



Планшет ST100

КЕРІВНИЦТВО КОРИСТУВАЧА

Корпоративний офіс

Trimble Inc.
935 Stewart Drive
Саннівейл,
Каліфорнія 94085
США

www.trimble.com

Глобальна технічна підтримка

Для отримання детальної технічної допомоги для рішень Trimble звертайтеся: trimble_support@trimble.com

Авторське право та торгові марки

©2022, Trimble Inc. Усі права захищено. Trimble і логотип Globe & Triangle є товарними знаками Trimble Inc., зареєстрованими в США та інших країнах. Spectra Geospatial є підрозділом Trimble Inc. Spectra Geospatial і логотип Spectra Geospatial є товарними знаками Trimble Inc. або її дочірніх компаній. Microsoft і Windows є зареєстрованими товарними знаками або товарними знаками Microsoft Corporation у Сполучених Штатах та/або інших країнах. Словесний знак і логотипи Bluetooth належать Bluetooth SIG, Inc., і будь-яке використання таких знаків Trimble Inc. здійснюється за ліцензією. Усі інші торгові марки є власністю їхніх відповідних власників.

Повідомлення про випуск

Це випуск документації для планшета Spectra Geospatial ST100 від квітня 2022 року (версія A).

Інформація про переробку

Ви повинні утилізувати планшетний комп'ютер і аксесуари відповідно до місцевих законів і правил. Оскільки цей продукт містить електронні компоненти, його слід утилізувати окремо від побутових відходів. Коли термін служби виробу закінчиться, зверніться до місцевого торгового посередника Trimble, щоб дізнатися про варіанти утилізації та переробки у вашому регіоні.

Переробка в Європі

Символ праворуч означає, що згідно з місцевими законами та правилами ваш продукт та/або його акумулятор повинні утилізувати окремо від побутових відходів. Коли цей виріб закінчиться, віднесіть його до пункту збору, призначеного місцевою владою. Окремий збір і переробка вашого виробу та/або його батареї під час утилізації допоможе зберегти природні ресурси та гарантує, що його переробка здійснюється таким чином, щоб захистити здоров'я людей і навколишнє середовище.



Щоб отримати інформацію про переробку Trimble WEEE (Відходи електричного та Electronic Equipment) продукти, що працюють від електричної енергії, переходять до http://www.trimble.com/Corporate/Environmental_Compliance.aspx.

Щоб переробити продукти Trimble WEEE, зателефонуйте за номером +31 497 53 24 30 і попросіть «Співробітника WEEE» або надішліть запит на інструкцію для переробки:

Trimble Europe BV & Trimble International BV

Industrieweg 187a

5683 CC Best

Нідерланди

Тайвань – Вимоги до переробки батарей

Виріб містить літій-іонний акумулятор. Правила Тайваню вимагають переробки відпрацьованих батарей.

廢電池請回收



Акумулятор (電池可拆換時要求要放):

УВАГА: РИЗИК ВИБУХУ, ЯКЩО БАТАРЕЮ ЗАМІНИТИ НА БАТАРЕЮ НЕПРАВИЛЬНОГО ТИПУ.

УТИЛІЗУЙТЕ ВИКОРИСТАНІ БАТАРЕЇ ВІДПОВІДНО ДО ІНСТРУКЦІЙ.

Антенa продукту та посилення - Таблиця 1

Список антен, інформація				посилення	
компоненти	Частота (МГц)	Антенa типу	Brand	Main	Aux.
WLAN	2412-2462	ФПК-ПІФА	Тримбл	-2,0дБі	-0,9 дБі
Bluetooth 2402-2480FPC-PIFA			Тримбл	-2,0дБі	-0,9 дБі

Регіональна ідповідність

Австралії та Нової Зеландії

Цей продукт відповідає нормативним вимогам Управління зв'язку та медіа Австралії (АСМА) щодо телекомунікацій, радіозв'язку та повідомлень про маркування електромагнітної сумісності, таким чином задовольняючи вимоги до RCM маркування та продаж в Австралії та Новій Зеландії.



Європа

Цей пристрій відповідає Директиві 2014/53/ЄС, виданій Комісією Європейського Співтовариства.

Мінімальна відстань між тілом користувача та пристроєм, включно з антенною, не вимагається. зношеної роботи, щоб відповідати вимогам до радіочастотного випромінювання в Європі.

Смуги частот і потужності

- Діапазон(и) частот, в якому працює радіобладнання; Дивись [Антенa продукту та посилення - Таблиця 1](#)
- Максимальна радіочастотна потужність, що передається в діапазоні частот, у якому працює радіобладнання: див. [Продукт Антенa та посилення - Таблиця 1](#)

Комплектуючі та аксесуари

Аксесуари та компоненти, включаючи програмне забезпечення, яке дозволяє радіобладнання для роботи за призначенням. Виробники мають описувати ці аксесуари та компоненти, включаючи програмне забезпечення, лише якщо вони:

- впливають на відповідність радіобладнання та
- призначені для встановлення або зміни користувачем без контролю виробника. Інструкції також повинні містити інформацію, необхідну, як зазначено вище.

Приклад аксесуарів:

Якщо радіобладнання поставляється без антени, то користувачеві повинні бути надані технічні характеристики антени, які можуть бути використані в поєднанні з радіобладнанням. Ця інформація може бути загальними характеристиками певного типу антени або посиленням на конкретні антени (антени).

Температура зарядки: від 0 °C до +45 °C (від 32 °F до 113 °F)

Діапазон температур батареї: від -20 °C до +55 °C (від -4 °F до 131 °F)

Назва виробника: Trimble Inc.

Адреса виробника: 4408 Gibson Dr, Tipp City, OH 45371

Заявляє під свою виключну відповідальність, що продукт:

Назва продукту: планшет ST100

Номер моделі: 121800

Спектр і максимальна потужність: див. [Антенa продукту та посилення - Таблиця 1](#)

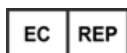
У всіх випадках необхідно оцінити кінцевий продукт бути відповідністю Основним вимогам Директиви RED 2014/53/EU LVD 2014/35/EU EMC 2014/53/EU RED Статті 3.1(a) і (b), безпеки та EMC відповідно, а також будь-якої відповідної статті 3.2 вимоги. Актуальний DoC доступний за запитом або його можна знайти на trimble.com.

Імпортёр запису

Менеджер з логістики Європейського
регіонального центру виконання Trimble
Trimble Europe BV & Trimble International BV
Industrieweg 187a
5683 ЦК
Найкраще
Нідерланди

Trimble EC

Trimble
Німеччина
Am Prime Parc 11
65479 Раунхайм
Німеччина



УВАГА: З цим обладнанням можна використовувати лише схвалені аксесуари. Загалом, усі кабелі мають бути високоякісними, екранованими, правильно підключеними та мають довжину не більше двох метрів. Джерела живлення, схвалені для цього виробу, використовують спеціальні положення для уникнення радіоперешкод, тому їх не можна змінювати чи замінювати. Несхвалені модифікації або операції, що виходять за рамки цих інструкцій з використання або суперечать їм, можуть призвести до втрати дозволу органів влади на експлуатацію обладнання.

Канада

Містить IC: 1000M-9560 NG
Містить IC: 5817A-EM7565

Продуктова антена та посилення

Розділ RSS-GEN 8.3

Цей радіопередавач схвалено Міністерством промисловості Канади для роботи з переліченими нижче типами антен з максимальним значенням вказано допустиме посилення. Типи антен, які не включені в цей список, мають посилення, що перевищує вказане максимальне посилення для цього типу, суворо заборонено використовувати з цим пристроєм.

Cet émetteur radio (identifier l'appareil par numéro de certification) a été approuvé par l'industrie Canada pour fonctionner avec les types d'antenne énumérés ci-dessous avec le gain maximum ammissible indiqué. Types d'antennes non inclus dans cette list, ayant un gain supérieur au gain maximum indiqué pour cette type, sont strictement interdits pour une utilisation avec cet appareil.

Дивись [Антену продукту та посилення - Таблиця 1](#)

Заява промисловості Канади

- 1 Цей пристрій відповідає стандартам RSS, які не підлягають ліцензуванню Міністерством промисловості Канади. Експлуатація підлягає наступним двом умовам: 1) цей пристрій не може створювати перешкод і 2) цей пристрій має приймати будь-які перешкоди, включаючи перешкоди, які можуть спричинити небажану роботу пристрою.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applys aux appareils radio exempts de licence.
L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes: 1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et 2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

- ② Цей цифровий пристрій класу В відповідає канадському стандарту ICES-003

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

- ③ Цей пристрій відповідає RSS-310 Міністерства промисловості Канади. Експлуатація здійснюється за умови, що цей пристрій не працює спричиняти шкідливі перешкоди

Цей прилад відповідає нормам RSS-310 Міністерства промисловості Канади. L'operation est soumise à la condition que cet appareil ne provoque aucune interférence nuisible

- ④ Цей пристрій та його антenu (антени) не можна розміщувати або працювати разом з будь-якою іншою антеною або передавача, за винятком перевірених вбудованих радіостанцій

Cet appareil et son antenne ne doivent pas être situés ou fonctionner en conjonction avec une autre antenne ou un autre émetteur, exception faites des radios intégrées qui ont été testées.

- ⑤ Функція вибору коду округу вимкнена для продуктів, що продаються в США/Канаді.

La fonction de sélection de l'indicatif du pays est désactivée pour les produits commercialisés aux États-Unis et au Canada.

ДЛЯ ПОРТАТИВНОГО ПРИСТРОЮ (<20 см від тіла / необхідний SAR)

Заява щодо радіаційного опромінення: виріб відповідає обмеженню опромінення портативних радіочастот, встановленому Канадою не контрольоване середовище та є безпечним для використання за призначенням, як описано в цьому посібнику. Подальше зниження радіочастотного опромінення можна досягти, якщо виріб можна тримати якомога далі від тіла користувача, або налаштувати пристрій на меншу вихідну потужність, якщо така функція доступна.

Для пристроїв, для яких SAR перевірено на відстані: цей пристрій перевірено на відповідність зі значеннями IC SAR при типовій роботі поблизу тіла. Щоб переконавшись, що рівні радіочастотного випромінювання нижчі за перевірені рівні, використовуйте аксесуари з цим обладнанням, щоб підтримувати мінімальну відстань 0 см між тілом користувача та пристроєм. Ці аксесуари не повинні містити металевих компонентів. Цілком можливо, що аксесуари, які використовуються поруч з тілом і не відповідають цим вимогам, не відповідають цим вимогам відповідають обмеженням SAR, тому бажано уникати їх використання.

Déclaration d'exposition aux radiations: Le produit est conforme aux limites d'exposition pour les appareils portables RF pour les Etats-Unis et le Canada établies pour un environnement non contrôlé. Le produit est sûr pour un fonctionnement tel que décrit dans ce manuel. La réduction aux expositions RF peut être augmentée si l'appareil peut être conservé aussi loin que possible du corps de l'utilisateur ou que le dispositif est réglé sur la puissance de sortie la plus faible si une telle fonction est disponible.

Налійте лесappareils testés par SAR à distance Ce dispositif a été testé pour la conformité avec les valeurs SAR à un fonctionnement typique près du corps . Pour assurer que les niveaux d'exposition aux radiofréquences en deçà des niveaux testés , utiliser des accessoires avec cet équipement pour maintenir une distance de séparation minimale de 0 cm entre le corps de l'utilisateur et l'appareil. Ces accessoires ne doivent pas contenir des composants métalliques . Il est possible que les accessoires utilisés près du corps qui ne répondent pas à ces exigences ne sont pas compatibles avec les limites SAR et il est conseillé d'éviter de les utiliser.

АБО

ДЛЯ ПРИСТРОЮ WLAN 5 ГГц:

УВАГА:

- i. пристрій для роботи в діапазоні 5150–5250 МГц призначений лише для використання всередині приміщень, щоб зменшити ймовірність шкідливих перешкод для одноканальні мобільні супутникові системи;
- ii. для пристроїв зі знімною(ими) антеною(ами) максимальний коефіцієнт підсилення антени, дозволений для пристроїв у діапазонах частот 5250–5350 МГц і 5470–5725 МГц, має бути таким, щоб обладнання все ще відповідало обмеженню викиду випромінювання
- iii. для пристроїв зі знімною антеною (антенами) максимальний коефіцієнт підсилення антени, дозволений для пристроїв у діапазоні частот 5725–5850 МГц, має бути таким, щоб обладнання все ще відповідало обмеженням викиду випромінювання;

iv. де застосовно, тип(и) антени, модель(и) антени та найгірший(і) кут(и) нахилу, необхідні для забезпечення відповідності вимоги до маски висотної випромінювання, викладені в розділі 6.2.2.3, мають бути чітко вказані. <для 5G B2 із діапазоном DFS, EIRP > 200мВт>

РЕКЛАМА:

- i. les dispositifs fonctionnant dans la bande de 5 150 à 5 250 MHz sont réservés uniquement pour une utilisation à l'interieur afin de réduire les risques de brouillage préjudiciable aux systèmes de satellites mobiles utilisant les mêmes canaux
- ii. pour les dispositifs munis d'antennes amovibles, le gain maximal d'antenne permis pourпристрої, що використовуються в смугах частот 5250–5350 МГц і 5470–5725 МГц, не відповідають вимогам обмеження;
- iii. Pour les dispositifs munis d'antennes amovibles, le gain maximal d'antenne permis (pour les dispositifs utilisant la bande de 5 725 à 5 850 MHz) doit être conforme à la limite de la pire spécifiée, selon le cas;
- iv. lorsqu'il y a lieu, les types d'antennes (s'il y en a plusieurs), les numéros de modèle de l'antenne et les pires angles d'inclinaison nécessaires pour rester conforme à l'exigence de la pire apply au masque d'élévation, énoncée à la section 6.2.2.3, doivent être clairement indiqués. <для 5G B2 із діапазоном DFS, EIRP > 200 мВт>

США

Містить FCC ID: PD99560NG

Містить FCC ID: S9E-EM7565

Федеральний зв'язок. Заява Комісії про втручання

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.

Це обладнання було перевірено та визнано таким, що відповідає обмеженням для цифрових пристроїв класу В відповідно до частини 15 Правил FCC. Ці обмеження створено для забезпечення прийняттого захисту від шкідливих перешкод під час встановлення в житлових приміщеннях. Це обладнання генерує, використовує та може випромінювати радіочастотну енергію та, якщо його встановити та використовувати не відповідно до інструкцій, може створювати шкідливі перешкоди радіозв'язку. Однак немає гарантії, що перешкоди не виникнуть під час певного встановлення. Якщо це обладнання справді створює шкідливі перешкоди радіо- чи телевізійному прийому, що можна визначити, вимкнувши та увімкнувши обладнання, користувачеві рекомендується спробувати усунути перешкоди одним ізтакі заходи:

-Переорієнтуйте або перемістіть прийом антени.

- Збільште відстань між обладнанням і приймачем.

- Підключіть обладнання дорозетка в ланцюзі, відмінному від того, до якого підключено приймач. -Зверніться до дилера або досвідченого радіо/телетехніка по допомогу.

Застереження FCC:

- Будь-які зміни або модифікації, не схвалені прямо стороною, відповідальною за відповідність, можутьанулювати повноваження користувачапрацювати з цим обладнанням.

- Цей передавач не можна розмішувати або працювати в поєднанні з будь-яким іншиміншу антену або передавач.

ДЛЯ ВИКОРИСТАННЯ ПОРТАТИВНОГО ПРИСТРОЮ (<20 см від тіла / необхідний SAR)

Заява щодо радіаційного опромінення: Цей пристрій відповідає державним вимогам щодо впливу радіохвиль.

Цей пристрій розроблено та виготовлено таким чином, щоб не перевищувати ліміти випромінювання для впливу радіочастот (РЧ) енергія, задана Федеральна комісія зі зв'язку уряду США.

Стандарт випромінювання для бездротових пристроїв використовує одиницю вимірювання, відому як питоме поглинання Оцінка, або SAR. Обмеження SAR, встановлене FCC, становить 1,6 Вт/кг. *Випробування SAR проводяться з використанням стандартних робочих положень, прийнятих FCC, при цьому пристрій випромінює найвищий сертифікований рівень потужності в усіх перевірених діапазонах частот.

ДЛЯ ВИБОРУ КОДУ КРАЇНИ (WLAN)

Примітка. Вибір коду країни призначений лише для моделей, що не належать до США, і доступний не для всіх моделей для США. Згідно з положеннями Федеральної комісії зв'язку США, усі продукти Wi-Fi, що продаються в США, мають бути підключені лише до робочих каналів США.

Умови обмеженої гарантії

Обмежена гарантія на продукт

Відповідно до положень та умов, викладених у цьому документі, Trimble Inc. («Trimble») гарантує, що протягом двох (2) років із дати придбання цей продукт Trimble («Продукт») в основному відповідатиме загальнодоступним специфікаціям Trimble для Продукту та що апаратне забезпечення та будь-які компоненти носія інформації Продукту будуть практично вільними від дефектів у матеріалі та якості виготовлення.

Програмне забезпечення продукту

Програмне забезпечення продукту, вбудоване в апаратну схему як вбудоване програмне забезпечення, надається як окремий програмний продукт, вбудований у флеш-пам'ять або збережений на магнітному чи іншому носії, ліцензується виключно для використання з Продуктом або як невід'ємна частина та не продається. Умови ліцензійної угоди з кінцевим користувачем, наведені нижче, регулюють використання Програмного забезпечення продукту, включаючи будь-які відмінні умови обмеженої гарантії, винятки та обмеження, які контролюють умови та умови, викладені в обмеженій гарантії на продукт.

Гарантійні засоби захисту

Якщо продукт Trimble виходить з ладу протягом гарантійного періоду з причин, на які поширюється ця обмежена гарантія, і ви повідомите Trimble про таку несправність протягом гарантійного періоду, Trimble відремонтує АБО замінить невідповідний продукт новим, еквівалентним новим або відновленим частинам чи продукту, АБО відшкодує кошти за Вартість придбання продукту, сплачена вами, на вибір Trimble, після повернення продукту відповідно до процедур повернення продукту Trimble, які діють на той час.

Як отримати гарантійне обслуговування

Щоб отримати гарантійне обслуговування виробу, рекомендується звернутися до свого дилера Trimble. Крім того, ви можете зв'язатися з Trimble, щоб отримати гарантійне обслуговування, надіславши електронний лист Repair_Services@Trimble.com. Будь ласка, будьте готові надати:

- ваше ім'я, адреса та номери телефонів;
- назву виробу, номер деталі та серійний номер;
- підтвердження покупки;
- пояснення проблеми.

Представнику служби підтримки клієнтів може знадобитися від вас додаткова інформація залежно від характеру проблеми.

Винятки з гарантії та відмова від відповідальності

Ця обмежена гарантія на Продукт застосовується лише у випадку та в тій мірі, в якій (i) Продукт правильно та правильно встановлено, налаштовано, підключено, обслуговується, зберігається та експлуатується відповідно до відповідного посібника оператора та специфікацій Trimble, а також; (ii) продукт не модифікований або не використовується не за призначенням. Ця обмежена гарантія на Продукт не поширюється на дефекти або проблеми з продуктивністю, і компанія Trimble не несе відповідальності за такі дефекти, що виникають внаслідок (i) поєднання або використання Продукту з апаратними чи програмними продуктами, інформацією, даними, системами, інтерфейсами або пристроями, виготовлено, надано або визначено Trimble; (ii) використання Продукту за будь-якими специфікаціями, окрім стандартних специфікацій Trimble для її продуктів або на додаток до них; (iii) несанкціоноване встановлення, модифікація, або використання Продукту; (iv) пошкодження, спричинені: нещасним випадком, блискавкою чи іншим електричним розрядом, зануренням у прісну або солону воду або розбризкуванням (поза специфікаціями продукту); або вплив умов навколишнього середовища, для яких продукт не призначений; (v) звичайний знос витратних частин (наприклад, батарей); або (vi) косметичні пошкодження. Trimble не гарантує результати, отримані в результаті використання продукту або Програмне забезпечення або компоненти програмного забезпечення працюватимуть без помилок.

ПОВІДОМЛЕННЯ ЩОДО ПРОДУКЦІЇ ОСНАЩЕНОЮ ТЕХНОЛОГІЄЮ, МОЖЛИВОЮ ВІДСТЕЖУВАТИ СУПУТНИКОВІ СИГНАЛИ ВІД СУПУТНИКОВИХ СИСТЕМ ДОПОВНЕННЯ (SBAS) (WAAS, EGNOS, GAGAN, MSAS ТА LUCH), OMNISTAR, BEIDOU, GPS, GALILEO АБО GLONASS СУПУТНИКІВ АБО ВІД ДЖЕРЕЛ МАЯКІВ IALA: TRIMBLE IS НЕ НЕСЕ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ ЗА РОБОТА АБО НЕПРАЦЮВАННЯ БУДЬ-ЯКОЇ СУПУТНИКОВОЇ СИСТЕМИ ПОЗИЦІОНУВАННЯ АБО ДОСТУПНІСТЬ БУДЬ-ЯКИХ СУПУТНИКОВИХ СИГНАЛІВ ПОЗИЦІОНУВАННЯ.

ВИЩЕЗАКАЗАНІ УМОВИ ОБМЕЖЕНОЇ ГАРАНТІЇ ПОЯСНЮЮТЬ ПОВНУ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ TRIMBLE, ТАВАШІ ЕКСКЛЮЗИВНІ ЗАЩИТИ ПРАВОВОГО ЗАЩИТТЯ, ЩО ЩОДО ПРОДУКТУ TRIMBLE. ЗА ВИНЯТКОМ ІНШИХ ПРЯМО ПЕРЕДБАЧЕНИХ ТУТ, ПРОДУКТ, СУПУЖНЯ ДОКУМЕНТАЦІЯ ТА МАТЕРІАЛИ НАДАЮТЬСЯ «ЯК Є» ТА БЕЗ БУДЬ-ЯКИХ ПРЯМИХ АБО НЕПРЯМИХ ГАРАНТІЙ КОМПАНІЄЮ TRIMBLE АБО КИМ-НЕБУДЬ, ХТО БРАВ ЗАЛУЧЕНИЙ У ЙОГО СТВОРЕННІ, ВИРОБНИЦТВІ ІНСТ ALLATION, АБО РОЗПОВСЮДЖЕННЯ, ВКЛЮЧАЮЧИ, АЛЕ НЕ ОБМЕЖУЮЧИСЬ, НЕ ПРЯМІ ГАРАНТІЇ ПРИДАТНОСТІ ДЛЯ ПРОДАЖУ ТА ПРИДАТНОСТІ ДЛЯ КОНКРЕТНОГО

МЕТА, НАЗВА ТА НЕПОРУШЕННЯ ПРАВ. ЗАЯВЛЕНІ ПРЯМІ ГАРАНТІЇ ЗАМІЩУЮТЬ УСІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ АБО ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ З СТРАНИ TRIMBLE, ЩО ВИНИКАЮТЬ БУДЬ-ЯКИЙ ПРОДУКТ АБО У ЗВ'ЯЗКУ З НИМ. ОСКІЛЬКИ ДЕЯКІ ДЕРЖАВИ ТА ЮРИСДИКЦІЇ НЕ ДОЗВОЛЯЮТЬ ОБМЕЖЕННЯ ТРИВАЛІСТІ АБО ВИКЛЮЧЕННЯ НЕПРЯМИХ ГАРАНТІЙ, ВИЩЕ ОБМЕЖЕННЯ МОЖЕ НЕ СТОСУВАТИСЯ ДО ВАС.

Обмеження відповідальності

ВСЯ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ TRIMBLE ЗГІДНО З БУДЬ-ЯКИМ ПОЛОЖЕННЯМ ТУТ ОБМЕЖУЄТЬСЯ ДОСУМА, СПЛАТЕНА ВАМИ ЗА ПРОДУКТ. У МАКСИМАЛЬНОМУ МІРІ, ДОЗВОЛЕНОМ ЧИННИМ ЗАКОНОДАВСТВОМ, TRIMBLE АБО ЇЇ ПОСТАЧАЛЬНИКИ НЕ НЕСУТЬ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ ЗА БУДЬ-ЯКИЙ НЕПРЯМИЙ, СПЕЦІАЛЬНИЙ, ВИПАДКОВИЙ АБО НЕПРЯМИЙ ЗБИТК ЗА БУДЬ-ЯКИХ ОБСТАВИН АБО ПРАВОВОЇ ТЕОРІЇ, ЩО БУДЬ-ЯКИМ СТОВАНО З ПРОДУКЦІЯ, ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ТА СУПРОДЖУЮЧА ДОКУМЕНТАЦІЯ ТА МАТЕРІАЛИ, (ВКЛЮЧАЮЧИ, БЕЗ ОБМЕЖЕННЯ, ЗБИТКИ ЗА ВТРАТУ ПРИБУТКУ В ГОСПОДАРСТВІ, ПЕРЕРВУ В БІЗНЕСІ, ВТРАТУ ДАНИХ АБО БУДЬ-ЯКУЮ ІНШУ МАТЕРІАЛЬНУ ВТРАТУ), НЕЗАЛЕЖНО ВІД ТОГО, ЧИ БУЛА TRIMBLE ПОВІДОМЛЕНА ПРО МОЖЛИВІСТЬ БУДЬ-ЯКИХ ТАКИХ ЗБИТКІВ ТА НЕЗАЛЕЖНО ВІД КУРСУ ДІЛЮВАННЯ ЯКИМИ РОЗВИВАЄТЬСЯ АБО РОЗВИВАЄТЬСЯ МІЖ ВАМИ І TRIMBLE. ОСКІЛЬКИ ДЕЯКІ ШТАТИ ТА ЮРИСДИКЦІЇ НЕ ДОЗВОЛЯЮТЬ ТНЕ ВИКЛЮЧЕННЯ АБО ОБМЕЖЕННЯ OF ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ ЩОДО НЕПРЯМИХ АБО ВИПАДКОВИХ ЗБИТКІВ ВИЩЕ ОБМЕЖЕННЯ МОЖЕ НЕ СТОСУВАТИСЯ ДО ВАС.

ПРИМІТКА: Вищезгадана ОБМЕЖЕНА ГАРАНТІЯ TRIMBLE ПОЛОЖЕННЯ НЕ ЗАСТОСОВУВАТЬСЯ ДО ПРОДУКЦІЙ, ПРИДБАНИХ У ТИХ ЮРИСДИКЦІЯХ (НАПРИКЛАД, У ДЕРЖАВАХ-ЧЛЕНАХ ЄВРОПЕЙСЬКОЇ ЕКОНОМІЧНОЇ ЗОНИ), У ЯКИХ ГАРАНТІЇ НА ПРОДУКТ Є ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ МІСЦЕВОГО ДИЛЕРА, В ЯКОГО ПРИДБАНО ПРОДУКТ. У ТАКОМУ ВИПАДКУ, БУДЬ ЛАСКА, ЗВЕРНІТЬСЯ ДО ВАШОГО ДИЛЕРА TRIMBLE, ДЛЯ ДІЙСНОЇ ІНФОРМАЦІЇ ПРО ГАРАНТІЮ.

Примітка для австралійських покупців - Австралійський закон про захист прав споживачів

Наші товари постачаються з гарантіями, які не можуть бути виключені відповідно до законодавства Австралії про захист прав споживачів. Ви маєте право на заміну або повернення коштів у разі значної несправності та на компенсацію за будь-які інші розумно передбачувані втрати чи пошкодження. Ви також маєте право на ремонт або заміну товарів, якщо вони не мають прийнятної якості та несправність недо серйозної невдачі.

Гарантія Trimble, викладена в посібнику користувача, що супроводжує цю заяву, або як описано в гарантійному талоні, що супроводжує продукт, який ви придбали, є доповненням до будь-яких обов'язкових прав і засобів правового захисту, які ви можете мати згідно з Австралійське законодавство про захист прав споживачів.

Офіційний Мова

ОФІЦІЙНАЦІ ПОЛОЖЕННЯ ТА УМОВИ ВИГОТОВЛЕНІ АНГЛІЙСЬКОЮ. У ВИПАДКУ КОНФЛІКТУ МІЖ АНГЛІЙСЬКОЮ ТА ІНШИМИ МОВНИМИ ВЕРСІЯМИ АНГЛІЙСЬКА МОВА МАЄ КОНТРОЛ

Ліцензійна угода кінцевого користувача щодо програмного забезпечення продукту

ВАЖЛИВО, ПРОЧИТАЙТЕ УВАЖНО. ЦЯ ЛІЦЕНЗІЙНА УГОДА КІНЦЕВОГО КОРИСТУВАЧА («EULA») Є ЮРИДИЧНОЮ УГОДОЮ МІЖ ВАМИ ТА Trimble Inc. («Trimble») і поширюється на комп'ютерне програмне забезпечення, що постачається разом із придбаним вами продуктом Trimble (вмонтоване в апаратну схему у вигляді мікропрограми, вбудоване у флеш-пам'ять або збережене на магнітному чи іншому носії), або надається як підставка - окремий комп'ютерний програмний продукт і включає будь-які супровідні письмові матеріали, такі як посібник користувача або посібник із продукту, а також будь-яку «онлайн» або електронну документацію («Програмне забезпечення» або «Програмне забезпечення продукту»). Ця Ліцензійна угода також застосовуватиметься до будь-яких виправлень помилок програмного забезпечення, оновлень і оновлень, наданих Trimble згодом, якщо вони не супроводжуються іншими умовами ліцензії, які регулюватимуть їх використання. Ви придбали продукт Trimble («Пристрій»), який включає програмне забезпечення, деякі з яких були ліцензовані компанією Trimble у корпорації Microsoft або її філій (разом «Microsoft»). Програмне забезпечення, ліцензоване від Microsoft, а також пов'язані оновлення, додатки, інтернет-служби та служби підтримки, носії, друковані матеріали та «онлайнова» або електронна документація («Програмне забезпечення Microsoft») захищені відповідно до цієї EULA. Програмне забезпечення також захищено законами про авторське право та міжнародними договорами про авторське право, а також іншими законами та договорами про інтелектуальну власність. The Програмне забезпечення також захищено законами про авторське право та міжнародними договорами про авторське право, а також іншими законами та договорами про інтелектуальну власність. The Програмне забезпечення також захищено законами про авторське право та міжнародними договорами про авторське право, а також іншими законами та договорами про інтелектуальну власність. The Програмне забезпечення ліцензується, а не продається.

ВИКОРИСТОВУЮЧИ ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ, ВКЛЮЧАЮЧИ ВИКОРИСТАННЯ НА ЦЬОМУ ПРИСТРОЇ, ВИ ПРИЙМАЄТЕ ЦІ УМОВИ. ЯКЩО ВИ ЇХ НЕ ПРИЙМАЄТЕ, НЕ ВИКОРИСТОВУЙТЕ ПРИСТРІЙ АБО ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ. ЗАМІСТЬ ЗВЕРНІТЬСЯ ДО TRIMBLE, ЩОБ ОТРИМАТИ КОШТИ АБО КРЕДИТ. Як описано нижче, використовуючи деякі функції також діє як ваша згода на передачу певної стандартної комп'ютерної інформації для Інтернет послуги.

УВАГА - Якщо Програмне забезпечення містить технології голосового керування, то робота з цим Програмним забезпеченням вимагає уваги користувача. Відволікання уваги від дороги під час водіння може призвести до аварії чи інших серйозних наслідків. Навіть

випадкові короткочасні відволікання уваги можуть бути небезпечними якщо ваша увага відволікається від завдання водіння в критичний момент. Trimble і Microsoft не роблять жодних заяв, гарантій чи інших визначень того, що БУДЬ-ЯКЕ використання цього програмного забезпечення є законним, безпечним або будь-яким способом, рекомендованим чи призначеним під час водіння чи керування транспортним засобом.

1 ОБМЕЖЕНА ГАРАНТІЯ НА ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРОДУКТУ TRIMBLE

1.1 Обмежена гарантія. Trimble гарантує, що програмне забезпечення, за винятком програмного забезпечення Microsoft, працюватиме в основному відповідно до супровідних письмових матеріалів протягом дванадцяти (12) місяців з дати покупки. Ця обмежена гарантія надає вам певні законні права; у вас можуть бути інші, які відрізняються від штату/юрисдикції до штату/юрисдикції. Вищезазначена обмежена гарантія не поширюється на виправлення, незначні оновлення чи основні оновлення програмного забезпечення після закінчення дванадцяти (12) місячного обмеженого гарантійного періоду, усі вони надаються «ЯК Є» та без гарантії, якщо інше не зазначено письмово компанією Тримбл. Оскільки Програмне забезпечення за своєю суттю є складним і може бути не повністю вільним від невідповідностей, дефектів або помилок, вам рекомендується перевірити свою роботу. Trimble не гарантує, що Програмне забезпечення працюватиме без помилок або без перебоїв, відповідатиме вашим потребам чи очікуванням,

1.2 Виправлення програмного забезпечення. Протягом періоду обмеженої гарантії, описаного в розділі 1.1 вище, ви матимете право отримувати такі Виправлення програмного забезпечення продукту, які Trimble випускає та робить комерційно доступними та за які не стягує окрему плату, відповідно до процедур доставки покупцям продуктів Trimble загалом. Якщо ви придбали Продукт в авторизованого дилера Trimble, а не безпосередньо у Trimble, Trimble може, за власним бажанням, надіслати Виправлення програмного забезпечення дилеру Trimble для остаточного розповсюдження вам. Незначні оновлення, основні оновлення, нові продукти або суттєво нові випуски програмного забезпечення, як визначено Trimble, прямо виключені з цього процесу оновлення та обмеженої гарантії. Отримання виправлень програмного забезпечення або інше вдосконалення не можуть служити для продовження періоду обмеженої гарантії.

Для цілей цієї гарантії застосовуються наступні визначення: (1) «Виправлення» означає виправлення помилок або інше оновлення, створене для виправлення попередньої версії програмного забезпечення, яка в основному не відповідає специфікаціям Trimble; (2) «Незначне оновлення» відбувається, коли вдосконалюються поточні функції програмного забезпечення; і (3) «Значне оновлення» відбувається, коли до програмного забезпечення додаються нові функції або коли новий продукт, що містить нові функції, замінює подальший розвиток поточної лінійки продуктів. Trimble залишає за собою право на власний розсуд визначати, що є Виправленням, Невелике оновлення або Велике оновлення.

1.3 Засоби захисту клієнтів. Повна відповідальність Trimble та її постачальників, а також ваш єдиний засіб правового захисту щодо Програмного забезпечення полягатиме, на вибір Trimble, у (а) ремонті або заміні Програмного забезпечення, або (б) поверненні ліцензійної плати, сплаченої за будь-яке Програмне забезпечення, яке не відповідає обмеженій гарантії Trimble. Ця обмежена гарантія є недійсною, якщо збій Програмного забезпечення став результатом (1) нещасного випадку, неправильного використання, зловживання або неправильного використання; (2) зміна чи модифікація Програмного забезпечення без дозволу Trimble; (3) взаємодія з програмним або апаратним забезпеченням, яке не надається або не підтримується Trimble; (4) неправильне, неадекватне або неавторизоване встановлення, технічне обслуговування або зберігання; або (5) якщо ви порушуєте умови цієї EULA. На будь-яке замінене Програмне забезпечення надається гарантія на решту початкового гарантійного періоду або на тридцять (30) днів, залежно від того, що довше.

1.4 ЖОДНИХ ІНШИХ ГАРАНТІЙ. У МАКСИМАЛЬНОМУ ОБ'ЄМІ, ДОЗВОЛЕНОМУ ЧИННИМ ЗАКОНОДАВСТВОМ, TRIMBLE ТА ЙОГО ПОСТАЧАЛЬНИКИ ВІДМОВЛЯЮТЬСЯ ВІД УСІХ ІНШИХ ГАРАНТІЙ, ПОЛОЖЕНЬ ТА УМОВ, ЯВНИХ АБО НЕПРЯМИХ, ЗА СТАТУТОМ, ЗАГАЛЬНИМ ПРАВОМ ЧИ ІНШИМ ЧИМО, ВКЛЮЧАЮЧИ, АЛЕ НЕ ОБМЕЖУЮЧИСЯ, НЕПРЯМІ ГАРАНТІЇ ES, ПОЛОЖЕННЯ ТА УМОВИ КОМЕРЦІЙНОЇ ЦІЛЬНОСТІ ТА ВІДПОВІДНІСТЬ ДЛЯ КОНКРЕТНОЇ МЕТИ, ВЛАСТИ ТА ВІДСУМНОСТІ ПРАВ ЩОДО ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ, ЙОГО ЗАДОВІЛЬНОЇ ЯКОСТІ ТА НАДАННЯ АБО НЕНАДАННЯ ПОСЛУГ ПІДТРИМКИ. ТІЛЬКИ, ЩО ДОЗВОЛЕНО ЧИННИМ ЗАКОНОДАВСТВОМ, НЕПРЯМІ ГАРАНТІЇ, ПОЛОЖЕННЯ ТА УМОВИ ЩОДО ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ОБМЕЖЕНІ ДЕВ'ЯТОСТЮ (90) ДНЯМИ. ВИ МОЖЕТЕ МАТИ ІНШІ ЮРИДИЧНІ ПРАВА, ЩО РІЗНЯЮТЬСЯ В РІЗНИХ ШТАТАХ/ЮРИСДИКЦІЯХ.

ЖОДНИХ ГАРАНТІЙ ДЛЯ ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ MICROSOFT. ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ МАЙКРОСОФТ НАДАЄТЬСЯ «ЯК Є» ТА З УСІМА НЕДОЛІКАМИ, І ТРИМБЛ НЕ НАДАЄ ЖОДНИХ ГАРАНТІЙ ЩОДО НЬОГО. ВЕСЬ РИЗИК ЩОДО ЗАДОВІЛЬНОЇ ЯКОСТІ, ПРОДУКТИВНОСТІ, ТОЧНІСТІ ТА ЗУСИЛЬЯ (ЗОКРУЧАЮЧИ ВІДСУТНІСТЬ НЕДБАЖНОСТІ) ДЛЯ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ MICROSOFT З ВАМ. ТАКОЖ НЕМАЄ ЖОДНОЇ ГАРАНТІЇ ВІД ВТРУШАНЬ У ВАШУ КОРИСТУВАННЯ ПРОГРАМНИМ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯМ MICROSOFT АБО ВІД ПОРУШЕНЬ.

1.5 ЗВЕРНІТЬ УВАГУ: ВИЩЕСКАЗАНІ ПОЛОЖЕННЯ ОБМЕЖЕНОЇ ГАРАНТІЇ TRIMBLE МОЖЕ НЕ ЗАСТОСОВУВАТИСЯ ДО ЛІЦЕНЗІЙ НА ПРОДУКТИ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ, ПРИДБАНИХ У ТИХ ЮРИСДИКЦІЯХ (ТАКИХ, ЯК КРАЇНИ ЄВРОПЕЙСЬКОГО СОЮЗУ), У ЯКИХ ГАРАНТІЇ НА ПРОДУКТ ОТРИМУЮТЬСЯ ВІД МІСЦЕВОГО ДИСТРИБ'ЮТОРА. У ТАКИХ ВИПАДКАХ, БУДЬ ЛАСКА, ЗВЕРНІТЬСЯ ДО ВАШОГО ДИЛЕРА TRIMBLE, ДЛЯ ДІЙСНОЇ ІНФОРМАЦІЇ ПРО ГАРАНТІЮ.

2 ОБМЕЖЕННЯ TRIMBLE ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ

2.1 ОБМЕЖЕННЯ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ. МАКСИМАЛЬНОЮ МЕРОЮ ДОЗВОЛЕНО ЧИННИМ ЗАКОНОДАВСТВОМ, КОМПАНІЯ TRIMBLE АБО ЇЇ ПОСТАЧАЛЬНИКИ НЕ НЕСУТЬ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ ЗА БУДЬ-ЯКІ СПЕЦІАЛЬНІ, ВИПАДКОВІ, НЕПРЯМІ, ПОБІЧНІ АБО ШТРАФНІ ЗБИТКИ, НЕЗАЛЕЖНО ВІД ТИХ ЗАВДАНЬ

І НЕЗАЛЕЖНО ВІД ТЕОРІЇ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ (ВКЛЮЧАЮЧИ, НЕ ОБМЕЖУЮЧИСЬ, ЗБИТКИ ЗА ВТРАТУ ПРИБУТКУ В ГОСПОДАРСТВІ, ПЕРЕРВУ В БІЗНЕСІ, ВТРАТУ ІНФОРМАЦІЇ В ДЕЯТЕЛЬНОСТІ АБО БУДЬ-ЯКІ ІНШІ МАТЕРІАЛЬНІ ЗБИТКИ), ЩО ВИНИКАЮТЬ ВНАСЛІДОК ВИКОРИСТАННЯ АБО НЕМОЖЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ АБО НАДАННЯ SION OF АБО НЕНАДАННЯ ПОСЛУГ ПІДТРИМКИ, НАВІТЬ ЯКЩО TRIMBLE БУЛО ПОВІДОМЛЕНО ПРО МОЖЛИВІСТЬ ТАКИХ ЗБИТКІВ І НЕЗВАЖАЧИ НА БУДЬ-ЯКУ НЕДОСТИЖЕННЯ ОСНОВНОЇ МЕТИ БУДЬ-ЯКОГО ЕКСКЛЮЗИВНОГО ЗАСОБУ, ПЕРЕДБАЧЕНОГО В ЦІЙ Ліцензійній угоді.

У ЖОДНОМУ ВИПАДКУ ЗАГАЛЬНА СУМА ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ TRIMBLE ТА ЙОГО ПОСТАЧАЛЬНИКІВ У ЗВ'ЯЗКУ З ЦІЄЮ ЛІЦЕНЗІЙНОЮ УГОДОЮ АБО ПРОГРАМНИМ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯМ, НЕЗАЛЕЖНО НА ОСНОВІ КОНТРАКТУ, ГАРАНТІЇ, ДЕЛІКТУ (ВКЛЮЧАЮЧИ НЕДБАЛІСТЬ), СУВОРОЇ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ ЧИ ІНШИМИ ЧИТАМИ, ПЕРЕВИЩУЄ ФАКТИЧНУ СУМУ, СПЛАЧЕНУ TRIMBLE ЗА ЛІЦЕНЗІЮ НА ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПІДСТАВА ПОЗОВУ. ОСКІЛЬКИ ДЕЯКІ ШТАТИ ТА ЮРИСДИКЦІЇ НЕ ДОЗВОЛЯЮТЬ ВИКЛЮЧЕННЯ АБО ОБМЕЖЕННЯ OF ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ ЩОДО НЕПРЯМИХ АБО ВИПАДКОВИХ ЗБИТКІВ ВИЩЕ ОБМЕЖЕННЯ МОЖЕ НЕ СТОСУВАТИСЯ ДО ВАС.

3 ЗАГАЛЬНІ

3.1 Ця Ліцензійна угода регулюється законами штату Каліфорнія та відповідним федеральним законодавством США закон без посилання на принципи чи положення «колізійного права». Конвенція ООН про договори міжнародної купівлі-продажу товарів не застосовуватиметься до цієї ліцензійної угоди. Юрисдикція та місце розгляду будь-яких суперечок або судових позовів, що виникають із цієї Ліцензійної угоди чи Програмного забезпечення або пов'язані з ними, належать або передаються виключно судам округу Санта-Клара, штат Каліфорнія, та/або окружному суду США Північного округу Каліфорнія. Цим ви погоджуєтесь і погоджуєтесь не оспорювати таку юрисдикцію, місце проведення та регулююче право.

3.2 Незважаючи на розділ 3.1, якщо ви придбали цей продукт у Канаді, ця Ліцензійна угода регулюється законами провінції Онтаріо, Канада. У такому випадку кожна зі сторін цієї Ліцензійної угоди безповоротно підтверджує юрисдикцію судів провінції Онтаріо та погоджується розпочати будь-який судовий процес, який може виникнути за цією Ліцензійною угодою, у судах, розташованих у судовому окрузі Йорк, провінція Онтаріо. Якщо ви придбали цей продукт у Європейському Союзі, ця Ліцензійна угода регулюється законодавством Нідерландів, за винятком норм, що регулюють колізійне право, і Конвенції ООН про міжнародний продаж товарів. Нідерланди.

3.3 Trimble залишає за собою всі права, не надані прямою ліцензійною угодою.

3.4 Офіційна мова. Офіційна мова цієї EULA та будь-яких документів пов'язаних з ним англійський. Для цілей тлумачення або у випадку конфлікту між англійською та версіями цієї Ліцензійної угоди або пов'язаних документів у будь-якому іншому мовою, англійська версія має переважати.

Зміст

Інформація про безпеку	14
Акумулятор, безпека	14
Безпека живлення	15
Скло тачскрін	15
Безпека обслуговування	15
Безпечне середовище використання	16
Відволікання	16
Асоціація телекомунікацій та Інтернету (TIA)	16
SAR	16
Догляд за вашим пристроєм	17
Догляд	17
Догляд за сенсорним екраном	17
Температура використання та зберігання	17
Технічні характеристики продукції	18
1 Вступ	21
Реєстрація	21
Параметри конфігурації	22
В коробці	22
Замінаі запасні або додаткові аксесуари	22
Частини планшета ST100	23
2 Базове налаштування та робота	24
Встановлення картки microSIM і карти microSD	24
Установка екрану захисту	25
Режими зарядки та живлення	26
Зарядка акумулятора	26
Увімкнення пристрою	26
Живлення, параметри	27
Стан сну	27
Перезапуск пристрою	28

Вимкнення пристрою	28
Перевірка заряду акумулятора	28
Додаткова робота акумулятора	28
Використання сенсорного екрана	29
Використання екранної клавіатури	30
Використання USB або Bluetooth миші та клавіатури	30
Використання стилуса EMR	30
Прив'язка та зберігання стилуса	30
Догляд за стилусом	31
Використання клавіш планшета	31
3 Використання операційної системи Windows 10	32
Використання облікових записів	32
Вхід	32
Вихід	33
Використання меню «Пуск»	33
Використання дії Центру	33
Використання Центру мобільності Windows	34
Використання перегляду завдань і віртуальних робочих столів	34
Налаштування	35
Налаштування дисплея: регулювання підсвічування	35
Налаштування дисплея: блокування обертання	36
4 Підключення та використання бездротових мереж	37
Режим "У літаку"	37
Робота з Wi-Fi мережами	38
Підключення до Wi-Fi	38
Відключення від мережі Wi-Fi	38
Забути Wi-Fi мережі	38
Робота з стільниковим широкосмуговим зв'язком	39
Підключення до стільникового широкосмугового зв'язку	39
Пошук номера IMEI пристрою	39
5 Підключення до аксесуарів та інших пристроїв	40
Використання офісної підставки	40
Кріплення планшета на вісі	40
Підключення аксесуарів USB	40
Підключення до аксесуарів Bluetooth	41
Використання модулів Trimble EMPOWER	41
Встановлення модулів EMPOWER	41
6 Використання попередньо встановлених програм	43
У комплекті Microsoft програми	43
Отримання додаткових програм	44

7 Усунення несправностей, завантаження оновлень і ремонт	45
Вирішення проблем	45
Додаткова допомога та підтримка з операційною системою Windows 10 Pro	45
Проблеми з продуктивністю	45
Проблеми з бездротовим підключенням	46
Проблеми з живленням і акумулятором	47
Перезапуск або скидання операційної системи	47
Оновлення операційної системи та програмного забезпечення	48
Оновлення Windows 10	49
Завантаження та оновлення програмного забезпечення	49
Ремонт вашого пристрою	49

Інформація про безпеку

- ▶ Акумулятор, безпека
- ▶ Безпека живлення
- ▶ Скло тачскрін
- ▶ Безпека обслуговування
- ▶ Безпечне середовище використання
- ▶ Відволікання
- ▶ Асоціація телекомунікацій та Інтернету (TIA)
- ▶ SAR
- ▶ Догляд за вашим пристроєм
- ▶ Технічні характеристики продукції

Прочитайте цей посібник, щоб отримати важливу інформацію про безпеку та здоров'я, а також умови обмеженої гарантії, які застосовуються до планшета ® ST100, який ви придбали. Зберігайте всі друковані посібники для використання в майбутньому. Недотримання інструкцій і належне налаштування, використання та догляд за цим продуктом може збільшити ризик серйозних травм або смерті або пошкодження пристрою або пристроїв.

Безпека батареї

Літій-іонні батареї класифікуються федеральним урядом США як нешкідливі відходи та безпечні для утилізації зі звичайним міським сміттям. Ці батареї містять матеріали, що підлягають переробці, і приймаються для переробки. Утилізуйте використані батареї відповідно до місцевих правил.



УВАГА - Планшет ST100 містить незнімні батареї. В акумуляторах немає деталей, які обслуговує користувач. Не розбирайте, не відкривайте, не розчавлюйте, не згинайте та не деформуйте, не проколюйте та не розрізайте батареї. Не піддавайте впливу температур вище +70 °C (+158 °F).

 **УВАГА** - Неправильне використання акумулятора може призвести до пожежі, вибуху або іншої небезпеки.

- Не допускайте короткого замикання акумулятор або не дозволяйте металевим провідним предметам торкатися акумулятора.
 - Уникайте падіння пристрою або акумулятора. У разі падіння, особливо на тверду поверхню, і користувач підозрює пошкодження батареї, віднесіть її до сервісного центру для перевірки.
 - У разі витоку батареї не допускайте потрапляння рідини на шкіру або в очі. Якщо відбувся контакт, промийте уражену ділянку великою кількістю води та зверніться до лікаря поради.
 - За використанням батареї дітьми слід стежити.
-

Безпека живлення

 **УВАГА** - Використовуйте лише адаптери змінного струму та автомобільні адаптери, призначені для цього пристрою. Інші зовнішні джерела живлення можуть пошкодити ваш продукт і призвести до втрати гарантії.

- Переконайтеся, що вхідна напруга адаптера відповідає напрузі у вашому регіоні. Переконайтеся, що штирі адаптера сумісні з вашими розетками.
 - Блок живлення змінного струму призначений лише для використання в приміщенні. Уникайте використання джерела змінного струму у вологому місці.
 - Відключайте блок живлення від джерела живлення, коли він не використовується.
 - Не замикайте вихідний роз'єм.
-

Скло тачскрін

 **УВАГА** – Сенсорний екран цього пристрою зроблений зі скла. Це скло може розбитися, якщо пристрій впаде на тверду поверхню або зазнає сильного удару. Якщо скло відкололося або тріснуло, не торкайтесь і не намагайтесь вийняти розбите скло. Тріснуте або розколоте скло внаслідок неправильного використання або зловживання на виріб не поширюється обмежена гарантія.

Безпека обслуговування

 **УВАГА** - Не намагайтесь розібрати, відкрити, обслуговувати або модифікувати виріб, аксесуари чи блок живлення. Це може стати причиною ураження електричним струмом або іншої небезпеки. Будь-які докази будь-якої спроби відкрити та/або модифікувати цей пристрій, включаючи будь-яке відколювання, прокол або видалення будь-якого з етикетки призведе до втрати обмеженої гарантії.

Безпечне середовище використання



УВАГА - Місця з потенційно вибухонебезпечною атмосферою часто, але не завжди, оголошуються та можуть включати зони заправки паливом, такі як підпалуби на човнах, приміщення для перекачування або зберігання палива чи хімікатів, або зони, де повітря містить хімікати чи частки, такі як зерновий пил, або металеві порошки. Перебуваючи в такому місці, вимкніть пристрій і не знімайте та не встановлюйте зарядні пристрої, адаптери змінного струму чи будь-які інші аксесуари. У таких місцях можуть виникнути іскри, що спричинить аварію вибух або пожежа.

Відволікання



УВАГА - Використання пристрою за певних обставин може відвернути вас і спричинити небезпечну ситуацію. Дотримуйтеся правил, які забороняють або обмежують використання пристроїв (наприклад, уникайте використання пристрою під час керування транспортним засобом).

Асоціація телекомунікацій та Інтернету (TIA)

Слухові апарати: Деякі цифрові бездротові пристрої можуть створювати перешкоди деяким слуховим апаратам. У разі виникнення таких перешкод ви можете проконсультуватися зі своїм постачальником послуг або зателефонувати на лінію обслуговування клієнтів, щоб обговорити альтернативи.

Кардіостимулятори та інші медичні пристрої: Асоціація виробників індустрії охорони здоров'я рекомендує підтримувати мінімальну відстань у шість дюймів між портативним бездротовим пристроєм і кардіостимулятором, щоб уникнути потенційних перешкод у роботі кардіостимулятора. Ці рекомендації узгоджуються з незалежними дослідженнями та рекомендаціями Дослідження бездротових технологій. Люди з кардіостимуляторами повинні тримати вухо навпроти кардіостимулятора, щоб мінімізувати можливість виникнення перешкод. Якщо у вас є підстави підозрювати наявність перешкод, негайно вимкніть пристрій.

Якщо ви використовуєте будь-який інший особистий медичний пристрій, проконсультуйтеся з виробником медичного пристрою, щоб визначити, чи він належним чином захищений від зовнішньої радіочастотної енергії. Ваш лікар може допомогти в отриманні цієї інформації.

Вимикайте пристрій у медичних установах, коли діють будь-які правила опубліковані в цих областях, вказують вам це зробити. Лікарні та медичні заклади можуть використовувати обладнання, яке може бути чутливим до зовнішнього радіочастотного випромінювання енергії.

SAR

Цей пристрій відповідає стандартам FCC і CE, якщо він використовується за призначенням.

Догляд за вашим пристроєм

Догляд

Вимкніть пристрій і від'єднайте його від зовнішнього живлення. Використовуйте м'яку зволожену тканину водою або розведеним м'яким миючим засобом. Якщо використовується м'який миючий засіб, переконайтеся, що всі залишки мила видалені. Не використовувати хімічні очисники.

Догляд за сенсорним екраном

Міцний планшет ST100 має рейтинг IP65 і розроблений, щоб витримувати екстремальні умови та жорстке поводження, проте належний догляд за сенсорним екраном продовжить термін служби та забезпечить оптимальну роботу сенсорного екрана цього продукту. Надмірний або тривалий вплив абразивів, масла, пилу, хімікатів та ультрафіолетового випромінювання може з часом вплинути на роботу сенсорного екрана.

Щоб допомогти захистити екран:

- **Частіше чистіть його.** Щоб протерти екран, використовуйте м'яку тканину без ворсу. Ви можете змочити ганчірку водою або засобу для чищення окулярів.



УВАГА - Переконайтеся, що всі порти та дверцята повністю закриті, а пристрій не підключено до зовнішнього джерела живлення. Не використовуйте хімічні чи абразивні засоби для чищення.

- **Тримайте його закритим, коли він не використовується.** Зберігайте планшет ST100 у сумці для перенесення, поки ви перебуваєте в дорозі або не використовуєте його.
- **Тримайте його подалі від сонця, коли він не використовується.** Не зберігайте планшет ST100 під прямими сонячними променями протягом тривалого часу без потреби. Ультрафіолетове світло та надмірне тепло від сонця можуть пошкодити дисплей.
- **Використовуйте належні інструменти для сенсорного екрану.** Щоб керувати сенсорним екраном цього пристрою, використовуйте або пальці, або стилус EMR планшета ST100, або інші пристрої, спеціально розроблені для використання з емісійними сенсорними екранами. Використання кулькових ручок, металевих інструментів або інших гострих предметів для роботи з сенсорним екраном може подрпати та/або пошкодити поверхню сенсорного екрана.
- **Уникайте падіння, падіння і абразивів.** Планшет ST100 розроблено для захисту від пошкоджень у разі падіння з висоти до 122 см (4 футів) на тверді поверхні, такі як дерево та бетон. Однак ви повинні захищати дисплей від ударів, тиску та абразивних речовин, які можуть подрпати його або тріснути. Не можна кидати пристрій без потреби. Використовуйте захисні плівки, щоб підтримувати сенсорний екран у чистоті, дотримуючись інструкцій на упаковці захисного екрану.

Температура використання та зберігання

Планшет ST100 призначений для роботи при температурі навколишнього середовища від -20 °C до 55 °C і зберігати при температурі від -40 °C до 70 °C. Уникайте різких змін температури або вологості на пристрої.

Літій-іонні акумулятори чутливі до високих температур, тому тримайте пристрій подалі від прямого сонячного проміння протягом тривалого часу та не залишайте його в гарячій машині, особливо на панелі приладів на сонці або в інших середовищах, де температура може перевищувати +70 °C. Термін служби батареї може скоротитися, якщо її зберігати, заряджати або використовувати

поза цими температурними діапазонами. Рекомендована температура зберігання - кімнатна температура (~+20 °C). Коли ви використовуєте або заряджаєте пристрій, це нормально, щоб він нагрівався.

Якщо внутрішня температура пристрою перевищує нормальні робочі температури (наприклад, у гарячій машині або під прямими сонячними променями протягом тривалого періоду часу), під час спроби ви можете відчувати наступне для автоматичного регулювання температури:

- Пристрій перестане заряджатися.
- Якщо пристрій не може регулювати внутрішню температуру, він може перейти в режим сну, доки охолodжує (див. [Стан сну, сторінка 27](#)).

Перемістіть пристрій у прохолодніше місце, подальше від прямих сонячних променів і зачекайте кілька хвилин, перш ніж спробувати використовувати пристрій знову.

Зарядка акумуляторів

Заряджайте батареї в будь-який час; вони не повинні бути порожніми або низькими, перш ніж їх заряджати. Однак найкраще дати заряду акумулятора знизитися до рівня нижче 10 відсотків принаймні раз на місяць, перш ніж заряджати їх. Для заряджання акумуляторів пристрою використовуйте лише призначені виробником аксесуари для заряджання. Заряджайте лише за температури від 0 °C до +45 °C для найкращого терміну служби акумулятора.

Технічні характеристики продукції

Операційна Система	Microsoft Windows 10 Professional, 64-розрядна
Процесор	Intel® Core™ i5 8-го покоління
Графіка	Intel HD Graphics 620
ОЗП	16 Гб
Пам'ять користувача (SSD)	512 Гб
Дисплей	10,1-дюймовий екран зі світлодіодним підсвічуванням і ємнісним мультитачом 1920 x 1200 пікселів Підтримка стилуса EMR
Акумулятор і Живлення	Стандартна 92 Wh Внутрішні не знімні батареї Час зарядки: 4 години
Модуль введення/виведення	USB3.0 Type-C (x2)
Аудіо	Динамік Мікрофон
Bluetooth	BT 5.1

Wi-Fi	2,4 ГГц / 5 ГГц 802.11 ac
Мобільний 4G LTE широкопasmуговий зв'язок (додатково)	MicroSIM Покриття 4G LTE у всьому світі, сертифіковано Verizon і AT&T, лише дані
Камера	8 Мп, автофокус зі спалахом
Датчики	Акселерометр Електронний компас Гіроскоп Навколишнє світло Датчик наближення

Екологічний

- Робоча температура: від -20 °C до +55 °C (від -4 °F до +131 °F)
 - MIL-STD-810H 501.7.502.7 Процедура II
- Температура зберігання: -40 °C до +70 °C (від -40 °F до +158 °F)
 - MIL-STD-810H 501.7.502.7 Процедура I
- Термічний удар: -20 °C і +60 °C (-4 °F і +140 °F) в неробочому стані
 - MIL STD 810H Метод 503.7 Процедура IC
- Вологість: 0% – 95% без конденсації
 - MIL STD 810H Метод 507.6 Процедура II - Посилений цикл
- Захист від проникнення води та пилу: IEC 60529 Edition 2 - IP65
- Стійкість до вібрації та ударів:
 - MIL STD 810H Метод 514.8 Процедура I
 - Випадкова вібрація MIL STD 810H Метод 514.8 Процедура II
- Транспортування сипучих вантажів
- Падіння: випробування включають кімнатну температуру, -20 °C, +60 °C
 - MILSTD 810H Метод 516.8 Процедура IV - Транзитне скидання
- Хімічний вплив: забруднення рідинами
 - MIL STD 810H Метод 504.3 Процедура II
- Не робоча висота: -30 °C (-22 °F) і 12192 метри (40 000 футів)
 - MIL STD810H Метод 500.6 Процедура I
- Робоча висота: +5 °C (+41 °F) і 9144 метри (30 000 футів)
 - MIL STD 810H Метод 500.6 Процедура II

Механічний

279 x 200 x 18,5 мм / 11 x 7,9 x 0,73 дюйма. (Ш x В x Г)
1,65кг

Вступ

- ▶ Реєстрація
- ▶ Параметри конфігурації
- ▶ Постачання
- ▶ Заміна та запасні або додаткові аксесуари
- ▶ Частини планшета ST100

У цьому посібнику користувача описано, як налаштувати та використовувати планшет ST100 під керуванням операційної системи Windows® 10 Professional. Інформація в цьому посібнику доповнює інформацію в Короткому посібнику, який ви отримали в коробці з пристроєм.

Навіть якщо ви раніше користувалися іншими кишеньковими або планшетними польовими комп'ютерами, рекомендуємо вам витратити деякий час на прочитання цього посібника, щоб дізнатися про особливі функції продукту.

 **УВАГА** - Перш ніж використовувати цей продукт, переконайтеся, що ви прочитали та зрозуміли всі вимоги безпеки. Недотримання цих інструкцій з техніки безпеки може призвести до пожежі, ураження електричним струмом або інших травм або пошкодження планшетного комп'ютера та/або іншого майна. Для отримання додаткової інформації зверніться до [Інформація про безпеку, сторінка 14](#) цього посібника.

Реєстрація

Щоб отримати інформацію щодо оновлень і нових продуктів, зверніться до місцевого представника дилера або відвідайте веб-сайт реєстрації клієнтів за адресою www.trimble.com/register. Після реєстрації ви можете вибрати інформаційний бюлетень, оновлення або інформацію про новий продукт.

Щоб зареєструвати пристрій, вам знадобиться серійний номер. Серійний номер є унікальним номером вашого планшета ST100 і вказано на етикетці на задній панелі пристрою.

Параметри конфігурації

Планшет ST100 працює на базі операційної системи Windows 10 Professional і доступний у такі основні конфігурації:

	T100 (Wi-Fi)	T100 (4G LTE)
WLAN (Wi-Fi)	Так	Так
Дані 4G	Немає	Так
Пам'ять Зберігання (SSD)	512 ГБ	512 ГБ

Постачання

Стандартна упаковка має наступні елементи:

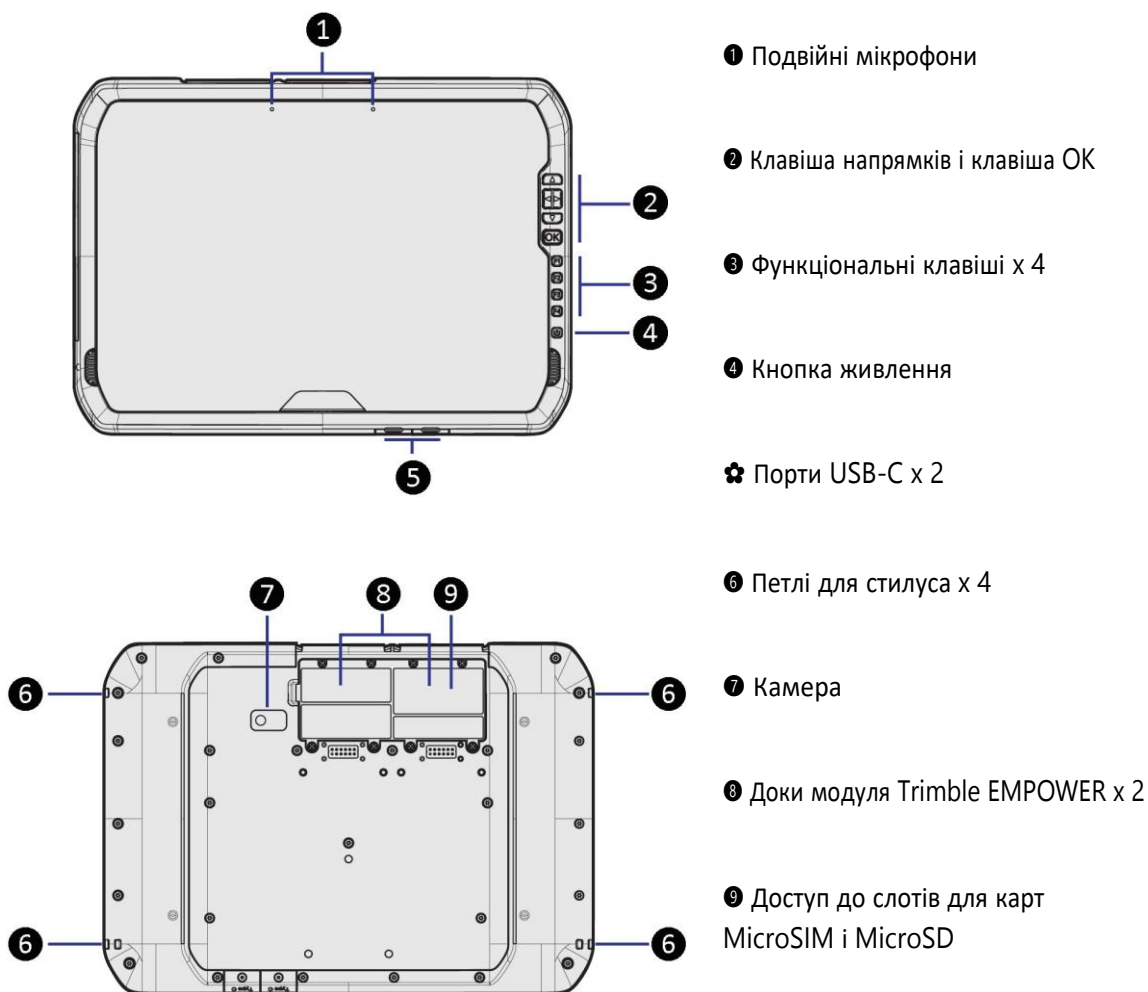
- Планшет ST100 з інтегр. батареєю
- EMR стилус сприв'язка
- Замінний стилус EMR поради
- Стислий посібник
- Адаптер живлення AC-DC USB-C
- Перехідник з USB-C на USB-A
- Захист екрану

Заміна та запасні або додаткові аксесуари

Для планшета ST100 можна придбати ряд замінних і додаткових аксесуарів, в тому числі:

Стилус EMR	P/N 120524
Поради щодо заміни стилуса& інструмент видалення	P/N 121359
Ремінець на руку	P/N121990
Захист екрану (одинарний)	P/N 120516
Офісна підставка (два адаптера змінного струму)	P/N 121427
Кріплення на вісі (середнє), з швидким від'єднанням	P/N 120531
Кріплення на вісі (довге), з швидким зняттям	P/N 122906
Футляр	P/N 107727-01
Перехідник з USB-C на USB-A	P/N 123247
Універсальна монтажна пластина	P/N 120532

Частини планшета ST100



Базове налаштування та робота

- ▶ Встановлення картки microSIM і карти microSD
- ▶ Установка захисної плівки на екран
- ▶ Режими зарядки та живлення
- ▶ Використання сенсорного екрану
- ▶ Використання USB або Bluetooth миші та клавіатури
- ▶ Використання стилуса EMR
- ▶ Використання клавіш планшета

У цьому розділі описано, як почати користуватися планшетом ST100.

Коли ви запускаєте планшет ST100 вперше, операційна система Windows проведе вас через кілька базових кроків налаштування; дотримуйтесь інструкцій на екрані.

Докладніше про налаштування та використання операційної системи Windows 10 див.

[Використання Windows 10 операційна система](#) і [Початок роботи з Windows 10](#) на веб-сайті підтримки Microsoft Windows.

Встановлення картки microSIM і карти microSD

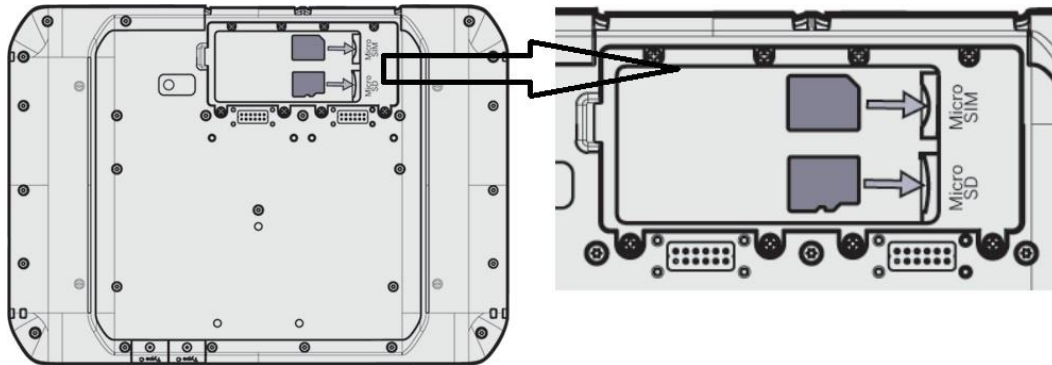
Щоб використовувати вбудований модем стільникового зв'язку 4G, вам знадобиться карта microSIM і тарифний план передавання даних від місцевого постачальника послуг стільникового зв'язку. Якщо ви не впевнені, зверніться до свого мобільного оператора.

Пристрій містить 512 ГБ вбудованої пам'яті. Щоб збільшити пам'ять, використовуйте картку microSD. MicroSD підтримуються карти до 2 ТБ.

 **УВАГА** – Кришку відсіку для SIM-картки та SD-картки можна пошкодити при необережному поводженні; будьте обережні, щоб не перевернути і не деформувати його, коли знімаєте або замінюєте його.

1. Якщо пристрій увімкнено, вимкніть його; натиснути-утримувати  , а потім торкніть «Завершити роботу» або «Вийти»/ «Завершити роботу».
2. Якщо у вас встановлено модулі EMPOWER, використовуйте хрестоподібну викрутку, щоб послабити гвинти, щоб видалити модулі EMPOWER.
3. Використовуйте хрестоподібну викрутку, щоб послабити гвинти, щоб видалити кришку до картки microSIM/microSD.

4. Щоб вставити картку microSIM, вставте її вгніздо для картки microSIM, переконавшись, що його орієнтація правильно показано на пристрої.
5. Щоб вставити картку microSD, вставте її в гніздо для картки microSD, переконавшись, що її орієнтація правильно показано на пристрої.
6. Замініть кришку відсіку, а якщо використовуються модулі, знову приєднайте їх (див. [Використовуючи модулі Trimble EMPOWER, сторінка 41](#)).

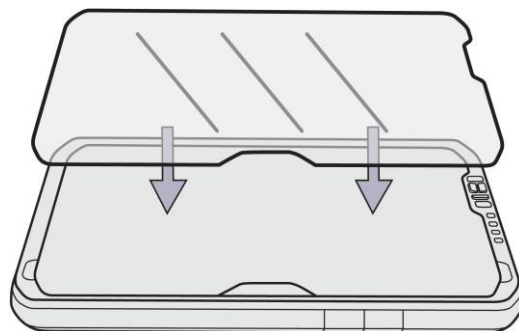


Установка захисної плівки на екран

Планшет ST100 оснащений хімічно зміцненим скляним сенсорним екраном, який має високу стійкість до стирання та ударних пошкоджень. Однак для забезпечення максимального захисту рекомендується використовувати захисний екран планшета ST100.

Щоб встановити захист екрану:

1. Покладіть пристрій на чисту рівну поверхню.
2. Очищуйте сенсорний екран вологою тканиною, спиртовою серветкою або подібним.
3. Відполіруйте та висушіть екран, щоб видалити будь-який пил за допомогою безворсової тканинної серветки для чищення.
4. Видаліть захисну плівку від протектора екрана.
5. Вирівняти захисну плівку зі скляною частиною дисплея. Використовуйте край дисплея як орієнтир. Захисний екран має рівномірно збігатися з краєм клавіатури та краєм пристрою.
6. Обережно покладіть захисну плівку на екран. Якщо ви зробили помилку, і скло виглядає не по центру, ви можете обережно підняти захисний екран і вирівняти його. Потім, коли протектор опиниться на екрані, злегка натисніть на нього в центрі, щоб клейка поверхня притиснулася до екрана природним чином.



