

LINKHUB 5G⁺_T

Vsebina

Najprej preberite to	iii
Poglavje 1. Spoznajte svojo napravo CPE	1
1.1 Sistemske zahteve	1
1.2 Pregled	1
Poglavje 2. Prvi koraki z vašo napravo CPE	3
2.1 Vstavite kartico SIM	3
2.2 Določite idealno lokacijo	3
2.3 Dostop do omrežja CPE	4
2.4 Uporaba telefonske funkcije	5
Poglavje 3. Dostop do spletnega uporabniškega vmesnika	6
3.1 Prijavite se v spletni uporabniški vmesnik.	6
3.2 Raziščite funkcije spletnega uporabniškega vmesnika	7
Poglavje 4. Konfiguracija naprave CPE	8
4.1 Začetni zaslon	8
4.2 Stanje	8
4.3 Storitve	9
4.4 Nastavitve	10
4.5 Sistem	15
Pomembna varnostna navodila	16
Pomembna varnostna navodila	16
Motenje medicinskih pripomočkov	16
Električni adapter	16
Delovna temperatura	16
Informacije o skladnosti s predpisi	17
Elektromagnetna polja (EMP)	17
Skladnost z zakonodajo Evropske unije (EU)	17
Informacije o odlaganju in recikliranju	17
Odpravljanje težav	18

Najprej preberite to

- Pred uporabo te dokumentacije in naprave, ki jo podpira, preberite in razumite »Poglavje Pomembna varnostna navodila« na strani 16 .
- Ilustracije v tej dokumentaciji se lahko razlikujejo od vaše naprave.
- Navodila v tej dokumentaciji se lahko razlikujejo glede na model naprave in različico programske opreme.
- Nekaterne aplikacije in funkcije niso na voljo v vseh državah ali regijah. Aplikacije in funkcije in njihova razpoložljivost se lahko spremenijo.
- Vsebina dokumentacije se lahko spremeni brez predhodnega obvestila. Dokumentacijo vaše naprave, vključno s tem uporabniškim priročnikom, nenehno izboljšujemo.
- Družba TCL Communication Ltd. ne prevzema nobene odgovornosti, ki bi lahko nastala zaradi uporabe tukaj opisanega izdelka. Pri pripravi te dokumentacije je bilo storjeno vse, kar je bilo v naši moči, da se zagotovi točnost vsebine, vendar vse izjave, informacije in priporočila v tej dokumentaciji ne predstavljajo kakršne koli garancije, izrecne ali implicitne.

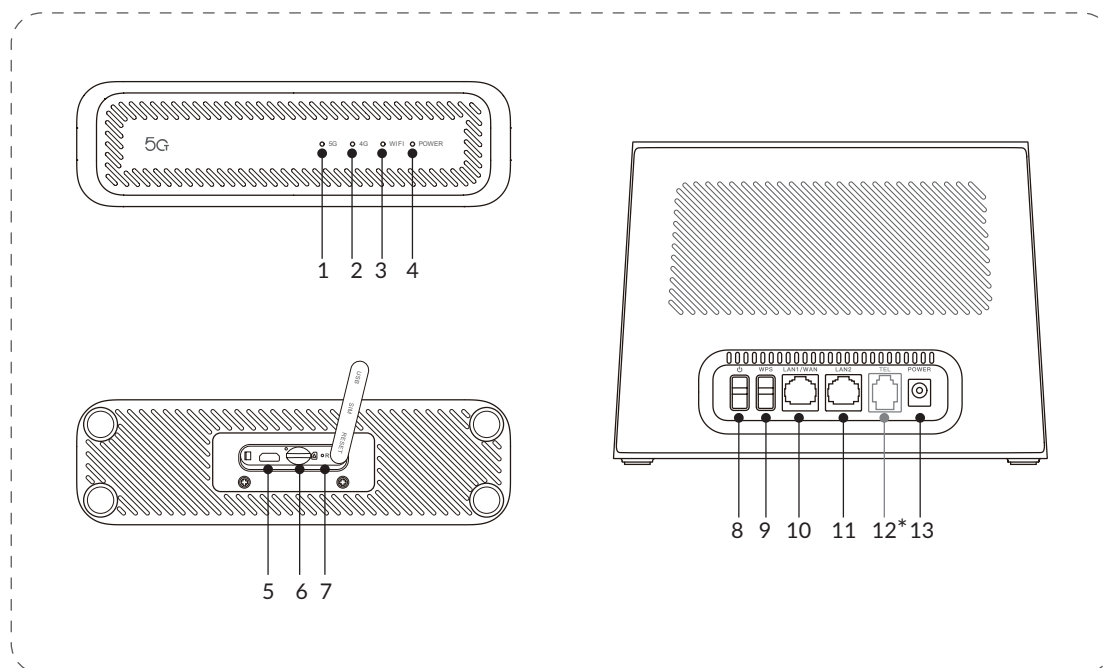
Poglavje 1. Spoznajte svojo napravo CPE

Ta TCL 5G CPE zagotavlja žični in brezžični dostop za več računalnikov in mobilnih naprav. S številnimi funkcijami in lastnostmi je naprava CPE odlično vozlišče za vaše domače ali poslovno omrežje.

1.1 Sistemske zahteve

Vaša naprava CPE je združljiva z napravami s podporo Wi-Fi, ki podpirajo frekvence 2,4 GHz (802.11b/g/n/ax) ali 5 GHz/6 GHz (802.11a/n/ac/ax). Deluje tudi z različnimi brskalniki, vključno z: Firefox, Safari, Internet Explorer, Opera in Google Chrome.

1.2 Pregled



* Za izbrane modele



OPOMBA

Odvisno od modela je lahko vaša naprava CPE videti drugače kot na sliki.

1. Indikator omrežja 5G

Sveti modro: Signal je dober.
Sveti rumeno Signal je šibek.
Izklopljeno: Omrežje 5G ne deluje.

