



9106040

TECHTRADE

Kontroler UniFi Cloud Key G2 PLUS HDD Ubiquiti

NAVODILA ZA UPORABO

PREDSTAVITEV

UniFi Cloud Key Gen2 Plus je integriran strojni krmilnik in samostojni aplikacijski strežnik, zasnovan tako, da vam pomaga pri nadzoru in upravljanju UniFi omrežnih naprav in nadzornih sistemov. Uporablja hibridno oblačno storitev in poganja lokalno verzijo UniFi Controller programske opreme. Ta vam omogoča oddaljen dostop do nastavitve vašega omrežja.

Tehnične specifikacije

Procesor: Octa Core SoC (APQ8053)

RAM: 3072MB

Flash: 32GB eMMC

Disk: 1TB 2.5" SATA HDD (možnost nadgradnje)

1x 10/100/1000 RJ45 mrežni priključek

1x Čitalec mikro SD za avtomatsko varnostno kopiranje nastavitve

1x Gumb za vklop/izklop

1x Reset gumb

Zmogljivost naprave:

UniFi Protect način: do 20 UniFi kamer

UniFi SDN + Protect način: do 15 UniFi kamer in 50 UniFi naprav

Podpira napajanje preko PoE (aktivni 802.3af) ali preko USB tip C (DC 9V 2A)

Poraba: do 12.95W

Dimenzija artikla 131.16 x 27.1 x 134.20 mm

Paket vsebuje: 1x Unifi krmilnik, 1x Navodila



PRIKLJUČITEV:

Krmilnik priključite z ethernet kablom na stikalo, ki podpira 802.3af ali pa uporabite USB napajanje(ni priložen).

OPIS NAPRAVE:

Rob zgoraj:

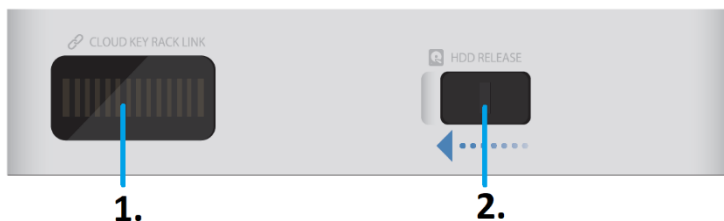
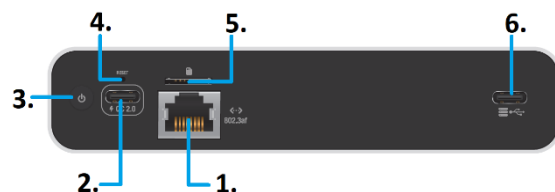
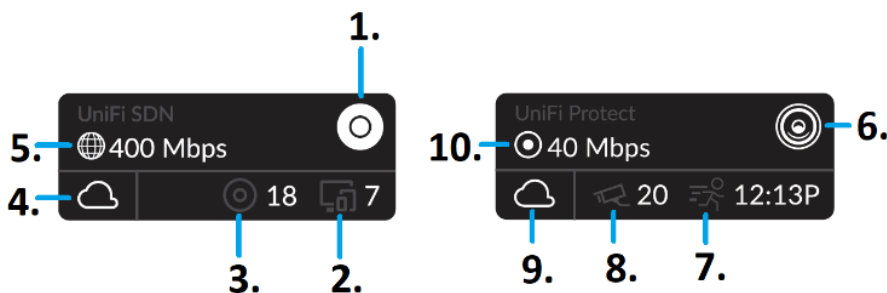
1. UniFi SDN ime krmilnika
2. Število klientov na omrežju
3. Število upravljanj UniFi dostopnih točk
4. Stanje SDN Cloud dostopa
5. Trenutna poraba WAN
6. UniFi Protect ime krmilnika
7. Ura zadnjega zaznanja gibanja
8. Število aktivnih kamer
9. Stanje Protect Cloud dostopa
10. Trenutna poraba pasovne širine kamer, ki snemajo

Rob spodaj:

1. Ethernet priključek (Priključite ga na LAN in DHCP strežnik, uporaba za napajanje preko PoE 802.3af)
2. USB tip-C priključek (uporaba za napajanje, če PoE napajanje ni mogoče – potreben napajalnik skladen z Quick Charge 2.0 ali 3.0)
3. Gumb za izklop/vklop krmilnika
4. Reset gumb
5. Mikro SD reža
6. USB tip-C priključek (rezerviran za prihodnjo uporabo)

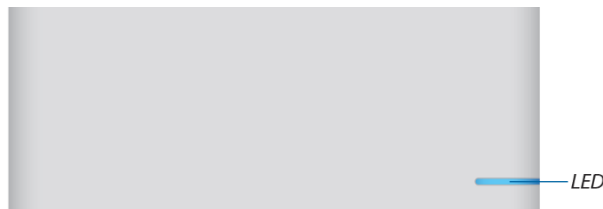
Zadnja stran:

