



9116120

TECHTRADE

Brezžični Usmerjevalnik 3000Mb UDR UniFi
Dream Router Ubiquiti

NAVODILA ZA UPORABO

PREDSTAVITEV

Vse-v-enem WiFi 6 usmerjevalnik s skupno prepustnostjo 3 Gb/s.

Dream Router (UDR) je usmerjevalnik naslednje generacije WiFi 6, ki zagotavlja neprekosljivo zmogljivost po neprimerljivi ceni. Z napredno tehnologijo 4x4 MU-MIMO in OFDMA ima UDR skupno brezžično prepustnost do 3 Gbps v pasovih 2,4 in 5 GHz, kar zagotavlja kakovostno povezljivost za vse vaše naprave. UDR ima tudi (5) vrat GbE RJ45, vključno z dvema, ki zagotavljata PoE združljivim napravam, vse njegove povezave pa je mogoče priročno spremljati z barvnega zaslona LCM usmerjevalnika. Zasnovan kot celovito omrežno vozlišče, ki je enostavno za uporabo, je UDR mogoče nastaviti in konfigurirati v nekaj minutah prek spletne aplikacije UniFi Network ali mobilne aplikacije.

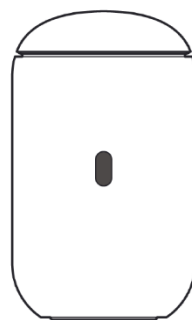
Lastnosti:

- Tehnologija WiFi 6
- 5 GHz pas (4x4 MU-MIMO/OFDMA) s prepustnostjo 2,4 Gbps
- 2,4 GHz pas (4x4 MIMO) s prepustnostjo 600 Mbps
- 128 GB notranjega pomnilnika
- 1x GbE RJ45 WAN priključek
- 4x GbE RJ45 LAN priključki, od tega 2x z izhodom PoE
- 0,96" barvni zaslon LCM za nadzor omrežja in povezav
- Razširitvena reža za pomnilniško kartico **Micro SD***

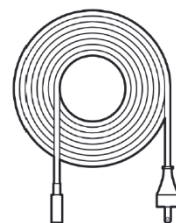
Upravlja se z aplikacijo UniFi Network: **različica 6.17.0 (iOS) ali 3.8.5 (Android)**

***Zahteva pomnilniško kartico z najmanj 128 GB prostora za shranjevanje. Kartica ni vključena v ta paket in jo morate dokupiti posebej.**

Paket vsebuje: 1x Usmerjevalnik, 1x Priključni napajalni kabel, 1x Orodje za vstavev microSD kartice



a



b



c

Mehanski podatki	
Dimenzije	Ø110 x 184,13 mm (Ø4,33 x 7,25")
Utež	1,15 kg (2,54 lb)
Material ohišja	Polikarbonat
Strojna oprema	
Specifikacije procesorja	Dual-Core® Cortex® A53 pri 1,35 GHz
Sistemske pomnilnik	2 GB
Razširitvena reža	Pomnilniška kartica Micro SD* (izbirno) *Zahteva pomnilniško kartico z najmanj 128 GB prostora za shranjevanje.
Vmesnik za upravljanje	Ethernet Bluetooth
Omrežni vmesniki	1x GbE RJ45 WAN priključek 4x GbE RJ45 LAN priključki, od tega 2x z izhodom PoE
PoE vmesniki	(2) PoE
LCM zaslon	Animacija ob zagonu: zagon v teku . Ikona za posodobitev vdelane programske opreme: posodabljanje vdelane programske opreme
Gumb	Tovarniška ponastavitev
LED	Bela/modra
Metoda moči	Univerzalni AC vhod, 100-240VAC, 1,1A maks., 50/60 Hz
Napajanje	AC/DC, notranji, 50 W
Podprto napetostno območje	100 do 240 VDC
maks. poraba energije (brez izhoda PoE)	19,37 W
PoE proračun	32W
maks. PoE moč na vrata po PSE	15,4 W
Napetostno območje PoE način	44 do 57 VDC
maks. TX moč	
2,4 GHz	26 dBm
5 GHz	26 dBm
MIMO	
2,4 GHz	4 x 4
5 GHz	4 x 4

