

# LINKHUB

LTE cat4 Home Station

## Прирачник за корисникот

HH41V

# Содржина

Безбедност и употреба .....	1
Општи информации .....	4
Одрекување од одговорност .....	4
<b>1. Преглед.....</b>	<b>6</b>
1.1 Системски барања .....	6
1.2 Опис на уредот.....	6
<b>2. Како да почнете да го користите вашиот уред: .....</b>	<b>8</b>
2.1 Опис .....	11
<b>3. Почетна страница.....</b>	<b>13</b>
3.1 Како да се најавите на Почетната страница.....	13
3.2 Страница на статусна лента на кориснички веб-интерфејс.....	14
3.3 Статус .....	15
3.4 Статистички податоци.....	15
3.5 Пристап до уредот .....	15
3.6 Волшебник за поставување .....	15
<b>4. Услуги .....</b>	<b>16</b>
4.1 SMS.....	16
4.2 Дневници од повици .....	17
<b>5. Поставки .....</b>	<b>17</b>
5.1 Бирање .....	18
5.2 WAN .....	19
5.3 LAN .....	20
5.4 Wi-Fi .....	20
5.5 Безбедност .....	22
5.6 NAT .....	23
<b>6. Систем.....</b>	<b>24</b>
6.1 Информации за уред.....	24
6.2 Рестартирање и ресетирање .....	24
6.3 Ажурирање .....	24
6.4 Управување со уредот.....	25
<b>7. Гаранција .....</b>	<b>26</b>
<b>8. Прашања и одговори.....</b>	<b>27</b>

# Безбедност и употреба

Препорачуваме внимателно да го прочитате ова поглавје пред да започнете со употреба на вашиот уред. Производителот се одрекува од секаква одговорност за штета, која може да е причинета како последица од неправилна употреба или од употреба спротивна на инструкциите содржани овде.

## УСЛОВИ НА УПОТРЕБА:

Исклучете го уредот пред да се качите во авион.

Исклучете го уредот кога сте во здравствени установи, освен во означени области. Како и кај многу други видови опрема која сега е во редовна употреба, уредите можат да предизвикуваат пречки со други електрични или електронски уреди или опрема што користат радио фреквенција.

Исклучувајте го уредот кога се наоѓате во близина на гас или запаливи течности. Строго почитувајте ги сите знаци и инструкции поставени во складиште на гориво, бензинска пумпа или хемиска постројка или во било каква потенцијално експлозивна атмосфера.

Кога овој уред е вклучен, треба да се наоѓа на растојание од најмалку 20 см од телото.

Кога уредот е вклучен, треба да се држи на растојание од најмалку 15 см од кој било медицински уред како што е срцев стимулатор, слушно помагало, инсулинска пумпа итн.

Не дозволувајте деца да го користат уредот и/или да си играат со уредот и дополнителната опрема без надзор.

Ако вашиот уред има капак со можност за отстранување, имајте предвид дека вашиот уред може да содржи супстанции што може да создадат алергиска реакција.

Ако вашиот уред е единечен уред, задниот капак не може да се отстрани. Ако го расклопите вашиот уред, гаранцијата нема да важи.

Секогаш грижливо ракувајте со вашиот уред и чувајте го на чисто место без прашина.

Не дозволувајте вашиот уред да биде изложен на лоши временски или околинишки услови (влага, влажен воздух, дожд, инфилтрација на течности, прашина, морски воздух итн.). Производителот препорачува работен температурен опсег од -20°C (-4°F) до +50°C (122°F).

Не отворајте го, не расклопувајте го и не обидувајте се сами да го поправате вашиот уред.

Не испуштајте го, не фрлајте го и не виткајте го вашиот уред.

Немојте да го боите.

Користете само адаптери и дополнителна опрема препорачани од TCL Communication Ltd. и нејзините подружници што се компатибилни со моделот на вашиот уред. TCL Communication Ltd. и нејзините подружници се одрекуваат од секаква одговорност за штети предизвикани од употребата на други адаптери.



Овој симбол на вашиот уред и на дополнителната опрема значи дека овие производи мора да бидат однесени во собирни точки на крајот од нивниот работен век:

- Градски отпадни центри со специфични контејнери за овие предмети од опремата;
- Собирни контејнери на местата на продажба.

Тие ќе бидат рециклирани, спречувајќи материите да бидат расфрлени во околината, па нивните компоненти можат повторно да се употребат.

Во земјите на Европска унија:

Овие собиралишта се достапни бесплатно.

Сите производи со овој знак мора да бидат однесени на овие собиралишта.

Во јурисдикции надвор од Европската унија:

Предмети од опремата со овој симбол не треба да бидат отстранети во обични контејнери ако вашата јурисдикција или вашиот регион има прикладни рециклирачки и собирни установи; наместо тоа, тие треба да бидат однесени на собиралишта за нив, за да бидат рециклирани.

Адаптери:

Адаптерите вклучени во електричната мрежа ќе работат во температурен опсег од: 0°C (32°F) до 40°C (104°F).

Адаптерите наменети за вашиот уред го исполнуваат стандардот за безбедност на опрема за информациска технологија и за опрема за канцелариска употреба. Тие се, исто така, во сообразност со Директивата за екодизајн 2009/125/ЕС.

Поради различни применливи електрични спецификации, адаптер што сте нарачале во една јурисдикција може да не работи во друга јурисдикција. Тие би требало да се користат само за оваа намена.

## Радио бранови

Потребен е доказ за сообразност со меѓународните стандарди (ICNIRP) или со Европската директива 2014/53/EU (RED) за сите модели на уреди пред тие да можат да се пуштат на пазарот. Заштитата на здравјето и безбедноста за корисникот и било кое друго лице е основно барање на овие стандарди или на оваа директива.

**ОВОЈ УРЕД Е ВО СОГЛАСНОСТ СО МЕЃУНАРОДНИТЕ УПАТСТВА ВО ПОГЛЕД НА ИЗЛОЖЕНОСТ НА РАДИО БРАНОВИ.**

Вашиот уред е радио-предавател и радио-приемник. Тој е дизајниран и произведен во согласност со праговите за изложеност на радиофреквенција (RF) препорачани од интернационални барања. Овие граници беа одредени од независна научна организација (ICNIRP) и содржат значителен безбедносен коефициент наменет за осигурување на безбедноста за сите, без оглед на возраста или здравствената состојба.

Светската здравствена организација изјави дека тековните научни информации не покажале потреба за специјални мерки за безбедност за користење на мобилни уреди. Тие препорачуваат дека ако сакате да ја намалите вашата изложеност, тогаш треба да го ограничите користењето или да го оддалечите уредот од телото и главата.

Дополнителни информации за електромагнетни полиња и јавното здравство се достапни на следнава страница: <http://www.who.int/peh-emf>.

Вашиот уред е опремен со вградена антена. За оптимална употреба, треба да избегнувате нејзино допирање или деградирање.

## Лиценци



Логото Wi-Fi е ознака за сертификација на Wi-Fi Alliance.

Со ова истакнуваме дека гаранцијата за крајниот корисник за повреда на правата на интелектуална сопственост е ограничена само за земјите од ЕУ/ЕЕА/Швајцарија.

Ако овој производот е извезен, земен или се користи од крајниот клиент или од крајниот корисник надвор од ЕУ/ЕЕА/Швајцарија, гаранцијата или обештетувањето на производителот и неговите добавувачи во однос на Производот истекува (вклучувајќи и надомест на штета во однос на кршење на правата од интелектуална сопственост).

# Општи информации

Интернет-адреса: [www.alcatel-mobile.com](http://www.alcatel-mobile.com)

Линија за помош: Погледнете ја брошурата „УСЛУГИ“ за да преминете на нашата интернет-страница.

Производител: TCL Communication Ltd.

Адреса: 5/F, Building 22E, 22 Science Park East Avenue, Hong Kong Science Park, Shatin, NT, Hong Kong.

Оваа радио-опрема работи со следниве фреквентни појаси и максимална моќност на радио-фреквенција:

LTE: B1/B3/B7/B8/B20 23dBm

UMTS/HSDPA/HSDPA+/HSUPA: B1/B3/B8 23dBm

GSM900 32.5dBm

GSM850 32.5dBm

GSM1800 29.5dBm

GSM 1900 29.5dBm

WiFi: 2.4G 16±2 dBm (Режим: 11B Брзина:1Mbps)

## Регулаторни информации

Со ова, TCL Communication Ltd. Изјавува дека радио-опремата од типот Alcatel HH41V е во согласност со Директивата 2014/53/EU.

## Дополнителни информации

Целосниот текст на изјавата за сообразност со ЕУ е достапен на следнава интернет-адреса: [http://www.alcatel-mobile.com/EU\\_doc](http://www.alcatel-mobile.com/EU_doc).