1. 13-pin konektor (za priključitev na CKG2-RM)
2. HDD zaklep (preklopite, če želite odstraniti trdi disk)



LED indikator:

1. LED gori bele barve – Tovarniške nastavitve
2. LED utripa bele barve – Inicializacija
3. LED utripa bele barve (srčni utrip) - Naprava je zaposlena. Ne odklopite je iz napajanja! Navadno nakazuje proces kot je nadgraditev programske opreme.
4. LED utripa modre barve – Izguba napajanja. Če se napajanje povrne v 10s naprava nadaljuje z delovanjem. Drugače se varno zaustavi.
5. LED gori modre barve – Naprava deluje pravilno deluje.
6. LED počasi utripa modre barve – Klient je z napravo povezan preko Bluetooth.
7. LED utripa izmenično belo/modro/ugasnjeno – Naprava je v obnovitvenem načinu



NAMESTITEV IN KONFIGURACIJA:

UniFi Controller programska oprema je prednaložena na krmilniku. Za zagon programske opreme uporabite eno izmed sledečih metod:

- Če uporabljate pametni telefon, pojdite na poglavje navodil za nastavitev preko aplikacije.
- Če uporabljate Chrome pojdite na poglavje navodil za Chrome.

Navodila za aplikacijo

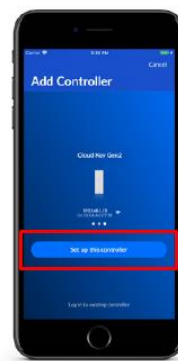
Namestite si aplikacijo UniFi SDN z App Store (iOS) ali Google Play (Android). Prepričajte se, da ima vaš telefon vključen Bluetooth. Telefon in krmilnik naj bosta med nastavitvijo oddaljena največ 1,5m.



1. Zaženite aplikacijo UniFi SDN in pritisnite »+« za dodajanje novega krmilnika.
2. Aplikacija bo telefon s krmilnikom samodejno povezala takoj, ko ga bo zaznala, LED na krmilniku pa bo začela utripati modro. Če bo aplikacija zaznala več krmilnikov, izberite tistega, katerega želite konfigurirati, nato pa pritisnite **»Set up this controller«**.
3. Na naslednji strani vnesite ime UniFi SDN krmilnika in izberite vašo državo in časovni pas. Ko izberete vse, pritisnite **»Next«**.
4. Sedaj izberite katere storitve želite, da se izvajajo na vašem krmilniku. Izbirate lahko med **»Enable Cloud Access«**, **»Allow Local Login with SSO«** in **»Enable UniFi Protect«**. Ko izberete željene funkcije pritisnite **»Next«**.

Opomba: Če želite imeti oddaljen dostop do krmilnika omogočite »Cloud Access«. »Enable Cloud Access« in »Allow Local Login with SSO« boste lahko izbrali le, če bo imel krmilnik med nastavitvijo dostop do interneta.

5. Ko se pojavi zaslon **»Adopt Devices«**, kliknite na naprave, katere želite dodati. Če tega procesa ne želite izvesti, pritisnite **»Finish«** in pojdite na korak 8.
6. Ko ste izbrali UniFi dostopno točko (ali več dostopnih točk) za dodajanje v omrežje, bo dodan še en korak pri procesu nastavitve, ki vam bo omogočil ustvariti brezžična omrežja. Pritisnite **»Next«** za nadaljevanje.
7. Ko se pojavi zaslon **»Add Wireless Network«** prestavite stikalo na **»On«**, ter izberite ime omrežja in zaščitno geslo. Ko ste to dokončali pritisnite **»Finished«**.
Opomba: Lahko ustvarite tudi brezžično omrežje za goste. Kliknite na stikalo pri **»Enable Guest Access«**, ter sledite navodilom na zaslonu.
8. Aplikacijo pustite odprto, dokler se ne zaključi proces nastavitve.
9. Nastavitev je zaključena, ko se pojavi zaslon **»Setup Complete«**. Pritisnite **»Done«**.
10. Vaš Cloud Key Gen2 Plus krmilnik se pojavi med vašimi napravami.



Nastavitev UniFi Protect preko aplikacije

Namestite si aplikacijo UniFi Protect z App Store (iOS) ali Google Play (Android). Prepričajte se, da ima vaš telefon vključen Bluetooth. Telefon in krmilnik naj bosta med nastavitvijo oddaljena največ 1,5m.