2. Indikator omrežja 4G	Sveti modro: Signal je dober. Sveti rumeno Signal je šibek. Izklopljeno: Omrežje 4G ne deluje
3. Kazalnik Wi-Fi/WPS	Sveti modro: Povezava Wi-Fi je omogočena. Utripa modro: Na voljo je povezava WPS. Izklopljeno: Povezava Wi-Fi je onemogočena.
4. Kazalnik za napajanje	Sveti modro: Naprava je vklopljena. Utripa modro: Naprava izvaja posodobitev vdelane programske opreme prek programa FOTA. Izklopljeno: Naprava je izklopljena.
5. Mikro vrata USB	Namenska vrata za odpravljanje napak.
6. Reža kartice Nano SIM	V režo vstavite kartico Nano SIM.
7. Gumb za ponastavitev	S sponko za papir pritisnite gumb za 3 sekunde, da ponastavite napravo.
8. Gumb za vklop	Če želite izklopiti napravo, pritisnite gumb za 3 sekunde. Če želite vklopiti napravo, pritisnite gumb za 1 sekundo.
9. Gumb za WPS	Pritisnite gumb za 3 sekunde, da omogočite funkcijo WPS. Funkcija WPS se samodejno onemogoči, če v 2 minutah ni vzpostavljena povezava WPS.
10. Vrata WAN/LAN	Za povezavo z internetnim virom ali žičnimi napravami, kot so računalniki ali stikala.
11. Priključek LAN	Za povezovanje z žičnimi napravami, kot so računalniki ali stikala.
12. Telefonska vrata (samo za HH512LV)	Priključite telefon za opravljanje ali sprejemanje klicev.
13. napajalni priključek	Za povezavo z napajalnikom.



OPOMBA

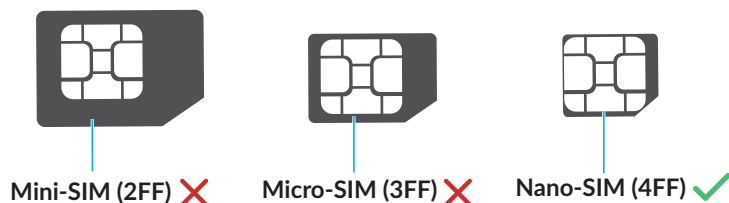
Ko naprava CPE prenese in namesti posodobitve programske opreme, indikator napajanja utripa modro. Med tem postopkom ne izklopite naprave CPE, saj lahko to povzroči nepravilno delovanje naprave.

Poglavje 2. Prvi koraki z vašo napravo CPE

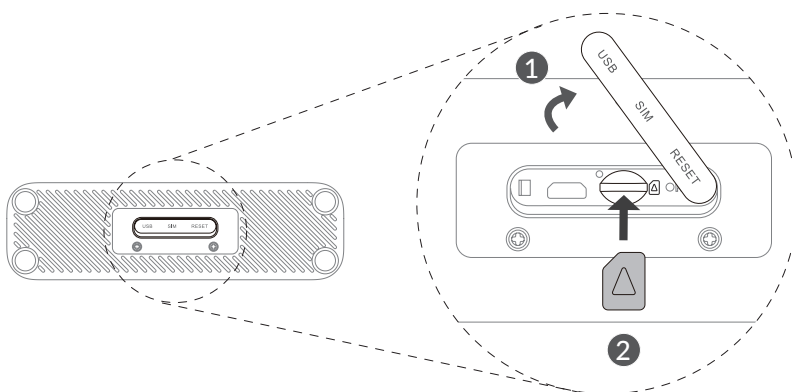
V tem poglavju so predstavljena osnovna navodila za zagon naprave CPE. Navodila se lahko razlikujejo glede na model naprave CPE.

2.1 Vstavite kartico SIM

PREDPOGOJ: Izberite pravo velikost kartice SIM za vašo napravo CPE.



Poiščite režo za kartico SIM in vstavite kartico SIM, kot je prikazano spodaj. Ko vstavite kartico v napravo CPE, zaprite pokrov reže za kartico SIM.



OPOMBE

- Upoštevajte usmerjenost kartice SIM. Če je kartica SIM vstavljena nepravilno, se lahko zatakne.
- Ne odstranjujte kartice SIM, ko je naprava CPE v uporabi. V nasprotnem primeru lahko pride do okvare naprave CPE ali izgube podatkov s kartice SIM.

