



9116091

TECHTRADE

Brezžični Usmerjevalnik 2033Mb UDM-EU
UniFi Dream Machine Ubiquiti

NAVODILA ZA UPORABO

PREDSTAVITEV

UniFi Dream Machine je All-in-One naprava, saj deluje kot dostopna točka, 4-portno stikalo in pa usmerjevalnik. Naprava ima vgrajen močan požarni zid, ki zavaruje vaše omrežje in podatke. Dream Machine ima že vgrajeno UniFi Controller programsko opremo.

Tehnične specifikacije

Procesor: Quad-Core 1.7 GHz, ARM Cortex-A57

Sistemska pomnilnik: 2 GB DDR RAM

Flash pomnilnik: 16 GB eMMC

Najvišja poraba energije: 26W

Napajanje: Notranji AC/DC adapter, 24V, 0.6A

Podpora Beamforming

Podatkovni priključki:

4x 10/100/1000 RJ45 LAN priključek

1x 10/100/1000 RJ45 WAN priključek

1x Dual-band Quad-Polarity antena(2,4GHz 3dBi ali 5GHz 4.5dBi), maksimalni TX 23dBm za 2.4GHz in 30dBm za 5GHz

Hitrost: 300 Mbps + 1733 Mbps

Podprti Wi-Fi standardi: 802.11/a/b/g/n/ac/ac-wave2

Brezžična varnost: WEP, WPA-PSK, WPA-Enterprise (WPA/WPA2, TKIP/AES), 802.11w/PMF

BSSID: do 8 na oddajnik

Frekvenčni pas delovanja: 2.4 GHz in 5 GHz

EIRP 2.4 GHz (največja energija za radijsko frekvenco): 23 dBm

EIRP 5 GHz (največja energija za radijsko frekvenco): 26 dBm

Zmogljivost:

do 930 Mbps brez IDS/IPS

do 850 Mbps z IDS/IPS

do 600 Mbps z IPSec VPN

Temperatura in vlažnost zraka delovanja: -10 – 45° C, 5 – 90%

Vgrajen ventilator za hlajenje usmerjevalnika

Certifikati: CE, FCC, IC

Dimenzije: fi 110 x 184.2 mm



Paket vsebuje:

1x Usmerjevalnik Dream Machine, 1x Napajalni kabel, 1x Navodila

PRIKLJUČITEV:

Priključite mrežni kabel iz modema v WAN priključek. Priključite vaš računalnik na LAN priključek za konfiguracijo. Priključite napajanje na vhod za napajanje. Uporabite priložen napajalni kabel.

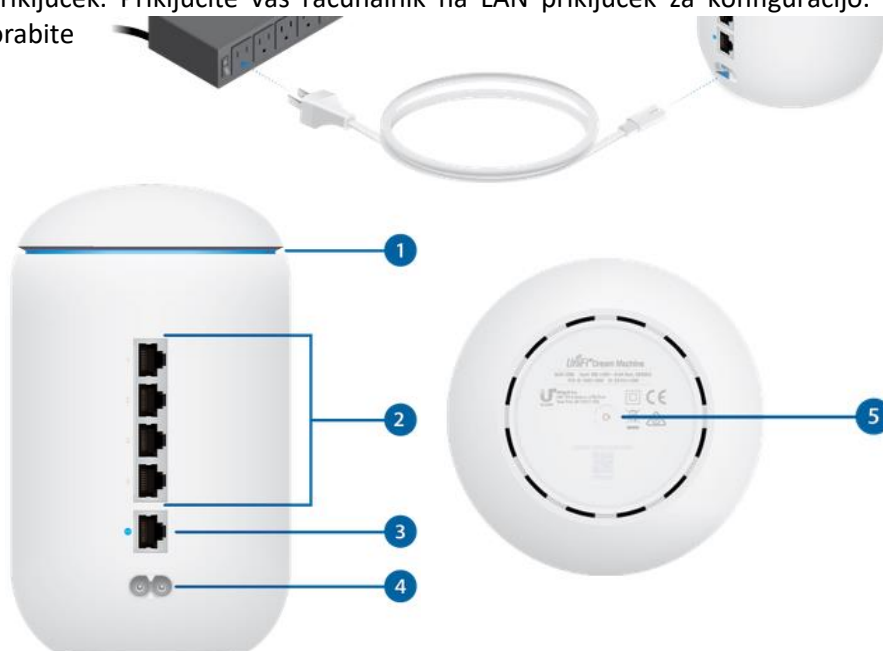
OPIS NAPRAVE:

Zadnja stran:

1. Sistemski LED indikator
2. LAN - RJ45 mrežni priključek (port 1-4)
3. WAN – RJ45 mrežni priključek
4. Napajalni priključek

Spodnja stran:

5. Reset gumb



Sistem LED

- LED bel utripa – stikalo se zaganja / LED bel gori – Privzete nastavitve, čaka na integracijo
- LED bel utripa (heartbeat) – Naprava je zasedena, ne dotikajte se priključkov ali izklaplajte naprave saj v tem načinu navadno posodablja nameščeno programsko opremo
- LED moder gori – naprava deluje pravilno
- LED moder utripa – uporabljen za lociranje naprave, ko izberete funkcijo "locate" v UniFi controller programski opremi.
- LED moder utripa počasi – Klient je povezan preko Bluetooth povezave (BLE)
- LED utripa belo/modro/izklopljen – Naprava je v Recovery načinu

KONFIGURACIJA:

Za potrebe konfiguracije usmerjevalnika sta možna dva načina, in sicer z uporabo UniFi aplikacije preko pametnega telefona oziroma tablice in preko brskalnika.

UniFi Network aplikacija:

1. Na vaš telefon ali tablico namestite UniFi Network aplikacijo preko App Store (iOS naprave) ali Google Play (Android naprave).
2. Na vašem telefonu ali tablici omogočite Bluetooth in Wi-Fi povezavo.
3. Povežite se na dostopno točko, povezava je poimenovana: **UDM Setup <XXXX>** (XXXX so zadnje črke MAC naslova naprave – MAC naslov se nahaja na spodnji strani usmerjevalnika)
4. Za konfiguracijo sledite navodilom na zaslonu

Brskalnik:

1. Vaš računalnik priključite na LAN RJ45 priključek usmerjevalnika (ob tem poskrbite, da je računalnik na enakem podomrežju kot Dream Machine – pridobitev DHCP naslova)
2. Zaženite vaš brskalnik in v naslovno vrstico vpišite <http://setup.ui.com>



3. Ko se odpre uporabniški vmesnik usmerjevalnika Dream Machine le sledite navodilom na zaslonu.

Naprednejše konfiguracije in vodiče za nastavitve UniFi Network Controller programske opreme najdete na spletni strani <https://www.ui.com/download/unifi/>

GUMB RESET:

Reset gumb, ki ga najdete na spodnji strani, pritisnite in držite gumb 10 sekund. Sistemski LED indikator se bo posvetil modro, nato pa ugasnil. Ko se naprava ponovno zažene je ponastavljena na tovarniške nastavitve.

Poenostavljena izjava EU o skladnosti

"UBIQUITI NETWORKS" izjavlja, da je ta model, **UDM-EU**, v skladu z bistvenimi zahtevami in drugimi relevantnimi določili direktive o radijski opremi **2014/53/ES**.

Celotno besedilo izjave EU o skladnosti je na voljo na spletnem naslovu:
www.techtrade.si

Firma in sedež podjetja:

Ubiquiti Networks inc, 2580 Orchard Pkwy, San Jose, CA 95131, California