

LINKHUB

LTE cat4 Home Station

Посібник користувача

HH42CV

Зміст

Заходи безпеки	1
1. Огляд	6
1.1 Вимоги до системи	6
1.2 Опис пристрою.....	6
2. Початок роботи.....	8
2.1 Встановлення SIM-карти.....	8
2.2 Підключення адаптера живлення.....	9
2.3 Встановлення зовнішніх LTE-антен	10
2.4 З'єднання в режимі Wi-Fi.	11
3. Налаштування інтернет-центру	12
3.1 Налаштування інтернет-центру за допомогою застосунку	12
3.2 Налаштування інтернет-центру за допомогою веб-інтерфейсу	12
4. Опис значків стану інтернет-центру.....	13
4.1 Нижче наведено опис основних значків веб-інтерфейсу	13
5. Опис меню інтернет-центру.....	14
5.1 Стан	14
5.2 Мережа	14
5.3 Бездротові мережі	15
5.4 Додаткова мережа.....	16
5.5 Повідомлення	18
5.6 Голосові виклики.....	19
5.7 Особливості.....	19
5.8 Керування.....	20
5.9 Майстер встановлення	21
6. Гарантія на пристрій	22
7. Запитання та відповіді.....	23

Справжнім TCL Communication Ltd. заявляє, що тип радіообладнання інтернет-центр моделі Alcatel HH42CV відповідає Технічному регламенту радіообладнання. Повний текст декларації про відповідність доступний на веб-сайті за такою веб-адресою: <https://www.alcatelmobile.com/ru/support/product-support/>

Заходи безпеки

Перед початком використання цього пристрою уважно прочитайте цей розділ. Виробник не несе відповідальності за пошкодження, спричинені неналежною експлуатацією пристрою або недотриманням наведених у цьому посібнику правил.

УМОВИ ЕКСПЛУАТАЦІЇ

Завжди вимикайте пристрій перед посадкою в літак.

Не вмикайте пристрій на території медичних закладів, за винятком спеціально відведених для цього місць. Пристрої, як і безліч інших побутових приладів, можуть призводити до виникнення перешкод у роботі електричних і електронних пристроїв, які використовують радіочастоти.

Вимикайте пристрій під час перебування поблизу місць збереження газу або легкозапальних рідин. Сумлінно дотримуйтеся всіх правил використання мобільних пристроїв на складах ПММ, автозаправних станціях, заводах, на яких виробляються хімічні речовини, а також в усіх інших місцях, у яких існує ризик вибуху.

Слідкуйте за тим, щоб увімкнений пристрій перебував на відстані не менше 20 см від тіла.

Слідкуйте за тим, щоб увімкнений пристрій перебував на відстані не менше 15 см від медичного обладнання, такого як кардіостимулятори, інсулінові інжектори тощо.

Не дозволяйте дітям використовувати пристрій та/або гратися з ним і аксесуарами без нагляду дорослих.

Ваше пристрій є цілісним, задня кришка пристрою не знімається. Оскільки в цьому випадку гарантія якості пристрою анулюється.

Дбайливо ставтеся до пристрою та зберігайте його в чистому непильному місці.

Захищайте пристрій від впливу несприятливих зовнішніх факторів (вологості, дощу, потрапляння рідини всередину корпусу, пилу, морського



повітря тощо). Рекомендується використовувати пристрій за температури від 0 °C до +40 °C.

Не розкривайте, не розбирайте та не намагайтеся відремонтувати пристрій самостійно.

Оберігайте пристрій від падінь та інших видів сильного динамічного впливу.

Не фарбуйте пристрій.

Користуйтеся лише мережевими адаптерами та аксесуарами, сумісними з цією моделлю пристрою та рекомендованими компанією TCL Communication Ltd., а також її філіями. Компанія TCL Communication Ltd. та її філії не несуть відповідальності за шкоду, спричинену використанням nereкомендованих мережевих адаптерів.

 Ця позначка на пристрої та різних аксесуарах означає, що після припинення використання пристроїв і за наявності бажання  позбавитися від них, їх потрібно віднести у спеціальні центри зі збору відходів, такі як:

- міські сміттєзвалища, де є спеціальні баки для збирання таких пристроїв;
- пункти продажу, у яких є баки для збирання електронних відходів.

Пізніше ці пристрої буде відправлено на вторинну переробку, що дозволить уникнути викидів шкідливих речовин в атмосферу, а також повторно використати матеріали, з яких складаються здані на переробку пристрої.

Відомості стосовно країн Євросоюзу

Центри зі збирання електронних відходів доступні кожному та є безкоштовними.

У них потрібно здавати все обладнання, на якому є така позначка.

Відомості стосовно країн, які не входять до Євросоюзу

Якщо у вашій країні є відповідні центри зі збирання й переробки електронних відходів, усе обладнання, на якому є така позначка, потрібно не утилізувати з побутовим сміттям, а віддавати в ці центри зі збирання для подальшої переробки.

Мережеві адаптери:

Мережеві адаптери, сумісні із цим пристроєм, працюють за температури від 0 °C до +40 °C.

Вони повністю відповідають стандартам щодо безпеки, встановленим для інформаційно-технологічного та офісного обладнання. Вони також відповідають директиві 2009/125/ЄС. Через відмінності у специфікаціях

на електротехнічне обладнання, що діють у різних країнах, придбаний в одній країні мережевий адаптер може не працювати в іншій країні. Заборонено використовувати мережеві адаптери не за призначенням.

Інформація про радіочастотний вплив

Цей пристрій відповідає вимогам ЄС (2014/53/ЄС, Стаття 3.1a) щодо обмеження впливу електромагнітних полів на населення з метою захисту здоров'я. Пристрій відповідає технічним вимогам щодо рівня радіочастотного впливу, за умови його використання на відстані 20 см від вашого тіла.

Електромагнітне випромінювання

Гарантія відповідності міжнародним стандартам (ICNIRP) і європейській директиві 2014/53/ЄС (RED) є обов'язковою умовою для виведення на ринок будь-якої моделі пристрою. Головна вимога цих стандартів і директив полягає у захисті здоров'я та забезпечення безпеки користувачів і людей, які їх оточують.

ЦЕЙ ПРИСТРІЙ ВІДПОВІДАЄ МІЖНАРОДНИМ СТАНДАРТАМ, ЩО РЕГЛАМЕНТУЮТЬ ГРАНИЧНІ РІВНІ ОПРОМІНЕННЯ В РАДІОЧАСТОТНОМУ ДІАПАЗОНІ.

Цей мобільний пристрій є передавачем і приймачем радіосигналів. Завдяки його конструкції граничні рівні опромінення в радіочастотному діапазоні (радіочастотних електромагнітних полів), встановлені згідно з міжнародними стандартами, не перевищуються. Ці стандарти було розроблено незалежною науково-дослідницькою організацією (ICNIRP) задля безпеки забезпечення безпеки всіх користувачів, незалежно від віку та стану здоров'я.

Всесвітня організація охорони здоров'я заявила, що сучасна наука не має даних про необхідність прийняття спеціальних запобіжних заходів при використанні пристроїв, які є передавачами та приймачами сигналу. Але при бажанні знизити дозу SAR, під час використання рекомендується тримати пристрій на відстані від голови й тіла, а також зменшити тривалість використання пристрою.