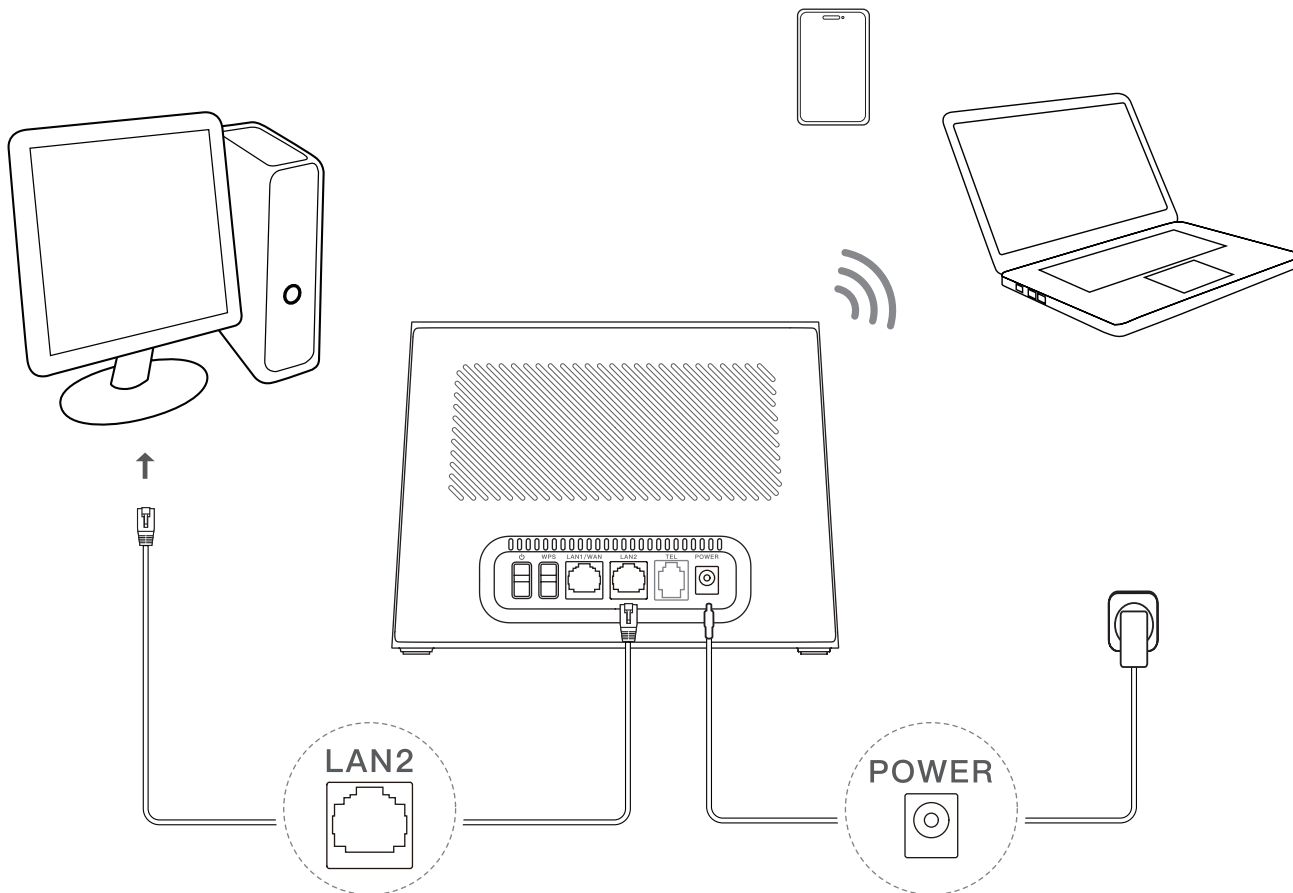
2.2 Določite idealno lokacijo

Določite idealno lokacijo za vašo napravo 5G CPE. Če želite kar najboljše izkoristiti svojo napravo CPE, se prepričajte, da lokacija izpolnjuje naslednja merila:

- je blizu okna
- V hladnem, suhem in dobro prezračevanem območju, stran od predmetov, kot so stene in električne naprave
- v bližini električne vtičnice
- na trdni in ravni površini

2.3 Dostop do omrežja CPE

Svoje naprave lahko povežete z omrežjem CPE z žično ali brezžično povezavo, kot je prikazano spodaj.



Dostop do žičnega omrežja

Če želite vzpostaviti žično omrežno povezavo, žično napravo z ethernetnim kablom povežite z vhodom LAN naprave CPE.

Dostop do brezžičnega omrežja

Če želite vzpostaviti brezžično omrežno povezavo, v svojih brezžičnih napravah izberite ime Wi-Fi (ali SSID) naprave CPE in vnesite geslo Wi-Fi.



OPOMBA

Ime Wi-Fi in geslo Wi-Fi najdete na spodnji nalepki naprave CPE.

Če vaša brezžična naprava podpira WPS, lahko do omrežja Wi-Fi CPE dostopate tudi prek povezave WPS. Za vzpostavitev povezave WPS izberite eno od naslednjih možnosti.

Možnost 1: Gumb za WPS

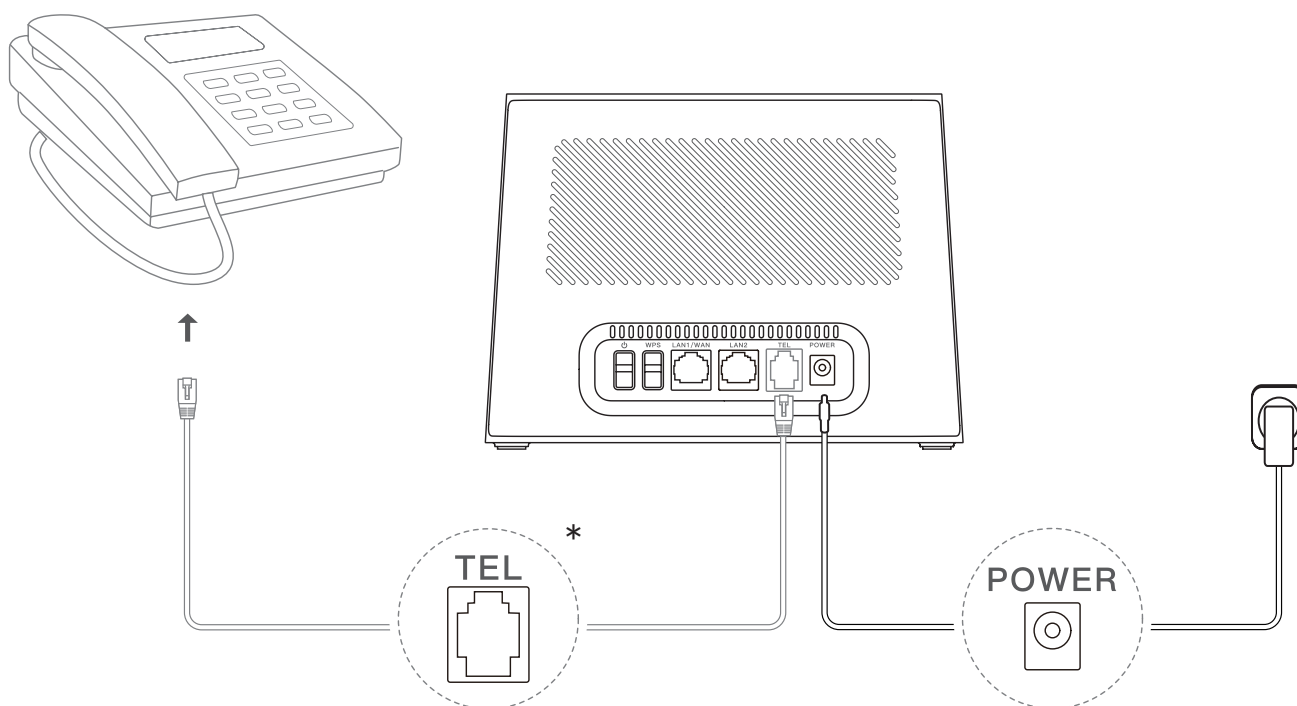
1. Pritisnite gumb WPS na napravi CPE in ga držite 3 sekunde.
2. V dveh minutah omogočite funkcijo WPS v brezžični napravi, da vzpostavite povezavo WPS.

Možnost 2: Spletni uporabniški vmesnik

1. Prijavite se v spletni uporabniški vmesnik (UI) naprave CPE in pojdite na [Nastavitve > Wi-Fi > WPS](#). (Za več informacij o tem, kako se prijavite v spletni uporabniški vmesnik, glejte »Poglavje 3. Dostop do spletnega uporabniškega vmesnika« na strani 6.)
2. Kliknite [Zaženi WPS](#).
3. V dveh minutah omogočite funkcijo WPS v brezžični napravi, da vzpostavite povezavo WPS.

2.4 Uporaba telefonske funkcije

Izbrani modeli podpirajo telefonsko funkcijo. Telefon priključite na napravo CPE s telefonskim kablom, kot je prikazano spodaj.