7. Якщо залишилися будь-які бульбашки, використовуйте тканину, що входить до комплекту, щоб обережно розгладити їх до країв захисного екрана.

Для отримання додаткової інформації щоб дізнатися, де придбати правильний захисний екран для вашого пристрою, зверніться до свого місцевий посередник.

Режими зарядки та живлення

Щоб зарядити батареї планшета ST100 з розрядженого стану, потрібно до 4 годин. Це може зайняти більше часу, якщо ви використовуєте пристрій для стандартних енергоємних дій, наприклад використання GNSS або обробки багато даних під час заряджання.

Зарядка акумулятора

1. Підключіть до адаптера змінного струму відповідний міжнародний адаптер для вашого регіону.
2. Підключіть шнур живлення до зарядного порту на пристрої.
3. Підключіть джерело живлення до електричної розетки.

Два світлодіоди на передній панелі планшета показують стан зарядки:

- | | |
|-------------------|---|
| Лівий LED | <ul style="list-style-type: none"> • Постійний зелений колір означає, що пристрій завантажується, перш ніж з'явиться заставка • Зелений блимає = пристрій увімкнено Стан сну |
| Правий LED | <ul style="list-style-type: none"> • Поведінка зарядки підключеного зарядного пристрою <ul style="list-style-type: none"> • Суцільний жовтий = зарядка • Світло зелений = повністю заряджено • Поведінка розряду на основі середньої ємності обох внутрішніх акумуляторів <ul style="list-style-type: none"> • Вимкнено = рівень заряду акумулятора вище 10% або <10% із вимкненою системою • Червоний блимає = пристрій активний (короткий спалах) або ввімкнено Стан сну (тривалий спалах). Заряд акумулятора < 10% |

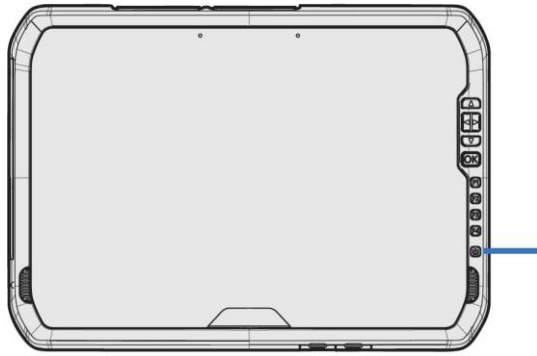
Щоб перевірити поточний стан заряду акумулятора, коли пристрій вимкнено і зарядний пристрій не підключено, натисніть клавішу F1. Правий світлодіод горітиме протягом 4 секунд:

- Зелений, якщо середня потужність > 80%
- Жовтий, якщо середня потужність становить від 20% до 80%
- Червоний, якщо середня потужність <= 20%

Постійний червоний колір означає, що акумулятор вийшов з ладу.

Увімкнення пристрою

Щоб увімкнути пристрій, натисніть і швидко відпустіть кнопку живлення.



ПРИМІТКА - Не натискайте кнопку живлення повторно; не утримуйте кнопку живлення протягом чотирьох секунд або довше.

Параметри живлення

Операційна система Windows 10 Pro постачається з попередньо визначеними параметрами живлення (збалансоване, енергозбереження, і висока продуктивність).

Параметри живлення:

1. На робочому столі торкніться піктограми **батарей** на панелі **сповіщень** у нижньому правому куті екрана, а потім торкніть **«Налаштування батарей»**.
2. Переконайтеся, що у списку ліворуч вибрано «Живлення та сон», а потім — «Пов'язані параметри» праворуч торкніться **Додаткові налаштування живлення**.

За замовчуванням планшет знаходиться в збалансованому режимі.

Ви також можете встановити час для екрана щоб вимкнути, і пристрій перейти в режим сну тут.

Стан сну

Якщо ви не користуєтесь пристроєм протягом кількох хвилин (як встановлено в налаштуваннях батарей / Живлення та сон), екран вимикається, і пристрій переходить у енергозберігаючий режим сну. Режим сну дозволяє вашому пристрою швидко відновити роботу, коли ви захочете знову почати роботу.

Ви також можете вручну перевести пристрій у режим сну; натиснути-утримувати , а потім торкніть «Завершити роботу або вийти з системи» або «Сон».

ПОРАДА - Ви також можете отримати доступ до режиму сну з параметрів живлення швидкого доступу над  значок; кран , потім торкніться піктограми живлення швидкого доступу, а потім торкніть «Сон».

Щоб вивести пристрій із режиму сну, натисніть кнопку живлення. Після виведення пристрою з режиму сну, щоб розблокувати його:

1. Проведіть пальцем угору від нижнього краю екрана.
2. На екрані входу натисніть Увійти та, якщо потрібно, введіть свій пароль або PIN-код.

ПРИМІТКА - Режим сну відрізняється від «вимкнення» екрана для економії енергії, з якого ви можете «розбудити» екран, торкнувшись його або провівши пальцем.

Перезавантаження пристрою

Щоб перезапустити пристрій, натисніть і утримуйте  , а потім торкніться Вимкнути або вийти/Перезапустити.

ПОРАДА - Ви також можете отримати доступ до параметра «Перезапуск» із швидкого доступу до параметрів живлення над  значок; кран  , потім торкніться піктограми живлення швидкого доступу, а потім торкніть «Перезапустити».

Вимкнення пристрою

Щоб вимкнути пристрій, натисніть і утримуйте  , а потім торкніть «Завершити роботу» або «Вийти»/ «Завершити роботу».

Інформацію про налаштування функцій керування живленням див. [Параметри живлення, стор. 27](#).

ПОРАДА - Ви також можете отримати доступ до параметра «Вимкнути» зі швидкого доступу до параметрів живлення над  значок; кран  , потім торкніться піктограми живлення швидкого доступу, а потім торкніть «Вимкнути».

Перевірка заряду акумулятора

Перевірити заряд акумулятора можна:

- на екрані блокування. Коли ви виводите пристрій із режиму сну, у нижньому правому куті відображається стан акумулятора екрана блокування.
- на панелі завдань робочого столу. Стан батареї відображається в правій частині панелі завдань. Торкніться батареї піктограму для інформації про заряд і стан акумулятора, включаючи відсоток залишку заряду.

Додаткова робота акумулятора

Нижче наведено кілька практичних порад, які можна зробити, щоб максимізувати час роботи акумулятора:

- Увімкніть керування живленням і виберіть план живлення, який заощаджує енергію. План живлення – це набір апаратних і системних параметрів, які контролюють, як пристрій керує живленням.
- Зменшіть яскравість дисплея до мінімально комфортний рівень.
- Скоротіть час до включення операційної системи з дисплея.
- Якщо ви використовуєте флеш-пам'ять USB, від'єднуйте її, коли не використовуєте її. Багато пристроїв USB споживають електроенергію просто будучи підключеним.
- Вимикайте бездротові радіостанції, коли ви ними не користуєтеся. Дивись [Підключення та використання бездротового зв'язку мережі, сторінка 37](#).
- Вимикайте планшетний комп'ютер, коли ви ним не користуєтеся. Дивись [Вимкнення пристрою, сторінка 28](#).

Щоб отримати додаткові відомості про те, як подовжити заряд акумулятора, зверніться до розділу довідки «Поради щодо економії акумулятора» на сайті підтримки Windows 10 на www.microsoft.com.

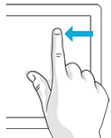
Використання сенсорного екрану

Планшетом ST100 можна легко керувати за допомогою сенсорного екрану (за допомогою пальців або стилуса EMR), миші та клавіатури. Ви можете легко перемикатися між будь-яким із цих методів введення. Основні жести введення та функції, які підтримуються на цьому пристрої:

Торкніться 	Натисніть один раз	Відкриває/виконує дія того, на що ви натискаєте. Ввести текст, торкніться місця, де ви хочете ввести; екранну клавіатуру дисплеї.
Натисніть-тримайте 	Утримуйте палець або стилус EMR на кілька секунд	Показує меню з параметрами, пов'язаними з тим, що ви робите (наприклад, клацання правою кнопкою миші). У спливаючому меню, що з'явиться, торкніться дії, яку потрібно виконати.
Двічі натисніть 	Двічі торкніться	Двічі швидко торкніться веб-сторінки, карти чи іншого екрана, щоб збільшити масштаб. Подвійне торкання після зведення пальців, щоб збільшити масштаб у деяких програмах, наприклад у браузері, змінює розташування стовпця тексту відповідно до ширини екрана.
Проведіть пальцем 	Проведіть пальцем або стилусом EMR по екрану	Прокручує те, що на екрані. Швидко проведіть пальцем по поверхні екрана, не зупиняючись під час першого дотику, щоб прокрутити сторінку чи список угору чи вниз. Прокручується вертикально або горизонтально.
Перетягнути 	Проведіть пальцем або стилусом EMR по екрану	Утримуйте палець або стилус EMR на об'єкті на мить, а потім, не піднімаючи палець/стилус EMR, рухайтесь по екрану, доки не досягнете цільової позиції. • Перетягнути у списку, щоб вибрати кілька елементів. • Перетягніть елементи на екрані, щоб змінити їх положення.
Стиснути/розтягнути 	Зведіть великий і вказівний пальці разом або розведіть	Збільшує або зменшує веб-сайт, карту чи зображення.

Обертати

Поставте два пальця на предметі, а потім поверніть руку.

Здвиг екрана edge Swipe

Проведіть від з краю екрана.

- Проведіть пальцем по лівому краю. Відображає Перегляд завдань, універсальний інтерфейс для перемикавання завдань. Дивись [Використання Task Перегляд і віртуальні робочі столи, сторінка 34](#).
- Проведіть пальцем по правому краю. Відображає Центр дій. Дивись [Використання Центру підтримки, сторінка 33](#).
- Проведіть пальцем по нижньому краю. Відображає панель завдань, коли поточна запущена програма відображається на весь екран.

Використання екранної клавіатури

Ви можете друкувати на пристрої за допомогою сенсорної клавіатури. Щоб отримати доступ до екранної клавіатури, торкніться тексту поле. Щоб приховати клавіатуру, торкніться **X** у верхньому правому куті клавіатури.

Використання USB або Bluetooth миші та клавіатури

Ви можете підключити фізичну клавіатуру, мишу та інші периферійні пристрої до свого пристрою через USB або Bluetooth бездротові технології. Для отримання додаткової інформації див.

[Підключення до аксесуарів та інших пристроїв, стор. 40](#).

Використання стилуса EMR

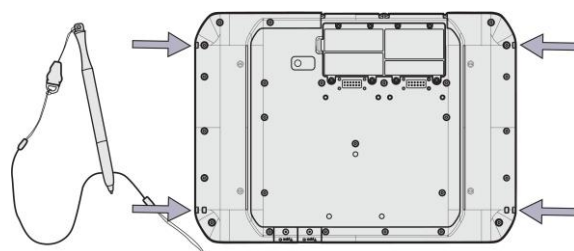
Робіть нотатки, малюйте, переміщайтеся та розмічайте документи прямо на екрані за допомогою стилуса EMR. Стилус EMR працює за допомогою бездротової передачі, перетворення та виявлення електромагнітних хвиль для використання на екрані.

Стилус EMR призначений для роботи з планшетом в автоматичному режимі; підключення Bluetooth або Wi-Fi не потрібне. Стилус працює, коли він наближений до сенсорного екрану.

ПРИМІТКА - Під час використання стилуса EMR екран не реагує на дотик пальців.

Прив'язка та зберігання стилуса

Прив'яжіть стилус EMR до будь-якого з чотирьох кутів задньої панелі планшета. Зберігайте стилус у стилус-тримачі.



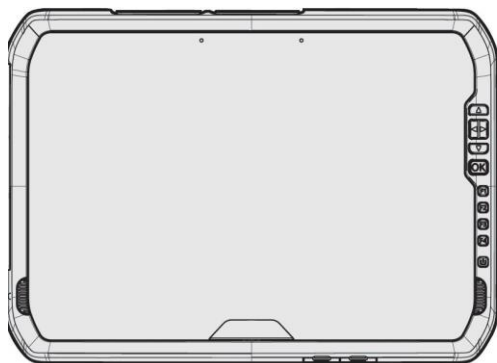
Догляд за стилусом

УВАГА – Уважно прочитайте інструкцію. Недотримання інструкцій може призвести до пошкодження стилуса EMR і втрати гарантії.

- Використовуйте стилус EMR лише відповідно до інструкції з експлуатації.
- Не намагайтеся відкрити або розібрати стилус EMR, оскільки це призведе до втрати гарантії.
- Не піддавайте стилус EMR впливу екстремальних температур або прямих сонячних променів.
- Якщо є будь-які пошкодження або зламані частини, не використовуйте стилус EMR. Зверніться до торгового посередника або служби підтримки.
- Очистіть сухою ганчіркою. Не використовуйте воду, мило, миючий засіб або інші хімікати.

Використання кнопок планшета

У передній правій частині планшета є кілька кнопок:



❶ Клавiша напрямків і клавiша OK

❷ Функціональні клавiші x 4

❸ Кнопка живлення

Використання операційної системи Windows 10

- ▶ Використання облікових записів
- ▶ Використання меню «Пуск»
- ▶ Використання Центру дій
- ▶ Використання Центру мобільності Windows
- ▶ Використання перегляду завдань і віртуальних робочих столів
- ▶ Налаштування
- ▶ Налаштування дисплея: регулювання підсвічування
- ▶ Параметри дисплея: блокування повороту

У цьому розділі міститься основна інформація про використання операційної системи Windows 10 Pro на планшеті ST100. Щоб отримати вичерпну інформацію, перейдіть до [Початок роботи з Windows 10](http://windows.microsoft.com) на <http://windows.microsoft.com>.

Використання облікових записів

Коли ви налаштовуєте планшет ST100, для вас створюється обліковий запис. Пізніше ви можете створити додаткові облікові записи для кожного користувача пристрою, щоб кожна особа, яка користується пристроєм, могла мати власні налаштування.

Щоб налаштувати додаткові облікові записи та змінити налаштування облікового запису, торкніться , потім торкніться швидкого доступу **Облікові записи** над  значок. Або перейдіть до  / Налаштування / Облікові записи.

Вхід

1. Натисніть кнопку живлення, щоб увімкнути або вивести планшет ST100 з режиму сну.
2. Проведіть по екрану вгору.
3. Якщо на планшеті налаштовано кілька облікових записів, виберіть свій обліковий запис зі списку. Натисніть Увійти та введіть свій пароль (якщо він був встановлений).