Описот на дополнителната опрема и компоненти, вклучувајќи го софтверот, кој овозможува радио-опремата да работи како што е предвидено, може да се најде во целосниот текст на изјавата за сообразност со ЕУ на следнава интернет-адреса: [http://www.alcatel-mobile.com/EU\\_doc](http://www.alcatel-mobile.com/EU_doc).

# Одрекување од одговорност

Може да има одредени разлики помеѓу описот во прирачникот за користење и работењето на уредот во зависност од изданието на софтверот на вашиот уред или конкретните услуги на операторот.

TCL Communication Ltd. не е законски одговорна за никакви разлики, во случај да постојат, ниту нивните потенцијални последици. Овој

уред може да содржи материјали, вклучувајќи апликации и софтвер во облик на извршен или изворен код, кој се поднесува од трети лица за вклучување во уредот („Материјали од трети лица“). Сите Материјали од трети лица во овој уред се обезбедени „како што се“, без никаков вид гаранција, изречна или имплицирана. Купувачот прифаќа дека TCL Communication Ltd. е во согласност со правата на интелектуалната сопственост се придржува кон сите обврски поврзани со квалитетот како производител на мобилни уреди и уреди што се во согласност со правата на интелектуална сопственост. TCL Communication Ltd. во ниту еден случај нема да биде одговорна за неправилноста или неисправноста на Материјалите од трети лица при работење на овој уред или во интеракција со кој било друг уред. TCL Communication Ltd. во најголема мера дозволива со законот, се одрекува од секаква одговорност за какви било штети, барањата, тужби или акции, а особено - но не ограничувајќи се – на судските процеси, под секаква теорија на одговорност која произлегува од употреба, без оглед на начините или обидите за употреба на такви Материјали од трети лица. Покрај тоа, присутните Материјали од трети лица, кои се обезбедени бесплатно од страна на Ltd. може да бидат подложни на наплаќање за ажурирање и надградба во иднина; Ltd. се одрекува од секаква одговорност поврзана со ваквите дополнителни трошоци кои се на товар исклучиво на купувачот. TCL Communication Ltd. нема да биде одговорна за недостапноста на ниедна апликација побарана од купувачот, бидејќи нивната достапност зависи од земјата и операторот на купувачот. TCL Communication Ltd. го задржува правото во секое време да додава или отстранува Материјали од трети лица од своите уреди без претходна најава; во никој случај TCL Communication Ltd. нема да бидат одговорни пред купувачот за какви било последици од таквото отстранување.

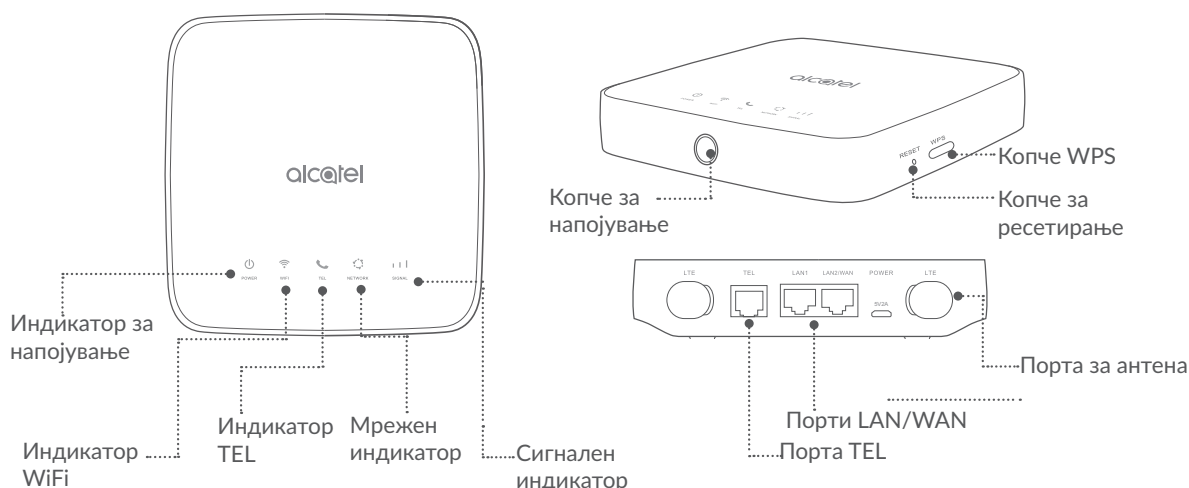
# 1. Преглед

Овој уред ви овозможува да споделувате безбедна мобилна широкопојасна интернетска врска користејќи WiFi или етернет кабел. Уредите со вклучена WiFi функција (компјутери, паметни телефони, таблети, гејминг уреди итн.) можат да пристапат до интернет поврзувајќи се со рутерот Cat4. За да добиете најдобар сигнал, идеално место да го поставите вашиот уред е блиску до прозорец. Пробајте различни локации сè додека не ја најдете онаа со најдобар сигнал.

## 1.1 Системски барања

Овој рутер Cat4 е компатибилен со уреди WiFi што поддржуваат 2,4GHz (802,11 b/g/n) и имаат веб-прегледувач.

## 1.2 Опис на уредот



### 1.2.1 Копче за напојување

- Штом го поврзете со штекер, вашиот рутер Cat4 ќе се напојува автоматски.
- За да го исклучите вашиот уред, притиснете и задржете го копчето за напојување 3 секунди.
- За да го вклучите вашиот уред, притиснете и задржете го копчето за напојување 1 секунда.






## 1.2.2 Копче WPS

За да го активирате WPS, притиснете и задржете го копчето WPS три секунди. LED светлото за Wi-Fi ќе почне да трепка со сина боја. Потоа, притиснете го копчето WPS на уредот со кој сакате да се поврзете во рок од две минути. Вашиот рутер Cat4 автоматски ќе ги додели вашите поставки на уредот со кој сакате да се поврзете.

## 1.2.3 Копче за ресетирање

Употребете спојница или тапа игла за да го притиснете нежно копчето за рестартирање 3 секунди, сите LED ќе се вклучат, па ќе се исклучат, и на крај ќе се вклучат повторно штом ресетирањето заврши. Исто така, можете да го ресетирате уредот преку корисничкиот веб-интерфејс (осврнете се на Прирачникот за корисник на рутерот Cat4).

## Опис на LED

Икона	Опис
 POWER	<ul style="list-style-type: none"><li>Темно сина боја: Уредот се напојува.</li><li>Исклучен: Уредот е исклучен.</li></ul>
 WIFI	<ul style="list-style-type: none"><li>Темно сина боја: Wi-Fi функцијата е вклучена.</li><li>Трепка со сина боја: WPS врската е достапна.</li><li>Исклучена: Wi-Fi функцијата е исклучена.</li></ul>
 TEL	<ul style="list-style-type: none"><li>Трепка со сина боја: Телефонот звони.</li><li>Темно сина боја: Се врши телефонски повик.</li><li>Исклучен: Телефонот не се употребува.</li></ul>
 NETWORK	<ul style="list-style-type: none"><li>Темно сина боја: Поврзан со 2G/3G/4G/Етернет.</li><li>Црвена боја: На уредот нема достапна micro-SIM или не е регистрирана во мрежата.</li><li>Трепка со сина боја: Регистрирана на 2G/3G/4G/Етернет.</li></ul>
 SIGNAL	<ul style="list-style-type: none"><li>Темно сина боја: Јачината на сигнал се движи од 1-3 црти, а 3 е најсилна.</li><li>Исклучен: Нема услуга / Нема сигнал / Нема SIM / Неважечка SIM.</li></ul>

