

Trimble R980

GNSS SYSTEM



УВАГА – Перед використанням цього продукту прочитайте попередження та інформацію щодо безпеки. Посилання до receiverhelp.trimble.com/r980-gnss.

Зарядіть Lithium-Ion акумулятор

Перезаряджуваний літій-іонний акумулятор постачається частково зарядженим. Перед першим використанням акумулятора повністю зарядіть його за допомогою зарядного пристрою з двома гніздами та джерела живлення та шнура живлення для певної країни.



Акумулятор має вбудовані світлодіоди індикатора заряду. Натисніть кнопку на акумуляторі, щоб перевірити стан заряду акумулятора.

Зарядка триває приблизно 3 години при кімнатній температурі. Якщо дві батареї заряджаються в подвійному зарядному пристрої, батареї заряджатимуться одночасно.

УВАГА – Перед використанням зарядного пристрою з двома гніздами перегляньте вказівки з техніки безпеки та інструкції з експлуатації [Зарядний пристрій з подвійним слотом Trimble \(P/N 109000\)](#).

Вставте батарею

Відкрийте дверцята акумулятора, натиснувши на засув дверцят акумулятора та дозволивши дверцятам відкритися.

Вставте батарею металевими контактами догори та до задньої частини відсіку для батареї. Натисніть на батарею до тих пір, поки вона не зафіксується.

Щоб вийняти батарею, посуňte тримач батареї вліво, доки батарея не буде вивільнена.



Увімкнути приймач

Увімкніть приймач, натиснувши та відпустивши кнопку живлення на передній панелі. Усі чотири світлодіоди загораються, залишаються світитися протягом 3 секунд, а потім вимикаються. Тоді світлодіодний індикатор живлення відразу ж знову засвітиться.

Щоб вимкнути приймач, утримуйте кнопку живлення протягом 2 секунд, а потім відпустіть її. При утриманні кнопки живлення світлодіод акумулятора продовжує горіти, світлодіод супутника горить постійно, а потім вимикається через 2 секунди. Після відпускання кнопки живлення світлодіодний індикатор батареї горить приблизно 5 секунд, а потім усі світлодіоди вимикаються.

ПРИМІТКА - Перегляньте довідковий посібник приймача, щоб отримати повне визначення шаблону миготіння світлодіодів. Посилання до receiverhelp.trimble.com/r980-gnss.

Активуйте гарантії, установіть опції, установіть радіочастоти та оновіть прошивку

1. Встановіть Trimble® Installation Manager на свій ПК або Trimble data collector. Посилання до install.trimble.com
2. Підключіть приймач до комп'ютера за допомогою кабелю USB (наприклад, P/N 80751) або послідовного кабелю (наприклад, P/N 59044, 59046).
3. Запустіть Trimble Installation Manager.
4. Виберіть вкладку «Приймач» і натисніть «Підключити».
5. Виберіть COMx Trimble USB зі списку доступних портів і натисніть В OK.

Підключіть радіоантену UHF

Підключіть UHF антену (P/N 129988) або кабель зовнішньої UHF антени (P/N 130626-05) до роз'єму RP-SMA на приймачі. Не перетягувати.

Встановлення SIM-карти (необов'язково)

Вставте SIM-картку контактами дотри, як вказано піктограмою SIM-картки поруч із гніздом для SIM-картки.

Щоб вийняти SIM-карту, злегка натисніть на неї, щоб спрацювало пружинне розблокування.



Приєднайте адаптер Quick Release

1. Натисніть на пружинну кнопку адаптера швидкого зняття.
2. Вирівняйте білі крапки на нижній частині ствольної коробки та швидкознімного адаптера.
3. Вставте швидкознімний адаптер і відпустіть кнопку.

