



КЕРІВНИЦТВО КОРИСТУВАЧА

Trimble T7

планшет

Версія 1.0
Редакція А
серпень 2019 р

Корпоративний офіс

Trimble Inc.
935 Stewart Drive
Саннівейл,
Каліфорнія
94085 США
www.trimble.com

Геопросторовий відділ

10368 Westmoor Drive
Вестмінстер, Колорадо
80021 США

Глобальна технічна підтримка

Для запиту детальної технічної інформації щодо рішень Trimble, контакт: trimble_support@trimble.com

Авторське право та торгові марки

© 2019, Trimble Inc. Усі права захищено. Тримбл логотип Globe & Triangle є товарними знаками Trimble Inc., зареєстрованими в США та інших країнах. 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 компанією Trimble Inc. здійснюється за ліцензією. Усі інші торгові марки є власністю відповідних власників.

Повідомлення про випуск

Це випуск Trimble T7 за серпень 2019 року (версія A) документація планшета.

Європейська декларація відповідності

Відповідно до ISO / IEC Guide 22 і EN 450 14

Назва виробника: Trimble Inc.

Адреса виробника: 935 Stewart Drive, Sunnyvale CA 94085, США

Заявляє під нашу повну відповідальність, що продукт:

Назва продукту: T7

Номер моделі: 121600

Відповідає наступним специфікаціям продукту:

- Директива R&TTE 1999/5/EC ETSI EN 300 328 V1.8.1 (2012-06) ETSI EN 301 489-1 V1.9.2 (2011-09)
- ETSI EN 301 489-17 V2.2.1 (2012-09)
- EN 55022: 2010+AC: 2011
- EN 55024: 2010
- EN 60950-1 (2001)
- EN 61000-3-2: 2006+A2: 2009
- EN 61000-3-3: 2013

Додаткова інформація

Крім того, виріб живиться від батареї, а джерело живлення, що постачається разом із цим виробом, сертифіковано за IEC 60950 +A1, A2, A3, A4, A11. Як виробник, ми заявляємо під нашу виключну відповідальність, що обладнання відповідає положенням стандартів, викладених вище.

Імпортёр запису

Європейський регіональний центр виконання

Trimble Менеджер з логістики

Meerheide 45

55521DZ Eersel

Нідерланди.

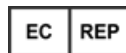
Trimble EC

Trimble Німеччина

Am PrimParc 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.

Інформація про переробку

Ви повинні належним чином утилізувати пристрій і аксесуари відповідно до місцевих законів і правил. Оскільки пристрій містить електронні компоненти, його слід утилізувати окремо від побутових відходів. Коли термін служби пристрою закінчиться, зверніться до місцевого торгового посередника Trimble, щоб дізнатися про варіанти утилізації та переробки у вашому регіоні.

Переробка в Європі

Символ праворуч означає, що відповідно до місцевих законів і правил ваш виріб та/або його батарею слід утилізувати окремо від побутових відходів. Коли термін служби цього продукту закінчиться, віднесіть його до спеціального пункту збору



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 людини та навколишнє середовище.

Щоб отримати інформацію про переробку Trimble WEEE (Відходи - Електричне та електронне обладнання) продукти, що працюють від електричної енергії, переходять до http://www.trimble.com/corporate/about_WEEE_ROHS_ініціативи.aspx.

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

Trimble Europe BV Переробка
WEEEC/O Menlo logistics
Ворота 19-26
Meerheide 43
5521 DZ
Eersel
Нідерланди

Тайвань – Вимоги до переробки батарей

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

廢電池請回收



Заяви про опромінення

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

Цей пристрій відповідає державним вимогам щодо впливу радіохвиль. Цей пристрій розроблено та виготовлено таким чином, щоб не перевищувати ліміти випромінювання радіочастотної (РЧ) енергії, встановлені Федеральною комісією зв'язку уряду США.

Стандарт експозиції для бездротового зв'язку пристрій використовує одиницю вимірювання, відому як коефіцієнт питомого поглинання (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 ВИКОРИСТАННЯ МОБІЛЬНИХ ПРИСТРОЇВ (>20 см/низька потужність) Радіаційне опромінення Заява:

Це обладнання відповідає обмеженням радіаційного опромінення FCC складено для неконтрольованого середовища. Це обладнання слід встановлювати та використовувати на мінімальній відстані 20 см між радіатором і вашим тілом.

ДЛЯ ВИБОРУ КОДУ КРАЇНИ (ПРИСТРОЇ WLAN)

Примітка. Вибір коду країни є лише для моделей, що не випускаються в США, і доступний не для всіх моделей для США. Згідно з положеннями Федеральної комісії зв'язку (FCC), усі продукти Wi-Fi, що продаються в США, мають бути приєднані лише до робочих каналів США.

Регіональна відповідність

Австралії та Нової Зеландії

Цей продукт відповідає нормативним вимогам Управління зв'язку та ЗМІ Австралії (ACMA) Telecommunications,

Повідомлення про маркування радіозв'язку та EMC, що відповідає вимогам для маркування RCM і продажу в Австралії та Новій Зеландії.



Європа

Цей продукт Trimble було перевірено та виявлено



відповідати всім вимогам для маркування CE та продажу в межах Європейської економічної зони (ЄЕЗ). Пристрій має схвалення Bluetooth і бездротової локальної мережі та відповідає вимогам до радіо- та телекомунікаційного кінцевого обладнання, визначеним Директивою Європейської Ради 1999/5/EC. Ці вимоги забезпечують належний захист від шкідливих перешкод, коли обладнання належним чином експлуатується в житлових або комерційних приміщеннях.

Пристрій призначений для підключення до європейських мереж, що працюють на частоті GSM 900 або GSM 1800 МГц.

Канада

IC ID: 5817A-121600

Це цифровий апарат перевищує обмежень класу B для випромінювання радіоперешкод від цифрових пристроїв, як зазначено в положеннях про радіо перешкоди Канадського департаменту зв'язку.

Le présent appareil numérique n'émet pas de bruits radioélectriques dépassant les limites applicables aux appareils numériques de Classe B prescrites dans le règlement sur le brouillage radioélectrique édicté par le Ministère des Communications du Canada.

Зміни та модифікації схвалені прямо виробником або реєстрантом цього обладнання, можуть позбавити вас права використовувати це обладнання згідно з правилами Міністерства промисловості Канади.

Les changements et modifications non expressément approuvés par le fabricant ou le détenteur de cet équipement peuvent annuler votre droit à utiliser cet appareil en vertu des règles d'Industrie Canada.

Заява про антену

Згідно з правилами Міністерства промисловості Канади, цей радіопередавач може працювати лише з використанням антени типу та максимального (або меншого) посилення, затвердженого для передавача Міністерством промисловості Канади. Щоб зменшити потенційні радіоперешкоди для інших користувачів, тип антени та її коефіцієнт підсилення слід вибирати так, щоб еквівалентна потужність ізотропного випромінювання (eipr) не перевищувала необхідну для успішного зв'язку.

Ліцензія звільнена

Цей пристрій відповідає стандартам(ам) RSS Міністерства промисловості Канади, які не мають ліцензії. Операція залежить від наступного дві умови:

(1) цей пристрій може не створювати перешкод і

(2) цей пристрій повинен приймати будь-які перешкоди, в тому числі 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 тощо

(2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Цей цифровий пристрій класу B відповідає вимогам канадського ICES-003.

Це обладнання, номер класу B, відповідає нормам NMB-003 du Canada.

Цей пристрій радіозв'язку категорії II відповідає відповідно до промислового стандарту Канади RSS-310.

Це диспозитив радіозв'язку категорії II відповідно до норми CNR-310 промисловості Канади.

ВАЖЛИВА ПРИМІТКА: Заява IC про радіаційний вплив

Це EUT сумісно з SAR для загального межі популяції/неконтрольованого впливу в IC RSS-102 і було перевірено відповідно до методів вимірювання та процедур, визначених у IEEE 1528. Це обладнання має бути встановлено та працювати з мінімальною відстанню 0,5 см між радіатором та вашим тілом. Цей пристрій та його антenu (антени) не можна розміщувати або працювати разом з будь-якою іншою антеною чи передавачем. Функція вибору коду округу вимкнена для продуктів, що продаються в США/Канаді.

Радіаційне опромінення Заява: вибір відповідає канадським обмеженням на опромінення портативних радіочастот, встановленим для неконтрольованого середовища, і є безпечним для використання за призначенням, як описано в цьому посібнику. РЧ-опромінення можна ще більше зменшити, якщо тримати вибір якомога далі від тіла користувача, або пристрій налаштовано на меншу вихідну потужність, якщо така функція доступна. Цей пристрій перевірено на відповідність значенням IC SAR на типовій робочій відстані від тіла. Щоб переконатися, що рівні радіочастотного опромінення нижчі за перевірені рівні, використовуйте аксесуари з цим обладнанням, щоб мінімальна відстань між тілом користувача та пристроєм становила 20 см. Ці аксесуари не повинні містити металевих компонентів. Аксесуари, які використовуються поблизу тіла і не відповідають цим вимогам, можуть

не відповідати обмеженням SAR і бажано уникати їх використання.

Déclaration d'exposition aux rayonnements électromagnétiques: 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. 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 20 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.

Застереження: пристрої, що працюють у діапазоні 5150-5250 МГц, призначені лише для використання всередині приміщень, щоб зменшити потенційні перешкоди для мобільних супутникових систем, які використовують ті самі канали.

Avertissement: les dispositifs fonctionnant dans la bande de 5150 à 5250 MHz sont réservés uniquement pour une utilisation à l'intérieur afin de réduire les risques de brouillage préjudiciable aux systèmes de satellites mobiles utilisant les mêmes canaux.

Цей продукт відповідає відповідним технічним специфікаціям Міністерства промисловості Канади. Номер еквівалентності дзвінка (REN) – це показник максимальної кількості пристроїв, які можна підключити до телефонного інтерфейсу. Закінчення інтерфейсу може складатися з будь-якої комбінації пристроїв, що відповідає лише вимогам, щоб сума REN усіх пристроїв не перевищувала п'яти.

Le présent matériel est conforme aux spécifications techniques applys d'Industrie Canada. L'indice d'équivalence de la sonnerie (IES) sert à indiquer le nombre maximal de terminaux qui peuvent être raccordés à une interface téléphonique. La terminaison d'une interface peut consister en une combinaison quelconque de dispositifs, à la seule condition que la somme d'indices d'équivalence de la sonnerie de tous les dispositifs n'excède pas cinq.

USA

FCC ID: 121600

Відповідність FCC Заява

Це обладнання було перевірено та визнано таким, що відповідає обмеженням для цифрових пристроїв класу B відповідно до частини 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 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 жодної гарантії, що перешкоди не виникнуть під час конкретного встановлення. Якщо це обладнання створює шкідливі перешкоди для прийому радіо- чи телевізійного сигналу, що можна визначити, вимкнувши та увімкнувши обладнання, користувачеві рекомендується спробувати усунути перешкоди за допомогою одного або кількох із наведених нижче заходів:

- Переорієнтуйте або перемістіть приймальну антену.
- Збільште відстань між обладнанням і приймачем.
- Підключіть обладнання до іншої розетки, ніж та, до якої підключено приймач.
- Зверніться по допомогу до дилера або досвідченого радіо/телетехніка.

Зміни та модифікації схвалені прямо виробником або реєстрантом цього обладнання, можуть позбавити вас права використовувати це обладнання відповідно до правил Федеральної комісії зв'язку.

Радіо в цьому пристрої було розроблено та виготовлено таким чином, щоб не перевищувати встановлені ліміти випромінювання радіочастотної (РЧ) енергії згідно з вимогами Федеральної комісії зв'язку уряду США 47 CFR § 2.1091 та 2.1093.

Робота в діапазоні частот 5,15-5,25 ГГц обмежена використанням лише в приміщенні. Федеральна комісія зв'язку (FCC) вимагає використання діапазону 5,15-5,25 ГГц у приміщенні, щоб зменшити ймовірність шкідливих перешкод для мобільних супутникових систем, що працюють на одному каналі.

Тому він передаватиме лише в діапазоні 5,25-5,35 ГГц, 5,47-5,725 ГГц і 5,725-5,850 ГГц, якщо зв'язано з точкою доступу (AP).

CE

а. Увага:

- Ризик вибуху батареї замінено на неправильний тип.
- Утилізуйте використані батареї відповідно до інструкцій.

б. Переконайтеся, що температура адаптера не перевищує 40 °C.

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, а також що апаратне забезпечення та будь-які компоненти носія інформації Продукту будуть практично вільними від дефектів матеріалів і виготовлення.

Програмне забезпечення продукту

Програмне забезпечення продукту, вбудоване в апаратну схему як вбудоване програмне забезпечення, надане як окремий комп'ютерний програмний продукт, вбудоване у флеш-пам'ять або збережене на магнітних чи інших носіях, 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, виключення та обмеження, які мають контролювати положення 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 новими, еквівалентними новим або відновленими частинами або продуктом, АБО відшкодувати сплачену вами ціну покупки Продукту, на вибір Trimble, після повернення Продукту відповідно до чинних на той час процедур повернення продукту Trimble.

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 забезпечувати:

- вашім'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

Обмежена гарантія застосовується лише в тому випадку та в тій мірі, в якій (i) продукт належним чином і 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:

і Trimble не буде нести відповідальність за дефекти або проблеми з продуктивністю, що виникають внаслідок (i) поєднання або використання Продукту з апаратними чи програмними продуктами, інформацією, даними, системами, інтерфейсами чи пристроями, які не були виготовлені, надані або вказані 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: аварією, блискавкою або інший електричний розряд, занурення в прісну або солону воду або бризки (не входить у специфікації 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 чи Програмного забезпечення, або те, що компоненти програмного забезпечення працюватимуть без помилок.

