

Datum: 05.06.2026

Davčna št.: si20355289

Telefon: 040 426 026

E-mail: prodaja@alt-store.siWWW: www.altstore.si

Ubiquiti dostopna točka WiFi6 U6 Mesh U6-MESH

Kategorija: [Dostopne točke](#)Dobavljivost: **predvidena dobava 11.06.2026**Šifra: **195385****Cena: 256,36€**

(slika je simbolična)

Kratek opis

Notranja/zunanja dostopna točka UniFi6 Mesh (U6 Mesh) je visoko zmogljiva dostopna točka WiFi 6. U6 Mesh lahko doseže skupno prepustnost do 5,3 Gbps. U6 Mesh je dovolj diskreten, da ga lahko postavite kjer koli v vašem domu ali pisarni.

Notranja/zunanja dostopna točka UniFi6 Mesh (U6 Mesh) je visoko zmogljiva dostopna točka WiFi 6 s štirimi tokovi, ki zagotavlja najboljše mreženje signalov v razredu za izboljšanje brezžične pokritosti domačih in poslovnih omrežij. U6 Mesh lahko doseže skupno prepustnost do 5,3 Gbps. Hkrati uporablja 5 GHz pas (4x4 MU-MIMO in OFDMA) in 2,4 GHz (2x2 MU-MIMO in OFDMA). Ta dostopna točka deluje tudi pri polnem 4x4 MIMO s 160 MHz kanali za ustvarjanje visoko zmogljivih brezžičnih povezav navzgor in omogoča hitrejši prenos podatkov. U6 Mesh je dovolj diskreten, da ga lahko postavite kjer koli v vašem domu ali pisarni, hkrati pa je dovolj robusten, da zanesljivo deluje na prostem, zahvaljujoč vodoodpornemu ohišju z oznako IPX5. U6 Mesh je plug-and-play, zasnovana za enostavno razširitev vašega brezžičnega signala, da zagotovi popolno, brezhibno pokritost in visokokakovostno WiFi povezljivost. Nastavite ga lahko v nekaj minutah in ga v celoti upravljate s spletno aplikacijo UniFi Network ali mobilno aplikacijo.

Glavne lastnosti:

Visoko učinkovit 4x4 WiFi 6 (802.11ax)

5 GHz (4x4 MU-MIMO in OFDMA) pas s hitrostjo pretoka 4,8 Gbps

2,4 GHz (2x2 MU-MIMO in OFDMA) pas s prepustnostjo 573,5

Deluje pri polnem 4x4 MIMO s pasovno širino 160 MHz

Napajanje s PoE (priložen adapter PoE)U6-Mesh povežite v nekaj minutah z vašo omrežno aplikacijo UniFi in:

- Centralno upravljajte več omrežij iz intuitivnega vmesnika
- Uživajte v vpogledih v naprave v realnem času in možnostih globoke konfiguracije
- Posodobite vdelano programsko opremo naprave na daljavo
- Z lahkoto upravljajte uporabnike omrežja in goste
- Prilagodite zasnovo, arhitekturo in zasebnost vročih točk za goste
- Hitro nastavite naprave in jih upravljajte na poti z zmogljivo mobilno aplikacijo

Mehanske lastnosti:

Dimenzije: Ø48,5 x 159,5 mm

Teža: 400 g

Material ohišja: Plastika, aluminij

Materiali za pritrditev: Plastika

Odpornost na vremenske vplive: IPX5

Strojna oprema

Upravljalni vmesniki: Ethernet, Bluetooth

Omrežni vmesnik: (1) Priključek GbE RJ45

Gumb: Ponastavitev na tovarniške nastavitve

LED: Bela/modra

Način napajanja: PoE

Napajanje preko UniFi PoE stikala 48V ali preko priloženega 0,32A PoE adapterja

Podprto napetostno območje: od 44 do 57 VDC

maks. poraba energije: 11,4W

maks. TX moč: 2,4 GHz - 22 dBm, 5 GHz - 26 dBm

MIMO: 2,4 GHz - 2 x 2 (UL MU-MIMO), 5 GHz - 4 x 4 (DL/UL MU-MIMO)

Stopnja pretoka 2,4 GHz - 573,5 Mbps, 5 GHz - 4,8 Gbps

Ojačanje antene 2,4 GHz - 3 dBi, 5 GHz - 5 dBi

Montaža na steno, namizje, nosilec za drog (vključeno)

Stropni nosilec (izbirno)

Delovna temperatura -30 do 60 °C

Delovna vlažnost 5 - 95 % brez kondenzacije

Certifikati CE, FCC, IC

Programska oprema

WiFi standardi 802.11a/b/g

WiFi 4/WiFi 5/WiFi 6

Brezžična varnost WPA-PSK, WPA-Enterprise (WPA/WPA2/WPA3)

BSSID: 8 na radio

VLAN: 802.1Q

Napredna omejitev hitrosti QoS na uporabnika

Izolacija prometa gostov je podprta

Sočasno povezane naprave: 300+

Brez čakanja DFS Da*

**Podprto s prihajajočimi različicami vdelane programske opreme*

Podprte hitrosti prenosa podatkov

802.11a 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mb/s

802.11b 1, 2, 5,5, 11 Mb/s

802.11g 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mb/s

802.11n (WiFi 4) 6,5 Mbps do 600 Mbps (MCS0 - MCS31, HT 20/40)

802.11ac (WiFi 5) 6,5 Mbps do 3,4 Gbps (MCS0 - MCS9 NSS1/2/3/4, VHT 20/40/80/160)

802.11ax (WiFi 6) 7,3 Mbps do 4,8 Gbps (MCS0 - MCS11 NSS1/2/3/4, HE 20/40/80/160)

Možnost montaže na steno, drog, strop, steno**Paket vsebuje**

1x Dostopna točka, 1x Kit za montažo na drog/steno, 1x Podstavek za postavitve na mizo, 1x Podstavek za zunanjo montažo, 2x Vezica, 1x Gigabit PoE pasivni napajalnik, 1x Napajalni kabel, 1x Navodila

Teža neto v kg: 0.5000

Teža bruto v kg: 0.6200
Dimenzija v mm (DxSxV): 48x48x159
Garancija v mesecih: 12

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

Podrobno o izdelku: