

Datum: 17.08.2026

Davčna št.: si20355289

Telefon: 040 426 026

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

Ubiquiti brezžična dostopna točka U6-MESH

Kategorija: [Usmerjevalniki](#)Dobavljivost: **Ni na zalogi**Šifra: **218924****Cena: 204,57€** ~~216,25€~~

(slika je simbolična)

Kratek opis

Notranja/zunanja dostopna točka 4x4 WiFi 6, zasnovana za mrežne aplikacije.

Dostopna točka WiFi 6 Mesh (U6 Mesh) je visoko zmogljiva dostopna točka WiFi 6 s štirimi tokovi, ki zagotavlja najboljše mrežno povezovanje signala v svojem razredu za izboljšanje brezžične pokritosti domačih in poslovnih omrežij.

U6 Mesh lahko doseže skupno prepustnost do 5,3 Gbps s svojimi pasovi 5 GHz (4x4 MU-MIMO in OFDMA) in 2,4 GHz (2x2 MIMO).

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.

Elegantna mreža U6 Mesh je dovolj diskreten, da ga lahko postavite kjerkoli v vašem domu ali pisarni, hkrati pa je dovolj robusten, da zanesljivo deluje na prostem, zahvaljujoč vodoodpornemu ohišju z oznako IPX5. U6 Mesh je naprava 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.

TEHNIČNE SPECIFIKACIJE:

Mehanske lastnosti

Dimenzije: Ø48,5 x 159,5 mm (Ø1,9 x 6,28")

Teža: 400 g (0,88 lb)

Material ohišja: Plastika, aluminij

Materiali za pritrditev: Plastika

Odpornost na vremenske vplive: IPX5

Strojna oprema

Omrežni vmesnik: (1) Vrata GbE RJ45

Upravljalni vmesniki: Ethernet

Bluetooth

Način napajanja: PoE

Napajalnik: UniFi PoE stikalo 48V, 0,32A PoE adapter (priložen)

Podprto območje napetosti: 44—57V DC

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

Dobiček antene

2,4 GHz - 3 dBi

5 GHz - 5 dBi

LED: bela/modra

Gumb: Ponastavitev na tovarniške nastavitve

Montaža na steno, namizni nosilec, nosilec za drog (priloženo)

Stropni nosilec (izbirno)

Delovna temperatura: -30 do 60 °C (-22 do 140 °F)

Delovna vlažnost: 5 do 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 gostujočega prometa: je podprta

Sočasne stranke: 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)

Uradna stran proizvajalca: <https://store.ui.com/us/en/collections/unifi-wifi-outdoor-flexible/products/u6-mesh>