ПОВІДОМЛЕННЯ ЩОДО ПРОДУКЦІЇ, ОБЛАДНANOЇ ТЕХНОЛОГІЄЮ, ЗДАТНОЮ ВІДСТЕЖУВАТИ СУПУТНИКОВІ СИГНАЛИ ВІД СУПУТНИКОВИХ СИСТЕМ ДОПОВНЕННЯ (SBAS) (WAAS, EGNOS, GAGAN, MSAS ТА LUCH), OMNISTAR, BEIDOU, GPS, GALILEO АБО GLONASS СУПУТНИКІВ АБО ВІД IALA BEACON S ДЖЕРЕЛА: TRIMBLE IS НЕ НЕСЕ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ ЗА РОБОТУ АБО ЗБІЙ РОБОТИ БУДЬ-ЯКОГО СУПУТНИКОВОГО ПОЗИЦІОНУВАННЯ СИСТЕМА АБО НАЯВНІСТЬ БУДЬ-ЯКОГО СУПУТНИКОВОГО ПОЗИЦІОНУВАННЯ СИГНАЛИ.

ВИЩЕЗАКАЗАНІ УМОВИ ОБМЕЖЕНОЇ ГАРАНТІЇ ПОЯСНЮЮТЬ ПОВНУ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ TRIMBLE ТА ВАШІ ВИКЛЮЧНІ ЗАСОБИ ПРАВОВОГО ЗАЩИТУ, ЩО СТОСУЮТЬСЯ 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 ІНСТАЛЛЯЦІЇ, АБО РОЗПОВСЮДЖЕННІ, ВКЛЮЧАЮЧИ, АЛЕ НЕ ОБМЕЖУЮЧИСЬ, НЕПРЯМІ ГАРАНТІЇ ПРИДАТНОСТІ ДЛЯ ПРОДАЖУ ТА ВІДПОВІДНОСТІ ДЛЯ КОНКРЕТНОЇ МЕТИ, ПРАВА ПРАВА ПРАВА ПРАВА ТА ВІДПОВОРЕННЯ ПРАВ. ЗАЯВЛЕНІ ПРЯМІ ГАРАНТІЇ ЗАМІЩУЮТЬ УСІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ АБО ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ З СТРАНИ TRIMBLE, ЩО ВИНΙΚАЮТЬ БУДЬ-ЯКИЙ ПРОДУКТ АБО У ЗВ'ЯЗКУ З НИМ. ТОМУ ЩО ЕСOMEДЕРЖАВАСАНДЮРИСДИКЦІЯС НЕ ДОЗВОЛЯЄТЬСЯ ОБМЕЖЕННЯ ТРИВАЛІСТІ АБО ВИКЛЮЧЕННЯ НЕПРЯМИХ ГАРАНТІЙ, ВИЩЕ ОБМЕЖЕННЯ МОЖЕ НЕ СТОСУВАТИСЯ ДО ВАС.

Обмеження відповідальності

ВСЯ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ TRIMBLE ЗГІДНО З БУДЬ-ЯКИМ ПОЛОЖЕННЯМ ТУТ ОБМЕЖУЄТЬСЯ СУМОЮ, СПЛАЧЕНОЮ ВАМИ ЗА ПРОДУКТ. У МАКСИМАЛЬНОМУ МІРІ, ДОЗВОЛЕНОМУ ЧИННИМ ЗАКОНОДАВСТВОМ, КОМПАНІЯ TRIMBLE АБО ЇЇ ПОСТАЧАЛЬНИКИ НЕ НЕСУТЬ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ ЗА БУДЬ-ЯКИЙ НЕПРЯМИЙ, СПЕЦІАЛЬНИЙ, ВИПАДКОВИЙ АБО НЕПРЯМИЙ ЗБИТОК.

ЗА БУДЬ-ЯКИХ ОБСТАВИН АБО ЮРИДИЧНОЇ ТЕОРІЇ, ЩО БУДЬ-ЯКИМ ЧИСЛОМ СТОСУЄТЬСЯ ДО ПРОДУКЦІЇ, ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ТА СУПУТНОЇ ДОКУМЕНТАЦІЇ ТА МАТЕРІАЛІВ (ВКЛЮЧАЮЧИ, НЕ ОБМЕЖУЮЧИСЬ, ЗБИТКИ ЗА ВТРАТУ ПРИБУТКУ В ГОСПОДАРСТВІ, ПЕРЕРВУ В РОБОТІ, ВТРАТУ ДАНИХ АБО БУДЬ-ЯКУЮ ІНШУ МАТЕРІАЛЬНУ ВТРАТУ), НЕЗАЛЕЖНО ЧИ КОМПАНІЮ TRIMBLE ПОВІДОМИЛИ ПРО МОЖЛИВІСТЬ БУДЬ-ЯКИХ ТАКИХ ВТРАТ І НЕЗАЛЕЖНО ВІД ХОДУ ВІДНОСИН, ЯКІ РОЗВИВАЮТЬСЯ АБО РОЗВИВАЛИСЯ МІЖ ВАМИ І КОМПАНІЄЮ TRIMBLE. БО ДЕЯКІ ДЕРЖАВНІ ЮРИСДИКЦІЇ ВИКЛЮЧЕННЯ АБО ОБМЕЖЕННЯ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ ЗА ПОБІЧНІ АБО ВИПАДКОВІ ЗБИТКИ, ВИЩЕЗАДАНЕ ОБМЕЖЕННЯ МОЖЕ НЕ СТОСУВАТИСЯ ДО ВАС.

ПРИМІТКА: ВИЩЕ НАВЕДЕНІ ПОЛОЖЕННЯ ОБМЕЖЕНОЇ ГАРАНТІЇ TRIMBLE НЕ ЗАСТОСОВУВАТЬСЯ ДО ПРОДУКЦІЇ, ПРИДБАНОЇ В ЮРИСДИКЦІЇ, У ЯКІЙ ГАРАНТІЇ НА ПРОДУКТ Є ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ 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 належать до прийнятної якості та ця несправність не є серйозною.

Гарантія Trimble, як викладено 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 відповідно до законодавства Австралії про захист прав споживачів.

Офіційна мова

ОФІЦІЙНОЮ МОВОЮ ЦИХ ПОЛОЖЕНЬ ТА УМОВ Є АНГЛІЙСЬКА. У ВИПАДКУ КОНФЛІКТУ МІЖ АНГЛІЙСЬКОЮ ТА ІНШИМИ МОВНИМИ ВЕРСІЯМИ АНГЛІЙСЬКА МОВА МАЄ КОНТРОЛЬ

Ліцензійна угода кінцевого користувача щодо програмного забезпечення продукту

ВАЖЛИВО, ПРОЧИТАЙТЕ УВАЖНО. ЦЯ ЛІЦЕНЗІЙНА УГОДА КІНЦЕВОГО КОРИСТУВАЧА («EULA») Є ЮРИДИЧНОЮ УГОДОЮ МІЖ

ВИ ТА Trimble Inc. («Trimble») і стосується комп'ютера і програмне забезпечення, що надається разом із придбаним вами продуктом Trimble (вмонтоване в апаратну схему у вигляді мікропрограми, вбудоване у флеш-пам'ять або збережене на магнітних чи інших носіях), або надається як окремий комп'ютерний програмний продукт, і включає будь-які супровідні письмові матеріали, такі як довідник або посібник з продукту, а також будь-яку «онлайнову» 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 містить програмне забезпечення, частина з якого була ліцензована компанією Trimble від 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. Програмне забезпечення ліцензується, а не продається.

ВИКОРИСТОВУЮЧИ ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ, ВКЛЮЧАЮЧИ ВИКОРИСТАННЯ НА ЦЬОМУ ПРИСТРОЇ, ВИ ПОГОДЖАЄТЕСЯ ЦІ УМОВИ. ЯКЩО ВИ НЕ ПРИЙМАЙТЕ ЇХ, НЕ ВИКОРИСТОВУЙТЕ ПРИСТРОЙ АБО ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ. ЗАМІСТЬ ЗВЕРНІТЬСЯ ДО TRIMBLE, ЩОБ ОТРИМАТИ КОШТИ АБО КРЕДИТ. Як описано нижче, використання деяких функцій також є вашою згодою на передачу певної стандартної комп'ютерної інформації для послуг Інтернету.

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 короточасні відволікання уваги можуть бути небезпечними, якщо у критичний момент ваша увага відволікається від водіння. 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 із дати придбання. Ця обмежена гарантія надає вам певні законні права; у вас можуть бути інші, які відрізняються від штату/юрисдикції до штату/юрисдикції. Вище зазначена 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.

очікування, або що всі невідповідності можуть або будуть виправлені.

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 інших удосконалень не слугує подовженням терміну обмеженої гарантії.

Для цілей цієї гарантії застосовуються такі визначення: (1) «Виправлення(-и)» 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 вважати Виправленням, Незначним Оновленням або Значним Оновленням.

1.3 Засоби захисту клієнтів. Trimble та її постачальників відповідальність і 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, ДОЗВОЛЕНОМ 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 ОБМЕЖУЮЧИСЬ, НЕПРЯМІ ГАРАНТІЇ ES, ПОЛОЖЕННЯ ТА УМОВИ КОМЕРЦІЙНОЇ ЦІЛЬНОСТІ ТА ВІДПОВІДНІСТЬ ДЛЯ КОНКРЕТНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ, ПРАВО ВЛАСТИ ТА ВІДСУМНІСТЬ ПРАВ ЩОДО ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ, ЙОГО ЗАДОВІЛЬНОЇ ЯКОСТІ ТА НАДАННЯ АБО НЕНАДАННЯ

СЛУЖБИ ПІДТРИМКИ. ТІЛЬКИ, ЩО ДОЗВОЛЕНО ЧИННИМ ЗАКОНОДАВСТВОМ, НЕПРЯМІ ГАРАНТІЇ, ПОЛОЖЕННЯ ТА УМОВИ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ОБМЕЖЕНІ ДЕВ'ЯНОСТОМ (90) ДНІВ. ВИ МОЖЕТЕ МАТИ ІНШІ ЮРИДИЧНІ ПРАВА, ЯКІ РІЗНИТЬСЯ ВІД ДЕРЖАВА/ЮРИСДИКЦІЯ ДО ДЕРЖАВА/ЮРИСДИКЦІЯ. ЖОДНИХ ГАРАНТІЙ НА ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ MICROSOFT. THE ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ МАЙКРОСОФТ надається «ЯК Є» та з усіма недоліками, І ТРИМБЛ НЕ НАДАЄ ЖОДНИХ ГАРАНТІЙ ЩОДО НЬОГО. ВЕСЬ РИЗИК ЩОДО ЗАДОВІЛЬНОЇ ЯКОСТІ, ПРОДУКТИВНІСТЬ, ТОЧНІСТЬ ТА ЗУСИЛЬ (ВКЛЮЧАЮЧИ ВІДСУТНІСТЬ НЕДБАЛОСТІ) ДЛЯ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ MICROSOFT З ВАМ. ТАКОЖ НЕМАЄ ГАРАНТІЙ ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ MICROSOFT.

1.5 ЗВЕРНІТЬ УВАГУ: ВИЩЕЗАКАЗАНІ ПОЛОЖЕННЯ ОБМЕЖЕНОЇ ГАРАНТІЇ TRIMBLE МОЖУТЬ НЕ ЗАСТОСОВУВАТИСЯ ДО ЛІЦЕНЗІЙ НА ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ, ПРИДБАНИХ У ЦИХ ЮРИСДИКЦІЯХ, У ЯКИХ ГАРАНТІЇ НА ПРОДУКТ ОТРИМАЮТЬСЯ ВІД МІСЦЕВОГО ДИСТРИБ'ЮТОРА. У ТАКИХ ВИПАДКАХ, БУДЬ ЛАСКА, ЗВЕРНІТЬСЯ ДО ВАШОГО ДИЛЕРА TRIMBLE, ДЛЯ ДІЙСНОЇ ІНФОРМАЦІЇ ПРО ГАРАНТІЮ.

2 ОБМЕЖЕННЯ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ TRIMBLE

2.1 ОБМЕЖЕННЯ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ. У МАКСИМАЛЬНОМУ МІРІ, ДОЗВОЛЕНОМУ ЧИННИМ ЗАКОНОДАВСТВОМ, КОМПАНІЯ TRIMBLE АБО ЇЇ ПОСТАЧАЛЬНИКИ НЕ НЕСУТЬ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ ЗА БУДЬ-ЯКІ СПЕЦІАЛЬНІ, ВИПАДКОВІ, НЕПРЯМІ, ПОБІЧНІ АБО ШТРАФНІ ЗБИТКИ, НЕЗАЛЕЖНО ВІД ТЕОРІЇ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ (ВКЛ. UDING, БЕЗ ОБМЕЖЕНЬ, ЗБИТКИ ЗА ВТРАТУ БІЗНЕС-ПРИБУТКИ, ПЕРЕРВА В БІЗНЕСІ, ВТРАТА БІЗНЕС-ІНФОРМАЦІЇ АБО БУДЬ-ЯКІ ІНШІ МАТЕРІАЛЬНІ ВТРАТИ), ЩО ВИНИКАЮТЬ В НАСЛІДОК ВИКОРИСТАННЯ АБО НЕМОЖЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ THE ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ АБО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ АБО НЕНАДАННЯ ПОСЛУГ ПІДТРИМКИ, НАВІТЬ ЯКЩО TRIMBLE БУЛО ПОВІДОМЛЕНО ПРО МОЖЛИВІСТЬ ТАКИХ ЗБИТКІВ І НЕЗВАЖАЧИ НА БУДЬ-ЯКУ НЕВІДПОВІДНІСТЬ ОСНОВНОЇ МЕТИ БУДЬ-ЯКОГО ЕКСКЛЮЗИВНИЙ ЗАСІБ ПРАВОВОГО ПРАВА, ПЕРЕДБАЧЕНО ЦІЄЮ Ліцензійною угодою.

У ЖОДНОМУ ВИПАДКУ ЗАГАЛЬНА КУМУЛЯТИВНА ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ TRIMBLE ТА ЙОГО ПОСТАЧАЛЬНИКІВ У ЗВ'ЯЗКУ З ЦІЄЮ ЛІЦЕНЗІЙНОЮ УГОДОЮ АБО ПРОГРАМНИМ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯМ, НА ОСНОВІ КОНТРАКТУ, ГАРАНТІЇ, ДЕЛІКТУ (ВКЛЮЧАЮЧИ НЕДБАЛИСТЬ), СУВОРОЇ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ ЧИ ІНШИМИ МАТЕРІАЛАМИ, НЕ МОЖЕ ПЕРЕВИЩУВАТИ ФАКТИЧНУ СУМУ, СПЛАЧЕНУ TRIMBLE ДЛЯ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЛІЦЕНЗІЯ, ЩО СТАВАЄ ПІДСТОВОЮ ПРЕТЕНЗІЇ. ОСКІЛЬКИ ДЕЯКІ ДЕРЖАВИ ТА ЮРИСДИКЦІЇ ОБМЕЖЕННЯ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ ЗА ПОБІЧНІ АБО ВИПАДКОВІ ЗБИТКИ, НАКАЗАНЕ ВИЩЕ ОБМЕЖЕННЯ МОЖЕ ДО ВАС НЕ СТОСУВАТИСЯ.

3 ЗАГАЛЬНІ

3.1 Ця EULA регулюється законами штату Каліфорнія та відповідне федеральне законодавство Сполучених Штатів 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 регулює 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.

3.3 Тримбл залишає за собою всі права, прямо не надані цією Ліцензійною угодою.

3.4 Офіційна мова. Офіційна мова цієї EULA та будь-які документи, що стосуються цієї угоди, англійська. Для цілей тлумачення або у випадку суперечності між англійською та версіями цієї Ліцензійної угоди чи пов'язаних документів будь-якою іншою мовою англійська версія має перевагу.

Зміст

Інформація про безпеку	12
Догляд за вашим пристроєм	12
Догляд	12
Догляд за сенсорним екраном	12
Догляд за акумулятором	13
Технічні характеристики продукції	14
Безпека батареї	16
Безпека живлення	17
Скло тачскрін	17
Безпека обслуговування	17
Безпечне середовище використання	17
Відволікання	18
Пошкодження слуху	18
Асоціація телекомунікацій та Інтернету (TIA)	18
Питомий коефіцієнт поглинання (SAR)	18
 1. Введення	 19
Реєстрація	20
Параметри конфігурації	20
Постачання	20
Заміна та запасні або додаткові аксесуари	20
Частини планшета T7	21
 2 Основне налаштування та робота	 24
Вставляємо SD і SIM-карти	25
Прикріплення ручного ремінця	26
Прив'язка стилуса	26
Установка захисної плівки на екран	27
Встановлення та зняття батарей	28
Встановлення батарей	28
Зняття/гаряча заміна батареї	28
Режими зарядки та живлення	29
Зарядка акумуляторів в пристрої	29
Перевірка рівня заряду батареї	30
Світлодіодний стан зарядки	30
Увімкнення пристрою	31
Економія заряду акумулятора	31

Розбудити та розблокувати	31
Перезапустіть пристрій	31
Вимкнення пристрою	31
Параметри живлення	31
Додаткова робота акумулятора	32
Використання сенсорного екрану	32
Використання екранної клавіатури	34
Використання стилуса	34
Використання програмованих клавіш	35
3 Використання операційної системи Windows 10	36
Використання облікових записів	36
Увійти	36
Вийти з аккаунта	37
Використання меню «Пуск»	37
Використання Центру дій	37
Використання Центру мобільності Windows	38
Використання перегляду завдань і віртуальних робочих столів	38
Налаштування	39
Налаштування дисплея: регулювання підсвічування	39
Параметри дисплея: блокування повороту	40
4 Використання бездротових мереж	41
Робота з Wi-Fi мережами	41
Підключення до Wi-Fi	41
Відключення від мережі Wi-Fi	42
Забути мережу Wi-Fi	42
Робота з мобільним широкосмуговим доступом	42
Підключення до мобільного широкосмугового зв'язку	42
Пошук номера IMEI пристрою	43
«У літаку» режим	43
5 Робота з GNSS	44
Використання програми uBlox uCenter	44
6 Використання аксесуарів і підключення до інших пристроїв	45
Підключення аксесуарів USB	45
Підключення до аксесуарів Bluetooth	45
Передача даних між планшетом T7 та іншим комп'ютером	46
Використання модулів EMPOWER	47

Встановлення модулів EMPOWER	47
Використання опорного кріплення	48
Використання плечової стропи	49
Використання настільного концентратора	49
7 Використання камер.....	50
Зйомка фото та відео	50
Зміна налаштувань камери	51
Програма «Камера», доступ до місцезнаходження для геотегування фотографій	51
Перегляд фотографій і відео	51
8 Використання попередньо встановлених програм.....	52
Trimble EMPOWER Hub	52
Утиліта Trimble GNSS Status	52
Торкніться програми керування	53
Програма налаштування функціональних клавіш	53
Програми Microsoft у комплекті	53
Отримання додаткових програм	54
9 Усунення несправностей, завантаження оновлення та ремонт.....	55
Вирішення проблем	55
Допомога та підтримка операційної системи Windows 10 Pro	55
Проблеми з продуктивністю	55
Проблеми з модулем EMPOWER	56
Проблеми з бездротовим підключенням	57
Проблеми з живленням і акумулятором	57
Перезапуск або скидання операційної системи	58
Оновлення операційної системи та програмного забезпечення	60
Оновлення Windows 10	60
Завантаження та оновлення програмного забезпечення	60
Ремонт вашого пристрою	60

Інформація про безпеку

- ▶ [Догляд за вашим пристроєм](#)
- ▶ [Технічні характеристики продукції](#)
- ▶ [Безпека батареї](#)
- ▶ [Безпека живлення Скло тачскрін](#)
- ▶ [Безпека обслуговування](#)
- ▶ [Безпечне середовище використання](#)
- ▶ [Відволікання](#)
- ▶ [Пошкодження слуху](#)
- ▶ [Асоціація телекомунікацій та Інтернету \(TIA\)](#)
- ▶ [Питомий коефіцієнт поглинання \(SAR\)](#)

Прочитайте цей посібник, щоб отримати важливу інформацію про безпеку та здоров'я, а також умови обмеженої гарантії, які застосовуються до планшета Trimble® T7, який ви придбали. Зберігайте всі друковані посібники для використання в майбутньому. Невиконання інструкцій, а також належне налаштування, використання та догляд за цим виробом можуть збільшити ризик серйозних травм або смерті, або пошкодити пристрій або пристроїв.

Догляд за вашим пристроєм

Догляд

Вимкніть пристрій і від'єднайте його від зовнішнього живлення. Використовуйте м'яку тканину, змочену водою або розведеним м'яким миючим засобом. Якщо використовується м'який миючий засіб, переконайтеся, що все мило залишки видаляються. Не використовуйте хімічні чистячі засоби.

Догляд за сенсорним екраном

Планшет T7 надзвичайно міцний і розроблений, щоб витримувати екстремальні умови та суворе 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 захистити екран:

- Частіше чистіть його. Щоб протерти екран, використовуйте м'яку тканину без ворсу. Ви можете змочити тканину водою або засобом для чищення окулярів. Якщо дисплей дуже забруднений, його можна змити під обережною проточною водою.

 **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 T7 у футлярі або сумці, поки ви перебуваєте в дорозі або не використовуєте його.
- Тримайте його подалі від сонця, коли він не використовується. Не зберігайте планшет T7 під прямими сонячними променями протягом тривалого часу без потреби. Ультрафіолетове світло та надмірне нагрівання від сонця можуть пошкодити дисплей.
- Використовуйте належні інструменти для сенсорного екрану. Щоб керувати сенсорним екраном цього пристрою, використовуйте або пальці, або стилус планшета T7, або інші пристрої, спеціально розроблені для використання з ємнісними 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 падінь, падінь і абразивів. Планшет T7 розроблено таким чином, щоб витримувати пошкодження при падінні з висоти до 122 см (4 фути). 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 сенсорний екран був чистим і захищений, дотримуючись інструкцій, наданих на упаковці захисного екрана.

Догляд за акумулятором

Температура використання та зберігання. Літій-іонні батареї чутливі до високих температур, тому тримайте батареї пристрою подалі від прямого сонячного проміння протягом тривалого періоду часу та не залишайте батареї в гарячому автомобілі, особливо на панелі приладів на сонці або в інших середовищах, де температура може перевищувати +70 °C. Термін служби батареї може бути скорочений, якщо зберігається або експлуатується за межами цих температурних діапазонів. Рекомендована температура зберігання - кімнатна температура (~ +20 °C). Коли ви використовуєте пристрій або заряджаєте батареї, це нормально, коли пристрій і батареї нагріваються.

Якщо внутрішня температура пристрою перевищує звичайну робочу температуру (наприклад, у гарячій машині або під прямим сонячним промінням протягом тривалого періоду часу), ви можете відчути таке, коли він намагається регулювати свою температуру автоматично:

- Пристрій перестає заряджатися.
- Якщо пристрій не може регулювати внутрішню температуру, він може перейти в режим сну, доки не охолоне.

Перемістіть пристрій у прохолодніше місце, захищене від прямого сонячного світла, і зачекайте кілька хвилин, перш ніж знову спробувати використовувати пристрій.

Зарядка: заряджайте батареї в будь-який час; Батарея не повинна бути розрядженою або розрядженою, перш ніж заряджати її. Проте найкраще дати батареям розрядитися нижче 10 відсотків принаймні раз на місяць, перш ніж заряджати їх. Перезарядка батареї підтримується за температури від 0 °C до +40 °C. Для заряджання акумуляторів використовуйте лише призначені виробником аксесуари для заряджання.

Інші умови навколишнього середовища: батареї захищені від води та пилу та перевірені на захист від падінь з висоти до 122 см (4 фути). Однак, щоб продовжити термін служби батарей, витріть їх тканиною, якщо вони намокнуть, не занурюйте батареї навмисно та уникайте непотрібних падінь, механічних ударів і вібрації.

Планшет T7 призначений для роботи при температурі навколишнього середовища від -20 °C до +60 °C і для зберігання при температурі від -40 °C до +70 °C. Уникайте різких змін температури або вологості на пристрої.

Технічні характеристики продукції

Операційна система	Microsoft Windows 10 Pro
Процесор	Intel® Apollo Lake - N4200, 64-розрядний чотириядерний процесор
Графіка	Графічна архітектура Intel
ОЗП	8 ГБ оперативної пам'яті, LPDDR4
Пам'ять користувача	128 ГБ eMMC з можливістю розширення за допомогою карти microSDXC до 2 ТБ
Дисплей	7-дюймовий, 1280 x 800 альбомна орієнтація, 16:10, багатоточковий ємнісний, 800 ніт для читання на сонячному світлі
Акумулятор і живлення	2 x 3100 мА·год (22,53 Вт·год) хв. місткість /3150 мАг (22,90 Вт·год) номінальна ємність; знімний, з можливістю гарячої заміни, світлодіодний індикатор заряду. Повна зарядка 3,5 години, швидка зарядка (80 %) 1 ¾ години
I/O	Модуль, змінний користувачем Стандарт: зарядний пристрій/живлення постійного струму, 2 x USB 3.1 Gen 1 типу A хост

Аудіо	Спікер Подвійна цифрова мікрофонна система з шумозаглушенням Зовнішній динамік/мікрофон: міні-роз'єм 3,5 мм або бездротова гарнітура
Бездротова технологія Bluetooth®	BT 2.1 + EDR, BT 4.1
Wi-Fi	802.11 a/b/g/n, радіодіапазон 2,4 ГГц
Мобільний широкосмуговий зв'язок / WWAN	LTE у регіонах, де він доступний, і сумісний із мережами 3G/4G Сертифікація AT&T і Verizon Micro SIM-карта
GNSS	Інтегрована GNSS
Камера	Спереду: 2 МП з фіксованим фокусом Задня панель: автофокус 8 Мп зі спалахом
Датчики	3-осьовий акселерометр, магнітний датчик, датчик зовнішнього освітлення, датчик наближення Датчики орієнтації активні, і програми можуть отримувати доступ до датчиків і використовувати їх. Щоб отримати безкоштовні інструменти, які дозволяють переглядати дані датчика, відвідайте Microsoft Store.
Екологічний	IEC: незалежно протестовано та сертифіковано для: - Захист від води та пилу: IP68 MIL-STD-810G. Незалежно протестовано та сертифіковано для: - Робоча температура: від -20 °C до +60 ° - Температура зберігання: від -40 °C до +70 °C - Хусередина: 90 %PXтет.пл цикл-20°C to +60°C 26 крапель при кімнатній температурі з висоти 122 см на фанеру поверх бетону MIL-STD-810G, метод 516.6, процедура IV

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** - Несхвалені батареї не працюватимуть у пристрої. Використовуйте батарею лише для тієї системи, для якої вона призначена. Використовуйте батарею лише з системою заряджання, яка відповідає цьому стандарту. Використання невідповідного акумулятора або зарядного пристрою може становити ризик пожежі, вибуху, витоку або іншої небезпеки.

УВАГА - В акумуляторах немає деталей, які обслуговуються користувачем. Не розбирайте та не відкривайте, не розчавлюйте, не згинайте та не деформуйте, не проколюйте та не розрізайте батарею. Не змінюйте та не переробляйте батарею, не намагайтеся вставити сторонні предмети в батарею, не занурюйте її у воду чи інші рідини, не піддавайте її впливу вогню, вибуху чи інших небезпек. Не піддавайте впливу температур вище +70 °C.

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

- Не замикайте батарею та не допускайте контакту металевих чи струмопровідних предметів з клемми батареї.
 - 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.
 - 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 вологих приміщеннях.
- 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 не поширюється на продукт 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-яких спроб відкрити та/або модифікувати цей пристрій, включаючи будь-які відшарування, проколювання або видалення будь-якої з етикеток 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 мобільний пристрій і не знімайте та не встановлюйте зарядні пристрої, адаптери змінного струму чи будь-які інші аксесуари. У таких місцях можуть виникнути іскри та спричинити вибух або пожежу.