Вихід

Натисніть і утримайте , торкніть «Завершити роботу або вийти», а потім торкніть «Вийти».

Використання меню Пуск

Торкніться  відкрити меню Пуск.

У нижньому лівому куті меню «Пуск» ви знайдете швидкі посилання на налаштування облікового запису, усі інші налаштування та живлення (вимкнення, сплячий режим і перезавантаження).

Програми, якими ви найчастіше користуєтеся, відображаються у верхній частині меню «Пуск».

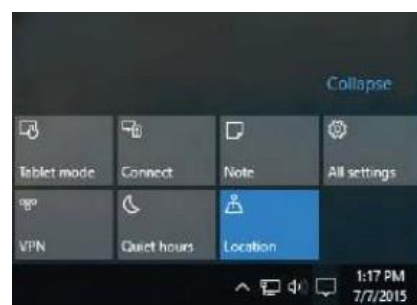
Плитки на «Пуску» служать швидкими посиланнями на програми. Ви можете змінювати порядок, змінювати розмір, додавати та видаляти плитки, коли забажаєте. Щоб додати плитку програми, натисніть і утримуйте її в меню «Пуск» і перетягніть її в область плиток. Для більш інформацію

див. [Упорядкуйте свої програми на http://windows.microsoft.com](http://windows.microsoft.com).

Використання Центру дій

Проведіть пальцем від правого краю екрана або торкніться Центру  дій на панелі завдань, щоб відкрити Центр дій. Приклади того, для чого можна використовувати Центр дій:

- перегляд сповіщень
- налаштування загальних налаштувань, таких як підключення Wi-Fi або яскравість екрана
- створення бездротового з'єднання з іншими пристроями



Для отримання додаткової інформації див. [Знайдіть свої сповіщення на http://windows.microsoft.com](http://windows.microsoft.com).

Використання Центру мобільності Windows

Натисніть-утримайте , потім торкніться «Центр мобільності». Використовуйте Центр мобільності, щоб, наприклад:

- переглянути інформацію про пристрій
- налаштування загальних параметрів, таких як яскравість екрана, екранобертання та гучність

Використання перегляду завдань і віртуальних робочих столів

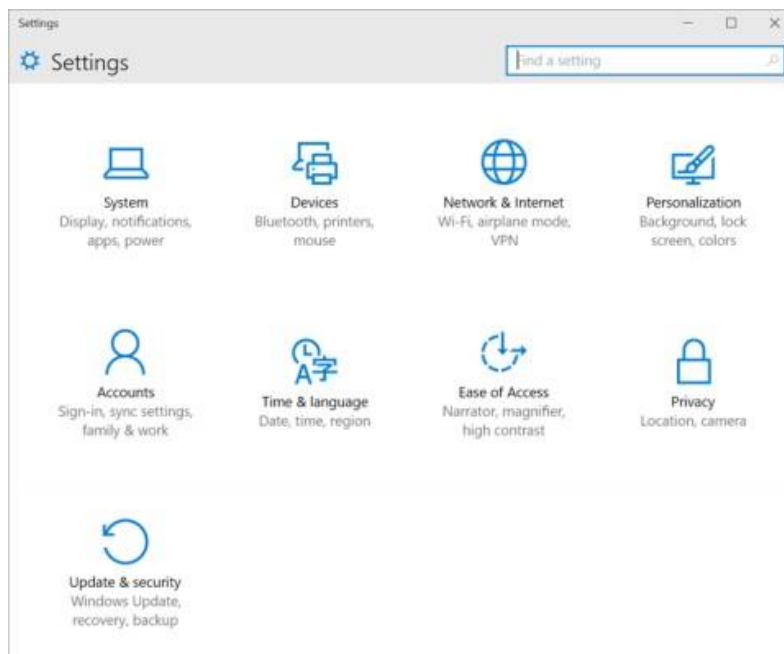
Перегляд завдань дозволяє швидко приховати всі вікна та показати робочий стіл, знайти відкрите вікно та керувати вікнами на кількох «віртуальних робочих столах».

Проведіть пальцем від лівого краю екрана або торкніться «Перегляд завдань» на панелі завдань, щоб відобразити всі відкриті вікна, отримати доступ до будь-яких встановлених віртуальних робочих столів, щоб можна було переключатися між ними, і додати більше віртуальних робочих столів, якщо потрібно.



Налаштування

Торкніться  / Налаштування, щоб отримати доступ до всіх налаштувань.



Налаштування дисплея: регулювання підсвічування

Планшет ST100 оснащений дисплеєм високої яскравості, який можна читати просто неба. Ви можете легко збільшити яскравість дисплея, щоб покращити його читаність в умовах яскравого сонячного світла, або зменшити яскравість, щоб допомогти заощадити заряд батареї під час роботи в приміщенні або в похмурій погоді. Ви також можете налаштувати пристрій автоматично регулювати яскравість дисплея залежно від умов навколишнього освітлення.

Щоб швидко налаштувати яскравість дисплея:

1. Проведіть пальцем від правого краю екрана або торкніться « центр Дії»  на панелі завдань, щоб відкрити.
2. Торкніться яскравість  щоб відрегулювати налаштування яскравості дисплея. Підсвічування перемикається між 0%, 25%, 50%, 75% і 100% потужності. Натискайте, доки не досягнете рівня підсвічування, який найкраще підходить для васумови.

Щоб вручну налаштувати яскравість дисплея:

1. Торкніться  / Налаштування / Система / Дисплей.
2. Використовуйте повзунок рівня яскравості, щоб точно налаштувати рівень яскравості.

Параметри дисплея: блокування повороту

Планшет ST100 оснащений датчиками орієнтації, які можуть виявляти, якщо ваш пристрій знаходиться в портретній або альбомній орієнтації. Операційна система може автоматично налаштувати дисплей відповідно до вашого пристрою або ви можете заблокувати орієнтацію.

Щоб налаштувати функцію автоматичної орієнтації дисплея, проведіть пальцем праворуч краю екрана або торкніться **центр Дії**  на панелі завдань.

Відцентруйте, потім виберіть замок обертання  щоб увімкнути або вимкнути блокування обертання.

Підключення та використання бездротових мереж

- ▶ Режим "У літаку"
- ▶ Робота з Wi-Fi мережами
- ▶ Робота з стільниковим широкосмуговим зв'язком

Планшет ST100 підтримує бездротове підключення, що дає змогу підключатися до бездротових мереж за допомогою вбудованого радіозв'язку Wi-Fi (також іноді називають Wireless LAN, WLAN або 802.11).

Модель планшета ST100 4G оснащена вбудованою можливістю стільникового широкосмугового зв'язку даних (також називається Wireless WAN, WWAN або стільниковими даними).

У цьому розділі описано, як підключитися до Інтернету за допомогою планшета ST100 за допомогою цих бездротових мереж можливості.

Режим "у літаку"

Якщо ви подорожуєте в літаку або деякий час не потребуєте використання бездротових функцій на планшеті ST100, скористайтесь режимом **Польоту**, щоб вимкнути всі бездротові радіостанції з функціями передачі, вбудованими в планшет ST100, зокрема Bluetooth, Wi-Fi, Стільниковий зв'язок і GNSS, а також будь-які бездротові радіостанції, підключені до **ST100 планшет**.

Щоб увімкнути режим польоту, торкніться значка бездротової мережі  у нижньому правому куті екрана, а потім натисніть «Режим польоту».

Робота з Wi-Fi мережами

За допомогою Wi-Fi ви можете підключатися до бездротової мережі та переглядати Інтернет, завантажувати програми, надсилати повідомлення електронної пошти, отримувати доступ до онлайн-служб або інших комп'ютерів і пристроїв у вашій мережі.

Перш ніж ви зможете надсилати й отримувати дані через Wi-Fi, вам потрібно ввімкнути Wi-Fi на планшеті ST100 і підключитися до бездротової мережі.

Підключення до Wi-Fi

1. Торкніться значка бездротової мережі  у нижньому правому куті екрана. З'явиться список доступних бездротових мереж.
2. Виберіть потрібну мережу Wi-Fi для підключення.
3. Торкніться Підключити. Якщо буде запропоновано, введіть ключ безпеки мережі (пароль мережі) і натисніть «Далі».
4. Якщо буде запропоновано, виберіть, чи бажаєте ви надати спільний доступ іншим комп'ютерам і пристроям у мережі. Виберіть «Ні», якщо ви підключаєтеся до мережі в громадському місці, наприклад у кафе.
5. Щоб перевірити підключення, торкніться  і виберіть Microsoft Edge. Для деяких бездротових мереж може знадобитися вам потрібно ввести пароль у вікні браузера.

Відключення від мережі Wi-Fi

1. Торкніться значка бездротової мережі  у нижньому правому куті екрана.
2. Виберіть мережу зі статусом «Підключено» та натисніть «Відключити».

Забути Wi-Fi мережі

Якщо ви не хочете, щоб ваш пристрій автоматично підключався до збереженої мережі Wi-Fi, можете забути про цю мережу.

Щоб забути бездротову мережу, щоб вона більше не з'являлася у вашому списку мереж:

1. Торкніться  / Налаштування.
2. Виберіть **Мережа та Інтернет / Wi-Fi / Керування відомими мережами**.
3. Торкніться мережі, яку потрібно забути, а потім торкніть «Забути».

Робота з стільниковим широкосмуговим зв'язком

Перш ніж підключитися до стільникової широкосмугової мережі, необхідно вставити SIM-карту (див. [Встановлення а картка microSIM і карта microSD, стор. 24](#)), увімкніть Стільникові дані та налаштуйте з'єднання.

Підключення до стільникового широкосмугового зв'язку

1. Торкніться значка бездротової мережі  у нижньому правому куті екрана торкніть «Стільниковий зв'язок», щоб увімкнути його, потім натисніть і утримуйте його та торкніть «Перейти до налаштувань». (Або натисніть  / Налаштування/ Мережа та Інтернет / Стільниковий зв'язок.)
2. У розділі «Стільниковий зв'язок» виберіть назву свого оператора, наприклад AT&T.
3. Якщо ви хочете підключатися до цієї мережі кожного разу, коли вона знаходиться в межах досяжності, виберіть Підключатися автоматично.
4. За потреби Windows автоматично перемикатиметься між Wi-Fi і стільниковим широкосмуговим з'єднанням. Ви можете понести додаткові розтрати, якщо ви дозволите роумінг.
5. Торкніться Підключити.

Щоб отримати додаткові відомості, зверніться до розділу довідки про налаштування стільникового зв'язку в Windows 10 на сайті підтримки www.support.microsoft.com.

Пошук номера IMEI пристрою

Номер IMEI — це унікальний 15-значний номер, який ідентифікує стільниковий модуль, встановлений на вашому пристрої. Оператору широкосмугового стільникового зв'язку може знадобитися номер IMEI вашого пристрою, щоб зареєструвати пристрій у мережі та активувати тарифний план широкосмугового стільникового зв'язку.

Якщо ваш планшет ST100 підтримує широкосмуговий мобільний зв'язок, номер IMEI буде надруковано на серійному номері етикетки на задній панелі пристрою.

Крім того, щоб перевірити номер IMEI в операційній системі:

1. Торкніться Налаштування / Мережа та Інтернет / Стільниковий зв'язок.
2. Виберіть піктограму стільникового модуля, а потім виберіть Додаткові параметри.
Властивості стільникового модуля (включаючи IMEI) відображаються в розділі «Властивості».
3. Щоб скопіювати номер IMEI в буфер обміну, виберіть «Копіювати», а потім вставте текст у потрібну програму (наприклад, «Блокнот» або клієнт електронної пошти), використовуючи команду «Вставити» або комбінацію клавіш Ctrl+V.

Якщо ви не можете знайти номер IMEI свого пристрою, зверніться до торгового посередника.

Підключення до аксесуарів та інших пристроїв

- ▶ Користування офісної підставки
- ▶ Кріплення планшета на вісі
- ▶ Підключення до USB аксесуари
- ▶ Підключення до аксесуарів Bluetooth
- ▶ Використання модулів Trimble EMPOWER

Ви можете підключати монітори, аксесуари та інші пристрої безпосередньо до планшета ST100 за допомогою USB або Bluetooth.

Використання офісної підставки

Для зручності використання планшета ST100 доступна додаткова офісна підставка підключення до офісних периферійних пристроїв, таких як монітор, клавіатура та миша. Офісна підставка не містить жодної електроніки та призначена для того, щоб утримувати ваш планшет ST100, щоб ви могли легко під'єднати аксесуари USB-C.

Під час використання офісної підставки переконайтеся, що планшет ST100 надійно розміщено на підставці, і підключіть його периферійні пристрої комп'ютера до USB-портів планшета ST100.

Кріплення планшета на стовпі

1. Прикріпіть базову пластину до задньої частини планшета ST100.
2. Прикріпіть затискач до стовпа.
3. Прикріпіть базову пластину на задній частині планшета ST100 до затискача на стовпі.

Підключення аксесуарів USB

Планшет ST100 має два порти USB Type C для підключення USB-пристроїв, таких як флешка, сканер, принтер, клавіатура або миша.

Для інших типів пристроїв USB можуть знадобитися драйвери.

Щоб підключити USB-пристрій, відкрийте кришку порту в нижній частині планшета ST100 і підключіть пристрій кабель у порт USB Type C.

Підключення до аксесуарів Bluetooth

Планшет ST100 має вбудовану бездротову технологію Bluetooth — технологію бездротового зв'язку малого радіусу дії, яка забезпечує бездротову передачу даних і зв'язок між пристроями на відстані до 10 метрів (30 футів).

Використовуйте Windows System Tray або **Центр дій** щоб налаштувати Bluetooth бездротові з'єднання. Дотримуйтесь інструкцій і опцій у програмі Bluetooth.

ПОРАДА - Щоб заощадити батарею, вимикайте Bluetooth, коли не використовуєте його. Bluetooth вимкнено, коли пристрій увімкнено Режим "У літаку".

Перш ніж ви зможете передавати дані або спілкуватися між своїм планшетом ST100 та іншим пристроєм із підтримкою Bluetooth, ви повинні створити пару між планшетом ST100 і пристроєм.