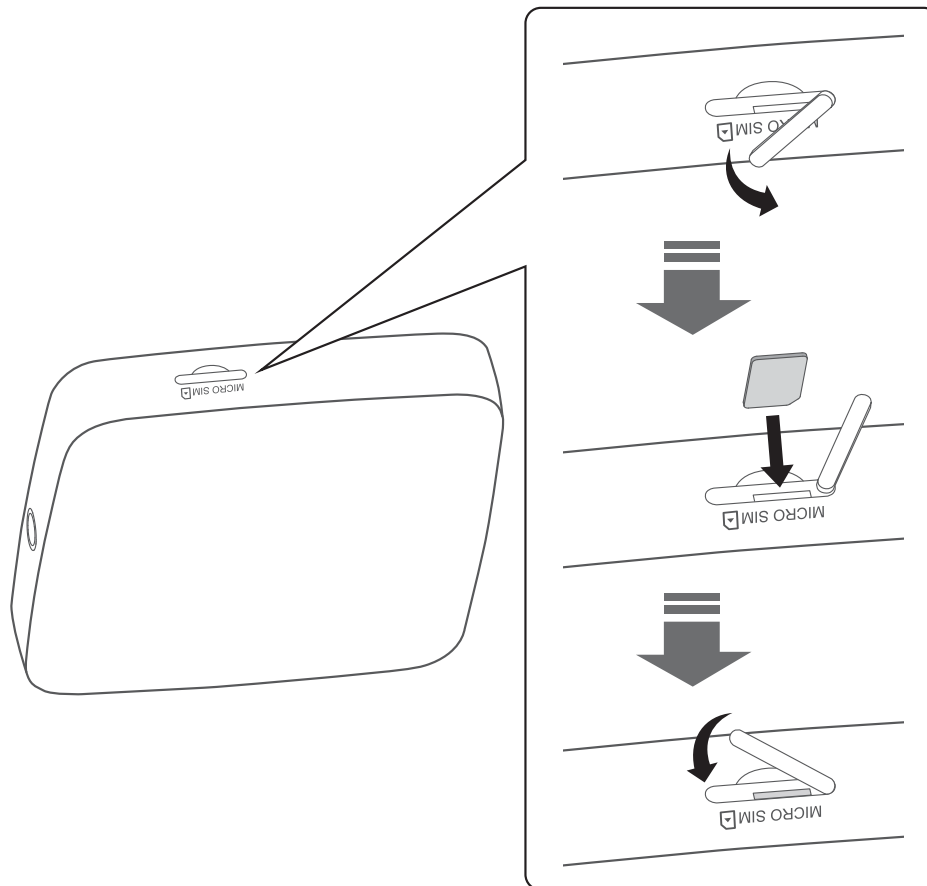
## 2. Како да почнете да го користите вашиот уред:

### 2.2.1 Внесете ја SIM

Следете ги овие 3 чекори во илустрациите подолу.

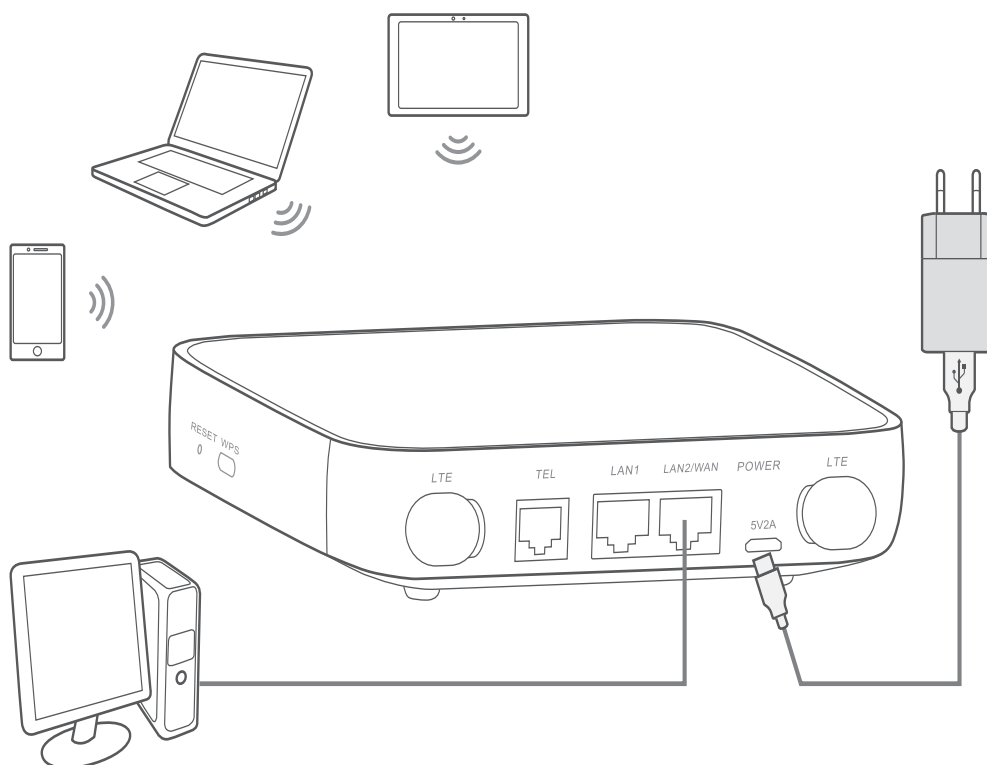
- 1) Отворете го лежиштето на картичката SIM.
- 2) Внесете ја SIM картичката во лежиштето за SIM.
- 3) Затворете го лежиштето на картичката SIM.

Не отстранувајте ја SIM додека го користите рутерот Cat4. Тоа може да влијае врз изведбата на вашиот уред и може да загубите податоци складирани во SIM.



## 2.2.2 Поврзување на адаптерот за напојување

Следете ги илустрациите подолу за да го вклучите адаптерот за напојување. Штом го поврзете со штекер, вашиот рутер Cat4 ќе се напојува автоматски.



За да спречите пречки предизвикани од радиосигнали, поставете го рутерот Cat4 на оддалеченост од најмалку метар од телефони и други електрични уреди.

## 2.2.3 Изборно: Инсталација на надворешни антени

Во области каде сигналот е слаб, поврзете ја надворешната антена во двете порти означени со „LTE“ за да го подобрите приемот на сигнал.

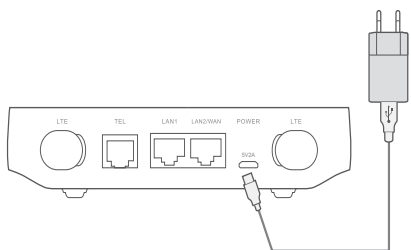
### Предупредување:

Пред да ги инсталирате надворешните антени, проверете дека рутерот Cat4 не се напојува и дека е исклучен од штекерот.

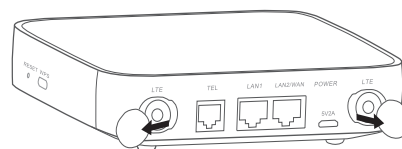
Надворешните антени мора да ги инсталираат квалификувани техничари.

Користете само антени доставени од производителот.

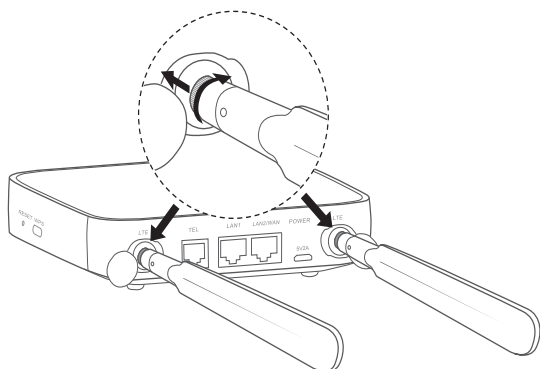
- ① Исклучете го рутерот Cat4 и извадете го од штекерот.



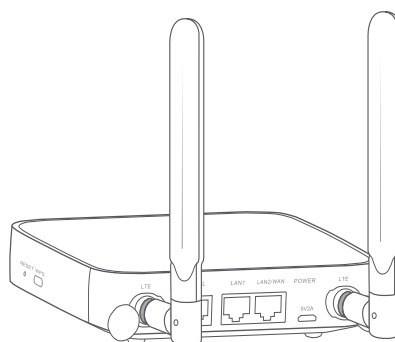
- ② Отворете ги капациите „LTE“ на двете страни.



- ③ Зацврстете ги целосно антените во портите за антени.



- ④ За подобар сигнал, држете ги надворешните антени насочени нагоре.



## 2.1 Опис

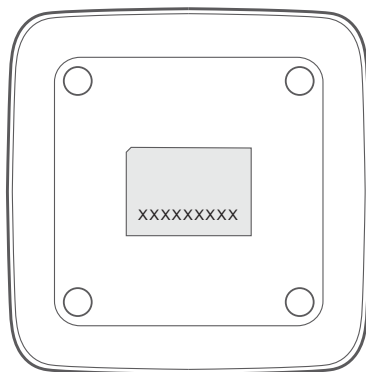
**Чекор 1:** Вклучување на WiFi на вашиот рутер Cat4.

Кога WiFi индикаторот има темно сина боја, тогаш одликата WiFi е вклучена.

**Чекор 2:** Снимање на клучевите SSID и WiFi.

Стандардните SSID и WiFi клучеви се отпечатени на етикетата на уредот што се наоѓа во долниот дел на рутерот Cat4.

За да спречите неовластени лица да пристапуваат во вашата WiFi мрежа, се препорачува одвреме навреме да ги менувате клучевите SSID и WiFi. За повеќе информации, осврнете се на Водичот за корисник до кој можете да пристапите преку корисничкиот веб-интерфејс.