Відволікання



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

Пошкодження слуху



УВАГА - Щоб запобігти можливому пошкодженню слуху, не слухайте високу гучністьпротягом тривалого часу.

Асоціація телекомунікацій та Інтернету (TIA)

Слухові апарати: деякі цифрові бездротові телефони 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 медичної промисловості рекомендує підтримувати мінімальну відстань у шість дюймів між портативним бездротовим телефоном та 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** телефон.

Якщо ви використовуєте будь-який інший особистий медичний пристрій, проконсультуйтеся з виробником вашого пристрою, щоб визначити, чи він належним чином захищений від зовнішньої радіочастотної енергії. Ваш лікар може допомогти вам отримати цю інформацію.

Вимикайте телефон у закладах охорони здоров'я, якщо будь-які правила, вивішені в цих місцях, вимагають цього. Лікарні чи медичні заклади можуть використовувати обладнання, яке можебути чутливим до зовнішньої радіочастотної енергії.

Питомий коефіцієнт поглинання (SAR)

Цей пристрій відповідає стандартам FCC і CE, якщо він використовується за призначенням. Завдяки радіочастотних випромінювань, небезпечно працювати з радіопристроєм у кобурі, підвішеним на шнурку або будь-яким способом, який тримає активований пристрій у безпосередній близькості до голови чи тулуба. Для безпечної роботи тримайте пристрій у руці, щоб антени були розташовані на відстані не менше 20 см від голови або тулуба.

Вступ

- ▶ Реєстрація
- ▶ Параметри конфігурації
- ▶ Постачання
- ▶ Заміна та запасні або додаткові аксесуари
- ▶ Частини планшета T7

У цьому посібнику користувача описано, як налаштувати та використовувати планшет Trimble® T7 на базі операційної системи Microsoft® Windows® 10 Pro. Інформація в цьому посібнику доповнює інформацію в Короткому посібнику, який ви отримали в коробці з пристроєм.

Навіть якщо ви раніше користувалися іншими кишеньковими або польовими комп'ютерами Trimble, Trimble рекомендує 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 пристрою та/або іншого майна. Для отримання додаткової інформації зверніться до [Інформація про безпеку, сторінка 12](#) цього посібника.

Реєстрація

Щоб отримати інформацію щодо оновлень і нових продуктів, зверніться до місцевого дилера або відвідайте веб-сайт реєстрації клієнтів Trimble за адресою

www.trimble.com/register або перейти до

<https://mytrimbleprotected.com/cc/productsRegistration.html>.

Коли ви реєструєте свій пристрій, ви можете вибрати інформаційний бюлетень, оновлення або інформацію про новий продукт.

Щоб зареєструвати пристрій, вам знадобиться серійний номер. Серійний номер є унікальним для вашого планшета T7 і розташований на етикетці всередині батарейного отвору.

Параметри конфігурації

Планшет T7 працює на базі операційної системи Windows 10 Pro і доступний з WWAN для Північної Америки / EMEA або APAC WWAN, а також із пакетом програмного забезпечення або без нього. Дивись до місцевого торгового посередника Trimble для отримання інформації.

В коробці

Стандартна упаковка містить такі елементи:

- Таблетка T7
- 1 акумуляторна батарея, яка включає 2 батареї
- Адаптер змінного струму з кабелем
- Захист екрану із загартованого скла
- Стилус із шнурком
- Ремінець на руку

Заміна та запасні або додаткові аксесуари

Для планшета T7 доступний широкий вибір замінних і додаткових аксесуарів, зокрема:

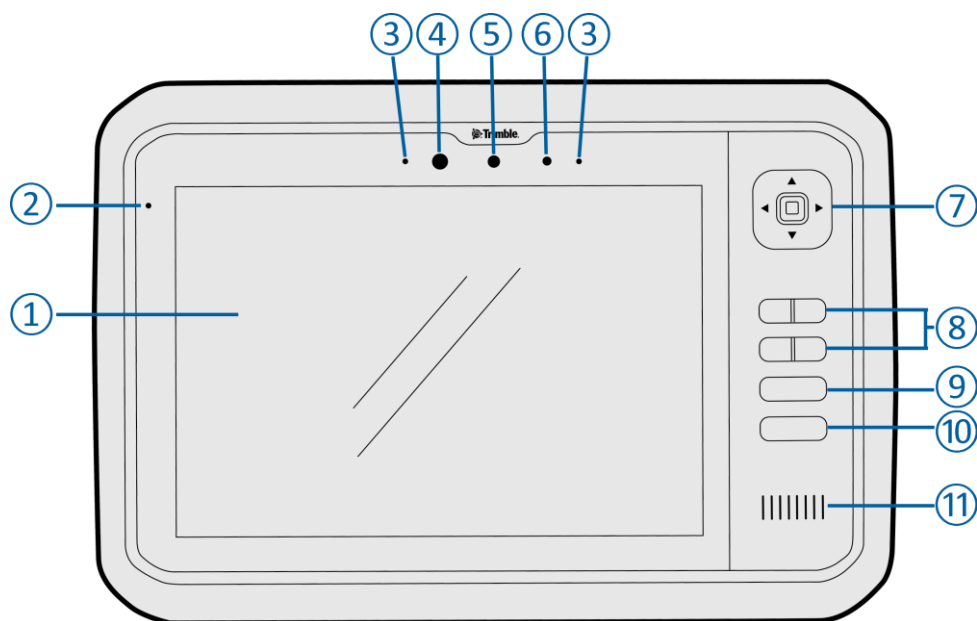
- | | |
|--|-------------------------------|
| • Ремінець на руку | • Автомобільний адаптер 12 В |
| • Слінг на плече | • Акумуляторна батарея, 2 шт |
| • Кріплення на вісі | • Зовнішній зарядний пристрій |
| • Desktop Hub | • Складний захисний екран |
| • Адаптер змінного струму з міжнародним шнуром | • Стилус з прив'язкою |

Модулі Trimble EMPOWER

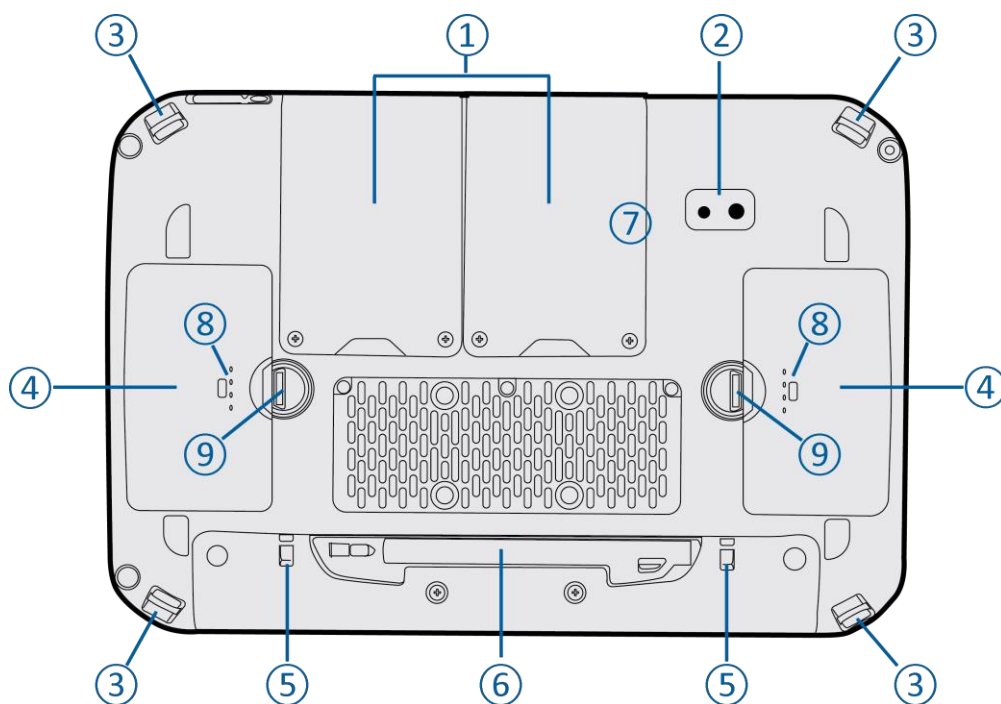
Доступні такі модулі Trimble EMPOWER:

- EM120 2,4 ГГц модуль
- EM100 GNSS модуль
- EM111 1D/2D сканер штрих-кодів і UHF 902-928 МГц RFID - NA
- EM111 1D/2D сканер штрих-кодів і UHF 865,6-867,6 МГц RFID - ЄС

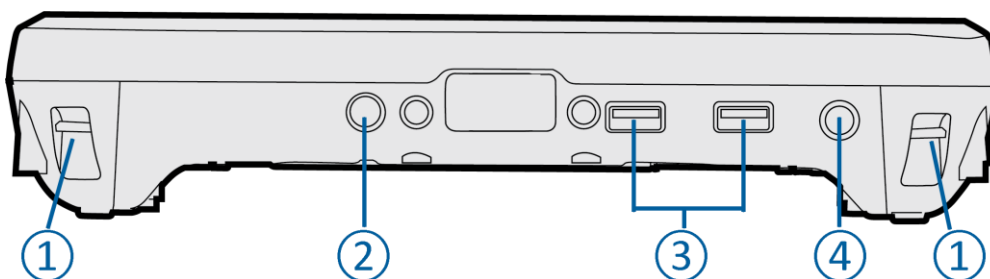
Частини планшета T7



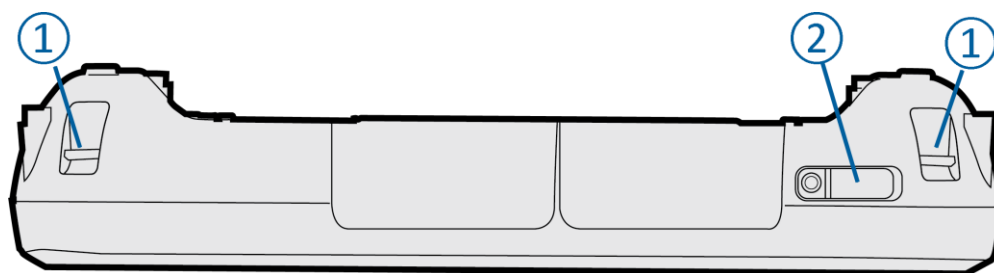
- | | | | |
|---|--|----|--|
| 1 | Сенсорний екран | 7 | Клавіша OK / Enter і клавіші зі стрілками напрямку |
| 2 | Світлодіод живлення/зарядки | 8 | Функціональні клавіші (4) |
| 3 | Мікрофон - лівий / правий | 9 | Клавіша Windows |
| 4 | Датчик світла/наближення | 10 | Клавіша живлення |
| 5 | Камера - фронтальна
2МП, фіксований фокус | 11 | Спікер |
| 6 | Фронтальна світлодіодна камера | | |



- | | | | |
|---|---|---|--|
| 1 | Модульні відсіки EMPOWER (x 2) | 6 | Відсік для стилуса |
| 2 | Камера - задня, спалах | 7 | Слоти для SD і SIM-карт модулі / кришки модульних відсіків |
| 3 | Точки з'єднання ручного ремінця | 8 | Світлодіоди акумулятора |
| 4 | Акумуляторна батарея тривалого терміну служби з можливістю гарячої заміни (2 x батареї) | 9 | Акумуляторні замки |
| 5 | Точки кріплення стилуса | | |

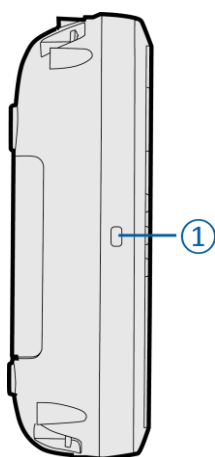


- | | | | |
|---|---------------------------------|---|--------------|
| 1 | Точки з'єднання ручного ремінця | 3 | Роз'єми USB |
| 2 | Аудіороз'єм | 4 | Порт зарядки |

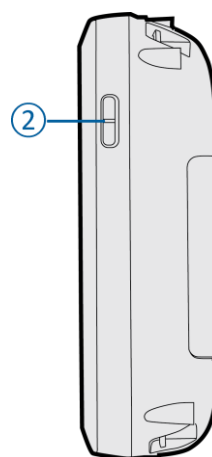


1 Точки з'єднання ручного ремінця

2 Роз'єм GNSS антени



1 Слот безпеки Kensington



2 Кнопки гучності

Базове налаштування та робота

- ▶ Вставляємо SD і SIM-карти
- ▶ Прикріплення ручного ремінця
- ▶ Прив'язка стилуса
- ▶ Установка захисної плівки на екран
- ▶ Встановлення та зняття батарей
- ▶ Режими зарядки та живлення
- ▶ Використання сенсорного екрану
- ▶ Використання програмованих клавіш

У цьому розділі розповідається, як почати користуватися планшетом T7, і пояснюються деякі основні функції операційної системи.

Коли ви запускаєте планшет T7 вперше, операційна система Microsoft Windows проведе вас через кілька базових кроків налаштування; дотримуйтесь інструкцій на екрані.

Докладніше про налаштування та використання операційної системи Windows 10 див. [отримати Початок роботи з Windows 10](#) на веб-сайті підтримки Microsoft Windows.

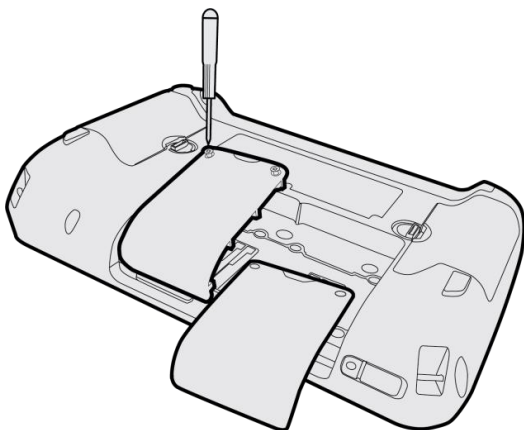
Вставляємо SD і SIM-карти

Пристрій містить 128 ГБ вбудованої пам'яті. Щоб збільшити пам'ять, використовуйте карту SDXC. Підтримуються карти SDXC до 2 ТБ.