Додаткову інформацію щодо впливу електромагнітних полів на організм людини можна знайти на веб-сайті: <http://www.who.int/peh-emf>.

Ваш пристрій обладнано вбудованою антеною. Щоб гарантувати максимальну якість роботи радіомодуля, не торкайтеся антени та уникайте її пошкодження.

ВІДОМОСТІ СТОСОВНО ЛІЦЕНЗІЙ



Логотип Wi-Fi є сертифікованим товарним знаком компанії Wi-Fi Alliance.

Нагадуємо, що гарантія непорушення прав інтелектуальної власності кінцевим користувачем поширюється лише на територію Європейського Союзу (ЄС)/ЄЕЗ/Швейцарії.

У разі, якщо продукт, що призначений для продажу на території ЄС/ЄЕЗ/Швейцарії, експортовано, перевезено або використано поза межами ЄС/ЄЕЗ/Швейцарії Покупцем або кінцевим користувачем, будь-яка відповідальність, гарантійні зобов'язання та зобов'язання щодо відшкодування збитків (включно з зобов'язаннями щодо відшкодування збитків за порушення прав інтелектуальної власності) стосовно даного продукту знімаються з виробника та його постачальників.

Загальні відомості

Адреса в Інтернеті: www.alcatelmobile.com

Виробник: TCL Communication Ltd.

Адреса: 5/F, будівля 22E, 22 Саєнс Парк Іст Авеню, Гонконг Саєнс Парк, Сатхінь, Нью Територізі, Гонконг, Китай

Відомості про стандарти

Цим TCL Communication Ltd. стверджує, що пристрій Alcatel HH42CV відповідає вимогам Директиви 2014/53/ЄС.

Додаткова інформація

Повний текст декларації відповідності вимогам ЄС можна знайти в мережі Інтернет за такою адресою: http://www.alcatelmobile.com/EU_doc.

Опис аксесуарів і компонентів, зокрема програмного забезпечення, які дозволяють пристрою працювати за призначенням, можна переглянути у повному тексті декларації відповідності вимогам ЄС в Інтернеті за адресою: http://www.alcatelmobile.com/EU_doc.

Заява про звільнення від відповідальності

Порядок роботи пристрою, описаний у посібнику користувача, може відрізнятися від фактичного, залежно від версії програмного забезпечення телефону або характеристик послуг, які надає оператор зв'язку.

Компанія TCL Communication Ltd. не несе юридичної відповідальності за наявність будь-яких розбіжностей, якщо такі є, і за їх наслідки.

Цей пристрій може містити дані, зокрема програми та програмне забезпечення, надані третіми сторонами для використання на пристрої («Програми третіх сторін»). Усі програми сторонніх постачальників на цьому пристрої надаються «як є», без будь-яких гарантій, прямих чи опосередкованих. Компанія TCL Communication Ltd. виконала всі зобов'язання, покладені на неї як виробника мобільних пристроїв з урахуванням дотримання прав на інтелектуальну власність. Компанія TCL Communication Ltd. не несе відповідальності за збанкрутіння та неспроможність третіх сторін, програми яких використовуються на цьому пристрої. Компанія TCL Communication Ltd. не несе відповідальності за претензії, позови або будь-які інші дії, спричинені використанням або намаганням використовувати програми третіх сторін. Крім того, програми третіх сторін, які в цей час надаються компанією TCL Communication Ltd. безплатно, у майбутньому можуть вимагати платних оновлень. Компанія TCL Communication Ltd. не несе відповідальності за додаткові витрати, яких у майбутньому можуть зазнати покупці. Таким чином, компанія TCL Communication Ltd. не несе відповідальності за відсутність однієї або багатьох програм, оскільки їх доступність залежить від країни перебування користувача та оператора зв'язку, послуги якого використовуються. Компанія TCL Communication Ltd. залишає за собою право в будь-який момент додавати або видаляти програми третіх сторін без завчасного попередження. Компанія TCL Communication Ltd. жодним чином не несе відповідальності перед користувачами за жодні наслідки, що можуть виникнути в разі видалення цих програм.

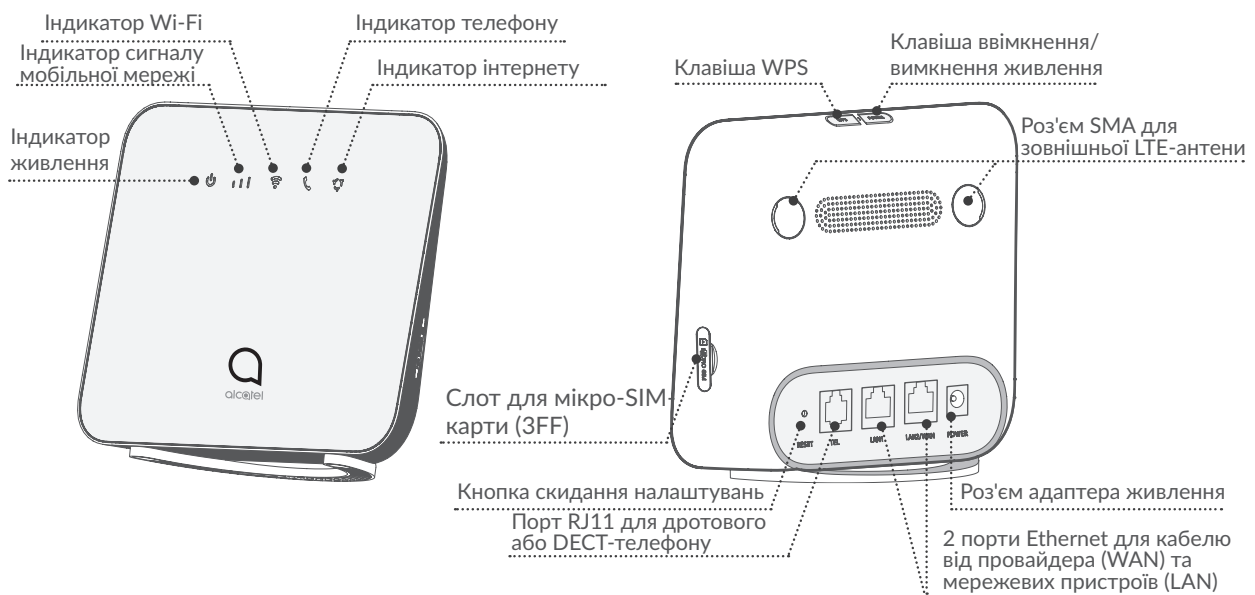
1. Огляд

Цей пристрій дозволяє використовувати безпечне мобільне широкосмугове з'єднання з мережею інтернет за допомогою Wi-Fi або Ethernet-кабелю. Пристрої з підтримкою Wi-Fi (ПК, смартфони, планшетні ПК, ігрові пристрої і т. д.) можуть отримати доступ до мережі інтернет за допомогою інтернет-центру. Щоб отримати найкращий сигнал мобільної мережі, розмістіть інтернет-центр біля вікна. Спробуйте кілька різних місць, поки не знайдете місце з найкращим сигналом мобільного мережі.

1.1 Вимоги до системи

Інтернет-центр сумісний з пристроями Wi-Fi, що підтримують 2,4 ГГц (802.11 b / g / n) і мають встановлений веб-браузер.

1.2 Опис пристрою



Клавіша ввімкнення/вимкнення живлення

- Підключіть адаптер живлення до інтернет-центру та стандартної побутової розетки змінного струму (220 В, 50 Гц). Інтернет-центр увімкнеться автоматично.
- Щоб вимкнути інтернет-центр, натисніть та утримуйте клавішу вимкнення протягом 3 секунд.
- Щоб увімкнути інтернет-центр, натисніть та утримуйте клавішу ввімкнення протягом 1 секунди.

Клавіша WPS

Щоб увімкнути режим WPS (напівавтоматичне створення мережі Wi-Fi), натисніть та утримуйте клавішу WPS протягом 3 секунд. LED-індикатор Wi-Fi блимає синім. Протягом двох хвилин після цього слід натиснути клавішу WPS на клієнтському пристрої, який потрібно підключити до Wi-Fi-мережі інтернет-центру. Інтернет-центр автоматично призначить мережеві налаштування для цього пристрою і встановить з'єднання з ним.

Кнопка скидання налаштувань

За допомогою скріпки обережно натисніть на кнопку скидання налаштувань і утримуйте її натиснутою протягом 3 секунд. Всі LED-індикатори на інтернет-центрі загоряться, згаснуть і знову загоряться. Налаштування буде скинуто до заводських значень. Скидання налаштувань до заводських також можна виконати в веб-інтерфейсі (адресу веб-інтерфейсу вказано на наклейці, що розташована в нижній частині інтернет-центру) в меню Система > Перезавантаження і скидання налаштувань.

Порт RJ11 для дротового або DECT-телефону

Інтернет-центр підтримує виконання і прийом голосових викликів за допомогою дротових або DECT-телефонів *.


Щоб скористатися цією функцією, виконайте такі дії.





- Встановіть SIM-карту з підтримкою голосових викликів в інтернет-центр.
- Підключіть до порту RJ11 дротовий або DECT-телефон.

Увімкніть інтернет-центр і дочекайтеся його реєстрації в мобільній мережі.

* Телефони і кабель RJ11 не входять до комплекту поставки.

Опис LED-індикаторів

Індикатор	Опис
	<ul style="list-style-type: none">• Світиться синім: інтернет-центр увімкнений і готовий до роботи.• Не світиться: інтернет-центр вимкнено.

Індикатор	Опис
	<ul style="list-style-type: none"> Світиться синім: рівень сигналу мобільної мережі. Мінімальному рівню сигналу відповідає одна поділлка індикатора, максимальному – три поділлки. Не світиться: SIM-карту не встановлено, встановлено недійсну SIM-карту, інтернет-центр не зареєстрований у мобільній мережі.
	<ul style="list-style-type: none"> Світиться синім: Wi-Fi ввімкнений. Блимає синім: наявне з'єднання в режимі WPS. Не світиться: Wi-Fi відключений.
	<ul style="list-style-type: none"> Блимає синім: надійшов вхідний дзвінок. Світиться синім: здійснюється телефонний виклик. Не світиться: телефон не використовується.
	<ul style="list-style-type: none"> Світиться синім: інтернет-центр підключений до мережі інтернет через мобільну мережу LTE/UMTS/GSM або через провайдера по виділеній лінії Ethernet. Світиться червоним: SIM-карту не встановлено або інтернет-центр не зареєстрований у мобільній мережі або відсутній доступ до мережі Інтернет по виділеній лінії Ethernet. Блимає синім: інтернет-центр зареєстрований у мобільній мережі LTE/UMTS/GSM, але не підключений до мережі Інтернет.

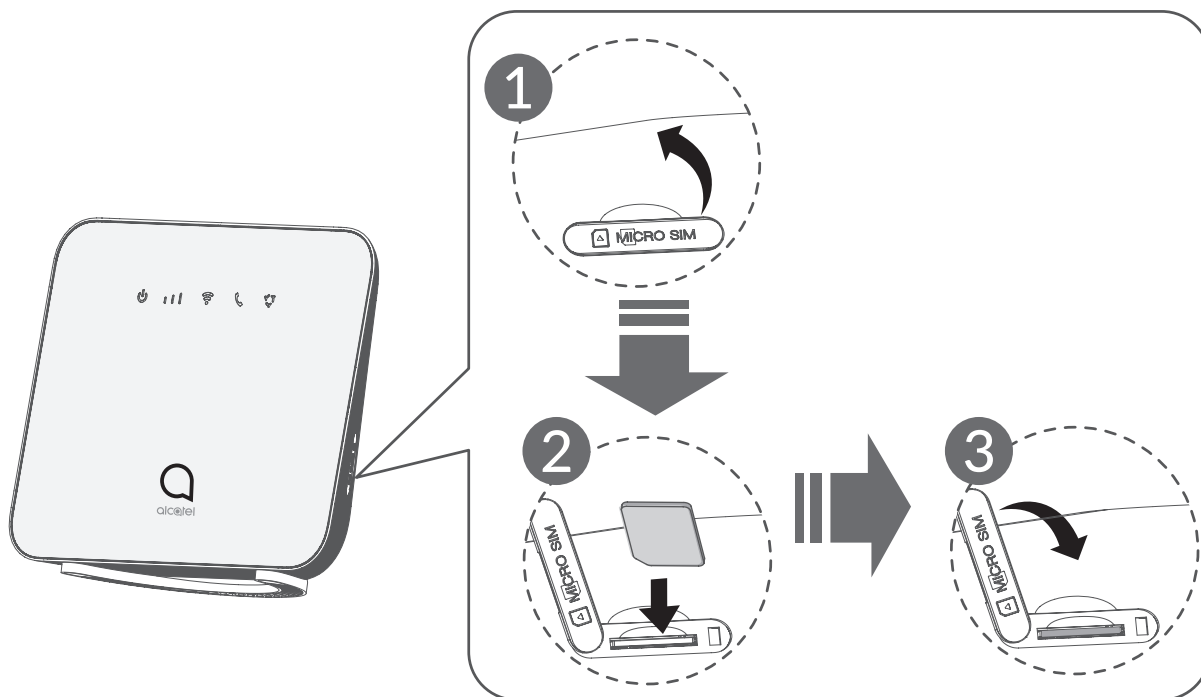
2. Початок роботи

2.1 Встановлення SIM-карти

Виконайте наступні дії:

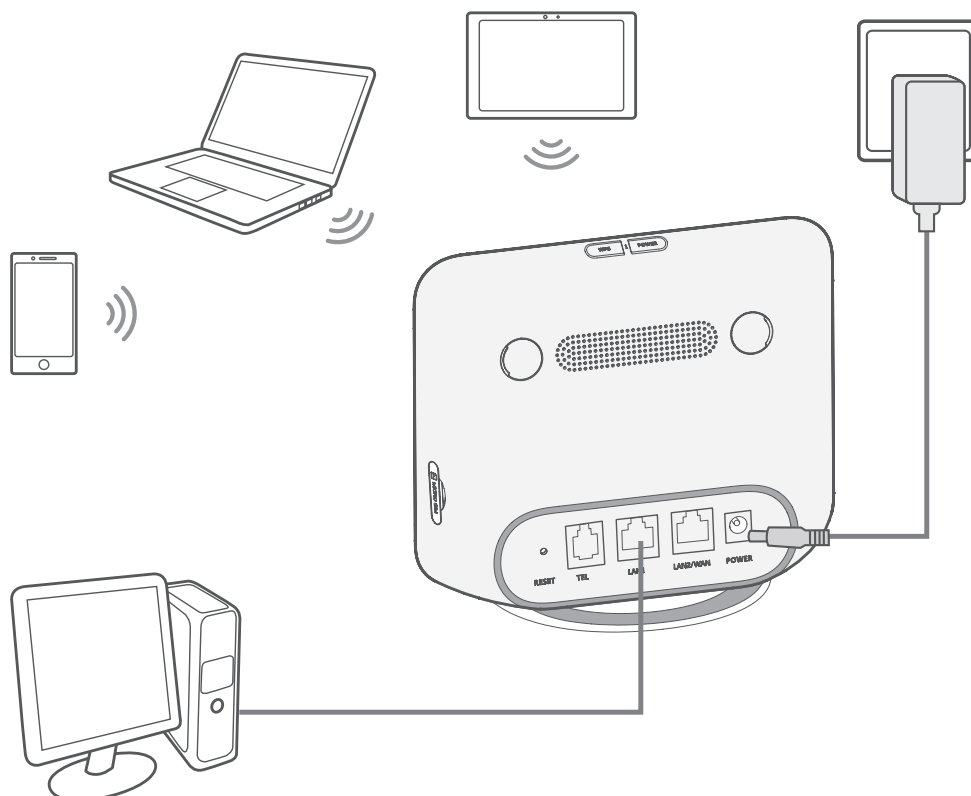
- 1) Відкрийте кришку слота SIM-карти.
- 2) Вставте SIM-карту формату мікро-SIM (3FF) в слот до клацання.
- 3) Закрийте кришку слота SIM-карти.

Під час використання інтернет-центру не діставайте SIM-карту. Це може вплинути на продуктивність інтернет-центру і призвести до пошкодження даних, що зберігаються на SIM-карті.



2.2 Підключення адаптера живлення

Підключіть адаптер живлення до інтернет-центру та стандартної побутової розетки змінного струму (220 В, 50 Гц). Інтернет-центр увімкнеться автоматично.



Для запобігання перешкод, викликаних радіосигналами, розташуйте інтернет-центр на відстані не менше одного метра від телефонів і інших електричних та електронних пристроїв.

2.3 Встановлення зовнішніх LTE-антен*

Зовнішні LTE-антени можливо підключити до відповідних роз'ємів на корпусі інтернет-центру, щоб поліпшити прийом в місцях з низьким рівнем сигналу мобільної мережі.

Увага!

Перед установкою зовнішніх антен переконайтеся, що інтернет-центр вимкнений і відключений від побутової розетки змінного струму.

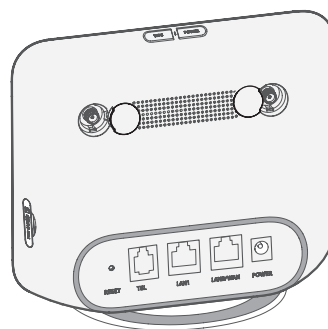
Зовнішні антени повинні бути встановлені кваліфікованим фахівцем.

Використовуйте тільки антени з роз'ємом SMA, які поставляються або рекомендовані виробником інтернет-центру.

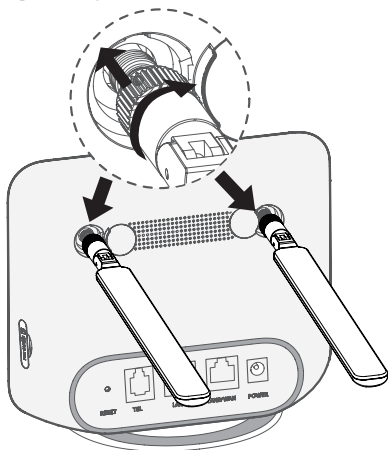
- 1 Вимкніть інтернет-центр і від'єднайте його від побутової розетки змінного струму.



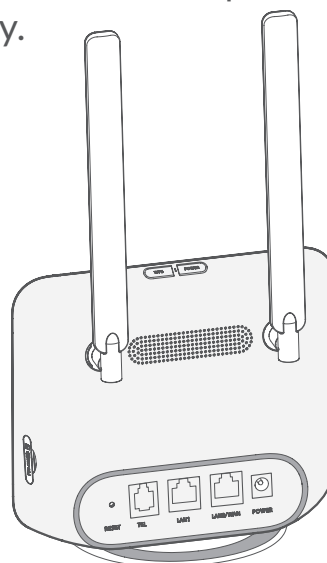
- 2 Відкрийте кришки роз'ємів SMA.



- 3 Повністю закрутіть зовнішню антену в роз'єм SMA.



- 4 Щоб отримати максимальний рівень сигналу, тримайте зовнішні антени спрямованими вертикально вгору.



* Можуть не входити до комплекту поставки.

2.4 З'єднання в режимі Wi-Fi.

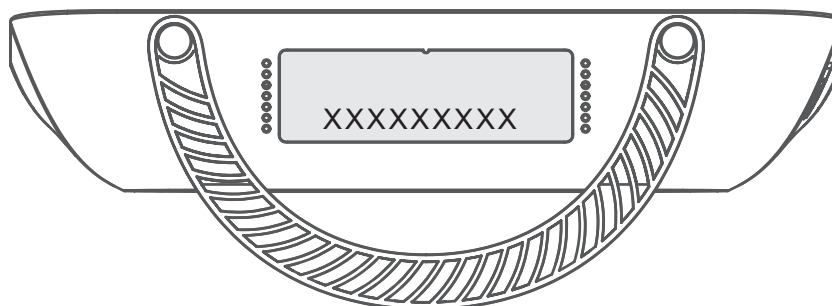
Крок 1. Переконайтеся, що Wi-Fi увімкнений

– LED-індикатор Wi-Fi на корпусі інтернет-центру повинен світитися синім.

Крок 2. Запишіть назву мережі SSID та ключ безпеки мережі Wi-Fi?

Назва мережі Wi-Fi (SSID) інтернет-центру, а також ключ безпеки мережі Wi-Fi (якщо його встановлено), нанесені на наклейці, що розташована на нижній панелі інтернет-центру.

Для запобігання доступу сторонніх користувачів до мережі Wi-Fi рекомендується час від часу змінювати ім'я SSID та ключ безпеки Wi-Fi. Для отримання додаткової інформації див. Посібник користувача, доступ до якого можна отримати через веб-інтерфейс.



Крок 3. налаштування підключення до Wi-Fi

- **Налаштування підключення до Wi-Fi вручну:**

- 1) Виконайте сканування бездротових мереж на пристрої, який потрібно підключити.
- 2) У списку доступних бездротових мереж на вашому пристрої оберіть назву мережі Wi-Fi (SSID), що відповідає інтернет-центру.
- 3) Під час запиту пароля введіть ключ безпеки мережі Wi-Fi, що вказаний на наклейці інтернет-центру (враховуючи регістр). Ваш пристрій повідомить вас про підключення.

- **Налаштування підключення до Wi-Fi за допомогою клавiші WPS:**

Пристрій, який необхідно підключити, повинен підтримувати WPS. Переконайтеся, що на ньому увімкнений Wi-Fi та увімкніть WPS.

- 1) Відкрийте сторінку WPS у веб-інтерфейсі інтернет-центру (перейдіть до меню **Бездротові мережі > WPS**).
- 2) Увімкніть перемикач **WPS** і натисніть **Застосувати**.
- 3) Натисніть та утримуйте клавiшу WPS протягом 3 секунд. LED-індикатор Wi-Fi блимає синім.
- 4) Пристрій повинен підключатися автоматично.

3. Налаштування інтернет-центру

Існує два способи налаштування інтернет-центру.

- Застосунок «Alcatel Wi-Fi Link»
- Веб-інтерфейс

3.1 Налаштування інтернет-центру за допомогою застосунку

- 1) Для управління інтернет-центром завантажте застосунок Alcatel Wi-Fi Link.
- 2) Переконайтеся, що ваш пристрій підключено до мережі Інтернет.
- 3) Відскануйте QR-код нижче за допомогою вашого мобільного пристрою: Крім того, ви можете ввести пошуковий запит «Alcatel WiFi Link» в Google Play Маркеті або App Store.
- 4) Завантажте застосунок «Alcatel Wi-Fi Link» з Google Play Маркета або App Store.
- 5) Щоб увійти на сторінку управління інтернет-центром, натисніть на піктограму застосунку Alcatel Wi-Fi Link.

Примітка: застосунок Alcatel Wi-Fi Link та веб-інтерфейс має однаковий пароль. Пароль за замовчуванням: **admin**.



IOS | Android

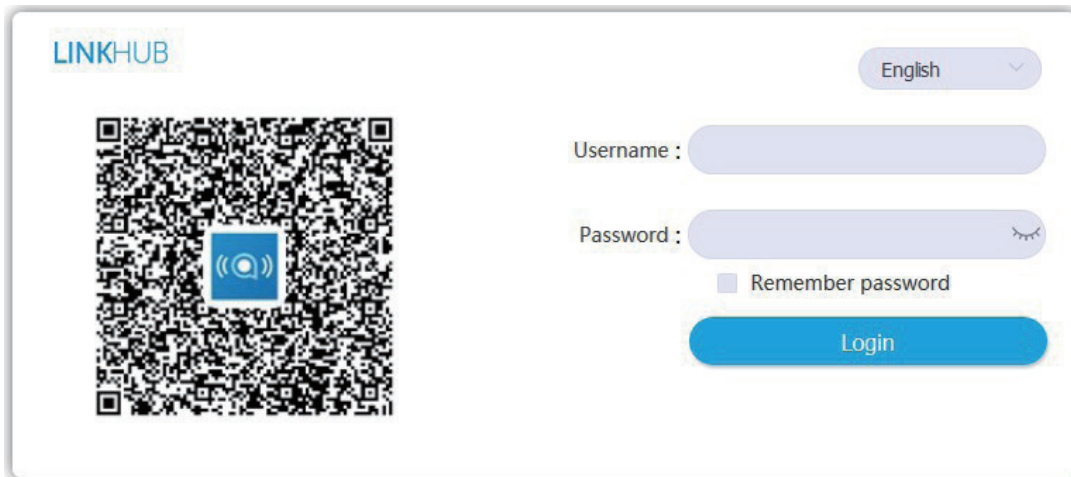
3.2 Налаштування інтернет-центру за допомогою веб-інтерфейсу

Веб-інтерфейс сумісний з наступними браузерами:

- Mozilla Firefox
- Версії Internet Explorer 9.0 або вище.
- Google Chrome

3.2.1 Доступ до веб-інтерфейсу





- 1) Відкрийте браузер
- 2) і введіть адресу <http://192.168.1.1> в адресному рядку, щоб відкрити веб-інтерфейс користувача. Завантажиться Домашня сторінка, як показано на малюнку нижче.



- 3) Увійдіть в систему, щоб змінити ім'я SSID і пароль Wi-Fi для пристрою Cat4 або щоб змінити інші базові налаштування.
Ім'я користувача за замовчуванням: **admin**
Пароль за замовчуванням: **admin**

4. Опис значків стану інтернет-центру

4.1 Нижче наведено опис основних значків веб-інтерфейсу

Опис	Піктограма
Індикатор сигналу мобільної мережі	 Мінімальному рівню сигналу відповідає одна поділка індикатора, максимальному – три.
Стан підключення до мережі Інтернет	 відключено.  підключено.
Повідомлення	 Є текстові повідомлення / Непрочитане текстове повідомлення

5. Опис меню інтернет-центру

5.1 Стан

5.1.1 Стан

У меню «Стан» ви можете знайти інформацію про пристрій, стан підключення до мережі Інтернет, Wi-Fi, про підключених користувачів основної та гостьової мережі.

5.2 Мережа

5.2.1 Ethernet

У цьому меню можливо налаштувати режим підключення і параметри WAN. Ви можете встановити режим підключення PPPoE, DHCP або статичну IP-адресу.

PPPoE: PPPoE означає Протокол «Від точки-до-точки» через Ethernet. Це мережевий протокол, що в основному використовується для служб DSL, за допомогою якого окремі користувачі підключаються до модему через Ethernet. Введіть ім'я користувача та пароль, надані оператором мережі, і натисніть клавішу **Застосувати**.

Динамічна IP-адреса: Протокол динамічного налаштування вузла (DHCP) – мережевий протокол клієнт/сервер, який автоматично надає вузол IP. IP-адреса та пов'язані з нею параметри конфігурації, такі як маска підмережі і шлюз за замовчуванням, призначаються автоматично. Оберіть **Динамічна IP-адреса** та натисніть **Застосувати**.

Статична IP-адреса: Доступ до мережі Інтернет з використанням фіксованої IP-адреси, маски підмережі, IP-адреси шлюзу й первинного DNS-сервера. Всі ці параметри повинні надаватися оператором мережі.

5.2.2 Мобільний зв'язок

Ви маєте змогу обрати автоматичний або ручний режим пошуку мережі, а також змінити режим мережі: Тільки GSM, Тільки UMTS, UMTS/GSM (Авто) або LTE/UMTS/GSM (Авто). Після внесення змін натисніть клавішу **Застосувати**.

5.2.3 Налаштування LAN

У цьому меню відображаються параметри локальної мережі (LAN).

Адреса шлюзу за замовчуванням – 192.168.1.1.

Маска підмережі за замовчуванням – 255.255.255.0.

DHCP-сервер автоматично призначить IP-адреси пристроїв у мережі. DHCP увімкнено за замовчуванням. Ви можете встановити діапазон адресного пулу.

5.3 Бездротові мережі

5.3.1 Wi-Fi

WiFi

Wireless Settings 2.4GHz :

Enable :

WiFi Name (SSID) : HH42CV_3334

Hide SSID

Security : WPA-PSK/WPA2-PSK(AES) ▾

WiFi Password : ●●●●●●

Wireless Protocol : Auto ▾

Channel Bandwidth : Auto ▾

Wireless Channel : Auto (The current channel1) ▾

Apply

- **Увімкнути:** Натисніть перемикач у рядку Wi-Fi, щоб увімкнути або вимкнути функцію Wi-Fi.
- **Назва мережі Wi-Fi (SSID):** ім'я мережі Wi-Fi, що створюється інтернет-центром. Ім'я мережі повинно містити від 1 до 32 символів.
- **Приховати SSID:** Коли активована функція прихованої SSID, користувачі не зможуть побачити SSID при скануванні, функція WPS при цьому буде відключена. Щоб використовувати цю мережу, ви можете додати ім'я SSID тільки вручну. Будьте уважні.

- **Безпека:** Ви можете обрати режим безпеки, доступні наступні варіанти: **WPA-PSK/WPA2-PSK(AES), WPA2-PSK(AES), WPA-PSK(AES)** або **Ні**.
- **Пароль Wi-Fi:** у цьому меню ви можете переглянути або встановити свій ключ Wi-Fi.
- **Бездротовий протокол:** З випадаючого меню можливо обрати наступні параметри. За замовчуванням встановлено значення **Авто**.
- **Пропускна здатність каналу:** З випадаючого меню можливо обрати наступні параметри. За замовчуванням встановлено значення **Авто**.
- **Бездротовий канал:** вибір частотного каналу, у межах якого функціонуватиме мережа Wi-Fi.

5.3.2 Чорний та білий список

Додайте чорний список, щоб заборонити пристроям з обраною MAC-адресою підключатися до мережі.

Додайте білий список, щоб дозволити доступ до мережі Інтернет тільки для пристроїв з обраною MAC-адресою. Якщо білий список порожній, користувачі не зможуть отримати доступ до Інтернету.

5.3.3 WPS

Увімкніть перемикач функції **WPS** та натисніть **Застосувати**; натисніть та утримуйте клавішу WPS протягом 3 секунд. LED-індикатор Wi-Fi блимає синім. Протягом двох хвилин після цього слід натиснути клавішу WPS на клієнтському пристрої, який потрібно підключити до Wi-Fi-мережі інтернет-центру. Інтернет-центр автоматично призначить мережеві налаштування для цього пристрою і встановить з'єднання з ним.

5.4 Додаткова мережа

5.4.1 IPv6

У цьому меню можливо налаштувати режим підключення і параметри WAN. Ви можете встановити режим підключення PPPoE, динамічну або статичну IP-адресу.

PPPoE: PPPoE означає Протокол «Від точки-до-точки» через Ethernet. Це мережевий протокол, що в основному використовується для служб DSL, за допомогою якого окремі користувачі підключаються до модему через

Ethernet. Введіть ім'я користувача та пароль, надані оператором мережі, і натисніть клавішу **Застосувати**.

Динамічна IP-адреса: IPv6 використовує два протоколи автоматичного налаштування адреси, а саме протокол автоматичного налаштування адреси без врахування стану (SLAAC) і протокол динамічної конфігурації хоста IPv6 (DHCPv6). DHCPv6 – це мережевий протокол, який використовується для налаштування IP-адрес, префіксів IP або інших конфігурацій, необхідних хостам IPv6, що працюють у мережах IPv6. Коли хост, що використовує IPv6, отримує повідомлення про маршрут, він може створити для нього процес за допомогою ряду процесів і призначити йому дійсну адресу маршрутизації IPv6. Цей процес називається «автоматичним налаштуванням адреси без збереження стану (скорочено SLAAC)».

Статична IP-адреса: Доступ до мережі Інтернет з використанням фіксованої IP-адреси, маски підмережі, IP-адреси шлюзу й первинного DNS-сервера. Всі ці параметри повинні надаватися оператором мережі.

5.4.2 APN

APN (ім'я точки доступу) відноситься до технології доступу до мережі, що визначає, який метод використовується для доступу до мережі при використанні SIM-карти. Щоб увімкнути цю функцію, можливо додати APN та натиснути **Застосувати**.

5.4.3 Гостова мережа

Ексклюзивна мережа, відкрита для друзів, ізольована від домашньої мережі для запобігання доступу до вашої інформації. Ви можете встановити час використання мережі, і мережа автоматично відключиться після закінчення цього часу.

5.4.4 Батьківський контроль

Якщо ця функція включена, пристрої в списку пристроїв з батьківським контролем матимуть доступ до мережі Інтернет тільки протягом встановленого періоду.

5.4.5 Клієнт VPN

Віртуальна приватна мережа (VPN) створює захищену мережу на основі Інтернет за допомогою менш захищеної передачі мережею (наприклад, через Інтернет). Щоб увімкнути функцію VPN, можливо виконати основні налаштування та натиснути **Застосувати**.

5.5 Повідомлення

5.5.1 Повідомлення

Вхідні: список отриманих повідомлень.

Вихідні: список успішно відправлених повідомлень.

Чернетки: збережені SMS, що не були надіслані або які не вдалося відправити.

Нове повідомлення: створення повідомлення.

Перегляд повідомлень:

Клацніть лівою кнопкою миші на вмісті повідомлення, яке ви хочете прочитати.

Створення та надсилання повідомлення:

- 1) Натисніть **SMS**.
- 2) Клацніть лівою кнопкою миші **Додати**.
- 3) Введіть номер отримувача та текст повідомлення.
- 4) Натисніть **Відправити**.

Примітка: повідомлення можливо зберегти у **Чернетки**, натиснувши **Зберегти до чернеток**. SMS-повідомлення не може бути відправлено декільком одержувачам одночасно.

Відповідь на повідомлення:

- 1) У папці «Вхідні» клацніть лівою кнопкою миші вміст повідомлення, на яке необхідно відповісти.
- 2) Натисніть **Відповісти**.
- 3) Введіть текст повідомлення.
- 4) Натисніть **Відправити**.

Видалення повідомлення:

- 1) Знайдіть повідомлення, яке необхідно видалити, у папці «Вхідні», «Надіслані» або «Чернетки».
- 2) Встановіть прапорець в крайньому правому стовпці для повідомлень, які ви хочете видалити.
- 3) Натисніть **Видалити**.

Видалення всіх повідомлень:

- 1) Клацніть лівою кнопкою миші у верхній частині стовпчика, щоб вибрати всі повідомлення.

2) Натисніть **Видалити**.

5.6 Голосові виклики

5.6.1 Налаштування викликів

Тут ви можете встановити голосовий режим і режим ідентифікації абонента, що телефонує.

5.6.2 VoIP

Тут ви можете налаштувати інформацію про сервер і аккаунт SIP.

5.7 Особливості

5.7.1 Перенаправлення портів

Перенаправлення портів призначене для перенаправлення IP-адреси внутрішньої мережі (LAN) хоста з IP-адресою загальнодоступної мережі (WAN). Перенаправлення портів також можна використовувати для перенаправлення кількох портів комп'ютера з IP-адреси зовнішньої мережі різних портів на різні комп'ютери внутрішньої мережі.

5.7.2 Налаштування DMZ

Якщо зовнішні користувачі не можуть отримати доступ до певних мережевих сервісів, що надаються локальною мережею, ви можете увімкнути DMZ і встановити нову IP-адресу хоста. Натисніть, щоб увімкнути. Введіть відповідну IP-адресу хоста і натисніть **Застосувати**.

5.7.3 Фільтрація за IP

За замовчуванням будь-який пристрій, підключений до інтернет-центру, має доступ до мережі Інтернет. Фільтр IP-адрес можливо використовувати для блокування доступу певних пристроїв до мережі Інтернет.

Вимкнути: всі підключені пристрої можуть отримати доступ до Інтернет.

Білий список: тільки пристрої з IP-адресою, яку Ви додали в цьому списку, можуть отримати доступ до мережі Інтернет.