**Чекор 3:** Поставување WiFi врска

- **Рачно поставување на WiFi врска:**

- 1) Од вашиот клиент со вклучена WiFi функција, извршете скенирање за безжични мрежи.
- 2) Поврзете се со мрежата со име што одговара на SSID на етикетата на уредот.
- 3) Кога ќе ви биде побарана лозинка, внесете го WiFi клучот што се наоѓа на етикетата на уредот (разликува големи и мали букви). Вашиот клиент ќе ве извести кога ќе се поврзи.

- **Поставување на WiFi врска преку WPS:**

Вашиот клиент мора да поддржува WPS. Постојат 3 начини да поставите WPS врска.

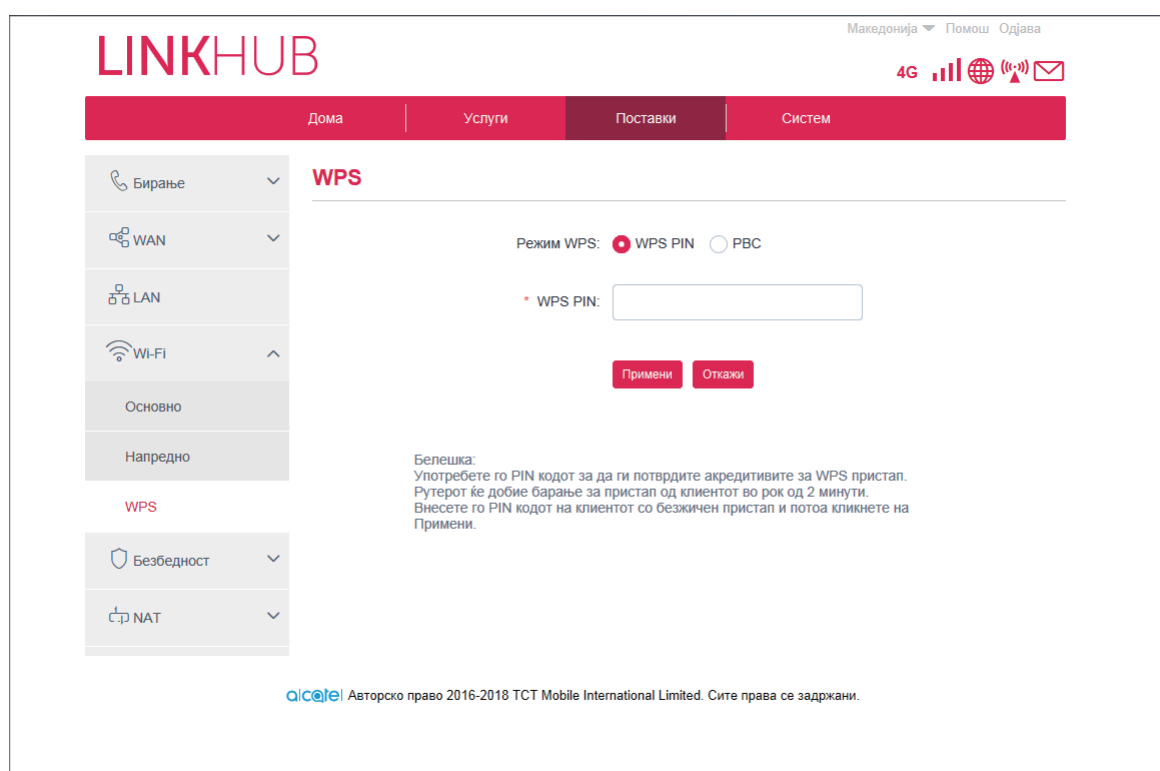
**Опција 1:** Копче WPS

- 1) Проверете дали функцијата WiFi е вклучена на клиентот и активирајте ја функцијата WPS.

- 2) Притиснете и задржете го копчето WPS три секунди. LED светлото за WiFi ќе почне да трепка со сина боја.
- 3) Тогаш, вашиот уред би требало да се поврзе автоматски.

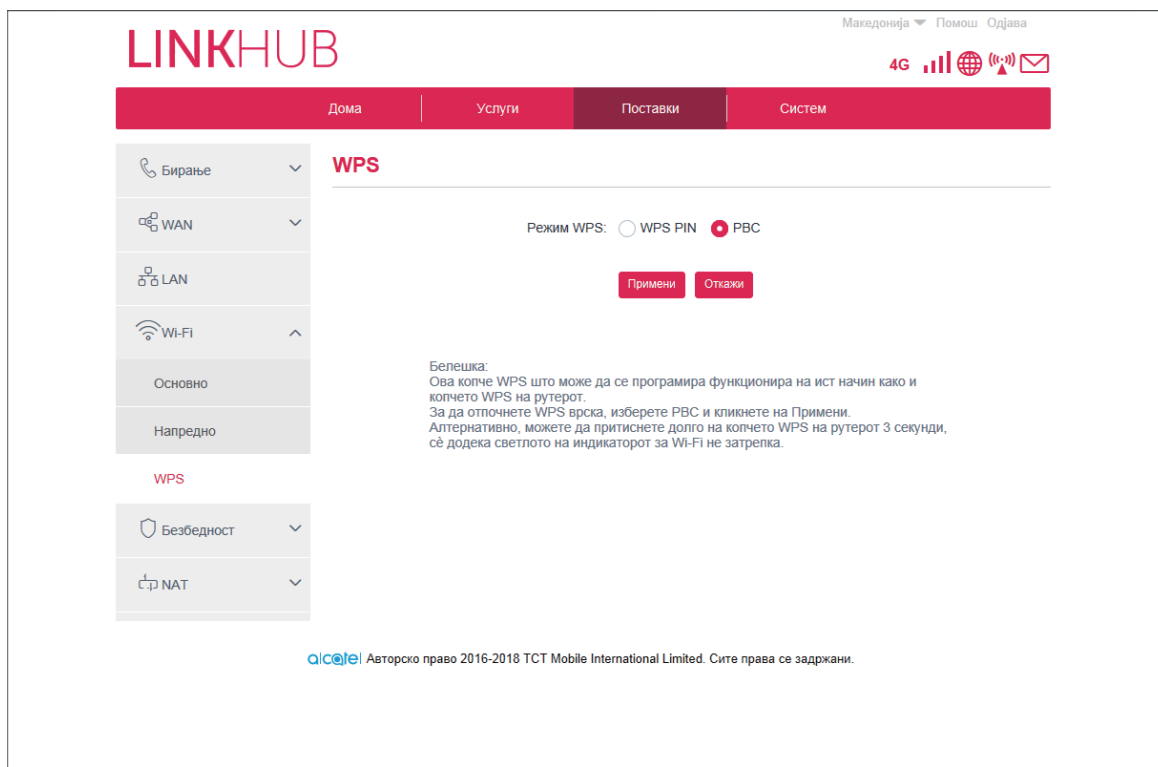
## Опција 2: Клуч WPS

- 1) Вклучете ја функцијата WPS на вашиот паметен уред (се поддржуваат само уреди со Android) и запишете го клучот WPS.
- 2) Отворете ја страницата WPS во корисничкиот веб-интерфејс (Премииенете во **Поставки** > **WiFi** > **WPS**).
- 3) Внесете го клучот WPS во корисничкиот веб-интерфејс и кликнете на **Примени**.
- 4) Тогаш, вашиот уред би требало да се поврзе автоматски.



## Опција 3: PBC

- 1) Отворете ја страницата WPS во корисничкиот веб-интерфејс (Одете во **Поставки** > **WiFi** > **WPS**).
- 2) Кликнете на **PBC**.
- 3) Кликнете на **Примени**. Функцијата WPS сега ќе биде вклучена 2 минути.
- 4) Вклучете ја WPS на вашиот клиент и таа ќе се поврзе автоматски.