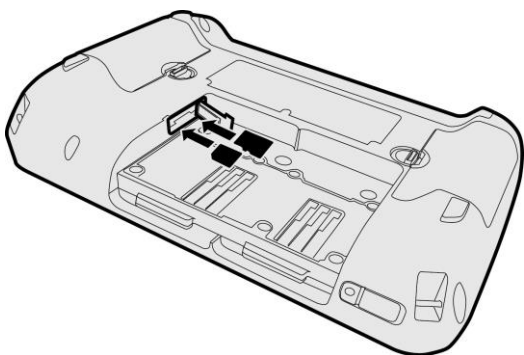
Для використання стільникових даних вам знадобиться карта MicroSIM і тарифний план вашого місцевого оператора стільникового зв'язку. Дивись [Робота з мобільним широкосмуговим зв'язком, стор. 42](#) для отримання додаткової інформації.

УВАГА - Дверцята відсіку SD/SIM-карти можна пошкодити при необережному поводженні. Будьте обережні, щоб не перевернути та не деформувати дверцята, відкриваючи чи закриваючи їх.

1. Якщо пристрій увімкнено, вимкніть його; кран  / Живлення / Вимкнути.
2. За допомогою хрестової викрутки послабте гвинти, щоб зняти обидві кришки модульного відсіку із задньої панелі пристрою. Або, якщо ви використовуєте модулі EMPOWER, видаліть їх таким же чином.



3. Відкрийте дверцята відсіку SD/SIM і вставте SD-картку та SIM-картку у відповідні слоти.



4. Закрийте дверцята відсіку SD/SIM.

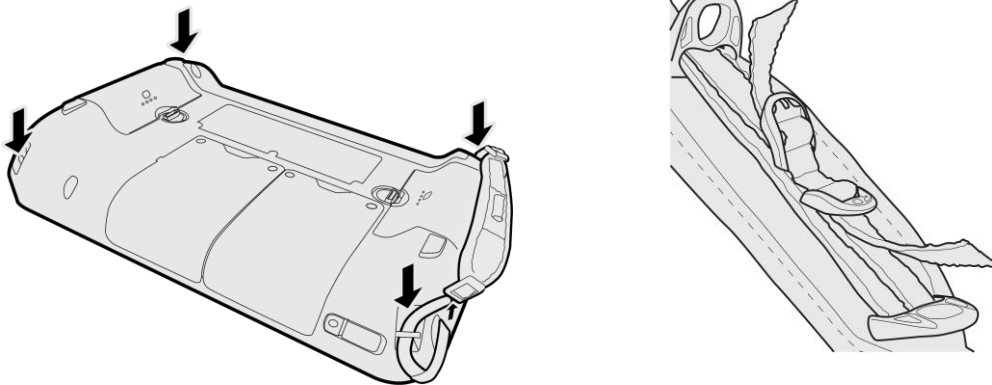
5. Замініть кришки модульних відсіків або, якщо використовуються модулі, знову прикріпіть їх. Дивись [Використання Модулі EMPOWER, сторінка 47](#).

Прикріплення ручного ремінця

Прикріпіть ремінець до лівої чи правої сторони пристрою відповідно до ваших особистих уподобань. Щоб забезпечити хорошу посадку:

1. Протягніть один кінець стрічки ремінця через нижній отвір ремінця назаду зліва або справа від пристрою; нитку від центру пристрою назовні, як показано на малюнку.
2. Потягніть кінець стрічки назад до центру ручного ремінця, протягніть його вгору, поверх і вниз через пряжку замка на ручному ремінці та міцно затягніть.
3. Протягніть стрічку на іншому кінці ручного ремінця через верхній отвір для ручного ремінця; нитка від центру пристрою назовні.
4. Потягніть кінець стрічки назад до центру ручного ремінця та простягніть його вгору, поверх і вниз через пряжку замка на ручному ремінці та затягніть його настільки, наскільки зручно вашій руці.

За потреби скористайтеся маленьким тупим інструментом, щоб проштовхнути стрічки через прорізи для ручного ремінця на пристрої. Не використовуйте гострий інструмент.



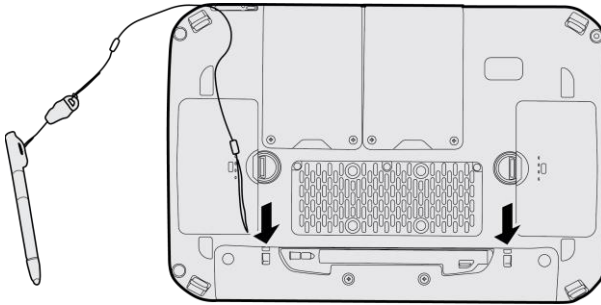
При використанні ручного ремінця пристрій повинен міцно сидіти в руці.

Прив'язка стилуса

Прикріпіть стилус до пристрою, щоб запобігти випадковому падінню стилуса. Стилус постачається з одним кінцем шнура, попередньо прикріпленим до стилуса. Ви можете прикріпити стилус до лівої або правої сторони пристрою.

Щоб прив'язати стилус до пристрою:

1. Візьміть вільний кінець шнура та просуньте його через ліву або праву точку кріплення стилуса.
2. Пропустіть стилус через петлю та міцно потягніть.
3. Помістіть стилус у док-станцію для стилуса на задній панелі пристрою (між точками кріплення стилуса), щоб зберігати його, коли він не використовується.



Установка захисної плівки на екран

Планшет T7 оснащено хімічно зміцненим скляним сенсорним екраном, який має високу стійкість до стирання та пошкоджень. Однак для забезпечення максимального захисту рекомендується використовувати захисну плівку для планшета із загартованого скла T7, затверджену Trimble.

Щоб встановити захист екрану:

1. Помістіть пристрій на чисту рівну поверхню. Переконайтеся, що ваші руки чисті.
 2. Очистіть сенсорний екран спиртовою серветкою з комплекту.
 3. Відполіруйте та висушіть екран безворсовою серветкою для чищення, що входить у комплект.
 4. Видаліть усі частинки пилу за допомогою наклейки проти пилу, що входить у комплект.
 5. Зніміть захисну плівку з екрану.
 6. Вирівняйте захисний екран із верхньою частиною скляного дисплея.
 7. 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.
- ПОРАДА** - Ви можете встановити захисну плівку на місце та закріпити її з верхньої сторони за допомогою клейких смужок до корпусу. Це дозволить зберегти захисну плівку на екрані, коли вона наклеюється.
8. Якщо залишилися будь-які бульбашки, використовуйте тканину, що входить у комплект, щоб обережно розгладити їх у напрямку до країв захисного екрана.

Щоб отримати додаткову інформацію про те, де придбати правильний захисний екран для вашого пристрою, зверніться до місцевого торгового посередника Trimble.

Встановлення та зняття батарей

Акумулятори планшета T7 можна заряджати всередині пристрою або за допомогою зарядного пристрою.

Батареї в планшеті T7 також можна замінювати в гарячому режимі; Ви можете вийняти одну батарею, поки планшет T7 ще працює від другої батареї, і замінити її новою, не вимикаючи чи перезавантажуючи пристрій.

УВАГА - Якщо вийняти обидві батареї, пристрій вимкнеться і може працювати бути втраченим.

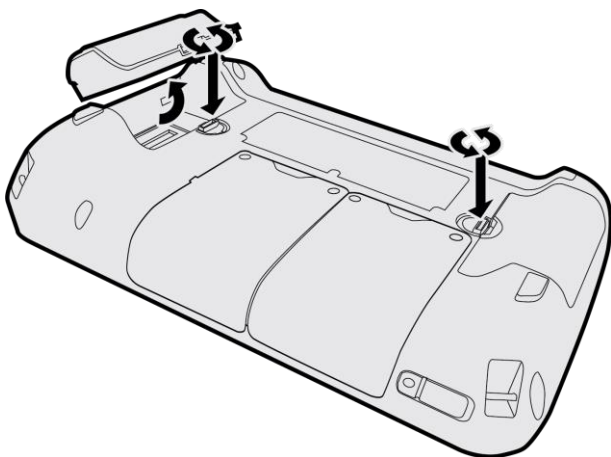
Встановлення батарей

Для будь-якої батареї:

1. Поверніть засув батарей на 180° проти годинникової стрілки, доки плоский край не зрівняється з отвором батарей.

ПРИМІТКА - Для цього можна скористатися монетою або верхньою частиною стилуса.

2. Вставте батарею, потім поверніть фіксатор батарей на 180° за годинниковою стрілкою, щоб зафіксувати батарею на місці.



Зняття/гаряча заміна батареї

УВАГА - Trimble наполегливо рекомендує зберегти дані перед заміною батареї в гарячому режимі.

 **УВАГА** - Якщо вийняти обидві батареї одночасно, пристрій миттєво вимкнеться через втрату живлення.

 **УВАГА** - Змінюючи батареї в гарячому режимі, переконайтеся, що в пристрої є одна батарея з достатнім зарядом.

ПРИМІТКА - Якщо пристрій вимкнено, ви можете вийняти обидві батареї той самий час.

Для гарячої заміни батарей:

1. З акумуляторами в пристрої натисніть кнопку заряджання на кожному акумуляторі, щоб перевірити рівень його заряду (див. [Перевірка рівня заряду батареї, сторінка 30](#)). Переконайтеся, що в одному з акумуляторів достатньо заряду, щоб пристрій працював. Спочатку замініть батарею на найнижчу.
2. Для батареї з найменшим зарядом поверніть фіксатор батареї на 180° проти годинникової стрілки, доки плоский край не зрівняється з отвором батареї, а потім вийміть батарею.
3. Замініть цю батарею на повністю заряджену.
4. Поверніть засув акумулятора на 180° за годинниковою стрілкою, щоб зафіксувати акумулятор на місці.

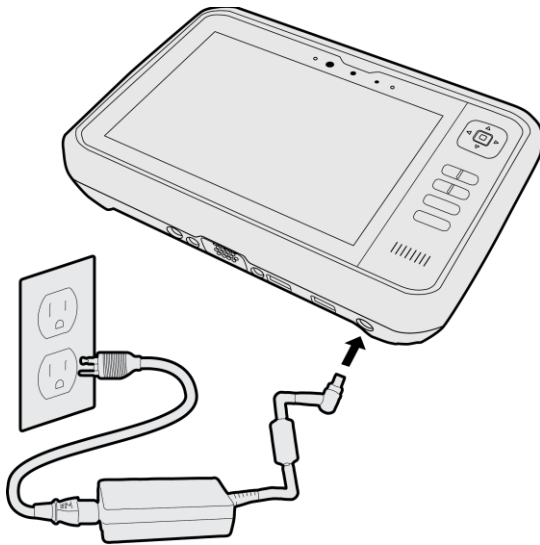
Режими зарядки та живлення

Щоб зарядити батареї планшета T7 від розрядженого стану, потрібно приблизно 6 годин. Це може зайняти більше часу, якщо ви використовуєте пристрій для енергоємних дій, наприклад використання GNSS або обробка великої кількості даних під час заряджання.

Зарядка акумуляторів в пристрої

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

3. Підключіть блок живлення до електричної розетки.



Перевірка рівня заряду батареї

Ви можете перевірити рівень заряду батареї:

- на екрані блокування. Коли ви виводите пристрій із режиму сну, стан акумулятора відображається в нижньому правому куті екрана блокування.
- на панелі завдань робочого столу. Стан батареї відображається в правій частині панелі завдань. Торкніться піктограми акумулятора, щоб отримати інформацію про заряд і стан акумулятора, включно з відсотком залишку заряду.
- на акумуляторі. Натисніть кнопку на акумуляторі, щоб перевірити рівень заряду акумулятора. Ви можете перевірити рівень заряду батареї таким чином, коли батарея вставлена в пристрій або ні.

Світлодіоди на акумуляторі відображатимуть одне з наступного:

- ●●●● = Жоден світлодіод не горить: < 4 %
- ○●●● = 25 %
- ○○●● = 50 %
- ○○○● = 75 %
- ○○○○ = Усі світлодіоди горять: 100 %

Світлодіодний стан зарядки

Стан заряджання відображається за допомогою світлодіода в передньому верхньому лівому куті дисплея.

-  Червоний: помилка заряджання. Пристрою може знадобитися приблизно 30 секунд, щоб розпізнати розряджений акумулятор і повідомити про помилку заряджання.
-  Помаранчевий: планшет T7 заряджається.
-  Зелений: планшет T7 повністю заряджено.
-  Зелений – блимає: планшет T7 перебуває в режимі сну.

Увімкнення пристрою

Щоб увімкнути пристрій, натисніть клавішу живлення. З'явиться логотип Trimble. Проведіть пальцем угору по сенсорний екран, щоб ввести PIN-код або пароль.

Економія заряду акумулятора

Щоб заощадити заряд акумулятора, налаштуйте екран так, щоб він вимикався, якщо ви ним не користуєтесь протягом тривалого часу. Цей стан дозволяє пристрою швидко відновити роботу, коли ви захочете знову почати роботу.

Щоб додатково заощадити заряд батареї, установіть пристрій так, щоб він перейшов у режим сну, якщо ви ним не користуєтесь протягом тривалого часу. Режим сну зберігає вашу роботу та вимикає пристрій. Коли ви знову запустите пристрій, ви повернетесь там, де зупинилися.

Щоб установити час вимкнення екрана та час переходу в режим сну, перейдіть у меню Налаштування / Система / Живлення & сон.

Розбудити та розблокувати

Щоб розбудити екран, коли він вимкнений, натисніть будь-яку клавішу або проведіть по екрану.

Щоб вивести пристрій із режиму сну, натисніть будь-яку клавішу. Після виведення пристрою з режиму сну, щоб розблокувати його:

1. Проведіть пальцем угору від нижнього краю екрана або натисніть клавішу.
2. На екрані входу введіть свій пароль або PIN-код.

Перезапустіть пристрій

Щоб перезапустити пристрій, натисніть «Пуск».  / Живлення / Перезапуск.

Вимкнення пристрою

Щоб вимкнути пристрій, натисніть «Пуск».  / Живлення / Вимкнути.

Інформацію про налаштування функцій керування живленням див. [Параметри живлення, стор. 31](#).

Параметри живлення

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

Щоб отримати доступ до параметрів живлення:

1. На робочому столі торкніться піктограми батареї на панелі сповіщень у нижньому правому куті екрана, а потім торкніться параметрів живлення та сну.
2. Переконайтеся, що у списку ліворуч вибрано «Живлення та сон», а потім у «Пов'язаних налаштуваннях» торкніться «Додаткові параметри живлення».

За замовчуванням пристрій знаходиться в збалансованому режимі.

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 найнижчого комфортного рівня.
- Скоротіть час, після якого операційна система вимкне дисплей.
- Змініть налаштування синхронізації. Перейдіть у «Налаштування» / «Облікові записи» / «Синхронізувати налаштування» та зніміть прапорці з усіх елементів, які не потребують синхронізації між вашими пристроями Windows.
- Якщо ви використовуєте флеш-пам'ять USB. Від'єднуйте її, коли не використовуєте її. Багато USB-пристроїв споживають електроенергію, просто будучи підключеними.
- Вимикайте бездротові радіостанції, коли ви ними не користуєтеся. Дивись [Використовуючи бездротові мережі, сторінка 41](#).
- Вимкніть модулі EMPOWER, якщо ви не збираєтеся ними користуватися протягом тривалого часу. Дивись [Використання модулів EMPOWER, сторінка 47](#).
- Вимкніть поворот екрана. Дивись [Параметри дисплея: блокування повороту, стор. 40](#).
- Вимикайте пристрій, коли ви ним не користуєтеся.

Щоб отримати додаткові відомості про подовження терміну служби акумуляторів, зверніться до розділу довідки

Поради щодо економії батареї в Windows 10 сайт підтримки на www.microsoft.com.

Використання сенсорного екрану

Планшетом T7 можна легко керувати за допомогою сенсорного екрану (використовуючи пальці, стилус або рукавичку) або екранної клавіатури.

Використовуйте програму Touch Control на пристрої, щоб вибрати або переключитися між будь-якими методами введення на сенсорному екрані.

Сенсорний екран на планшеті T7 надійно працює у вологих умовах, якщо на нього встановлено захисне скло (див. [Встановлення захисної плівки, сторінка 27](#)) і ви використовуєте Finger

режим. Очищайте поверхню від надмірного накопичення води; нахиліть планшет, щоб стекла зайва вода, або протріть його м'якою тканиною.

У таблиці нижче описано основні жести введення та функції сенсорного екрана, які підтримуються на цьому пристрої.

Торкніться 	<i>Натисніть один раз на щось.</i>	Відкриває/виконує дію того, на що ви натискаєте. Щоб ввести текст, натисніть там, де ви хочете ввести; з'явиться екранна клавіатура.
Натисніть і утримувати 	<i>Натисніть і утримуйте палець або стилус протягом кількох секунд.</i>	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 	<i>Двічі торкніться чогось.</i>	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.
слайд/проведіть пальцем 	<i>Проведіть/проведіть пальцем або стилусом по екрану.</i>	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 	<i>Проведіть пальцем або стилусом по екрану.</i>	Утримуйте палець або стилус на об'єкті на мить, а потім, не піднімаючи палець/стилус, рухайтесь по екрану, доки не досягнете цільової позиції. • Перетягніть список, щоб вибрати кілька елементів. • Перетягніть елементи на екрані, щоб змінити їх положення.

Стиснути /
розтягнути



*Зведіть великий і
вказівний пальці
разом або розведіть
їх.*

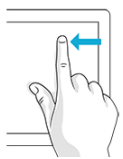
Збільшує або зменшує веб-сайт, карту чи зображення.

Обертати



*Покладіть два або
більше пальцями на
предметі, а потім
поверніть руку.*

Проведіть від
краю



*Проведіть пальцем
від краю екрана.*

- Проведіть пальцем по лівому краю. Відображає Перегляд завдань, універсальний інтерфейс для перемикавання завдань. Дивись [Використання перегляду завдань і віртуальні робочі столи](#), сторінка 38
- Проведіть пальцем по правому краю. Відображає Центр дій. Дивись [Використання Центру підтримки](#), сторінка 37.
- Проведіть пальцем по верхньому краю. Відображає панель сповіщень.
- Проведіть пальцем по нижньому краю. Відображає панель завдань, коли поточна запущена програма відображається на весь екран.

Використання екранного меню клавіатура

Ви можете друкувати на пристрої за допомогою екранної клавіатури. Щоб отримати доступ до екранної клавіатури, торкніться текстового поля або торкніться значка клавіатури на панелі завдань. Щоб приховати клавіатуру, торкніться будь-дез текстового поля або знову торкніться значка клавіатури.

Використання стилуса

Запустіть програму Touch Control, щоб переключитися з режиму пальця або рукавички на режим стилуса.

Робіть нотатки, малюйте, переміщайтеся та розмічайте документи у своїх програмах за допомогою стилуса, який постачається разом із вашим пристроєм. Щоб зробити вибір, один раз торкніться екрana елемента, який потрібно вибрати. Щоб відобразити меню, яке відкривається правою кнопкою миші, натисніть і утримуйте елемент на екрані, а потім торкніть потрібний пункт меню.

ПРИМІТКА - Trimble рекомендує використовувати аксесуар для планшета Trimble T7. Існує багато інших ємнісних сенсорних стилусів, які працюватимуть із планшетом T7, якщо вони мають гумовий наконечник; однак стилус, доступний як аксесуар, налаштований для дисплея планшета T7 і підходить до тримача стилуса. Trimble не гарантує, що інші стилуси працюватимуть.

Використання програмованих клавіш

На передній панелі планшета є 4 клавіші «F», яким можна призначити дії або програми. На передній панелі планшета також є 4 клавіші зі стрілками, які за замовчуванням налаштовані вгору, вниз, ліворуч і праворуч. Ви можете призначити інші дії або програми цим клавішам напрямлення.

Щоб призначити інші дії будь-якій із клавіш, скористайтеся програмою налаштування функціональних клавіш:

1. Відкрийте програму налаштування функціональних клавіш.
2. Ліворуч торкніться клавіші, якій потрібно призначити дію.
3. Виберіть потрібний параметр – «Відкрити програму», «Відкрити веб-сторінку», «Спеціальний ключ» або «Інша дія».
4. У полі вибраної опції виберіть або введіть необхідну функцію / параметри.
5. Натисніть «Застосувати», а потім – «Зберегти».

Щоб скасувати зміни, натисніть «Скасувати».

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

У цьому розділі міститься основна інформація про використання операційної системи Windows 10 Pro на планшеті T7. Щоб отримати вичерпну інформацію, перейдіть до Початок роботи з Windows 10 на <http://windows.microsoft.com>.

Використання облікових записів

Коли ви налаштовуєте планшет T7, 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 швидкогозначок доступу до облікових записів . Або перейдіть до  / Налаштування / Облікові записи.

Увійти

1. Натисніть кнопку живлення, щоб увімкнути або вивести планшет T7 з режиму сну.
2. Проведіть по екрану вгору.
3. Якщо на пристрої налаштовано кілька облікових записів, виберіть свій обліковий запис зі списку. Торкніться «Увійти» та введіть свій пароль (якщо його встановлено).

Вийти з аккаунта

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 отримання додаткової інформації див. [Упорядкуйте свої програми](http://windows.microsoft.com) на <http://windows.microsoft.com>.

Використання Центру дій

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

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

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



Використання Центру мобільності Windows

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

- переглянути інформацію про пристрій
- налаштувати загальні параметри, такі як яскравість екрана, поворот екрана та гучність
- керувати підключеннями Wi-Fi і Bluetooth

Використання перегляду завдань і віртуальних робочих столів

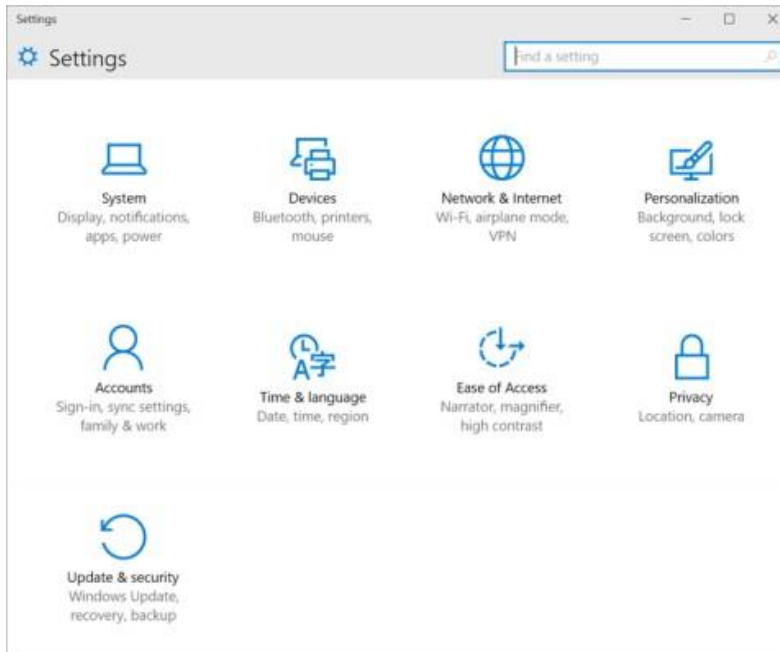
Перегляд завдань дозволяє швидко приховати всі вікна та показати робочий стіл, знайти відкрите вікно та керувати вікнами на кількох «віртуальних робочих столах».

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 перемикатися між ними, і додати більше віртуальних робочих столів, якщо потрібно.



Налаштування

Торкніться  / Налаштування для доступу до всіх ваших налаштувань.



Налаштування дисплея: регулювання підсвічування

Планшет T7 оснащено дисплеєм високої яскравості, який можна читати на вулиці. Ви можете легко збільшити яскравість дисплея, щоб підвищити читабельність пристрою 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 потужність підсвічування залежно від умов навколишнього освітлення.

Щоб установити автоматичне налаштування підсвічування:

1. Торкніться  / Налаштування / Система / Дисплей.
2. Увімкніть або вимкніть автоматичне регулювання за допомогою тумблера.

Альтернативно:

1. Проведіть пальцем від правого краю екрана або торкніться  «Дія» центр на панелі завдань, щоб відкрити Центр дій, а потім розгорніть значки швидкого доступу, якщо вони згорнуті.
2. Торкніться значка яскравості  щоб відрегулювати налаштування яскравості дисплея.
 - Якщо підсвічування не налаштовано на автоматичне налаштування, підсвічування змінюється між 0%, 25%, 50% і 100% потужності.

- Якщо підсвічування встановлено на автоматичне налаштування, підсвічування змінюється між Найтемнішим, Темнішим, Рекомендованим, Яскравішим і Найяскравішим.

Натискайте, доки не досягнете рівня підсвічування, який найкраще відповідає вашим умовам. Ви також можете вручну налаштувати підсвічування в діалоговому вікні «Дисплей»:

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

Параметри дисплея: блокування повороту

Планшет T7 оснащений датчиками орієнтації, які можуть визначити, у книжковій чи альбомній орієнтації ваш пристрій. Операційна система може автоматично налаштувати дисплей відповідно до орієнтації вашого пристрою, або ви можете заблокувати орієнтацію.

Щоб налаштувати функцію автоматичної орієнтації дисплея, проведіть пальцем від правого краю екрана  або торкніться «Дія» центр на панелі завдань, щоб відкрити Центр дій, а потім виберіть блокування повороту  щоб увімкнути або вимкнути блокування обертання.

Використання бездротових мереж

- ▶ Робота з Wi-Fi мережами
- ▶ Робота з мобільним широкосмуговим доступом
- ▶ Режим "У літаку"

Планшет T7 підтримує бездротове підключення; підключайтеся до бездротових мереж за допомогою вбудованого радіозв'язку Wi-Fi (також іноді називають Wireless LAN, WLAN або 802.11) або вбудованої можливості мобільного широкосмугового з'єднання даних (також називають Wireless WAN, WWAN або стільниковими даними).

У цьому розділі описано, як підключитися до Інтернету за допомогою планшета T7 за допомогою цих бездротових мереж можливості.

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 T7 і підключитися до бездротової мережі.

Підключення до Wi-Fi

1. Торкніться значка бездротової мережі  у нижньому правому куті екрана. Якщо він не відображається, проведіть пальцем від правого краю екрана, щоб відкрити Центр дій, а потім торкніть «Мережа».
З'явиться список доступних бездротових мереж.
2. Виберіть мережу Wi-Fi, до якої потрібно підключитися.
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.

Ви можете перевірити підключення, відкривши браузер і підключившись до Інтернету; кран  і виберіть Усі програми / Internet Explorer. Деякі бездротові мережі можуть потребувати вас щоб 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.
3. Торкніться Відключити.

Забути мережу Wi-Fi

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

Щоб забути бездротову мережу, щоб вона більше не відображалася у вашому списку мереж:

1. Торкніться  / Налаштування.
2. Виберіть Мережа та Інтернет / Wi-Fi / Керування відомими мережами.
3. У списку мереж, що з'явиться, торкніться мережі, яку потрібно видалити, і натисніть Забути.

Робота з мобільним широкосмуговим доступом

Планшет T7 має вбудований стільниковий модем, який дозволяє підключатися до мобільної широкосмугової мережі. Планшет T7 підтримує LTE у всьому світі (якщо доступний) і сумісний із мережами 4G, сертифікованими AT&T і Verizon.