1. Zaženite aplikacijo UniFi Protect.
2. Ko se pojavi zaslon **»Controllers«**, boste na njemu videli vse obstoječe UniFi Protect krmilnike, kot tudi stanje oblčnih storitev in njihove različice. Za dodajanje novega krmilnika pritisnite **»Add Controller«**

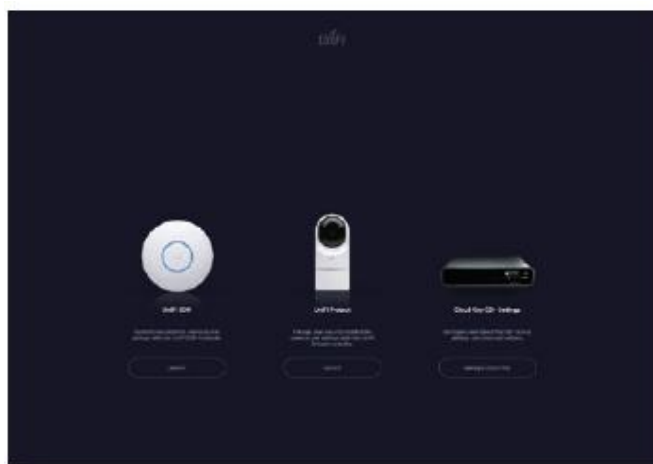
3. Ko aplikacija zazna vaš Cloud Key Gen2 Plus, pritisnite »**Set up this device**« ter počakajte, da se telefon poveže na krmilnik.
4. Ko se povezava vzpostavi, se pojavi prvi izmed zaslonov za nastavitev naprave. Vnesite ime vašega UniFi Protect krmilnika in pritisnite »**Next**«
5. Na drugem zaslonu izberite storitve katere želite omogočiti. Na izbiro imate »**Enable Cloud Access**« (to je privzeto aktivirano in je zaenkrat ne morete onemogočiti), »**Allow Local Login with SSO**« in »**Enable UniFi SDN**«. Ko izberete željene storitve pritisnite »**Next**«
6. Ko se pojavi zaslon »**Camera Setup**« pritisnite »**Add cameras now**« za nastavitev UniFi kamer, povezanih na vaše omrežje.
7. Ko se pojavi zaslon »**Select cameras**«, izberite kamere, ki jih želite dodati v vaš UniFi Protect sistem s ponujenega seznama. Ko želite nadaljevati pritisnite »**Set up cameras**«.
8. Za vsako izbrano kamero iz koraka 7 se pojavi zaslon »Name your camera«. Vnesite ime kamere in nato pritisnite »**Next**«. Ta korak ponavljajte dokler niso vse kamere poimenovane.
9. Če bo potrebna nadgradnja firmware-a katere izmed kamer, se bo ta izvedla v tem koraku. Ko se bo nadgradnja zaključila, se bo v aplikaciji pričel pogled v živo.

Navodila za Chrome

1. Zagotovite da je gostiteljski sistem na enakem omrežju kot UniFi Cloud Key Gen2 krmilnik.
2. Zaženite brskalnik Chrome in v naslovno vrstico vtipkajte IP naslov krmilnika (IP naslov se nahaja na zaslonu krmilnika).

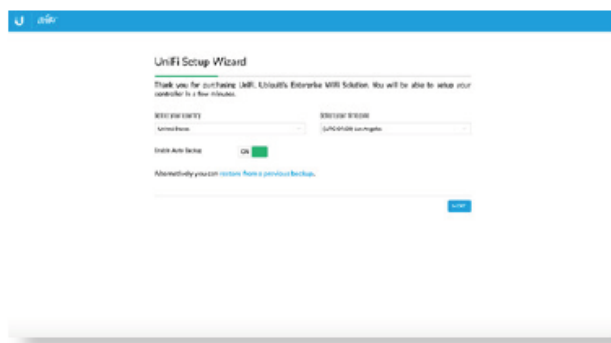


3. Na zaslonu pritisnite se prikažejo različne možnosti:
 - a. Pritisnite »Launch« pod UniFi SDN napisom za nastavitev UniFi SDN krmilnika.
 - b. Pritisnite »Launch« pod UniFi Protect napisom za nastavitev UniFi Protect krmilnika.
 - c. Pritisnite »Manage Cloud Key« za nastavitev ali spreminjanje nastavitve vašega Cloud Key Gen2 Plus krmilnika.



Nastavitev UniFi SDN

1. Ko se pojavi UniFi Setup Wizard, izberite vašo državo in časovni pas ter pritisnite »Next«.



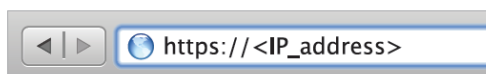
2. Izberite naprave, katere želite konfigurirati, in pritisnite »Next«.
3. Če je med izbranimi napravami tudi dostopna točka, se bo pojavil zaslon »Configure WiFi«, kateri bo zahteval vnos imena brezžičnega omrežja (SSID) in gesla. Če želite ta korak preskočiti, pritisnite »Skip«.