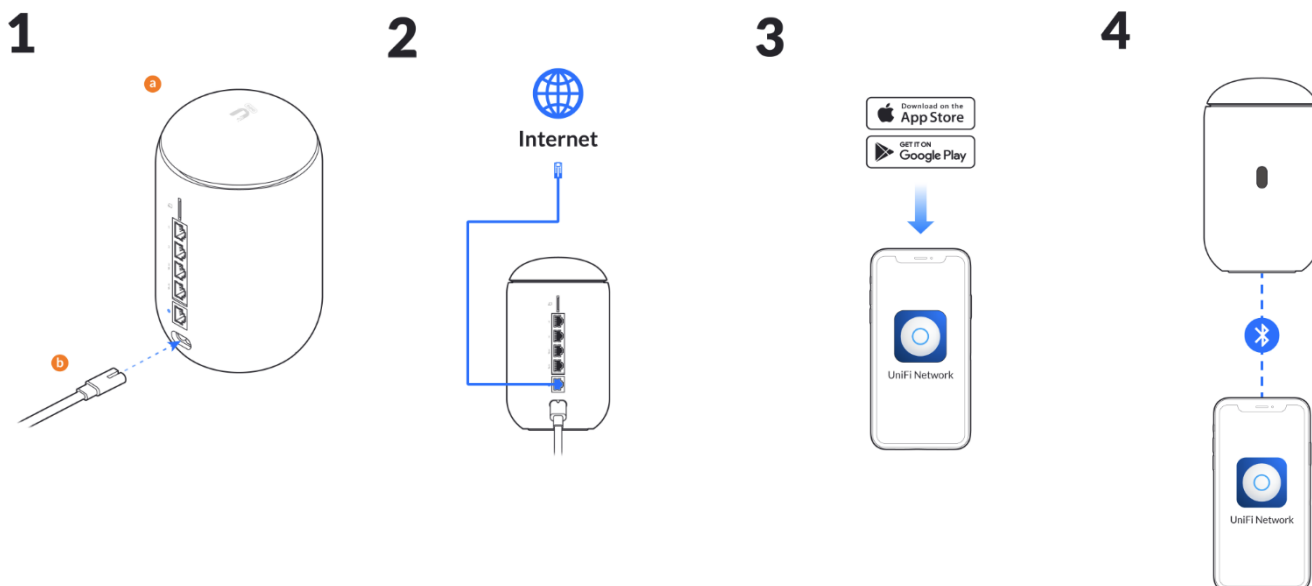
Hitrost pretoka 2,4 GHz 5 GHz	600 Mbps 2,4 Gbps
Antena	(1) Notranja, dvopasovna, štiripolarna antena
Dobiček antene 2,4 GHz 5 GHz	3,4 dBi 4,3 dBi
Delovna temperatura	-10 do 45 °C (14 do 113 °F)
Delovna vlažnost	5 - 95 % brez kondenzacije
Certifikati	CE, FCC, IC
Programska oprema	
WiFi standardi	802.11a/b/g WiFi 4/WiFi 5/WiFi 6
Brezžična varnost	WEP, WPA-PSK, WPA-Enterprise (WPA/WPA2/WPA3)
BSSID	8 za radio
VLAN	802.1Q
Napredni QoS	Omejitev stopnje na uporabnika
Prometna izolacija gostov	Podprto
Sočasne stranke	300+
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 1,7 Gbps (MCS0 - MCS9 NSS1/2/3/4, VHT 20/40/80/160)
802.11ax (WiFi 6)	7,3 Mbps do 2,4 Gbps (MCS0 - MCS11 NSS1/2/3/4, HE 20/40/80/160)

PRIKLJUČITEV:

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

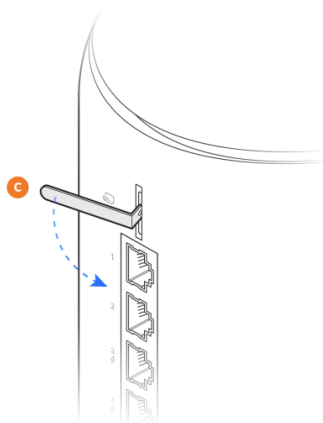
Sistem LED

- 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

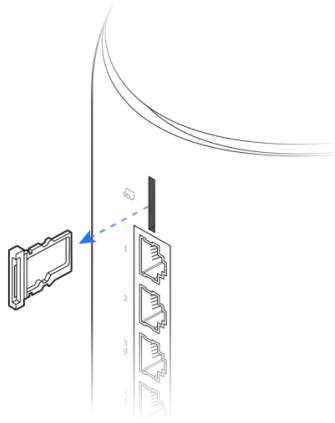


Vstavite vašo pomnilniško kartico z najmanj 128 GB prostora za shranjevanje.

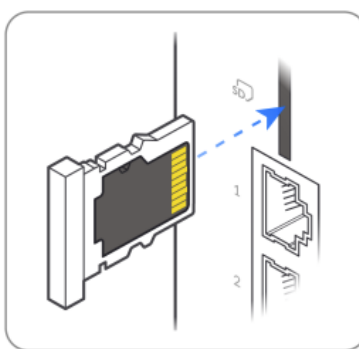
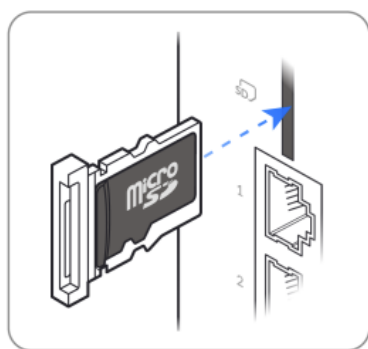
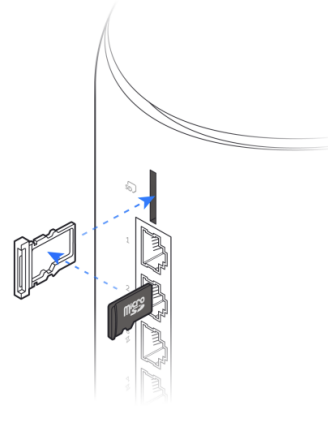
1



2



3



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 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, **UDR-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