Перш ніж ви зможете надсилати й отримувати дані через мобільний широкосмуговий зв'язок, ви повинні мати MicroSIM-карта в пристрої (див. [Вставлення карток SD і SIM, стор. 25](#)). Потім потрібно повернути стільникових даних на планшеті T7 та налаштуйте підключення.

Підключення до мобільного широкосмугового зв'язку

1. Торкніться значка бездротової мережі  у нижньому правому куті екрана. Якщо він не відображається, проведіть пальцем від правого боку екрана, щоб відкрити Центр дій.
2. Торкніть «Стільниковий зв'язок», щоб увімкнути його, потім натисніть і утримуйте його та торкніться «Перейти до налаштувань». (Або натисніть  / Налаштування / Мережа та Інтернет / Стільниковий зв'язок.)
3. Якщо ви хочете підключатися до цієї мережі щоразу, коли вона знаходиться в зоні дії, виберіть Дозволити Windows керувати цим підключенням.

4. За потреби виберіть «Роумінг» або «Не роумінг». З вас може стягуватися додаткова плата, якщо ви дозволите роумінг.
5. Виберіть, чи використовувати стільниковий зв'язок замість Wi-Fi, якщо Wi-Fi поганий. За потреби Windows автоматично перемикатиметься між Wi-Fi і стільниковим широкосмуговим з'єднанням.

Для отримання додаткової інформації, зверніться до розділу довідки про налаштування стільникового зв'язку в Windows 10 на веб-сторінці Сайта підтримки Windows 10 www.support.microsoft.com.

Пошук номера IMEI пристрою

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

Якщо ваш планшет T7 підтримує мобільний широкосмуговий зв'язок, номер IMEI надруковано на етикетці з серійним номером під акумулятором.

Крім того, щоб перевірити номер IMEI в операційній системі:

1. Натисніть 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, натисніть «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.

Режим "У літаку"

Якщо ви подорожуєте літаком або деякий час не потребуєте використання бездротових функцій на планшеті T7, скористайтеся режимом польоту, щоб увімкнути або вимкнути всі бездротові радіостанції з функціями передачі, вбудованими в планшет T7, зокрема Bluetooth, Wi-Fi. Fi або Cellular LTE, а також будь-які бездротові радіостанції, підключені до планшета T7, наприклад модулі EMPOWER.

Щоб увімкнути або вимкнути режим польоту:

- на сенсорному екрані торкніться Центру дій  іконки на панелі завдань, а потім виберіть Режим польоту . Якщо піктограма затемнена, режим польоту вимкнено.

Робота з GNSS

Планшет має вбудовану GNSS (глобальну навігаційну супутникову систему) з точністю від 2 до 4 метрів. Модуль приймача та інтегрована антена з автоматичними корекціями SBAS. Інтегрований приймач підтримує супутники SBAS за нормальних умов.

Планшет підтримує більшість GNSS-приймачів Trimble, включаючи субметричний модуль Trimble EM100 GNSS EMPOWER. Зверніться до документації до приймача Trimble, який ви хочете використовувати, і перевірте технічні характеристики та параметри підключення.

Якщо ви хочете підключитися через Bluetooth, переконайтеся, що ваш приймач підтримує PIN-код Bluetooth; старіші приймачі можуть не підключатися через очікування безпеки операційної системи Windows 10 Professional.

Для розширених налаштувань GNSS використовуйте геодезичний приймач або Trimble EM100 GNSS модуль EMPOWER; для отримання додаткової інформації зверніться до документації користувача модуля Trimble EMPOWER. За допомогою модуля GNSS L1/L-band діапазону ви можете отримувати положення GNSS із субметровою точністю.

Ви можете постобробити дані GNSS із внутрішнього приймача.

Ви можете використовувати зовнішню антену з вбудованим у планшет приймачем GNSS.

Використання програми uBlox uCenter

Додаток uBlox uCenter дозволяє налаштувати більш точні налаштування приймача GNSS. За потреби ви можете завантажити його з веб-сайту uBlox.

Використання аксесуарів і підключення до інших пристроїв

- ▶ Підключення аксесуарів USB
- ▶ Підключення до аксесуарів Bluetooth
- ▶ Передача даних між планшетом T7 та іншим комп'ютером
- ▶ Використання модулів EMPOWER
- ▶ Використання опорного кріплення
- ▶ Використання плечової строми
- ▶ Використання настільного концентратора

Ви можете підключати монітори, аксесуари та інші пристрої безпосередньо до планшета T7 за допомогою USB або Bluetooth і RS-232. Деякі спеціальні аксесуари можна підключити до пристрою через власний док-роз'єм.

Підключення аксесуарів USB

Планшет T7 має USB-порт для підключення USB-пристроїв, таких як флешка, сканер або принтер. Планшет T7 має вбудовану підтримку пристроїв масової пам'яті та пристроїв людського інтерфейсу.

Для інших типів пристроїв USB можуть знадобитися драйвери.

Щоб під'єднати USB-пристрій, під'єднайте кабель пристрою до порту USB A-типу внизу планшета T7.

Підключення до аксесуарів Bluetooth

Планшет T7 має вбудовану бездротову технологію Bluetooth – технологію бездротового зв'язку малого радіусу дії, яка дозволяє бездротову передачу даних і зв'язок між пристроями на відстані до 10 метрів (30 футів).

Щоб створити пару між планшетом T7 і пристроєм Bluetooth, він повинен мати PIN-код Bluetooth. Для деяких старих пристроїв Bluetooth не потрібен PIN-код. З міркувань безпеки планшет T7 не може підключитися до цих старих пристроїв, для яких не потрібен PIN-код.

ПРИМІТКА - Щоб підключитися до приймача з підтримкою Bluetooth за допомогою PIN-коду, якщо з будь-якої причини ви не можете підключитися через Bluetooth, підключіться через Wi-Fi, щоб налаштувати приймач. IP-адреса в більшості випадків 192.168.142.1. Зверніться до документації до приймача, щоб отримати докладніші відомості та налаштування окремих приймачів.

Коли Bluetooth увімкнено, на панелі завдань відображається значок Bluetooth.

ПОРАДА - Щоб заощадити заряд акумулятора, вимикайте Bluetooth, коли не використовуєте його. Bluetooth вимкнено, коли пристрій перебуває в режимі польоту.

Перш ніж ви зможете передавати дані або спілкуватися між своїм планшетом T7 та іншим пристроєм із підтримкою Bluetooth, вам потрібно створити пару між планшетом T7 і пристроєм.

Щоб створити пару та підключити пристрій Bluetooth до планшета T7:

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.
3. Переконайтеся, що повзунок встановлено в положення «Увімк», торкніть «Додати Bluetooth» або інший пристрій, а потім торкніть «Bluetooth». Планшет T7 шукає пристрої Bluetooth.
4. У списку пристроїв Bluetooth торкніться пристрою, який потрібно з'єднати з планшетом T7.
5. Дотримуйтеся вказівок на екрані, щоб завершити створення пари між пристроями.
6. Якщо іншому пристрою потрібен пароль (іноді його називають кодом сполучення), вам буде запропоновано його ввести. Якщо ви не знаєте код доступу, перевірте інформацію, яку ви надали пристрій або веб-сайт виробника.

Передача даних між планшетом T7 та іншим комп'ютером

Планшет T7 працює на базі операційної системи Windows 10 Pro і не може підключитися безпосередньо до офісного комп'ютера з операційною системою Windows як «клієнт» так само, як пристрій із мобільною операційною системою. Ви все одно можете перенести дані з планшета T7 на інший ПК; це можна зробити кількома способами, зокрема:

- Використання хмарних служб синхронізації файлів, таких як Trimble Connect, [Dropbox](#), [Microsoft OneDrive](#), [Диск Google](#) через Wi-Fi або 4G
- Через Ethernet; Дивись [Використання настільного концентратора, стор. 49](#)

- Через бездротову локальну мережу; Дивись [Робота з мережами Wi-Fi, стор 41](#)
- Флешка USB; Дивись [Підключення аксесуарів USB, стор. 45](#)

Використання модулів EMPOWER

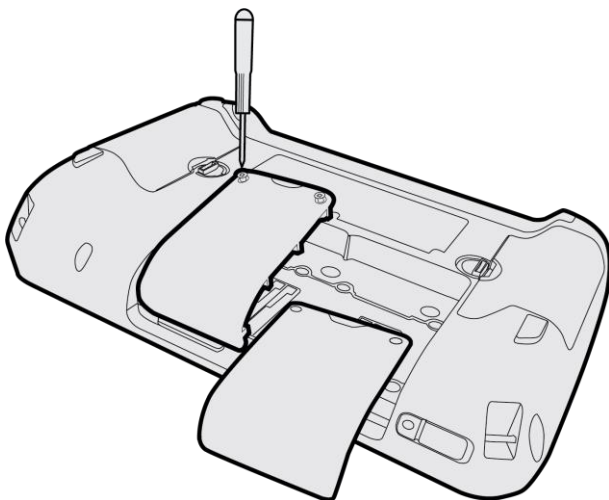
Модулі Trimble EMPOWER можна використовувати для розширення або розширення основних можливостей вашого пристрою. Кожен модуль EMPOWER можна встановити, видалити або перемістити з одного пристрою з підтримкою EMPOWER на інший.

Планшет T7 дозволяє встановлювати до двох модулів EMPOWER одночасно.

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

Встановлення модулів EMPOWER

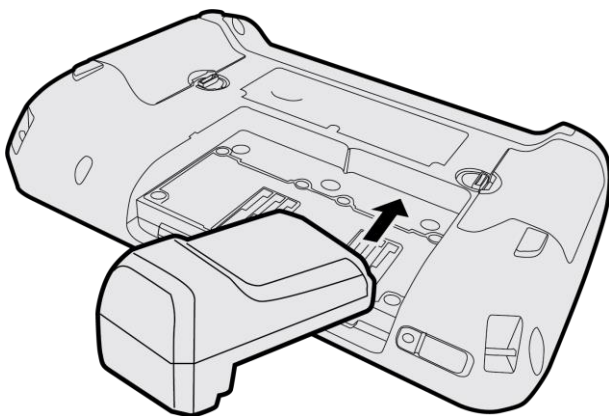
1. Переконайтеся, що ваш пристрій вимкнено. Для отримання додаткової інформації див. [Зарядка і живлення режимми, стор. 29](#).
2. Переверніть пристрій і за допомогою хрестової викрутки №1 послабте 2 гвинти на одній або обох кришках відсіку модуля EMPOWER.



Зніміть кришку (кришки) і зберігайте в безпечному місці для потенційного використання в майбутньому.

ПРИМІТКА - Перш ніж вийняти модуль із пристрою, переконайтеся, що пристрій вимкнено. Знову прикріпіть кришку модульного відсіку, якщо модуль не приєднано.

3. Під'єднайте модуль EMPOWER до пристрою, переконавшись, що слоти у верхній частині пристрою збігаються зі слотами на модулі EMPOWER.
4. Затягніть 2 невідпадаючі гвинти в нижній частині модуля EMPOWER за допомогою викрутки Phillips №1. Не затягуйте гвинти занадто сильно.



5. 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 - Деякі модулі не потребують запуску EMPOWER Hub для керування модулем. Вам може знадобитися лише використовувати концентратор, щоб вимкнути модуль, щоб заощадити заряд акумулятора.

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

Використання опорного кріплення

Додатковий аксесуар для планшета T7, опорне кріплення складається з пластини, яка пригвинчується до пристрою, і її можна залишити на місці після приєднання, і самого опорного кріплення

Пластина та кріплення на вісі з'єднані за допомогою швидкознімного з'єднувача, сумісного з іншими монтажними продуктами Trimble.

Щоб використовувати планшет T7 на опорі, прикрутіть пластину до задньої частини пристрою, а потім під'єднайте кріплення на опорі до пластини. Trimble рекомендує під'єднати його так, щоб штанга була ліворуч (з огляду ззаду) від пристрою; таким чином він не заважає задній камері.

Ви можете легко зняти кріплення на вісі або встановити його так, щоб воно знаходилося праворуч (з огляду ззаду) від пристрою; натисніть на засув швидкознімного роз'єму, щоб зняти кріплення на вісі, і, якщо потрібно, підключіть його так, щоб воно сиділо з правого боку.

Кріплення на вісі компактне, тому, якщо воно не прикріплене до пластини на пристрої, воно поміщається в трубу 10 см (4 дюйми) для зберігання.

Використання плечової стропи

Існує кілька способів кріплення плечового ременя до планшета T7:

- Якщо до пристрою прикріплено ремінець (див. [Прикріплення ручного ремінця, сторінка 26](#)), закріпіть ремінь на плечі на пряжках ручного ремінця.
- Якщо до пристрою не прикріплено ручний ремінь, прикріпіть окремі з'єднувальні ремені плечового ремінця до отворів для ручного ремінця на пристрої та прикріпіть плечовий ремінець до з'єднувальних ременів.
- Ви можете прикріпити ремінь на плече до отворів для ручного ремінця/ременів для з'єднання плечового ременя з обох боків пристрою, відповідно до ваших уподобань.
- Ви можете прикріпити ремінь до верхнього чи нижнього отворів для ручного ремінця або використати дваплечові стропи і прикріпіть їх хрест-навхрест до пристрою, щоб створити джгут.

Використання настільного концентратора

Настільний концентратор для планшета T7, який є додатковим аксесуаром, підключається до пристрою за допомогою кабелю USB. Він забезпечує:

- Один порт дисплея, який підтримує один монітор 2K (до 2560 x 1600 x 30 кадрів в секунду)
- Один порт DVI-I та один порт HDMI, які підтримують два монітори (до 2048 x 1152 x 60 кадрів в секунду)
- Один порт Gigabit Ethernet для дротового доступу на надвисокій швидкості
- Три порти USB 3.0 SuperSpeed для новітніх периферійних пристроїв
- Один порт USB 3.0 для швидкої зарядки пристрою
- Один аудіо вхід/вихід для мікрофонів, динаміків і навушників
- Інтегрований слот для замка, який вміщує замки безпеки для захисту обладнання

Для використання зовнішніх моніторів потрібні драйвери; планшет T7 завантажує драйвери під час першого підключення до настільного концентратора (це може зайняти кілька хвилин). Після завантаження драйверів планшет T7 використовуватиме драйвери кожного разу, коли підключатиметься настільний концентратор.