4. Na zaslonu »Controller Access« ustvarite administratorski račun za SDN krmilnik in pritisnite »Next«.
5. Potrdite vaše SDN nastavitve in pritisnite »Finish«. Za spremembo katere izmed teh nastavitev pritisnite »Back« za dostop do prejšnjega zaslona, kjer lahko nastavitve spremenite.
6. Vnesite svoje podatke za prijavo v vaš UBNT uporabniški račun in pritisnite »Enable Cloud Access«. Če še nimate uporabniškega računa pritisnite »Register Now« in sledite navodilom na zaslonu.

Dostop do UniFi SDN

1. Zagotovite da je gostiteljski sistem na enakem omrežju kot UniFi Cloud Key Gen2 krmilnik.
2. Zaženite brskalnik in v naslovno vrstico vpišite <https://<izbrani IP naslov>>



3. Pod napisom UniFi SDN pritisnite »Launch«.
4. Vnesite svoje uporabniško ime in geslo, povezano z izbranim UBNT uporabniškim računom ali računom za oddaljen dostop, ter pritisnite »Sign In«.
5. V nadzorni plošči imate vizualni prikaz stanja omrežja in prikaz osnovnih informacij o napravah in klientih. Vodič za podrobnejšo uporabo UniFi Controller se nahaja na spletni strani <https://www.ui.com/download/unifi>.

Nastavitev UniFi Protect

1. Nastavite in konfigurirajte svoj NVR.
 - a. Vnesite ime v »NVR Name« polje
 - b. Izberite vaš časovni pas v spustnem polju »Timezone«
 - c. Kliknite na »End User License Agreement« za ogled licenčnih pogojev, nato pa kliknite na kvadratik, za potrditev teh pogojev.
 - d. Pritisnite »Next«
2. Ustvarite račun za systemskega administratorja NVR-ja.
 - a. V polje »Username« vnesite uporabniško ime
 - b. V polje »Password« vnesite geslo
 - c. V polje »Confirm Password« ponovno vnesite geslo
 - d. Kliknite »Create Account«, za ustvaritev uporabniškega računa
3. Dodajte vaše kamere v UniFi Protect.
 - a. Označite kamere katere želite dodati v vaš UniFi Protect. Če želite dodati vse kamere s seznama, kliknite »Select All«
 - b. Vnesite ime vsaki kameri.
 - c. Za nadaljevanje kliknite »Add Selected Cameras«
4. Kliknite »Allow«, da povežete vaš NVR z vašim oblaknim računom
5. Za vpis v vaš račun kliknite »Ubiquiti«
6. Ko se proces nastavitve zaključi kliknite »Continue«



7. Vaš UniFi Protect sistem je sedaj aktiven.

Dostop do UniFi Protect

1. Zagotovite da je gostiteljski sistem na enakem omrežju kot UniFi Cloud Key Gen2 krmilnik.
2. Zaženite brskalnik in v naslovno vrstico vpišite <https://<izbrani IP naslov>>



3. Pod napisom UniFi Protect pritisnite »Launch«.
 4. Vnesite svoje uporabniško ime in geslo, povezano z izbranim UBNT uporabniškim računom ali računom za oddaljen dostop, ter pritisnite »Sign In«.
 5. V nadzorni plošči imate vizualni prikaz stanja omrežja in prikaz osnovnih informacij o napravah in klientih.
- Vodič za podrobnejšo uporabo UniFi Controller se nahaja na spletni strani <https://www.ui.com/download/unifi>.

Zamenjava trdega diska

Cloud Key Gen2 Plus ima nameščen 1TB trdi disk. Če ga želite zamenjati, sledite navodilom.

1. Naredite varnostno kopijo vašega krmilnika. Vse nastavitve so shranjene na trdem disku ter se ponastavijo ob vstavitvi novega trdega diska.
2. Ugasnite vaš Cloud Key Gen2 Plus.
3. Na spodnji strani Cloud Key Gen2 Plus krmilnika premaknite HDD zaklep, da sprostite nosilec trdega diska.



4. Odstranite trdi disk iz nosilca.
5. V nosilec namestite novi trdi disk.
6. Nosilec vstavite nazaj v vaš Cloud Key Gen2 Plus.

GUMB RESET:

Reset gumb, ki ga najdete na spodnji strani krmilnika ima dve funkciji odvisni od časa pritiska gumba.

1. Pritisnite reset gumb hitro za ponovni zagon dostopne točke.
2. Pritisnite in držite reset gumb za več kot 5 sekund za ponastavitev dostopne točke na tovarniške nastavitve.

Firma in sedež podjetja:

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