usmerjanje po pasovih (band steering), upravljanje prehoda BSS (802.11v), hitro gostovanje (802.11r), upravljanje radijskih virov (802.11k RRM), napredno upravljanje radia, Passpoint (Hotspot 2.0), podpora zunanjemu portalskemu strežniku, nastavitve gesla, izolacija gostujočega omrežja, zasebni vnaprej deljeni ključ (PPSK), omejevanje hitrosti WiFi povezave,



dinamični VLAN dodeljen prek RADIUS  
AR-SET d.o.o. Dobravica 10 A 8310 Šentjernej Davčna št.: SI16935381 Tel: 059 048 227

**Paket vsebuje:** 1x Ubiquiti dostopna točka WiFi7 U7 Long Range U7-LR, 1x Vijaki za namestitev, 1x Navodila

Dimenzije: Ø175,7 x 43 mm

Teža: 0,5500 kg

Garancija: 12 mesecev

**Proizvajalec:**

UBIQUITI

Ubiquiti Headquarters

685 Third Avenue, New York 10017, ZDA

**Podatki odgovorne osebe v EU:**

UBIQUITI

Ubiquiti International Holding B.V.

Ekkersrijt 3102, 5692 CC Son en Breugel, Belgija

support@ui.com