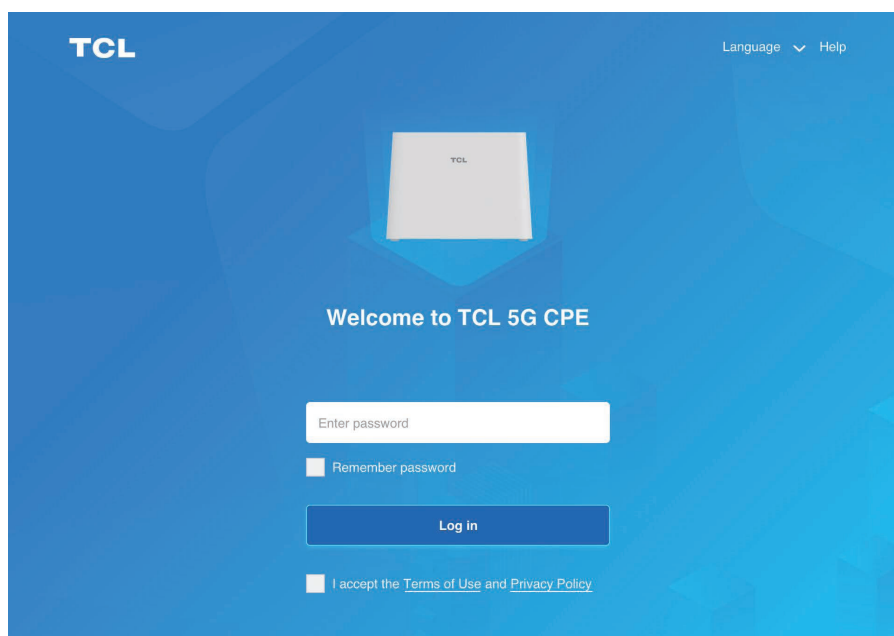
Poglavje 3. Dostop do spletnega uporabniškega vmesnika

To poglavje vsebuje informacije o tem, kako pridobiti dostop do spletnega uporabniškega vmesnika vaše naprave CPE, in vam omogoča vpogled v spletni uporabniški vmesnik.

3.1 Prijavite se v spletni uporabniški vmesnik.

Če se želite prijaviti v spletni uporabniški vmesnik, sledite naslednjim korakom:

1. V napravi, povezani z omrežjem CPE, odprite spletni brskalnik.
2. Prijavite se v spletno mesto in nato sledite navodilom na zaslону, da dokončate postopek prijave. Spletno mesto in privzete podatke za prijavo najdete na spodnji nalepki naprave CPE.













OPOMBE

- Kliknite **Jezik** v zgornjem desnem kotu zaslona, da spremenite nastavitve jezika.
- Kliknite **Pomoč** v zgornjem desnem kotu zaslona za dostop do uporabniškega priročnika.

3.2 Raziščite funkcije spletnega uporabniškega vmesnika

Spletni uporabniški vmesnik je v glavnem sestavljen iz naslednjih delov: [Domov](#), [Stanje](#), [Storitve](#), [Nastavitve](#), in [Sistem](#). S klikom na posamezen razdelek lahko prikažete več informacij.

V spletnem uporabniškem vmesniku so prikazane pogosto uporabljene ikone stanja, ki zagotavljajo informacije o vaši napravi CPE.

Ikona stanja	Kaj pomeni
4G ali 5G	To je omrežje, s katerim se povezuje vaša naprava CPE. Če ne bo na voljo nobenega razpoložljivega omrežja, se bo prikazal napis Ni signala .
	Število signalnih črt označuje jakost signala. Več kot je prikazanih signalnih črt, močnejši je signal.
	Storitev VoLTE je omogočena.
	Storitev VoLTE je onemogočena.
	Naprava CPE je povezana z omrežjem WAN.
	Naprava CPE je izključena iz omrežja WAN.
	Nova sporočila ali neprebrana sporočila.
	Nabiralnik za SMS sporočila je poln.
	Povezava Wi-Fi je omogočena.
	Povezava Wi-Fi je onemogočena.
	Kliknite za odjavo iz spletnega uporabniškega vmesnika.

Poglavje 4. Konfiguracija naprave CPE

V tem poglavju vam bomo pokazali, kako s spletnim uporabniškim vmesnikom kar najbolje uporabiti vašo napravo CPE. V spletnem uporabniškem vmesniku lahko konfigurirate nastavitve Wi-Fi, pregledujete priključene naprave, nastavite omrežje za goste in še več.

4.1 Začetni zaslon

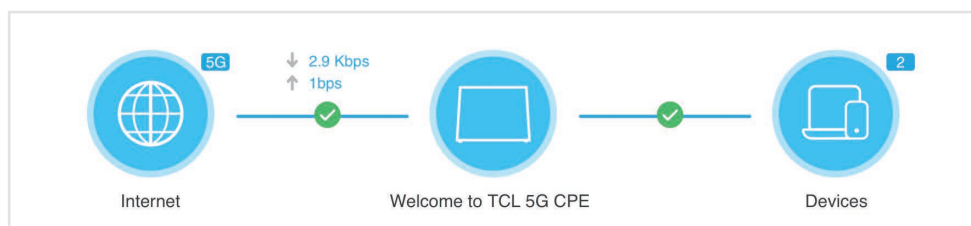
V tem razdelku lahko hitro preverite stanje povezave, informacije o omrežju, informacije o napravi in povezane naprave.

Pregled omrežja

Pregledna plošča omrežja prikazuje trenutno stanje omrežne povezave, hitrost prenosa in prenosa ter število priključenih naprav.

Kliknite [Prekini povezavo](#), da prekinete povezavo med napravo CPE in omrežjem WAN.

Kliknite [Poveži](#), če želite napravo CPE povezati z omrežjem WAN.



Omrežje

Na plošči [Omrežje](#) so prikazani ime omrežja, vrsta omrežja in stanje omrežne povezave.

Kliknite [Omrežje](#) za dostop do strani z internetnimi nastavitvami.

Informacije o napravi

Na plošči [Informacije o napravi](#) so prikazani model naprave, različica programske opreme in čas delovanja.

Kliknite [Informacije o napravi](#), če želite pridobiti več informacij o svoji napravi.

Povezane naprave

Na [Povezane naprave](#) je prikazano število žičnih in brezžičnih naprav, ki so trenutno povezane z vašo napravo CPE.