Чорний список: пристрої з IP-адресою, яку Ви додали в цьому списку, не можуть отримати доступ до мережі Інтернет.

5.8 Керування

5.8.1 SNTP

SNTP дозволяє автоматично синхронізувати час комп'ютера з Інтернетом, ви можете обрати свій часовий пояс.

5.8.2 Модульна антена

Ви можете переглянути поточний стан антени. Коли ви підключаєте зовнішню антену до вашого інтернет-центру, обов'язково натисніть **Зовнішня антена**, щоб увімкнути зовнішню антену. Антена може бути в трьох станах:

- 1) **Вбудована:** Антена пристрою за замовчуванням:
- 2) **Зовнішня:** До пристрою підключається антена стороннього виробника.
- 3) **Основна:** Пристрій підключений до антени, наданої виробником.

5.8.3 Керування SIM

Щоб активувати PIN-код SIM-карти, виконайте наступні дії:

- 1) Введіть PIN-код SIM-карти довжиною від 4 до 8 цифр.
- 2) Натисніть «**Застосувати**».

Примітка: якщо невірно ввести PIN-код SIM-карти 3 рази, потрібно буде ввести PUK-код для розблокування SIM-карти. Ви можете отримати його, зателефонувавши до служби підтримки клієнтів, використовуючи вашу SIM-карту.

5.8.4 Статистика трафіку

Тут ви можете побачити статистику трафіку, включаючи обсяг трафіку за цей місяць і за сьогодні. Крім того, щоб видалити дані поточного трафіку, можливо натиснути **Очистити**.

5.8.5 TR069

TR-069 (Technical Report 069) – технічна специфікація, що визначає протокол прикладного рівня для віддаленого керування пристроями кінцевого користувача. Натисніть, щоб увімкнути «Інформувати», ввести «Інтервал інформування», URL-адресу ACS, ім'я користувача і пароль ACS. Після закінчення, натисніть **Застосувати**.

5.8.6 Змінити пароль

Введіть поточний пароль і підтвердіть новий пароль. Пароль має містити від 5 до 32 символів.

5.8.7 Резервне копіювання та оновлення

Оновлення ПЗ (FOTA)

Натисніть **Виявлення нової версії**. Інтернет-центр перевірить наявність доступного оновлення. У разі виявлення оновлення, ви можете натиснути **Завантажити**. Щойно файл буде успішно завантажений, ви можете натиснути **Оновити**.

Примітка: не вимикайте інтернет-центр під час оновлення, оскільки це може призвести до порушень нормальної роботи.

5.8.8 Перезавантаження та скидання налаштувань

Щоб перезавантажити пристрій, натисніть **Перезавантажити зараз**. Натисніть **Відновлення заводських налаштувань**, щоб відновити налаштування за замовчуванням.

Крім того, ви можете скористатися кнопкою скидання налаштувань на інтернет-центрі.

5.8.9 Системний журнал

Ви можете експортувати системний журнал пристрою.

5.8.10 Довідка

Натисніть **Довідка**, щоб переглянути посібник користувача вашого пристрою.

5.9 Майстер встановлення

- 1) На першій сторінці ви можете обрати свій часовий пояс.
- 2) На другій сторінці ви можете налаштувати трафік.
- 3) На наступній сторінці ви можете змінити SSID, ключ безпеки та мережу Wi-Fi.
- 4) На останній сторінці ви можете переглянути та застосувати різні конфігурації.

6. Гарантія на пристрій

На цей пристрій надається гарантія від виробничих дефектів, якщо в разі належного використання вони були виявлені впродовж дванадцяти (12) місяців ** від дати придбання, вказаної в чеку.

Ця гарантія також поширюється на аксесуари, які входять до комплекту поставки, однак для цих компонентів гарантійний строк складає шість (6) місяців⁽¹⁾ із дати придбання, вказаної у чеку.

У разі виявлення дефекту, що перешкоджає нормальній роботі пристрою, відразу повідомте про це постачальника та передайте йому пристрій разом із документом, який підтверджує його придбання.

Постачальник на власний розсуд замінить чи відремонтує пристрій або його компоненти, які будуть визнані такими, що містять дефекти. На відремонтований пристрій або аксесуар надається гарантія на відсутність аналогічного дефекту строком на один місяць (1). Ремонт або заміна можуть здійснюватися з використанням відновлених деталей, функціональність яких рівноцінна функціональності деталей, що вийшли з ладу.

Ця гарантія поширюється лише на вартість деталей і робіт, та не поширюється на будь-які інші витрати.

Ця гарантія не поширюється на пошкодження чи дефекти пристрою та/або аксесуарів, що виникли внаслідок нижченаведених дій та чинників (не обмежуючись ними):

- недотримання вказівок з експлуатації або встановлення, а також недотримання технічних норм і правил щодо безпеки, чинних у країні використання;
- підключення пристроїв, не рекомендованих компанією TCL Communication Ltd.;
- внесення змін або ремонту, здійсненого персоналом, не уповноваженим компанією TCL Communication Ltd. та/або її філіями на виконання таких дій;
- внесення змін, налаштування або зміни програмного забезпечення або обладнання, особами, не уповноваженими компанією TCL Communication Ltd. на виконання таких дій;
- погана погода, потрапляння блискавки, пожежа, вологість, потрапляння рідин, харчових продуктів або хімічних речовин, завантаження файлів, аварії, корозія, вплив високої напруги, окислення тощо.

** Гарантійний термін може різнитися залежно від країни.

Гарантія не поширюється на пристрої, етикетки або серійні номери (IMEI) яких було видалено або виправлено.

Не існує жодних інших гарантій, ні в усній формі, ні в письмовій, крім цієї обмеженої гарантії або обов'язкової гарантії, визначеної місцевим законодавством.

У жодному разі компанія TCL Communication Ltd. та/або її філії не нестимуть відповідальності за жодні побічні або опосередковані збитки будь-якого типу, включаючи, але не обмежуючись, торгові та комерційні збитки тощо, за умови, що відмова від відшкодування цих збитків відповідає чинному законодавству.

Законодавство деяких держав і країн не допускає наявності обмежень на побічні або опосередковані збитки чи відмов від відповідальності за них, а також обмежень на гарантії, що мають на увазі, внаслідок чого наведені вище обмеження можуть вас не стосуватися.

7. Запитання та відповіді

Як отримати доступ до домашньої сторінки?

- 1) Відкрийте браузер.
- 2) Введіть адресу `http://192.168.1.1` у адресному рядку.
- 3) Після відкриття домашньої сторінки інтернет-центру введіть ім'я користувача та пароль для входу: `admin`.
- 4) Натисніть **Увійти**.

Що робити, якщо не вдається увійти на веб-сторінку управління?

- 1) Переконайтеся, індикатор живлення пристрою увімкнено і світиться синім. Якщо ні, увімкніть пристрій.
- 2) Перевірте, чи правильно працює з'єднання між пристроєм кінцевого користувача та інтернет-центром.
 - Якщо кінцевий користувач підключений до інтернет-центру по Wi-Fi, перейдіть на сторінку підключення Wi-Fi, щоб перевірити стан з'єднання.
- 3) Переконайтеся, що адресу `192.168.1.1` в адресному рядку веб-браузера введено правильно.


Що робити, якщо я не можу отримати доступ до Інтернету?