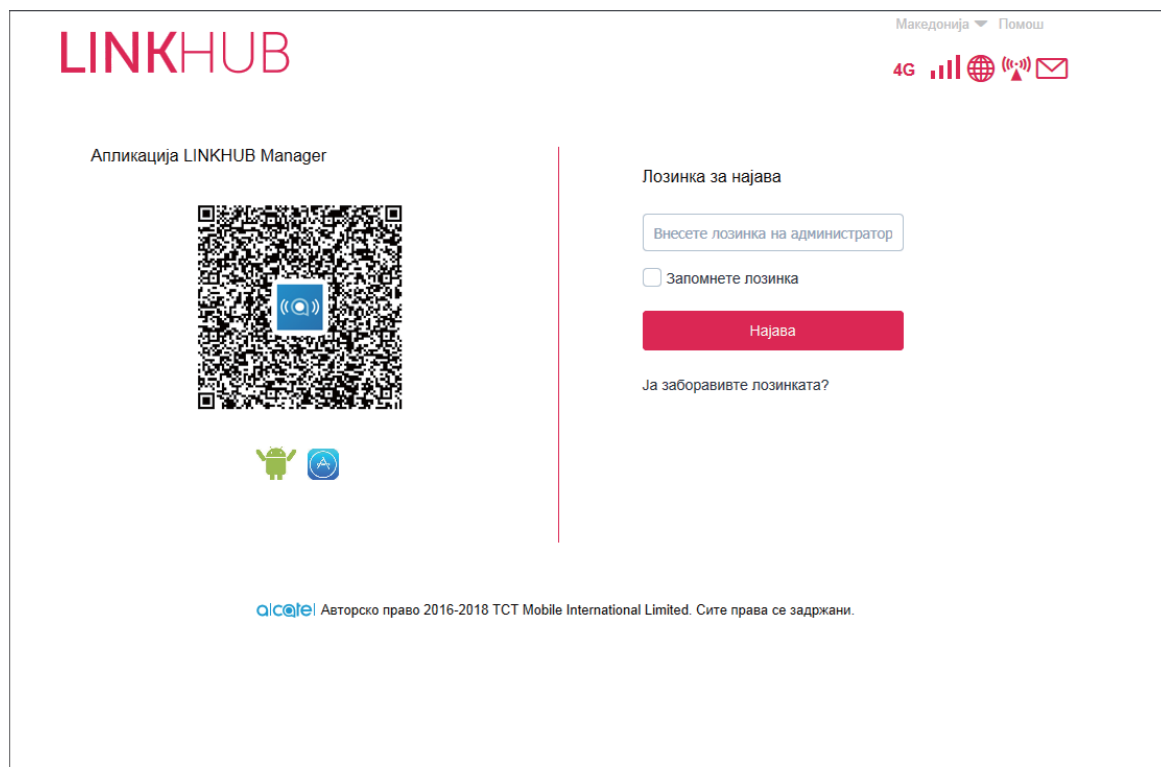
### 3. Почетна страница

Корисничкиот веб-интерфејс е компатибилен со следните прегледувачи:

- Mozilla Firefox
- Safari
- Internet Explorer 9.0 или понов
- Microsoft Edge
- Opera
- Google Chrome

#### 3.1 Како да се најавите на Почетната страница

- 1) Отворете го вашиот веб-прегледувач.
- 2) Внесете <http://192.168.1.1> во лентата за адреса и притиснете го копчето enter. Почетната страница ќе се вчита, како што е прикажано на сликата подолу.



- 3) Најавете се за да ги смените SSID и лозинката на вашиот Cat4 WiFi уред или за да ги измените другите основни поставки.

Стандардна лозинка: **admin**





**Забелешка:** За дополнителна безбедност, ќе мора да ја измените стандардната лозинка.

## 3.2 Страница на статусна лента на кориснички веб-интерфејс

Икони на статусна лента

Опис	Прикажана икона
Мрежна технологија	Во зависност од достапната мрежа, ќе се прикажат <b>2G</b> , <b>3G</b> или <b>4G</b> . Онаму каде што нема достапна мрежа, ќе се прикаже <b>Нема услуга</b> .
Сигнален индикатор	 Од нема сигнал до одличен.
Статус на врската	 исклучена,  вклучена,



Опис	Прикажана икона
SMS	 Нова порака / Непрочитана порака(и) во дојдовно сандаче  Сандачето за SMS е полно.
WiFi статус	 WiFi е вклучена.  WiFi е исклучена.

### 3.3 Статус

Статусот ви овозможува да ги видите информациите за вашиот уред, вклучувајќи интернет, LAN, WAN и WiFi. Тука можете да го поврзете, исклучите или измените SSID на уредот.

### 3.4 Статистички податоци

Тука можете да ги видите статистичките податоци од интернет, како за тековната сесија, така и за вкупниот месечен сообраќај. Исто така, тука можете да ги ресетирате статистичките податоци.

**Забелешка:** Овие бројки служат само како водич.

Исто така, можете да ги видите и статистичките податоци за LAN и WiFi.

### 3.5 Пристап до уредот

Можете да го конфигурирате пристапот до интернет и до складот за кои било поврзани уреди. Поврзаните уреди ќе се прикажат во табелата на оваа страница. Можете да го вклучите или исклучите пристапот за секој уред. Исто така, можете да го преименувате секој поврзан уред.

### 3.6 Волшебник за поставување

Тука можете да извршите измени на основните поставки за поврзување и да вклучите/исклучите роаминг на податоци.

На следната страница можете да го измените SSID или да вклучите/исклучите 2,4GHz.

На крајната страница можете да ја поставите безбедноста за WiFi и да го измените клучот за WiFi.

## 4. Услуги

Можете да преминете во **Услуги** и да кликнете на ставките што ги сакате. Во овој дел се вклучени следните ставки:

### 4.1 SMS

**Дојдовно сандаче:** Се набројуваат примените пораки.

**Појдовно сандаче:** Се набројуваат пораките што сте ги испратиле успешно.

**Нацрти:** Тука се зачувуваат неиспратените пораки.

**Нова порака:** Напишете нова порака.

**Поставки за SMS:** Конфигурирајте ги поставките за праќање пораки.

**Како да прочитате SMS порака:**

Лев клик на содржината на пораката што сакате да ја прочитате.

**Како да пратите SMS порака:**

- 1) Кликнете на **SMS**.
- 2) Лев клик на **Нова порака**.
- 3) Внесете го бројот на примателот и содржината на пораката.
- 4) Кликнете **Испрати**.

**Забелешка:** Пораките може да се зачуваат во **Нацрти** ако кликнете на **Зачувај**. Не можете истовремено да пратите SMS порака на повеќе приматели.

**Како да препратите SMS порака:**

- 1) Кликнете на пораката што сакате да ја препратите.
- 2) Кликнете на **Препрати**.
- 3) Внесете го бројот на новиот примател.
- 4) Кликнете на **Испрати**.

**Како да одговорите на SMS:**

- 1) Лев клик на содржината на пораката во Дојдовното сандаче на која сакате да одговорите.
- 2) Кликнете на **Одговори**.
- 3) Внесете ја содржината што сакате да ја пратите.
- 4) Кликнете на **Испрати**.


### Како да избришете SMS порака:

- 1) Најдете ја пораката што сакате да ја избришете од папката Дојдовно сандаче, Појдовно сандаче или Нацрти.
- 2) Штиклирајте го кутивчето во десната крајна колона за пораката(ите) што сакате да ги избришете.
- 3) Кликнете на **Избриши**.


### Како да ги избришете сите SMS пораки:

- 1) Лев клик во врвот на колоната за да ги изберете сите.
- 2) Кликнете на **Избриши**.

### Како да активирате Извештаи за испорака на SMS:

- 1) Кликнете на **SMS поставки**.
- 2) Кликнете на .

### Како да ги деактивирате Извештаите за испорака на SMS:

- 1) Кликнете на **SMS поставки**.
- 2) Кликнете на .

### Поставки за SMS:

**Извештаи за испорака на SMS:** Тука можете да ги активирате или деактивирате извештаите за испорака.

**Центар за SMS:** Претходно е поставен и не се уредува.

## 4.2 Дневници од повици

Тука можете да ја видите историјата од вашите повици. Штом ќе го поврзете уредот, можете да ги видите сите дневници од повици, вклучувајќи дојдовни повици и пропуштени повици.

## 5. Поставки

Можете да преминете во Поставки и да извршите измени во следниве:

Бирање

WAN

LAN

Wi-Fi

Безбедност

NAT

## 5.1 Бирање

### 5.1.1 Мрежна врска

Мрежната врска ви овозможува да го конфигурирате режимот за поврзување, роаминг на податоци и режимот IP.

### 5.1.2 Управување со профили

Управувањето со профили ви овозможува да поставите нов профил APN или да уредите/избришете постоечки профили.

- **Додавање нов профил**

- 1) Кликнете **Нов**.

- 2) Внесете ги точните параметри за вашиот мрежен оператор. Минимално потребни податоци се името на профил, бројот за бирање и APN.

- 3) Кликнете на **Зачувај**.

- **Уредете профил:**

- 1) Изберете го профилот од списокот за управување со профили.

- 2) Кликнете на **Уреди** за да ги измените параметрите.

- 3) Кликнете на **Зачувај**.

- **Избришете профил:**

- 1) Изберете го профилот од списокот за уредување профили.

- 2) Кликнете на **Избриши**.

**Забелешка:** Стандардниот профил не може да се избрише.

- **Поставување како стандарден:**

- 1) Изберете го профилот од списокот за уредување профили.

- 2) Кликнете на **Постави стандарден**.