Kliknite [Povezane naprave](#), če želite pridobiti podrobnejše informacije o povezanih napravah.

4.2 Stanje

V tem razdelku si lahko ogledate informacije o omrežju, stanje povezave, informacije o napravi in drugo.

Stanje

Tako lahko hitro preverite informacije o napravi, kot so internet, LAN, WAN, Wi-Fi in diagnostika.

Povezane naprave

V tem zavihku lahko urejate imena priključenih naprav in upravljate njihov dostop do interneta.

4.3 Storitve

Pojdite na [Storitve](#) in kliknite zavihek [SMS](#) ter prikažite zelene informacije ali po želji spremenite nastavitve SMS.

Opis vsake mape v zavihku [SMS](#) najdete v naslednji preglednici.

Prejeto	Dohodna sporočila so shranjena v tej mapi.
Poslano	Odhodna sporočila so shranjena v tej mapi.
Novo sporočilo	V tej mapi napišite novo sporočilo.
Nastavitve SMS	V tej mapi konfigurirajte nastavitve SMS.

Pogosto uporabljene operacije sporočil SMS so prikazane v naslednji preglednici.

Branje sporočila	Kliknite sporočilo, ki ga želite prebrati.
Pošiljanje sporočila	<ol style="list-style-type: none">1. Kliknite SMS > Novo sporočilo.2. Vnesite številko prejemnika in dodajte vsebino sporočila.3. Kliknite Pošlji. <p>OPOMBA: Sporočilo lahko hkrati pošljete največ petim prejemnikom.</p>
Odgovor na sporočilo	<ol style="list-style-type: none">1. Kliknite sporočilo, na katerega želite odgovoriti.2. Izberite Odgovori.3. Vnesite vsebino sporočila in nato kliknite Pošlji.
Brisanje sporočila	<ol style="list-style-type: none">1. Poiščite sporočilo, ki ga želite izbrisati, v mapi Prejeto ali Poslano.2. Označite potrditveno polje ob sporočilu, ki ga želite izbrisati.3. Izberite Izbriši.
Brisanje vseh sporočil	<ol style="list-style-type: none">1. Če želite izbrati vsa sporočila, kliknite na vrh stolpca s potrditvenimi polji.2. Izberite Izbriši.

Posredovanje vseh sporočil	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kliknite Nastavitve SMS. 2. Omogočite Posredovanje SMS-a v mobilni telefon. 3. Vnesite številko prejemnika. 4. Izberite Uporabi.
Omogoči poročila o dostavi sporočil SMS	Kliknite Nastavitve SMS in nato omogočite poročila o dostavi sporočil SMS.
Onemogoči poročila o dostavi sporočil SMS	Kliknite Nastavitve SMS in nato onemogočite poročila o dostavi sporočil SMS.

4.4 Nastavitve

V tem razdelku lahko določite prednost omrežne povezave, konfigurirate način povezave, upravljate nastavitve WAN, LAN in Wi-Fi ter drugo.

Hitra namestitvev

V tem zavihku lahko konfigurirate osnovne nastavitve povezave, omogočite ali onemogočite podatkovno gostovanje, omogočite ali onemogočite omrežja 2,4 GHz in 5 GHz/6 GHz, spremenite SSID in gesla Wi-Fi ter drugo.

Nastavitvev

Omrežna povezava

V tej možnosti lahko konfigurirate in upravljate način povezave, mobilne podatke in podatkovno gostovanje.

Upravljanje profila

V tej možnosti lahko nastavite nov profil APN ter uredite ali izbrišete obstoječe profile.

Dodajte nov profil	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kliknite Novo. 2. Vnesite pravilne parametre (kot so ime profila, APN in vrsta IP) za svojega omrežnega operaterja. 3. Kliknite Shrani.
Uredite profil	<ol style="list-style-type: none"> 1. S seznama za upravljanje profilov izberite profil. 2. Kliknite Uredi, da spremenite parametre. 3. Kliknite Shrani.
Brisanje profila	<ol style="list-style-type: none"> 1. S seznama za upravljanje profilov izberite profil. 2. Izberite Izbriši. <p>OPOMBA: Privzetega profila ne morete izbrisati.</p>
Nastavite kot privzeto	<ol style="list-style-type: none"> 1. S seznama za upravljanje profilov izberite profil. 2. Kliknite Nastavite kot privzeto.

Omrežne nastavitve

Način iskanja omrežja lahko nastavite na [Samodejno](#) ali [Ročno](#), in spremenite način omrežja. Ko opravite želene spremembe kliknite gumb [Uporabi](#).

Wi-Fi

Osnovno

V tej možnosti konfigurirajte osnovne nastavitve Wi-Fi.

SSID	SSID je ime omrežja Wi-Fi.
Oddajanje SSID	Ta funkcija je privzeto omogočena. Če je ta funkcija onemogočena, drugi uporabniki ne morejo zaznati SSID ali imena Wi-Fi. Če se želijo povezati z vašim omrežjem CPE, morajo ročno vnesti SSID.
Varnost	Na voljo so naslednji varnostni načini: Onemogoči , WPA2 , WPA/WPA2 , WPA2/WPA3 , WPA3 .
Šifriranje	Šifriranje AES je nastavljeno privzeto
Geslo	V tem elementu preverite geslo Wi-Fi.

Dodatno

V tej možnosti konfigurirajte napredne nastavitve Wi-Fi.

Največje število priključenih naprav	Največje število odjemalskih naprav, ki se lahko hkrati povežejo z omrežjem CPE, je nastavljeno na 16.
Način Wi-Fi	Privzeto je način nastavljen na 802.11ax.
Izolacija dostopne točke (AP)	Funkcija izolacije AP omogoča, da ustvarite ločeno virtualno omrežje za vsakega brezžičnega odjemalca, ki je povezan z vašim omrežjem CPE. Ko je ta funkcija omogočena, brezžične naprave v omrežju ne bodo mogle komunicirati med seboj.
Pasovna širina kanala	Izberite med možnostmi, ki so na voljo v spustnem meniju
Kanal	V različnih regijah se uporabljajo različni kanali: Kanal 1-11 v FCC (ZDA)/IC (Kanada), kanal 1-13 v ETSI (Evropa) in kanal 1-13 v MKK (Japonska). Če je možnost kanala nastavljena na Samodejno , bo CPE samodejno izbral najboljši kanal.