Методи вимірювання висоти антени

Нижня частина кріплення Антени

Нижня частина швидкого знімання

Важіль адаптера R980



Підключіться до веб-інтерфейсу приймача

1. Увімкніть приймач.
2. Знайдіть SSID приймача під доступними мережами Wi-Fi на вашому комп'ютері або смарт-пристрої. SSID за замовчуванням Trimble GNSS **xxxx**, де **xxxx** представляє останні чотири цифри приймачасерійний номер.
3. Виберіть SSID приймача та підключіться до точки доступу Wi-Fi. Стандартний мережевий пароль – **abcdeabcde**
4. На комп'ютері або смарт-пристрої:
 - a. Відкрийте веб-браузер і введіть IP-адресу:
http://192.168.142.1
 - b. Увійдіть у веб-інтерфейс. Стандартні облікові дані для входу:
 - Ім'я користувача: **admin**
 - Пароль: **password**
5. Під час першого підключення до веб-інтерфейсу вам буде запропоновано змінити облікові дані для входу за замовчуванням.

Регулярна інформація

Для отримання повної інформації дивитися <https://receiverhelp.trimble.com/r980-gnss>.

США

Заява про відповідність

Номер моделі: R980



FCC, клас В - Примітка для користувачів. Цей пристрій відповідає частині 15 правил FCC.

ВІДПОВІДАЛЬНА СТОРОНА:

Trimble Inc.
10368 Westmoor Drive
Вестмінстер СО 80021
США.

trimble.com/Corporate/Contacts.aspx

Цей пристрій відповідає частині 15 правил FCC. Експлуатація підлягає наступним двом умовам: (1) цей пристрій не може створювати шкідливих перешкод і (2) цей пристрій має приймати будь-які отримані перешкоди, включаючи перешкоди, які можуть спричинити небажану роботу. Внесені зміни або модифікації до цього обладнання, не схваленого прямо Trimble Inc може анулювати дозвіл FCC на використання цього обладнання.

FCC Модульний трансивер, сертифікат

Thales PLS63-W (P/N 124213), Singular- Modular Transceiver (LTE) було протестовано та сертифіковано відповідно до частин 22, 24, 27 FCC (ідентифікатор FCC: QIPPLS 63-W) із внутрішньою антеною, недоступною для користувача.

Texas Instruments WL1837 MODGIMOC (P/N 103488), Singular-Modular Transceiver (Wi-Fi/BT) було протестовано та сертифіковано відповідно до FCC Part 15C (FCC ID: Z64-WL18DBMOD) з внутрішньою антеною недоступна для користувача.

TR400900 (P/N 123130), Singular- Modular Transceiver (410 МГц до 470 МГц / 902 МГц - 928 МГц) було протестовано та сертифіковано відповідно до частини

15.247 FCC і частини 90 (ідентифікатор FCC: S9E123130) для використання з антеною, зазначеною нижче:

- Моноподна антена з піковим посиленням 1,85 дБ (від 410 МГц до 470 МГц) і 3,28 дБ (902 МГц до 928 МГц) і роз'єм RP-SMA (P/N 129988).

- Антена монопольна (P/N 24253-xx) спікове посилення 5,0 дБі (від 410 МГц до 470 МГц / від 902 МГц до 928 МГц) і 5 м кабелю RG58 з роз'ємом RP-SMA (P/N 130626-05)

Канада

Цей пристрій містить безліцензійний (i) передавач(и)/приймач(и), які відповідають вимогам інновацій, науки та економічного розвитку Канади. RSS(и). Експлуатація залежить від таких двох умов:

- Цей пристрій не може створювати перешкод.
- Цей пристрій має приймати будь-які перешкоди, включно з перешкодами, які можуть спричинити небажану роботу пристрою.

L'émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applys aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes:

- L'appareil ne doit pas produire de brouillage.
- L'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Відповідно до норм промисловості Канади, цей радіопередавач може працювати лише за допомогою антени типу та максимального (або меншого) посилення, схвалених для передавача Міністерством промисловості Канади. Щоб зменшити потенціал радіо перешкоди для інших користувачів, тип антени його підсилення слід вибирати таким чином, щоб еквівалентна ізотропно випромінювана потужність (EIRP) не перевищувала ту, яка потрібна для успішного зв'язку.