- 1) Переконайтеся, що ваша SIM-карта підтримує мережі LTE, UMTS або GSM.
 - Якщо SIM-карту не знайдено, вимкніть інтернет-центр, знову вставте SIM-карту і спробуйте ще раз.
 - Якщо мережа недоступна, перемістіть пристрій в інше місце з кращим покриттям (спробуйте встановити його поруч з вікном) та спробуйте ще раз.
- 2) Переконайтеся, що адресу 192.168.1.1 в адресному рядку веб-браузера введено правильно і натисніть клавішу Enter.
- 3) Перезавантажте інтернет-центр та спробуйте ще раз.
- 4) Якщо фільтрація MAC-адрес увімкнена, переконайтеся, що MAC-адреса вашого пристрою є у білому списку.
- 5) Якщо увімкнений Батьківський контроль, переконайтеся, що ім'я та MAC-адреса вашого пристрою не обмежені цією функцією.

Що робити, якщо виникли проблеми з пристроєм?

- 1) Перезавантажте пристрій.
- 2) Виконайте скидання налаштувань пристрою до початкових значень, встановлених на заводі-виробнику.
- 3) Зверніться до постачальника послуг.

Як діяти, якщо я забув ключ Wi-Fi?

- 1) Відкрийте браузер та введіть адресу `htt://192.168.1.1/` в адресному рядку, щоб відкрити веб-інтерфейс користувача інтернет-центру. Перейдіть у меню **Бездротові мережі > Wi-Fi > Пароль Wi-Fi**. Щоб переглянути поточний ключ Wi-Fi, натисніть «».
- 2) Виконайте скидання налаштувань пристрою до початкових значень, встановлених на заводі-виробнику. Використовуйте скріпку або шпильку, обережно натисніть і утримуйте клавішу скидання налаштувань протягом 3 секунд. Ключ Wi-Fi буде скинуто на встановлений заводом-виробником за замовчуванням, що вказаний на нижній панелі інтернет-центру. Під час скидання налаштувань всі світлодіоди вмикаються, потім вимикаються і вмикаються знову після закінчення скидання.

Які ОС підтримуються пристроєм?

Пристрій підтримує такі операційні системи: Windows 7/8/10.

Як підключитися до інтернет-центру по Wi-Fi?

Відкрийте список бездротових мережевих з'єднань.

Щоб орати ім'я мережі, що відповідає інтернет-центру (SSID), виконайте наступні дії:

Для пристроїв з ОС Microsoft Windows:

- 1) Клацніть лівою кнопкою миші по значку Підключення в області системних повідомлень на панелі завдань.
- 2) У списку «Бездротове мережеве з'єднання» оберіть ідентифікатор SSID, що відповідає інтернет-центру, і клацніть на нього лівою кнопкою миші. Потім натисніть кнопку Підключення. Введіть ключ Wi-Fi.

Що робити, якщо ім'я мережі (SSID) відображається, але до цієї мережі не вдається підключитися?

Переконайтеся, що ви ввели правильний ключ Wi-Fi.

Що робити, якщо індикатор мережі світиться червоним?

Індикатор мережі на інтернет-центрі світиться червоним якщо немає SIM-карти, немає обслуговування, або пристрій не зареєстровано в мережі.

- 1) У випадку використання SIM-карти:
 - Переконайтеся, що ваша SIM-карта дійсна і встановлена правильно.
 - Перемістіть інтернет-центр в інше місце з кращим сигналом мережі (спробуйте розмістити його поруч з вікном).
- 2) Якщо ви використовуєте Ethernet-з'єднання, перевірте правильність роботи мережі.

Чому ім'я мережі (SSID) не відображається у списку безпроводових мереж?

Виконайте перевірку пристрою за наступними пунктами:

- 1) Перевірте, чи підключено інтернет-центр до джерела живлення.
- 2) Оновіть список бездротових мереж на пристрої-клієнті.

На пристроях з ОС Microsoft Windows:

- 1) Клацніть лівою кнопкою миші по значку «Підключення» в області системних повідомлень на панелі завдань і у спливаючому вікні натисніть кнопку оновлення списку мереж.
- 2) Якщо це не допомогло, виконайте такі дії. перейдіть до **Центру керування мережами та загальним доступом**,

- 3) натиснувши на відповідне посилання у спливаючому вікні.
- 4) В лівій частині вікна Центру керування мережами та загальним доступом оберіть пункт **Керування бездротовими мережами**.
- 5) Оберіть потрібне бездротове з'єднання з мережею зі списку і видаліть його, натиснувши кнопку «Видалити».
- 6) Перезавантажте комп'ютер.

Що робити, якщо на сторінці конфігурації інтернет-центру написано «Немає SIM-карти» або «Неприпустима SIM-карта»?

Серед можливих причин може бути: SIM-карта не встановлена у пристрій, вона встановлена невірно або SIM-карта не обслуговується оператором. Спробуйте вилучити SIM-карту і знову вставити її. При цьому не торкайтеся її контактів.

Що робити, якщо пристрій вимагає ввести PIN-код або PUK-код?

SIM-карту заблоковано.

Увійдіть на домашню сторінку (див. «Як отримати доступ до домашньої сторінки?») та введіть PIN або PUK-код. Щоб отримати PUK-код, зверніться до свого оператора мережі.

Примітка: Якщо тричі ввести неправильний PIN-код, то для розблокування SIM-карти знадобиться ввести PUK-код. Якщо ввести неправильний PUK-код 10 разів, SIM-карту буде повністю заблоковано. Для її заміни доведеться звернутися до служби підтримки вашого оператора.

Як підключитися до мережі LTE?

- 1) Увійдіть на домашню сторінку (див. «Як отримати доступ до домашньої сторінки?»).
- 2) Перейдіть до меню **Мережа > Мобільний зв'язок > Налаштування режиму мережі > Режим мережі**.
- 3) Оберіть **LTE/UMTS/GSM авто**.

Як відключитися від мережі GSM, UMTS або LTE?

- 1) Увійдіть на домашню сторінку (див. «Як отримати доступ до домашньої сторінки?»).
- 2) Перейдіть до меню **Мережа > Мобільний зв'язок > Мобільний зв'язок > Передача даних (мобільна мережа)**.
- 3) Відключіть **Передавання даних (мобільна мережа)**.

Як знайти додаткову інформацію про налаштування Wi-Fi?

- 1) Увійдіть на домашню сторінку (див. «Як отримати доступ до домашньої сторінки?»).
- 2) Перейдіть у меню **Бездротові мережі > Wi-Fi**.

Як перевірити назву та версію програмного забезпечення інтернет-центру?

- 1) Увійдіть на домашню сторінку (див. «Як отримати доступ до домашньої сторінки?»).
- 2) Перейдіть до меню **Стан > Стан > Інтернет-центр**.

Як змінити назву мережі SSID та ключ безпеки мережі Wi-Fi?

- 1) Увійдіть на домашню сторінку (див. «Як отримати доступ до домашньої сторінки?»).
- 2) Перейдіть у меню **Бездротові мережі > Wi-Fi**.

Як змінити пароль для входу у веб-інтерфейс користувача?

- 1) Увійдіть на домашню сторінку (див. «Як отримати доступ до домашньої сторінки?»).
- 2) Перейдіть до меню **Керування > Змінити пароль**.