Omrežje za goste

V tem zavihku lahko omogočite ali onemogočite funkcijo [Omrežje za goste](#) ter konfigurirate ime Wi-Fi omrežja za goste, geslo Wi-Fi in trajanje veljavnosti. Naprave, povezane z gostujočim omrežjem, lahko dostopajo do interneta, vendar ne morejo dostopati do spletnega uporabniškega vmesnika CPE ali glavnega omrežja.

WPS



Zaščiten nastavev Wi-Fi (Wi-Fi Protected Setup ali WPS) je varnostni standard brezžičnega omrežja, ki poskuša omogočiti hitrejše in enostavnejše povezave med napravo CPE in brezžičnimi napravami.

Če vaša brezžična naprava podpira WPS, lahko do omrežja Wi-Fi CPE dostopate prek povezave WPS. Za vzpostavitev povezave WPS izberite eno od naslednjih možnosti.

Možnost 1	<ol style="list-style-type: none">1. Pritisnite gumb WPS na napravi CPE in ga držite 3 sekunde.2. V dveh minutah omogočite funkcijo WPS v brezžični napravi, da vzpostavite povezavo WPS.
Možnost 2	<ol style="list-style-type: none">1. Prijavite se v spletni uporabniški vmesnik (UI) naprave CPE in pojdite na Nastavitve > Wi-Fi > WPS. (Za prijavo v spletni uporabniški vmesnik glejte »Poglavje 3. Dostop do spletnega uporabniškega vmesnika« na strani 6.)2. Kliknite Zaženi WPS.3. V dveh minutah omogočite funkcijo WPS v brezžični napravi, da vzpostavite povezavo WPS.

Varnost

Upravljanje kode PIN kartice SIM

Omogočite PIN za SIM	<ol style="list-style-type: none">1. Če je koda PIN za kartico SIM onemogočena, izberite .2. Nastavite kodo SIM PIN, ki je dolga od 4 do 8 števil.3. Izberite Uporabi.
Onemogočite PIN za SIM	<ol style="list-style-type: none">1. Če je koda PIN za kartico SIM omogočena, izberite .2. Vnesite trenutno kodo PIN za SIM.3. Izberite Uporabi.
Spreminjanje kode PIN za SIM	<ol style="list-style-type: none">1. Ko je funkcija PIN za SIM omogočena, kliknite Spremeni PIN za SIM.2. Vnesite staro kodo PIN za SIM in potrdite novo kodo PIN za SIM.3. Izberite Uporabi. <p>OPOMBA: Če trikrat vnesete nepravilno kodo PIN za SIM, boste potrebovali kodo PUK. Kodo PUK lahko pridobite tako, da pokličete službo za stranke na številko 150 in pri tem uporabite svojo kartico SIM</p>

Napredne nastavitve

WAN (osnovno)

V tej možnosti nastavite način povezave WAN in spremenite povezane parametre. Tukaj lahko nastavite način povezave na [DHCP](#), [PPPoE](#) ali [Statični IP](#).

DHCP	Protokol za dinamično konfiguracijo gostitelja (Dynamic Host Configuration Protocol ali DHCP) je odjemalec/protokol strežnika, ki samodejno priskrbi gostitelja IP. Naslov IP in sorodne nastavitve konfiguracije, kot sta maska podomrežja in privzeti prehod, so dodeljeni samodejno.
PPPoE	Protokol točka v točko preko Etherneta (Point-to-Point Protocol over Ethernet ali PPPoE) je omrežni protokol, ki se uporablja predvsem za storitve DSL, pri katerih se posamezni uporabniki povežejo z modemom prek ethernetne povezave. Vnesite uporabniško ime in geslo, ki ste ju dobili od omrežnega operaterja, in izberite Uporabi.
Statični IP	Povežite se na internet z nespremenljivim naslovom IP, masko podomrežja, prehodom naslova IP in primarnim strežnikom DNS. Te informacije mora zagotoviti vaš ponudnik omrežnih storitev.

WAN (klon MAC)

Ko je omogočena funkcija [Kloniranje naslova MAC](#), se lahko več odjemalskih naprav poveže s CPE in dostopa do interneta.

Vaš trenutni naslov MAC je prikazan tukaj. Izberite [Ponastavi](#) za nastavitev novega naslova MAC. Izberite [Kloniraj](#) za kopiranje svojega gostiteljskega naslova MAC.

LAN

Naslov privzetega prehoda je 192.168.1.1, privzeta maska podomrežja pa je 255.255.255.0.

Če je omogočena funkcija [Strežnik DHCP](#), se naslovi IP samodejno dodelijo odjemalskim napravam v omrežju. Če je funkcija [Strežnik DHCP](#) onemogočena, CPE ne bo dodelil naslovov IP priključenim odjemalskim napravam. Naslov IP je treba vnesti v vsako odjemalsko napravo.

Način »Bridge«

Način Bridge omogoča povezavo dveh usmerjevalnikov. Ko je omogočen, v bistvu spremeni zadevni usmerjevalnik v stikalo. Usmerjevalnik z omogočenim mostom bo še vedno prenašal podatke, vendar ne bo izvajal tradicionalnih postopkov prevajanja omrežnega dostopa (NAT). Namesto tega bo usmerjevalnik z omogočenim mostom razširil svoj dostop do vrat na priključene naprave.

Prepustnost IP

CPE IP prehod posreduje IP WAN odjemalcu Ethernet tethering.

Filtriranje naslovov IP

Privzeto je vsaki napravi, povezani z omrežjem CPE, omogočen dostop do interneta. Določite, katera naprava ne sme dostopati do interneta, tako da jo dodate na črni seznam.

Filtriranje naslovov MAC

Privzeto je vsaki napravi, povezani z omrežjem CPE, omogočen dostop do interneta. Določite lahko, katera naprava lahko ali ne sme dostopati do interneta, tako da jo dodate na črni ali beli seznam

Onemogoči	Vse naprave z vzpostavljeno povezavo imajo dostop do interneta.
Beli seznam	Do interneta lahko dostopajo samo naprave z naslovom MAC s tega seznama.
Črni seznam	Naprave z naslovom MAC na tem seznamu ne morejo dostopati do interneta.

DDNS

IP naslov WAN je potreben, ko so omogočene nekatere funkcije vaše naprave CPE. Če se naslov WAN IP vaše naprave CPE spremeni, te funkcije morda ne bodo delovale pravilno.

Funkcija dinamičnega strežnika domenskih imen (The Dynamic Domain Name Server ali DDNS) vam omogoča, da dinamični naslov WAN IP (javni naslov IP) preslikate na statično domensko ime in tako uporabnikom interneta (na strani WAN) omogočite dostop do omrežja CPE s statičnim domenskim imenom.