Conformément à la réglementation d'Industrie Canada, le présent émetteur radio peut fonctionner avec une antenne d'un type et d'un gain maximal (ou inférieur) approuvé pour l'émetteur par Industrie Canada. Dans le but de réduire les risques de brouillage

radioélectrique à l'intention des autres utilisateurs, il faut choisir le type d'antenne et son gain de sorte que la puissance isotrope rayonnée équivalente (PIRE) ne dépasse pas l'intensité nécessaire à l'établissement d'une communication satisfaisante.

Цей цифровий пристрій класу В відповідає канадському стандарту ICES-003.

Цей прилад, номер класу В, відповідає нормам NMB-003 Канади.

Цей пристрій відповідає канадським стандартам RSS-GEN, RSS-102, RSS-247, RSS-119, RSS-130/132/133/139/199.

Cet appareil est conforme à la norme CNR-GEN, CNR-102, CNR-247, CNR-119, CNR-130/132/133/139 та CNR-199 Канади.

Об'єднане Королівство

Ця компанія Trimble Inc. заявляє, що приймач R980 GNSS відповідає наступним законам Великобританії:

- SI 2016 № 1101, низ Напруга, радіочастотний вплив
- SI 2016 № 1091, EMI/EMC
- SI 2017 № 1206, Радіообладнання

Австралії та Нової Зеландії

Цей продукт відповідає відповідно до нормативних вимог Закону про радіозв'язок Управління зв'язку та ЗМІ Австралії (ACMA).



Європа

Ця Trimble Inc. заявляє, що GNSS-приймач R980 відповідає таким директивам:



- ЧЕРВОНИЙ 2014/53/ЄС
- Директива RoHS 2011/65/EU
- Директива WEEE 2012/19/EU

Маркування CE

Продукти, описані в цьому посібнику, можуть бути працює в усіх країнах-членах ЄС (BE, BG, CZ, DK, DE, EE, IE, EL, ES, FR, HR, IT, CY, LV, LT, LU, HU, MT, NL, AT, PL, PT, RO, SI, SK, FI, SE), Норвегія та Швейцарія. Продукт було протестовано та визнано таким, що відповідає вимогам до пристроїв радіообладнання відповідно до Директиви Європейської Ради 2014/53/EU щодо радіообладнання, таким чином задовольняючи вимогам щодо маркування CE та продажу в межах Європейської економічної зони (ЄЕЗ). Містить радіомодуль Bluetooth.

Ці вимоги спрямовані на забезпечення прийнятного захисту від шкідливих перешкод, коли обладнання працює в житлових або комерційних приміщеннях.

Переробка

Щоб отримати інструкції щодо переробки продукту та отримати додаткову інформацію, перейдіть на сторінку

www.trimble.com/en/our-viddanistv/vidpovidalnistv-biznes/vidpovidnistv-produktsii/eko-logichna-vidpovidnistv.



Made for

 iPhone | iPad

Використання значка Made for Apple означає, що аксесуар розроблено спеціально для підключення до продуктів Apple як позначено на значку та сертифіковано розробником на відповідність продуктивності Apple стандарти. Apple не несе відповідальності за роботу цього пристрою або його відповідність стандартам безпеки та регулятивним стандартам.

Apple, iPad і iPhone є товарними знаками Apple Inc., зареєстрованими в США та інших країнах і регіонах



ОТРИМАЙТЕ ЦЕ

Google Play

Google Play і Google Playлоготип є товарними знаками Google LLC.

© 2024, Trimble Inc. Усі права захищено. Trimble і логотип Globe & Triangle є товарними знаками Trimble, зареєстрованими в США та інших країнах. Усі інші торгові марки є власністю відповідних власників.

P/N 89908-00-UA, ред. C (03/2024).

Trimble Inc.
10368 Westmoor Drive
Вестмінстер CO
80021 США



trimble.com