**Забелешка:** Штом новиот профил се постави како стандарден, веднаш до името на профил ќе се додаде (Стандарден).

### 5.1.3 Мрежни поставки

Можете да го поставите режимот за пребарување мрежа на Автоматски или на Рачен и да го менувате мрежниот режим во Автоматски, само 2G, само 3G или само 4G. Проверете дали сте кликнуле на **Примени** откако сте извршиле какви било измени.

## 5.1.4 Месечен план

Тука можете да го поставите вашиот месечен план за податоци, да поставите ограничување на податоци, да конфигурирате поставки за автоматско исклучување итн.

## 5.2 WAN

### 5.2.1 Статус на WAN

Тука можете да ги видите деталните информации за мрежата за пошироки области (WAN), вклучувајќи IP адреса, подмрежна маска, капија, DNS сервер итн.

### 5.2.2 Конфигурација на WAN

Тука можете да го поставите режимот и параметрите за WAN поврзување. Можете да го поставите режимот за поврзување со PPPoE, DHCP или статична IP.

**PPPoE:** PPPoE значи Протокол точка-до-точка преку етернет. Ова е мрежен протокол што се употребува воглавно за DSL услуги, со што поединечни корисници се поврзуваат со модем преку етернет врска. Внесете го корисничкото име и лозинка што ви ги обезбедил вашиот давател на мрежни услуги и кликнете на **Примени**.

**DHCP:** Динамичниот домаќин за конфигурација на протокол (DHCP) е протокол за клиент/сервер што автоматски ви обезбедува домаќин за интернет протокол (IP). IP адресата и поврзаните поставки на конфигурација, како подмрежна маска и стандардна капија, се доделуваат автоматски. Изберете DHCP и кликнете на **Примени**.

**Статична IP:** Пристапете до интернет користејќи фиксна IP адреса, подмрежна маска, IP адреса на капија и примарен DNS сервер. Давателот на мрежни услуги треба да ви ги обезбеди нив.

### 5.2.3 MAC Clone

Со помош на функцијата MAC Clone, повеќекратни клиенти можат да се поврзат со рутерот Cat4 и да пристапат до интернет.

Вашата тековна MAC адреса е прикажана тука. Кликнете **Ресетирај** за да поставите нова MAC адреса. Кликнете **Клонирај** за да ја ископирате вашата MAC адреса на домаќин.

## 5.3 LAN

Параметрите на локалната мрежна област (LAN) се прикажани тука. Адресата на стандардната капија е 192.168.1.1.

Адресата на стандардната подмрежна маска е 255.255.255.0.

DHCP серверот автоматски ќе им додели IP адреси на уредите во мрежата. DHCP се исклучува стандардно.

## 5.4 Wi-Fi

### 5.4.1 Основно

LINKHUB

Македонија ▼ Помош Одјава

4G [signal icons] [globe icon] [Wi-Fi icon] [mail icon]

Дома | Услуги | Поставки | Систем

Бирање ▼

WAN ▼

LAN

Wi-Fi ^

Основно

Напредно

WPS

Безбедност ▼

NAT ▼

**Основно**

Wi-Fi 2.4GHz ☒

\* SSID: HH41V\_6FD0

Емитирање SSID ☒

Безбедност: WPA/WPA2 ▼

Енкрипција: Автоматски ▼

\* Wi-Fi лозинка: ●●●●●●

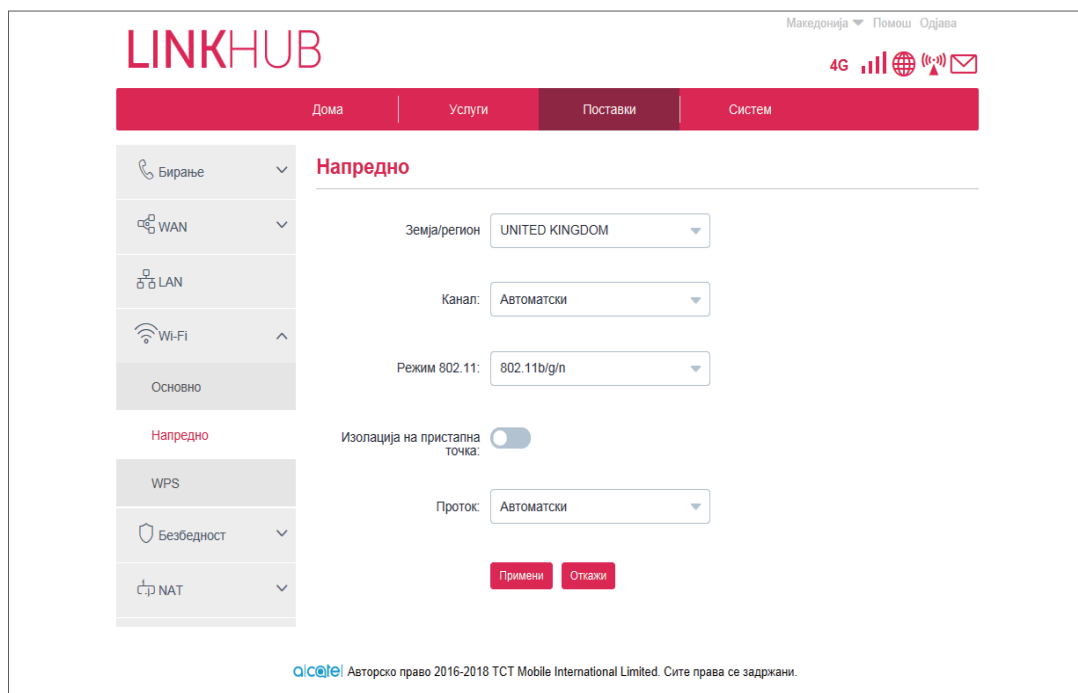
☐ Покажи лозинка

Примени Откажи

- **SSID:** Ова е името на Wi-Fi мрежата и се користи за идентификација на вашата Wi-Fi мрежа. Должината на SSID може да биде меѓу 1 и 32 знака.
- **Емитирање SSID:** Ова е вклучено стандардно.  
**Забелешка:** Ако не изберете да го исклучите, SSID веќе нема да се прикажува и ќе треба да го внесувате рачно.

- **Безбедност:** Можете да го изберете режимот за безбедност, а достапните опции се **Исклучи**, **WEP**, **WPA**, **WPA2**, или **WPA/WPA2**.
- **Шифрирање:** Ова е стандардно поставено на **Автоматски** а достапните опции се **TKIP**, **AES**, или **Автоматски**.
- **Лозинка:** Можете да го проверите вашиот WiFi клуч тука.

## 5.4.2 Напредно



### Земја/регион:

- **Канал:** Различни региони користат различни канали (Канал 1~-11 во FCC (САД)/IC (Канада); Канал 1-13 во ETSI (Европа); Канал 1-13 во МКК (Јапонија)).
- **Режим 802.11:** Можете да изберете од достапните опции преку паѓачкото мени што е стандардно поставено на **802.11b/g/n**.
- **Изолација на AP:** Можете да ја вклучите или исклучите оваа функција.
- **Проток:** Можете да изберете од достапните опции преку паѓачкото мени. Ова е за да поставите стандардно на **Автоматски**.


### 5.4.3 WPS

Употребете го клучот WPS за да ги потврдите акредитивите за WPS пристап. Вашиот рутер ќе добие барање за пристап од клиентот во рок од две минути. Внесете го клучот од WPS клиентот за безжичен пристап и потоа кликнете на **Примени**. (За повеќе информации како да поставите WPS погледнете на страница 11).


## 5.5 Безбедност

### 5.5.1 Управување со PIN

- **Активација на PIN на SIM:**

- 1) Кога PIN на SIM е деактивиран, кликнете на .
- 2) Внесете PIN на SIM со должина од 4-8 броја.
- 3) Кликнете на **Примени**.

- **Деактивација на PIN на SIM:**

- 1) Кога PIN на SIM е деактивиран, кликнете на .
- 2) Внесете го тековниот PIN на SIM.
- 3) Кликнете на **Примени**.

- **Измена на PIN на SIM:**

- 1) Кога PIN на SIM е активиран, кликнете на **Измени PIN на SIM**.
- 2) Внесете го стариот PIN на SIM и потврдете го новиот PIN на SIM.
- 3) Кликнете на **Примени**.

**Забелешка:** Кога ќе внесете грешен PIN на SIM 3 пати, ќе ви биде потребен PUK код. Него можете да го добиете ако се јавите на услуги за клиенти користејќи ја вашата SIM.

### 5.5.2 Пинг со WAN

За подобрена безбедност, вашиот уред нема да одговара на пинг команди кога оваа функција е деактивирана.



### 5.5.3 IP филтер

Стандардно, на кој било уред поврзан со вашиот рутер Cat4 му е дозволен пристап до интернет. Можете да го користите IP филтерот за да блокирате специфични уреди да пристапуваат до интернет.