DMZ

Če zunanji uporabniki ne morejo dostopati do določenih omrežnih storitev v omrežju LAN, lahko omogočite funkcijo DMZ in nastavite nov naslov IP gostitelja.

UPnP

UPnP (angl. Universal Plug and Play) je sveženj omrežnih protokolov, ki omogočajo povezanim napravam, da odkrijejo druga drugo in vzpostavijo storitve delujočega omrežja, kot so izmenjava podatkov, komunikacija in zabava.

VPN

Navidezno zasebno omrežje (Virtual Private Network ali VPN) je namensko omrežje v skupnem ali javnem omrežju (običajno v internetu). Tehnologija VPN omogoča zaposlenim v podružnici podjetja in zaposlenim na sedežu, da si priročno izmenjujejo vire, ne da bi bili ti viri izpostavljeni drugim uporabnikom interneta.

Odpiranje vrat

Ta funkcija zunanjim uporabnikom omogoča dostop do FTP in drugih storitev v omrežju LAN.

Starševski nadzor

Nastavite urnik dostopa do interneta za odjemalske naprave v omrežju CPE in določite, katera spletna mesta lahko odjemalske naprave obiščejo in katerih ne.

Če želite upravljati starševski nadzor, kliknite [Nastavi](#), nato nastavite urnik dostopa do interneta in določite črno listo spletnih strani.

4.5 Sistem

V tem razdelku si lahko hitro ogledate informacije o napravi, ponovno zaženete ali ponastavite napravo, spremenite prijavno geslo in drugo.

Informacije o napravi

V tem zavihku si lahko ogledate informacije o napravi, vključno z IMEI, različico programske opreme in naslovom MAC.

Geslo za prijavo

Vnesite svoje trenutno geslo in nastavite novo. Novo geslo mora biti dolgo od 4 do 16 znakov.

Sistemske čas

V tem zavihku upravljate časovni pas.

TR-069

To je protokol za komunikacijo med CPE in strežnikom za samodejno konfiguracijo (ACS), ki zagotavlja varno samodejno konfiguracijo in druge funkcije upravljanja CPE v skupnem okviru.

Varnostno kopiranje/obnovitev

Ta funkcija omogoča varnostno kopiranje trenutne konfiguracije naprave ali obnovitev prejšnje konfiguracije naprave z uvozom datoteke z varnostno kopijo konfiguracije.

Ponovni zagon in ponastavitev

Ta funkcija omogoča ponovni zagon ali tovarniško ponastavitev CPE.

Če naprava CPE ne deluje pravilno, jo lahko poskusite znova zagnati in tako rešite težavo.

Če iz neznanih razlogov ne morete dostopati do interneta ali ste pozabili geslo za prijavo, lahko napravo CPE obnovite na tovarniške nastavitve. Za ponastavitev naprave CPE lahko uporabite tudi sponko za papir, s katero za 3 sekunde pritisnete gumb za ponastavitev na napravi CPE.

Posodobitev strojno-programске opreme

Kliknite [Preveri posodobitev](#) in naprava CPE bo zaznala različico programske opreme. Če je na voljo nova različica, lahko kliknete [Posodobi](#) za posodobitev programske opreme.



OPOMBA

Med postopkom posodobitve naprave ne izklopite. V nasprotnem primeru se lahko poškoduje.

Pomembna varnostna navodila

Pred uporabo naprave preberite vsa varnostna navodila. Neupoštevanje teh varnostnih navodil lahko povzroči poškodbe ali škodo na napravi ali drugi lastnini

Pomembna varnostna navodila

- Upoštevajte znake in obvestila, ki prepovedujejo ali omejujejo uporabo brezžičnih naprav.
- Z napravo vedno ravnajte previdno. V notranjosti vsebuje občutljive elektronske komponente. Naprava se lahko poškoduje, če vam pade, jo zažgete, prebodete ali zdrobite ali če pride v stik s tekočino.
- Naprave ne razstavlajte in je ne poskušajte popraviti sami. Če napravo razstavljate, lahko poškodujete napravo ali sebe.
- Naprava in njena dodatna oprema lahko predstavlja nevarnost zadušitve za majhne otroke. Otrokom ne dovolite, da bi napravo in njeno dodatno opremo uporabljali brez nadzora.

Motenje medicinskih pripomočkov

Vaš usmerjevalnik vsebuje komponente, ki lahko motijo medicinske naprave, kot so srčni spodbujevalniki, defibrilatorji ali druge medicinske naprave. Med medicinsko napravo in usmerjevalnikom vzdržujte varno razdaljo. Za informacije, specifične za vaš medicinski pripomoček, se posvetujte s svojim zdravnikom in proizvajalcem medicinskega pripomočka.

Električni adapter

Uporabljajte samo priloženi napajalnik ali napajalnike, ki so skladni z veljavnimi mednarodnimi in regionalnimi varnostnimi standardi. Uporaba drugih adapterjev lahko povzroči poškodbe naprave ali nevarnost poškodb ali smrti. Ko je adapter priključen v električno vtičnico, ga je treba hraniti v dobro prezračevanem prostoru. Ne uporabljajte poškodovanih napajalnih adapterjev.

Delovna temperatura

Vaša naprava je zasnovana tako, da najbolje deluje pri temperaturah okolice med 0 °C in 45 °C (32°F in 113°F), shranjevati pa jo je treba pri temperaturah okolice med -10 °C in 70 °C (14°F in 158°F). Vaša naprava lahko deluje nepravilno, če jo uporabljate ali hranite izven teh temperaturnih območij. Naprave ne izpostavljajte velikim spremembam temperature ali vlažnosti.

Informacije o skladnosti s predpisi

V tem razdelku so predstavljene informacije o predpisih, certificiranju in skladnosti, ki se nanašajo na vaš izdelek.

Elektromagnetna polja (EMP)

Ta izdelek je skladen z vsemi veljavnimi standardi in predpisi glede izpostavljenosti elektromagnetnim poljem.

Skladnost z zakonodajo Evropske unije (EU)



S tem dokumentom podjetje TCL Communication Ltd. izjavlja, da je radijska oprema tipa TCL HH512LV/HH512LM skladna z bistvenimi zahtevami in drugimi ustreznimi določbami Direktive 2014/53/EU. Izjavo o skladnosti lahko najdete na <https://www.tcl.com/global/en/service-support-mobile/eu-doc.html>.