Щоб створити **Пару** та підключити планшет ST100 до пристрою Bluetooth:

1. Увімкніть пристрій Bluetooth і зробіть його видимим. Щоб дізнатися, як це зробити, перегляньте документацію до пристрою Bluetooth або перейдіть на веб-сайт виробника.
2. Торкніться  / Налаштування / Пристрої / Bluetooth або скористайтесь Центром дій для доступу до налаштувань Bluetooth.
3. Переконайтеся, що повзунок встановлено в положення «Увімк.», і зачекайте, поки планшет ST100 шукатиме пристрої Bluetooth.
4. У списку пристроїв Bluetooth виберіть пристрій для з'єднання з ST100, а потім натисніть **Пара**.
5. Слідуйте інструкції на екрані, щоб завершити створення пари з пристроєм.
6. Якщо іншому пристрою потрібен пароль (іноді його називають кодом сполучення), вам буде запропоновано його ввести. Якщо ви не знаєте код доступу, перевірте інформацію, що надається разом із вашим пристроєм або сайт виробника.

Використання модулів Trimble EMPOWER

Модулі Trimble EMPOWER можна використовувати для розширення або розширення основних можливостей вашого пристрою. Кожен модуль EMPOWER можна встановити, видалити або перемістити з одного пристрою з підтримкою EMPOWER на інший.

Планшет ST100 дозволяє встановлювати до двох модулів EMPOWER одночасно.

Для отримання додаткової інформації про використання модулів EMPOWER зверніться до доступної документації модуля тут: www.trimble.com/empowermodules.

Встановлення модулів EMPOWER

1. Переконайтеся, що ваш пристрій вимкнено. Для отримання додаткової інформації див. [Режими зарядки та живлення, стор. 26](#).
2. Переверніть пристрій і закріпіть на ньому модуль EMPOWER, переконавшись, що гнізда у верхній частині пристрою збігаються зі слотами на модулі EMPOWER.

3. Затягніть невинтаючі гвинти в нижній частині модуля EMPOWER за допомогою хрестової викрутки № 1. Не затягуйте гвинти занадто сильно.
4. Увімкніть пристрій і запустіть EMPOWER Hub (знаходиться в меню Пуск / EMPOWER / EMPOWER Hub). Центр EMPOWER — це централізоване місце для керування та моніторингу ваших модулів EMPOWER.

ПРИМІТКА - Для деяких модулів може знадобитися встановлення додаткових драйверів і/або допоміжних програм, перш ніж базовий пристрій розпізнає модуль. Ці файли можна завантажити з: www.trimble.com/empowermodules.

ПРИМІТКА - Перш ніж вийняти модуль із пристрою, переконайтеся, що пристрій вимкнено.

Використання попередньо встановлених програм

- ▶ Програми Microsoft по замовченню
- ▶ Отримання додаткових програм

Планшет ST100 постачається з набором корисного попередньо встановленого програмного забезпечення. У цьому розділі описано найбільше важливі попередньо встановлені програми, про які вам слід знати, і підсумовує, для чого їх можна використовувати.

Програми Microsoft у комплекті

Нижче наведено деякі корисні програми, які постачаються разом із планшетом ST100.

- **OneNote:** Ви можете використовувати програму OneNote, щоб робити нотатки та зберігати їх у хмарі. Для отримання додаткової інформації, Дивись www.onenote.com.
- **Пошта:** Пошта автоматично впорядковує вашу папку "Вхідні". Ви можете додати кілька облікових записів і отримати до них доступ через цю єдину точку.
- **Календар:** Використовуйте Календар для керування розкладом.
- **Люди:** програма Люди об'єднує всі ваші контакти в єдиний простір. Миттєво переглядайте електронну адресу, номер телефону, веб-сайт та іншу інформацію кожного контакту.
- **Microsoft Edge:** Microsoft Edge надає швидкий і плавний доступ до Інтернету. Відкривайте сторінки в режимі читання, зберігайте їх у списку для читання або робіть нотатки прямо на сторінці за допомогою рукописного введення. Дивись [Дістатись до знати Microsoft Edge](#) на www.microsoft.com для деталей.
- **Камера:** програма Камера дозволяє робити звичайні фотографії, панорами або відео. Додаткову інформацію дивись у розділі [Використання камери, сторінка 1](#).
- **Погода:** програма Погода пропонує погодинні, щоденні та 10-денні прогнози, а також історичну інформацію річні тенденції погоди.

Отримання додаткових програм

Ви можете інсталиювати інші додатки та програми з магазину Windows, веб-сайтів або CD чи DVD. Щоб дізнатися більше, див. [Як встановлювати програми на Windows 10](#) на <https://support.microsoft.com>. Щоб знайти програми для свого планшета ST100, перейдіть до Microsoft Store на www.microsoftstore.com.

Усунення несправностей, завантаження оновлення та ремонт

- ▶ [Вирішення проблем](#)
- ▶ [Оновлення операційної системи та програмного забезпечення](#)
- ▶ [Ремонт вашого пристрою](#)

Вирішення проблем

Цей розділ містить відповіді на деякі типові запитання щодо усунення несправностей. Якщо у вас виникли проблеми під час використання планшета ST100, спробуйте наведені нижче поради щодо усунення несправностей, щоб виявити та вирішити проблему. Якщо проблеми залишаться, зверніться за підтримкою до місцевого торгового посередника.

Допомога та підтримка операційною системою Windows 10 Pro

Щоб отримати комплексну онлайн-підтримку, практичні вказівки, статті з усунення несправностей і пов'язані завантаження для операційної системи Windows 10 Pro, перейдіть на онлайн-сторінки підтримки Microsoft для Windows 10 операційна система.

Проблеми з продуктивністю

Пристрій працює повільно

- Можливо, встановлюються оновлення операційної системи.

Можливо, Windows 10 Pro автоматично завантажила оновлення програмного забезпечення або операційної системи та встановлює їх у фоновому режимі. Під час інсталяції цих оновлень продуктивність системи може знизитися або швидкість бездротового з'єднання може бути нижчою, ніж зазвичай.

- Можливо, у вас запущено забагато фонових програм.

Деякі програми запускаються автоматично та працюють у фоновому режимі. Ви можете вимкнути ці програми під час запуску, щоб покращити час запуску Windows і загальну продуктивність системи.

- Можливо, у вас шкідливе програмне забезпечення або вірус.

Вірус або інше зловмисне програмне забезпечення може спричинити повільну роботу пристрою. Перевірте, чи є ваш пристрій вірусом, за допомогою Windows Defender, який входить до складу Windows 10, або зверніться до документації до антивірусного програмного забезпечення стороннього виробника.

- Перевірте швидкість бездротової мережі.

Якщо програми, якими ви користуєтесь, підключаються до Інтернету, можливо, через погане мережеве з'єднання вони працюють повільно. Докладну інформацію про перевірку мережі див. [Швидкість Wi-Fi низька, сторінка 46](#).

- Перевірте, чи мало місця на диску.

Можливо, ви зможете покращити продуктивність, якщо звільните дисковий простір на своєму пристрої. Очищення диска може видалити тимчасові та системні файли, очистити кошик і видалити програми та дані, які вам більше не потрібні.

- Можливо, ваш пристрій перегрівся.

Якщо ви використовуєте свій пристрій у гарячому середовищі та/або користуєтесь програмою, яка потребує багато процесора чи пам'яті, ваш пристрій може перегрітися. Перенесіть пристрій у прохолодніше місце, зачекайте п'ять хвилин і подивіться, чи працює він швидше.

Проблеми з бездротовим підключенням

Низька швидкість Wi-Fi

- Ваша мережа працює повільно для всіх пристроїв.

Спершу слід перевірити, чи повільна ваша мережа на іншому пристрої. Чи можете ви підключитися до бездротової мережі та переглядати веб-сторінки на звичайній швидкості з іншого ПК, планшета чи смартфона? Спробуйте запустити перевірку швидкості мережі, щоб переконатися, що підключення до Інтернету працює нормально.

- Ваш сигнал Wi-Fi слабкий.

Перевірте бездротовий зв'язок мережі на панелі завдань . Індикатор показує потужність вашого сигналу. Якщо піктограма частково затемнена, перемістіть пристрій ближче до бездротового маршрутизатора, щоб дивитись, чи покращився сигнал. Якщо ваш маршрутизатор транслює як на частоті 2,4 ГГц, так і на 5 ГГц, спробуйте підключитися до іншої частоти. Загалом мережа, що працює на частоті 5 ГГц, буде швидшою та менш сприйнятливою до перешкод, але матиме менший діапазон, ніж мережа 2,4 ГГц.

Wi-Fi не підключено

- Немає Wi-Fi підключення.

Переконайтеся, що планшет не перебуває в режимі польоту; Під час роботи, режим польоту має бути ВИМКНЕНО. Дивись [Режим польоту, стор. 37](#).

Проблеми з живленням і акумулятором

Акумулятор не заряджається

- Батарея перегріта або занадто холодна.

Акумулятор заряджається при температурі від 0 °C до +45 °C (+32 °F і +113 °F). Якщо ви використовували або зберігали пристрій в особливо жаркому чи холодному середовищі, батарея може бути за межами безпечного діапазону температур заряджання. Датчики в батареї запобігатимуть заряджанню батареї до моменту повернення температури до нормального рівня.

Пристрій не запускається

- Акумулятор не має достатнього заряду для живлення пристрою.

Перевірити заряд акумулятора; Дивись [Перевірка заряду акумулятора, сторінка 28](#). Якщо заряд батареї низький, підключіть пристрій до зовнішнього джерела живлення та повторіть спробу.

Пристрій раптово вимикається під час використання

- Переконайтеся, що ви не натиснули кнопку живлення випадково.

Кнопка живлення розташована в правій нижній частині пристрою. Переконайтеся, що, тримаючи пристрій, ви випадково не натискаєте кнопку живлення та не призупиняєте пристрій.

- Можливо, пристрій розрядився та перейшов у критичний режим призупинення.

Якщо рівень заряду батареї стає занадто низьким, пристрій автоматично перейде в режим глибокого сну щоб запобігти втраті даних. Якщо заряд батареї занадто низький, підключіть пристрій до зовнішнього джерела живлення.

Перезапуск або скидання операційної системи

Якщо ваш пристрій перестає реагувати, і ви не можете вирішити проблему, потрібно перезавантажити або скинути налаштування пристрою.

Щоб отримати докладні інструкції щодо параметрів відновлення Windows 10, зверніться до сторінок підтримки Microsoft щодо параметрів відновлення Windows 10 за адресою www.support.microsoft.com.

Перезавантаження пристрою (не відповідає).

Якщо ваш пристрій більше не реагує на сенсорний екран або введення з клавіатури, можливо, вам доведеться примусово перезавантажити його, відключивши живлення від системи.

ПРИМІТКА - Перезапуск системи, утримуючи кнопку живлення, вимикає живлення ЦП. Будь-який незбережений файли та налаштування буде втрачено.

Щоб примусово перезавантажити пристрій, натисніть і утримуйте кнопку живлення, доки пристрій не вимкнеться (приблизно 10 секунд), а потім перезавантажить пристрій, натиснувши кнопку живлення.

Скидання налаштувань пристрою

Якщо перезапуск пристрою не вирішує проблему, скидання налаштувань може допомогти. Скидання дає змогу зберегти файли чи видалити їх, а потім перевстановити операційну систему.

Щоб скинути налаштування пристрою:

1. Торкніться  / Налаштування / Оновлення та безпека / Відновлення.
2. У розділі «Скинути цей ПК» натисніть «Почати», а потім дотримуйтесь інструкцій на екрані, щоб скинути налаштування пристрою.
3. У меню скидання виберіть один із наступного:
 - **Зберігайте мої файли.**
 - Перевстановлює Windows 10 і зберігає ваші особисті файли.
 - Видаляє встановлені програми та драйвери.
 - Видаляє зміни, внесені в налаштування.
 - Видаляє всі програми, встановлені дилером або дистриб'ютором.
 - **Видалити все.**
 - Перевстановлює Windows 10 і видаляє всі ваші особисті файли.
 - Видаляє встановлені програми та драйвери.
 - Видаляє зміни, внесені в налаштування.
 - Якщо ви плануєте пожертвувати, переробити або продати свій пристрій, скористайтесь цією опцією та виберіть повне очищення диска. Це може зайняти годину або дві, але це ускладнить це для інших людей відновити видалені файли.

Скидання налаштувань пристрою, коли операційна система не відповідає

Якщо ви хочете відновити пристрій, але не можете керувати сенсорним екраном або операційною системою, система не реагує на звичайний вхід, можливо, потрібно скинути налаштування пристрою з меню завантаження.

Щоб скинути налаштування з меню завантаження:

1. Підключіть зовнішню USB-клавіатуру до пристрою.
2. Натисніть клавішу з логотипом Windows  щоб перейти на екран входу, потім утримуйте клавішу Shift і виберіть «Живлення / Перезапуск» у нижньому правому куті екрана.
3. Коли пристрій перезавантажиться, торкніться Усунути неполадки / Скинути цей ПК.

Якщо ви не можете відкрити екран входу, скористайтесь диском відновлення або інсталяційним носієм, щоб скинути налаштування пристрою.

Оновлення операційної системи та програмного забезпечення

Періодично будуть доступні оновлення операційної системи та програмного забезпечення ваш пристрій.

Оновлення Windows 10

Операційна система Windows 10 періодично перевіряє наявність оновлень, тож вам не потрібно цього робити. Коли оновлення доступне, воно автоматично завантажується та встановлюється, щоб ваш пристрій оновлювався за допомогою останньої функції.

Установлення останніх оновлень може допомогти вирішити поширені проблеми, але ви повинні бути онлайн, щоб завантажити оновлення. Підключившись до Інтернету, щоб перевірити наявність останніх оновлень і встановити їх вручну, перейдіть до Налаштування / Оновлення та безпека / Windows Update і виберіть Перевірити наявність оновлень. Якщо Windows Update повідомляє, що ваш пристрій оновлено, у вас є всі доступні оновлення.

Щоб отримати додаткові відомості про оновлення Windows, зверніться до офіційного розділу поширених запитань Windows Update www.microsoft.com.

Завантаження та оновлення програмного забезпечення

Останні версії програмного забезпечення, включаючи драйвери, оновлення прошивки та програмне забезпечення, є на сторінках підтримки на <http://www.spectraprecision.com>.

Ремонт вашого пристрою

Перш ніж відправити планшет ST100 на ремонт, перегляньте розділ «Усунення несправностей» у цьому посібнику користувача. Якщо ви не можете вирішити проблему за допомогою усунення несправностей, зверніться до місцевого дилера Spectra Precision, щоб отримати додаткові відомості підтримки.

Ремонт цього продукту повинен виконувати лише авторизований постачальник послуг. Будь-яка спроба розібрати цей продукт неавторизованим постачальником послуг призведе до втрати гарантії.

Для отримання додаткової інформації, зверніться до місцевого дилера Spectra Precision.