Використання камер

- ▶ Зйомка фото та відео
- ▶ Зміна налаштувань камери
- ▶ Програма «Камера», щоб отримати місцезнаходження для геотегування фотографій
- ▶ Перегляд фотографій і відео

Планшет T7 оснащений двома камерами; 2-мегапіксельна камера на передній панелі пристрою та 8-мегапіксельна камера зі світлодіодним спалахом на задній панелі. Обидві камери доступні за допомогою програми камери.

ПРИМІТКА - Пристрій може поставлятися із захисною плівкою, яка закриває задню камеру та вікна спалаху. Перед першим використанням зніміть плівку нігтем або пластиковим наконечником стилуса, щоб забезпечити правильний фокус і експозицію ваших фотографій і відео.

Зйомка фото та відео

За замовчуванням вбудована програма «Камера» Windows 10 готова до зйомки фотографій, але ви можете легко перемикатися між режимами фото та відео. Перед використанням камери переконайтеся, що ви зняли захисну плівку з камери та вікна спалаху.

Щоб зробити фотографію або записати відео:

1. Торкніться  / Фотоапарат. За замовчуванням запускається фронтальна камера.
Якщо ви хочете переключитися на задню камеру, торкніться піктограми у верхньому лівому куті екрана.
2. Головний значок камери або відео в центрі правого кута екрана показує, у якому режимі перебуває камера: фото або відео. Щоб переключитися з одного режиму в інший, торкніться маленької піктограми камери або відео над головною піктограмою.
3. Щоб зробити знімок або почати запис відео, торкніться головної піктограми в потрібному режимі.

Зміна налаштувань камери

1. Торкніться  / Камера, щоб запустити програму Камера.
2. Щоб отримати доступ до налаштувань камери, торкніться  у верхньому правому куті екрана.
3. Щоб приховати налаштування камери, торкніться в іншому місці екрана.

Увімкніть програму Камера, щоб отримати доступ до свого місцезнаходження, щоб позначити фотографії геотегами

1. У налаштуваннях програми «Камера» в розділі «Пов'язані налаштування» натисніть «Вибрати, чи може камера використовувати інформацію про місцезнаходження».
2. Натисніть «Так», щоб підтвердити, що ви хочете змінити програму.
3. Переконайтеся, що вибрано Місцезнаходження, а потім пересуньте перемикач Служби визначення місцезнаходження в положення Увімк.
4. Закрийте програму «Налаштування», щоб повернутися до програми «Камера».

Перегляд фотографій і відео

За замовчуванням ваші фотографії та відео зберігаються в папці Camera Roll на планшеті T7.

Є кілька способів перегляду фотографій і відео:

- Програма Камера: торкніться мініатюри в нижньому правому куті екрана, щоб відкрити Photos, а потім виконайте одну з наведених нижче дій.
 - виберіть Переглянути всі фото
 - проведіть пальцем праворуч або ліворуч, щоб прокрутити інші фото/відео у вашій колекції.
- Програма «Фотографії»: відкрийте програму «Фотографії» з меню «Пуск» Windows.
- Провідник файлів або програма OneDrive: перейдіть до бібліотеки зображень і відкрийте її.

Використання попередньо встановлених програм

- ▶ Trimble EMPOWER Hub
- ▶ Утиліта Trimble GNSS Status
- ▶ Торкніться програми керування
- ▶ Програма налаштування функціональних клавіш
- ▶ Програми Microsoft у комплекті
- ▶ Отримання додаткових програм

Планшет T7 постачається з набором корисного попередньо встановленого програмного забезпечення.

Trimble EMPOWER Hub

Контролюйте та керуйте модулями Trimble EMPOWER з однієї зручної та легкої у використанні програми. Для отримання додаткової інформації зверніться до документації модуля, доступної тут www.trimble.com/empowermodules.

Утиліта Trimble GNSS Status

Утиліта Trimble GNSS Status дозволяє переглядати інформацію про точність для поточного вибраного джерела GNSS. Для приймачів, які підтримують ці функції, використовуйте утиліту GNSS Status, щоб:

- встановити джерела корекції
- застосовувати варіанти ліцензування
- налаштувати вихід NMEA

Для отримання додаткової інформації зверніться до посібника користувача утиліти Trimble GNSS Status www.trimble.com.

Торкніться програми керування

Використовуйте програму Touch Control для перемикання між режимами пальців, рукавичок і стилуса. Запустіть програму з панелі завдань.

У разі використання у вологих умовах Trimble рекомендує завжди мати на сенсорному екрані захисне скло (див. [Встановлення захисної плівки, сторінка 27](#)) і використовуйте режим Пальця .

Програма налаштування функціональних клавіш

Використовуйте програму «Налаштування функціональних клавіш», щоб призначати програми, веб-сторінки або спеціальні дії клавіш F-клавішам і клавішам зі стрілками напрямку на планшетному комп'ютері. Дивись [Використання програмованих клавіш, сторінка 35](#) для отримання додаткової інформації.

Програми Microsoft у комплекті

Ось деякі з корисних програм продуктивності, які постачаються в комплекті з планшетом T7 на базі операційної системи Windows 10 Pro.

- **OneNote.** Використовуйте програму OneNote на своєму пристрої, щоб робити нотатки та зберігати їх у хмарі. Для отримання додаткової інформації див. 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, щоб керувати своїм розкладом.
- **Люди.** Програма «Люди» об'єднує всі ваші контакти в одному просторі. Миттєво переглядайте електронну адресу, номер телефону, веб-сайт та іншу інформацію кожного контакту.
- **Microsoft Edge.** Microsoft Edge надає вам 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. Див. Знайомство з Microsoft Edge на сайті windows.com для деталей.
- **Камера.** Програма «Камера» дозволяє робити звичайні фотографії, серійні фото або відео за допомогою передньої або задньої камери пристрою.
- **Фотографії.** Редагуйте та впорядковуйте свої фотографії за допомогою програми «Фото». Обрізайте, покращуйте та додавайте ефекти до своїх зображень.
- **Новини.** Новини пропонують вам найактуальніші новини, а також більш глибоке висвітлення. Ви можете налаштувати висвітлення, щоб додати більше місцевої інформації або виділити обрані теми.
- **Погода.** Програма Погода пропонує погодинні, щоденні та 10-денні прогнози, а також історичну інформацію та 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 планшета T7, перейдіть до Microsoft Store на www.microsoftstore.com.

Усунення несправностей, завантаження оновлень і 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 T7, спробуйте наведені нижче поради щодо усунення несправностей, щоб виявити та вирішити проблему. Якщо проблеми не зникають, зверніться до місцевого дистриб'ютора підтримка.

Допомога та підтримка операційної системи Windows 10 Pro

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

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 користуєтеся, підключаються до Інтернету, можливо, через погане мережеве з'єднання вони працюють повільно. Докладну інформацію про перевірку мережі див. [Низька швидкість Wi-Fi, стор. 57](#).

- Перевірте, чи достатньо 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 жаркому середовищі, під прямим сонячним промінням та/або використовуєте процесор або програму, яка потребує великої кількості пам'яті, ваш пристрій може сильно нагрітися. рухатися пристрій у більш прохолодне місце, зачекайте п'ять хвилин і подивіться, чи він працює швидше.

Проблеми з модулем EMPOWER

Програмне забезпечення не впізнає EMPOWER модуль

- Перевірте контакти та кріплення модуля.

Можливо, контакти між модулем і пристроєм забруднені, або модуль прикріплений неправильно. Переконайтеся, що контакти модуля чисті, а гвинти затягнуті належним чином.

- Ваше польове програмне забезпечення не налаштоване для зв'язку з модулем EMPOWER.

Переконайтеся, що ваше польове програмне забезпечення підтримує модуль EMPOWER напряду та чи польове програмне забезпечення налаштоване для зв'язку з модулем EMPOWER напряду або через правильний COM-порт.

Зверніться до документації модулів Trimble EMPOWER тут

www.trimble.com/empowermodules для отримання додаткової інформації.

Проблеми з бездротовим підключенням

Wi-Fi швидкість повільна

- 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 нормальній швидкості з іншого пристрою? Спробуйте запустити перевірку швидкості мережі, щоб переконатися, що підключення до Інтернету працює нормально.

- Ваш сигнал Wi-Fi слабкий.

Подивіться на значок бездротової мережі на панелі завдань.

Цей значок  показує потужність вашого сигналу. Якщо піктограма частково затемнена, перемістіть пристрій ближче до бездротового маршрутизатора, щоб дивись, 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 і менш чутливий до перешкод, але матиме менший радіус дії, ніж мережа 2,4 ГГц.

Проблеми з живленням і акумулятором

Акумулятор не заряджається

- Батарея перегріта або занадто холодна.

Акумулятор заряджається від 0 °C до +40 °C. Якщо ви використовували або зберігали батарею та/або пристрій в особливо жаркому чи холодному середовищі, батарея може бути поза діапазоном безпечної температури заряджання. Датчики в акумуляторі запобігатимуть заряджанню акумулятора, доки його температура не повернеться до нормального рівня.

- Батарея встановлена неправильно.

Якщо акумулятор не встановлено належним чином у пристрій або зарядний пристрій, він може не мати належного з'єднання та не заряджатиметься.

- Клеми батареї забруднені або покриті корозією.

Якщо контакти батареї забруднені або пошкоджені корозією, вона може не мати належного з'єднання та не заряджатиметься.

Пристрій не запускається

- Батареї не мають достатнього заряду для живлення пристрою.

Натисніть і утримуйте кнопку індикатора заряду на кожному з акумуляторів. Принаймні один світлодіодний індикатор заряджання має світитися, щоб вказати, що в акумуляторі достатньо заряду для запуску пристрою від акумулятора. Якщо на батареї не горить жоден світлодіод, підключіть пристрій до зовнішнього джерела живлення або замініть батареї на заряджені, а потім повторіть спробу.

- Батареї встановлено неправильно.

Пристрій може не отримувати живлення від батарей, якщо вони встановлені неправильно. Вийміть обидві батареї, а потім замініть їх належним чином.

Пристрій раптово вимкнувся під час використання

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

Якщо рівень заряду батареї стане занадто низьким, пристрій автоматично перейде в режим глибокого сну, щоб запобігти втраті даних. Перевірте рівень заряду батареї, натиснувши й утримуючи кнопку рівня батареї на кожній із батарей. Якщо заряд батареї занадто низький, підключіть пристрій до зовнішнього джерела живлення або замініть батареї на заряджені.

Якщо заряд батареї постійно розряджається під час роботи в полі, подумайте про те, щоб взяти з собою запасні батареї. Пристрій підтримує гарячу заміну батарей. Заміняйте одну батарею за раз; у пристрої завжди має бути одна батарея з достатнім зарядом, коли ви знімаєте батарею та замінюєте її іншою. Якщо вийняти обидві батареї, пристрій вимикається.

Перезапуск або скидання операційної системи

Якщо ваш пристрій не відповідає, а посібник з усунення несправностей не вирішує 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 клавішу живлення, вимикає живлення ЦП. Будь-які незбережені файли та налаштування буде втрачено.

Щоб примусово перезавантажити пристрій, натисніть і утримуйте клавішу живлення, доки пристрій не вимкнеться (приблизно 2 секунди), а потім перезавантажить пристрій.

Скидання налаштувань пристрою

Якщо перезавантаження 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. Виберіть «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. Якщо ви плануєте пожертвувати, переробити або продати свій пристрій, скористайтесь цією опцією та виберіть повне очищення диска. Це може зайняти годину або дві, але іншим людям буде важче відновити видалені вами файли.
 - Перевстановлює Windows 10 і видаляє всі ваші особисті файли.
 - Видаляє встановлені програми та драйвери.
 - Видаляє зміни, внесені в налаштування.

Скидання налаштувань пристрою, коли операційна система не відповідає

Якщо ви хочете відновити пристрій, але не можете керувати сенсорним екраном або операційна система не реагує на звичайний вхід, можливо, вам знадобиться 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 / Перезавантаження» у нижньому правому куті екрана.
3. Коли пристрій перезавантажиться, торкніть «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 для вас будуть доступні оновлення операційної системи та програмного забезпечення 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, завдяки чому ваш пристрій завжди оновлюється з найновішими функціями.

Установлення останніх оновлень може допомогти вирішити поширені проблеми, але ви повинні бути онлайн, щоб завантажити оновлення. Якщо у вас виникли проблеми з підключенням і завантаженням оновлень через надто повільну бездротову мережу, ви можете спробувати використати дротову мережу через аксесуар для настільного концентратора (див. [Використання настільного концентратора, стор. 49.](#))

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.

Trimble рекомендує постійно оновлювати операційну систему Windows. Це зменшує вашу вразливість до кібератак і допомагає покращити операційну систему Windows. Ви можете налаштувати параметри для запобігання завантаженням і перезапусків у полі; перейдіть до Налаштування / Оновлення та безпека / Оновлення Windows / Параметри оновлення.

Щоб отримати додаткові відомості про оновлення Windows, зверніться до офіційного оновлення Windows: поширені запитання www.microsoft.com.

Завантаження та оновлення програмного забезпечення

Останні версії програмного забезпечення, включаючи драйвери, оновлення прошивки та програмні утиліти доступні на [сторінки технічної підтримки](#) на www.trimble.com.

Ремонт вашого пристрою

Перш ніж відправити планшет T7 на ремонт, перегляньте розділ щодо усунення несправностей у цьому документі. Якщо ви не можете вирішити проблему за допомогою усунення несправностей, зверніться до місцевого дилера Trimble для подальшої 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 Trimble.