Informacije o odlaganju in recikliranju

V družbi TCL si nenehno prizadevamo izboljšati svoje delovanje in izdelke ter zmanjšati svoj vpliv na okolje.



Vaš izdelek je zasnovan in izdelan iz visoko kakovostnih materialov in komponent, ki jih je mogoče reciklirati in ponovno uporabiti. Upoštevajte lokalne predpise glede odstranjevanja embalaže, izpraznjenih baterij in stare opreme. Za informacije o recikliranju obiščite www.tcl.com.



Ta simbol na napravi in/ali njeni dodatni opremi označuje, da te naprave ne smete odlagati med gospodinjske odpadke. Ko se življenjska doba te naprave izteče, jo odnesite v zbirno mesto, ki je določeno s strani lokalnih organov. Za podrobnejše informacije o recikliranju naprav se obrnite na lokalne organe, centre za odstranjevanje gospodinjskih odpadkov ali maloprodajne trgovine.

Ločeno zbiranje in recikliranje vaše naprave in/ali njene dodatne opreme ob odstranitvi bo pomagalo ohraniti naravne vire in zagotovilo, da bo naprava reciklirana na način, ki varuje zdravje ljudi in okolje.

Odpravljanje težav

Če med uporabo izdelka naletite na težave, si z informacijami o odpravljanju težav pomagajte pri ugotavljanju težave in iskanju možnih rešitev.

Splošne težave

Težava	Rešitev
Pozabil/a sem geslo za Wi-Fi.	<ul style="list-style-type: none">• Prijavite se v spletni uporabniški vmesnik, nato pojdite v Nastavitve > Wi-Fi > Osnovno in poiščite trenutno geslo Wi-Fi.• Lahko pa s sponko za papir za 3 sekunde pritisnete gumb za ponastavitev in obnovite tovarniške nastavitve naprave.
Kako spremenim ime in geslo Wi-Fi?	<ol style="list-style-type: none">1. Prijavite se v spletni uporabniški vmesnik.2. Pojdite na Nastavitve > Wi-Fi > Osnovno.
Indikator omrežja je izklopljen.	<p>Če kartica SIM ali omrežna storitev ni na voljo ali naprava ni registrirana v omrežje, indikator omrežja ne sveti.</p> <ul style="list-style-type: none">• Če uporabljate kartico SIM, preverite, ali je veljavna in pravilno vstavljena, ali postavite napravo CPE na območje z boljšim signalom (na primer blizu okna) in poskusite znova.• Če uporabljate ethernetno povezavo, preverite, ali omrežje deluje pravilno.
V svoji brezžični napravi ne morem najti imena Wi-Fi naprave CPE.	<ul style="list-style-type: none">• Prepričajte se, da je indikator omrežja Wi-Fi v napravi CPE sveti modro.• Osvežite seznam razpoložljivih omrežij v brezžični napravi.
Kako nastavim novo kodo PIN za svojo kartico SIM?	<ol style="list-style-type: none">1. Prijavite se v spletni uporabniški vmesnik.2. Pojdite v Nastavitve > Varnost > Upravljanje kode PIN kartice SIM.3. Omogočite delovanje kode PIN in vnesite novo kodo PIN.4. Izberite Uporabi.
Kje lahko najdem številko modela naprave in različico vdelane programske opreme?	<ol style="list-style-type: none">1. Prijavite se v spletni uporabniški vmesnik.2. Pojdite v Sistem > Informacije o napravi.

Težave s spletnim uporabniškim vmesnikom

Težava	Rešitev
Kako lahko dostopam do spletnega uporabniškega vmesnika?	<ol style="list-style-type: none">1. Odprite spletni brskalnik in se prijavite v spletno mesto. Spletno mesto najdete na spodnji nalepki naprave CPE.2. Vnesite potrebne podatke za prijavo. Privzete podatke za prijavo najdete na spodnji nalepki naprave CPE.
Ne morem se prijaviti v spletni uporabniški vmesnik.	<ul style="list-style-type: none">• Prepričajte se, da je spletna stran za prijavo pravilno vnesena v spletni brskalnik.• Prepričajte se, da je naprava CPE vklopljena.• Preverite, ali je naprava pravilno povezana v omrežje CPE.
Kako spremenim geslo za prijavo?	<ol style="list-style-type: none">1. Prijavite se v spletni uporabniški vmesnik.2. Pojdite v Sistem > Geslo za prijavo.
V spletnem uporabniškem vmesniku se prikaže »Ni kartice SIM« ali »Neveljavna kartica SIM«.	<ul style="list-style-type: none">• MPrepričajte se, da je kartica SIM vstavljena v napravo CPE.• Ponovno namestite kartico SIM in se ponovno prijavite v spletni uporabniški vmesnik. OPOMBA: Preden odstranite kartico SIM, izklopite napravo.

Težave s povezavo

Težava	Rešitev
Ne morem dostopati do interneta.	<ul style="list-style-type: none">• Če ni zaznana nobena kartica SIM, izklopite napravo CPE, ponovno vstavite kartico SIM in poskusite znova.• Če je potrebna koda PIN, vnesite kodo PIN in poskusite znova.• IČe omrežje ni na voljo, postavite napravo CPE na mesto z boljšim signalom (na primer blizu okna) in poskusite znova.• Znova zaženite napravo CPE in poskusite še enkrat.• Če je omogočena funkcija filtra MAC, preverite, ali je naslov MAC vaše naprave na belem seznamu.
Kako lahko brezžično dostopam do omrežja CPE?	<p>Na svojih brezžičnih napravah izberite ime Wi-Fi (ali SSID) CPE in vnesite geslo Wi-Fi.</p> <p>OPOMBA: Privzeto ime Wi-Fi in geslo Wi-Fi najdete na spodnji nalepki naprave CPE.</p>

Na zaslonu naprave, povezane z omrežjem CPE, se prikaže "Zaklenjena koda PIN" ali "Zaklenjena koda PIN".

To pomeni, da je kartica SIM zaklenjena.

Če želite odkleniti kartico SIM, se prijavite v spletni uporabniški vmesnik in vnesite kodo PIN ali kodo PUK. Če želite pridobiti kodo PUK, se obrnite na ponudnika internetnih storitev.

OPOMBA: Če trikrat vnesete nepravilno kodo PIN, boste potrebovali kodo PUK. Če desetkrat vnesete nepravilno kodo PUK, se bo kartica SIM trajno zaklenila.