**Деактивација:** Сите поврзани уреди може да пристапуваат до интернет.

**Бел список:** Пристап до интернет имаат само уреди со IP адреса што постои на овој список.

**Црн список:** Уредите со IP адреса што постојат на овој список немаат пристап до интернет.

### 5.5.4 MAC филтер

Стандардно, на кој било уред поврзан со вашиот рутер Cat4 му е дозволен пристап до интернет. Можете да го користите MAC филтерот за да блокирате специфични уреди да пристапуваат до интернет.

**Деактивација:** Сите поврзани уреди може да пристапуваат до интернет.

**Бел список:** Пристап до интернет имаат само уреди со MAC адреса што постои на овој список.

**Црн список:** Уредите со MAC адреса што постојат на овој список немаат пристап до интернет.

### 5.5.5 URL филтер

Оваа функција ја активира администраторот за да блокира специфични уреди да пристапуваат до одредена URL адреса(и) во одредени временски периоди.

**Забелешка:** Блокирањето на URL адреси можеби нема да ја блокира поврзаната апликација. На пример, ако ја додадете [www.facebook.com](http://www.facebook.com), тоа не значи дека ќе го спречите специфичниот уред да ја користи апликацијата Facebook.

## 5.6 NAT


### 5.6.1 DMZ

Ако надворешни корисници не можат да добијат пристап до одредени мрежни услуги овозможени од LAN, можете да ја активирате DMZ и да поставите нова IP адреса на домаќин. Кликнете за да ја активирате. Внесете ја соодветната IP адреса на домаќин и потоа кликнете на **Примени**.

## 5.6.2 UPnP

Universal Plug and Play (UPnP) е збир од мрежни протоколи што им дозволуваат на уредите поврзани со вашиот рутер Cat4 да се најдат и да воспостават функционални мрежни услуги за споделување податоци, комуникации и забава. Можете да го активирате или деактивирате UPnP. Оваа функција се деактивира стандардно.

## 5.6.3 Виртуелен сервер

Овој уред поддржува виртуелни врски со сервер, овозможувајќи им на надворешни корисници да пристапуваат во услуги што се дадени во локалната мрежна област (LAN) со помош на протоколот за пренос на хипертекст (HTTP), протоколот за пренос на датотеки (FTP) и други протоколи. Кликнете на  за да ги внесете параметрите, вклучувајќи LAN IP адреса, порта LAN, порта WAN итн., Кликнете на **Примени** кога ќе завршите.

# 6. Систем

## 6.1 Информации за уред

Тука можете да видите информациите за уредот, вклучувајќи го IMEI, верзијата на софтвер и адресата MAC.

## 6.2 Рестартирање и ресетирање

Кликнете **Рестартирај** за да го ресетирате уредот. Кликнете **Ресетирај** за да ги обновите стандардните фабрички поставки.

Исто така, можете да го користите копчето за ресетирање на вашиот рутер Cat4.

## 6.3 Ажурирање

Ажурирања преку интернет

Кликнете на **Проверка за ажурирања** Вашиот рутер Cat4 ќе провери дали постои некое достапно ажурирање. Ако постои, можете да кликнете на **Преземање** Штом успешно ја преземете датотеката, можете да кликнете на **Ажурирај**.

**Забелешка:** Не исклучувајте го рутерот додека се врши ажурирање, бидејќи тоа може да предизвика оштетување на уредот.

## 6.4 Управување со уредот

### 6.4.1 Лозинка за најавување

Внесете ја и потврдете ја вашата тековна лозинка и поврзете ја новата лозинка. Вашата избрана лозинка мора да биде долга 4-16 знаци.

### 6.4.2 Системски параметри

Тука можете да го поставите јазикот и точната временска зона. Имајте предвид дека времето автоматски се приспособува на летно сметање на време.

### 6.4.3 NTP сервер

Мрежниот протокол за време (NTP) е мрежен протокол за синхронизација на часовници меѓу компјутерски системи преку пакетно комутирани мрежи на податоци. Можете да одредите кои NTP сервери да ги употребувате

### 6.4.4 Резервна копија и обновување

**Како да ја зачувате конфигурацијата:**

Кликнете на **Резервна копија** за да направите резервна копија од конфигурацијата на тековниот уред. Во двата оперативни системи Windows и MAC, копијата се зачувува во папката „Преземања“.

**Како да ја обновите конфигурацијата:**

- 1) Кликнете на **Прегледај** за да изберете датотека.
- 2) Кликнете на **Обнови**.

### 6.4.5 TR069

TR-069 (Технички извештај 069) е техничка спецификација што дефинира протокол за слој на апликација за далечинско управување со уреди на краен корисник. Кликнете за да активирате Инфомирање, внесете Интервал за информирање, URL на ACS, корисничко име ACS и лозинка ACS. Кликнете на **Примени** кога ќе завршите.

## 7. Гаранција

Вашиот уред е под гаранција за каков било дефект или неисправности што може да настанат во услови на нормална употреба во период од дваесет и четири (24) месеци<sup>1</sup> од датумот на купопродажба означен на вашата оригинална фактура.

Дополнителната опрема продадена со уредот има гаранција за каков било дефект што може да се јави во тек на првите дванаесет (12) месеци<sup>(1)</sup> од датумот на купопродажба означен на вашата оригинална фактура.

Во случај на каков било дефект на вашиот уред кој ве спречува нормално да го употребувате истиот, морате веднаш да го информирате вашиот добавувач и да го доставите вашиот уред заедно со доказ за купопродажбата.

Ако дефектот се потврди, вашиот уред или дел од истиот ќе биде или заменет, или соодветно поправен. Поправените уреди и дополнителна опрема имаат 1 (еден) месец гаранција за истиот дефект. Поправката или замената може да биде изведена со ремонтирани компоненти што нудат еквивалентна функционалност.

Оваа гаранција ги покрива трошоците за деловите и работната рака, но ги исклучува сите останати трошоци.

Оваа гаранција нема да важи за дефекти на вашиот уред и/или дополнителна опрема кои настанале заради (без никакво ограничување):

- Неследење на инструкциите за употреба или инсталација, или несогласност со техничките и безбедносните стандарди применливи во географското подрачје каде се користи уредот;
- Поврзување каква било опрема што не е набавена или препорачана од страна на TCL Communication Ltd.;
- Модификација или поправка извршена од лица кои не се овластени од TCL Communication Ltd. или нивните партнери или вашиот добавувач;
- Модификација, приспособување или промена на софтверот или хардверот извршена од лица што не се овластени од страна на TCL Communication Ltd.;
- Невреме, грмотевици, пожар, влага, навлегување на течности или храна, хемиски производи, преземање датотеки, удар, висок напон, корозија, оксидација.

Вашиот уред нема да биде поправен ако етикетите или сериските броеви (IMEI/SN) се отстранети или изменети.

<sup>1</sup> Периодот на гаранција може да се разликува во зависност од Вашата земја.

Не постојат изразени гаранции, било писмени или усни, различни освен овие печатени ограничени гаранции, обезбедени од вашата земја или јурисдикција.

Во никој случај TCL Communication Ltd. или нивните партнери нема да бидат одговорни за случајни или последични оштетувања од било каква природа, вклучувајќи, но не ограничувајќи се на трговска загуба, комерцијална загуба, до целосен обем тие оштетувања можат да бидат отфрлени според законот.

Некои земји/држави не дозволуваат исклучување или ограничување на случајни или последични оштетувања или ограничување на времетраењето на подразбираната гаранција, така што претходните ограничувања или исклучувања може да не се однесуваат на вас.

## 8. Прашања и одговори

### Како можам да пристапам до Почетната страница?

- 1) Отворете го веб-прегледувачот.
- 2) Внесете <http://192.168.1.1> во лентата за адреса.
- 3) Штом ќе се прикаже почетната страница на рутерот Cat4 внесете ја лозинката за најавување: **admin**.
- 4) Кликнете на **Најави се**.

### Што треба да направам ако не можам да се најавам на страницата за веб-управување?

- 1) Проверете дали индикаторот за напојување на уредот е вклучен (темно сина боја). Ако не е вклучен, вклучете го уредот.
- 2) Проверете дали врската меѓу уредот на крајниот корисник и рутерот Cat4 функционира правилно.
  - Ако крајниот корисник е поврзан со рутерот Cat4 преку WiFi, преминете на страницата за WiFi поврзување за да го проверите статусот на врска.
  - Ако уредот на крајниот корисник е поврзан со рутерот Cat4 преку мрежен кабел, проверете дали индикаторот за LAN / WAN е вклучен (темно сина боја).
- 3) Проверете дали 192.168.1.1 е точно внесена во веб-прегледувачот.

### Што треба да направам ако не можам да пристапам до интернет?

- 1) Проверете дали вашата SIM картичка е 4G или 3G.

- Ако не детектирате SIM, исклучете го рутерот Cat4, внесете ја повторно картичката SIM и обидете се повторно.
  - Ако ви треба PIN, внесете го PIN кодот и обидете се повторно.
  - Ако нема достапна мрежа, преместете го уредот во област каде има подобар сигнал (по можност во близина на прозорец) и обидете се повторно.
- 2) Проверете дали 192.168.1.1 е точно внесена во веб-прегледувачот и кликнете на **Внеси**.
  - 3) Рестартирајте го рутерот Cat4 и обидете се повторно.
  - 4) Ако филтрирањето на MAC адреса е вклучено, проверете дали MAC адресата на уредот се наоѓа во списокот со одобрени адреси.
  - 5) Ако Родителската контрола е вклучена, проверете дека името и MAC адресата не се наоѓаат под родителска контрола.

### **Што треба да направам ако имам проблеми со уредот?**

- 1) Рестартирајте го уредот.
- 2) Ресетирајте го уредот на фабричките поставки.
- 3) Контактирајте со вашиот давател на услуги.

### **Што треба да направам ако го заборавам WiFi клучот?**

- 1) Најавете се на веб-страницата за конфигурација (192.168.1.1 стандардно). Преминете во Поставки > WiFi > Основни. Кликнете на **Покажи лозинка** за да го добиете тековниот WiFi клуч.
- 2) Ресетирајте го уредот на стандардните фабрички поставки. Употребете спојница или тапа игла за да го притиснете нежно копчето за рестартирање 3 секунди. WiFi клучот ќе се ресетира на стандардната лозинка, што можете да ја најдете на долната етикета на уредот. За време на ресетирањето, сите LED ќе се вклучат, па ќе се исклучат и на крај ќе се вклучат повторно штом заврши ресетирањето.

### **Кои оперативни системи ги поддржува уредот?**

Уредот ги поддржува следните оперативни системи:

- 1) Windows 7/8/10.
- 2) Mac OS X (10.6.X-10.12.X)
- 3) Linux.

### **Како да го поврзам рутерот Cat4 преку WiFi?**

Отворете со списокот со Безжични мрежни врски.

Следете ги овие чекори за да го изберете SSID на уредот:

За уред со Windows:

- 1) Десен клик на **Поврзување со безжична мрежа** на лентата за задачи.
- 2) Изберете ги името на мрежа (SSID) на рутерот Cat4, кликнете **Поврзи** и внесете го клучот WiFi.

За уред со Mac:

- 1) Кликнете на иконата AirPort.
- 2) Изберете ги името на мрежа (SSID) на рутерот Cat4 од паѓачкото мени и внесете го клучот WiFi.

**Што да направам ако го гледам SSID, но уредот не може да се поврзи?**

Проверете дали сте го внеле точниот WiFi клуч.

**Што треба да правам ако индикаторот за мрежа свети со црвена боја?**

Кога нема SIM, нема услуга или уредот не е регистриран во мрежата, мрежниот индикатор на рутерот Cat4 свети со црвена боја.

- 1) Ако користите SIM:
  - Проверете дали SIM: е важечка и дали сте ја внеле точно.
  - Преместете го рутерот Cat4 во област со подобар сигнал (по можност во близина на прозорец).
- 2) Ако користите врска етернет, проверете дали мрежата работи правилно.

**Што треба да правам ако се јави конфликт на IP адреси во повеќекратни мрежи?**

Конфликт меѓу IP адреси може да се јави кога еден компјутер користи повеќе видови врски со интернет. На пример, компјутерот може да биде поврзан со рутерот Cat4 преку етернет кабел и со друга мрежа преку WiFi. Ако IP адресите се исти, можеби нема да можете да се најавите на почетната страница на рутерот Cat4 заради конфликт на IP адреси.

**Зошто SSID не се појавува во списокот со безжични мрежи?**

Следете ги чекорите подолу за да проверите дали уредот е поставен правилно.

- 1) Проверете го уредот за да видите дали индикаторот за WiFi е вклучен или исклучен.
- 2) Освежете го списокот со мрежи на вашиот компјутер.

За уред со Windows:

- 1) Кликнете на иконата **Освежи мрежи** во десниот горен агол на екранот за **Поврзување со безжична мрежа**.
- 2) Десен клик на **Поврзување со безжична мрежа**.
- 3) Кликнете на **Отвори мрежа и центар за споделување**.
- 4) Изберете **Безжично управување**.
- 5) Кликнете на безжичната мрежа што не се употребува и избришете ја од списокот со мрежи.
- 6) Кликнете на **ОК** и рестартирајте го компјутерот.

За уред со Mac: Обидете се да го рестартирате вашиот компјутер.

### **Што треба да направам ако вели „Нема SIM“ или „Неважечка SIM“ на страницата за конфигурација на рутерот Cat4?**

Можни причини за ова може да бидат дека во уредот не била внесена SIM, не била внесена правилно или SIM е деактивирана. Обидете се да ја отстраните SIM и да ја внесете повторно. Внимавајте да не ги допирате контактните точки кога го правите тоа.

### **Што треба да направам ако „PIN lock“ или „PUK lock“ се прикажуваат на екранот на уредот поврзан со рутерот Cat4?**

Тоа значи дека SIM е заклучена.

Најавете се на Почетната страница (освртете се на „Како можам да пристапам во Почетната страница?“) и внесете го вашиот PIN код или PUK код. За да го добиете PUK кодот, контактирајте со вашиот мрежен оператор.

**Забелешка:** Ако внесете грешен PIN 3 пати, ќе треба да го внесете PUK кодот. Ако го внесете PUK кодот грешно 10 пати, SIM картичката ќе се блокира трајно.

### **Како можам да се поврзам со мрежата 4G?**

- 1) Најавете се на Почетната страница (освртете се на „Како можам да пристапам во Почетната страница?“).
- 2) Преминете во **Поставки > Мрежни поставки > Мрежен режим**.
- 3) Изберете **Само 4G**.

### **Како можам да се исклучам од мрежа 2G, 3G или 4G?**

- 1) Најавете се на Почетната страница (освртете се на „Како можам да пристапам во Почетната страница?“).
- 2) Преминете во **Статус > Интернет**.
- 3) Кликнете на **Исклучи се**.



### Како можам да поставам нов PIN за мојата SIM?

- 1) Најавете се на Почетната страница (осврнете се на „Како можам да пристапам во Почетната страница?“).
- 2) Преминете во **Поставки > Безбедност > Управување со PIN**.
- 3) Активирајте операција со PIN
- 4) Внесете нов PIN код.
- 5) Кликнете на **Примени**.

### Како можам да најдам повеќе информации за поставувањето на WiFi?

- 1) Најавете се на Почетната страница (осврнете се на „Како можам да пристапам во Почетната страница?“).
- 2) Преминете во **Поставки > WiFi**.

### Како можам да го проверам користењето на податоци?

- 1) Најавете се на Почетната страница (осврнете се на „Како можам да пристапам во Почетната страница?“).
- 2) Преминете во **Статистички податоци > Интернет**.

### Како можам рачно да пребарувам мрежа?

- 1) Најавете се на Почетната страница (осврнете се на „Како можам да пристапам во Почетната страница?“).
- 2) Преминете во **Поставки > Бирање > Мрежна врска**.
- 3) Изберете **Рачно** од режимот на мрежна врска.
- 4) Кликнете на **Примени**.

### Како можам да го проверам бројот на модел и верзијата на фирмвер на мојот уред?

- 1) Најавете се на Почетната страница (осврнете се на „Како можам да пристапам во Почетната страница?“).
- 2) Преминете во **Систем > Информации за уред**.

### Како можам да поставам податочна врска за да се поврзам автоматски со интернет?

- 1) Најавете се на Почетната страница (осврнете се на „Како можам да пристапам во Почетната страница?“).
- 2) Преминете во **Поставки > Бирање > Мрежна врска**.
- 3) Изберете **Автоматски**.
- 4) Кликнете **Примени**.

### Како да ги изменам клучевите SSID и WiFi?

- 1) Најавете се на Почетната страница (осврнете се на „Како можам да пристапам во Почетната страница?“).
- 2) Преминете во **Поставки > WiFi > Основни**.

### Како можам да ја сменам лозинката за најавување?

- 1) Најавете се на Почетната страница (осврнете се на „Како можам да пристапам во Почетната страница?“).
- 2) Преминете во **Систем > Управување со уред > Лозинка за најавување**.

ALCATEL е заштитен знак на Alcatel-Lucent  
и се користи под лиценца на  
TCL Communication Ltd.

© Copyright 2016 TCL Communication Ltd

Сите права се задржани  
TCL Communication Ltd го задржува  
правото да ги промени материјалните  
или техничките спецификации  
без претходна најава.