



Портативний SSD-накопичувач Samsung Portable SSD T7 Shield

Посібник користувача

MU-PE1T0S MU-PE2T0S MU-PE4T0S

MU-PE1T0K MU-PE2T0K

MU-PE1T0R MU-PE2T0R



ВІДМОВА ВІД ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ

SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. ЗАЛИШАЄ ЗА СОБОЮ ПРАВО В БУДЬ-ЯКИЙ ЧАС ЗМІНЮВАТИ ВИРОБИ, ІНФОРМАЦІЮ ТА ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ БЕЗ ПОПЕРЕДЖЕННЯ.

Наведена в цьому документі інформація пов'язана з продукцією Samsung Electronics Co., Ltd. («Samsung»). Описи та технічні характеристики виробів у цьому документі наведено лише для довідкових цілей. Уся інформація в цьому документі може бути змінена в будь-який час без попередження. Вона надається «ЯК Є», без будь-якої гарантії. Цей документ і вся інформація, наведена в ньому, залишаються у виключній і повній власності компанії Samsung. Цей документ не надає жодних дозволів стосовно патентів, авторського права, промислових зразків, торгівельних марок чи інших прав інтелектуальної власності, прямо чи непрямо, внаслідок позбавлення права заперечення чи з інших причин. Крім зазначеного в умовах і положеннях Samsung стосовно продажу відповідної продукції, компанія Samsung відмовляється від усіх прямих і непрямих гарантій, пов'язаних із продажем та/або використанням продукції Samsung, включно із зобов'язаннями та гарантіями, що стосуються придатності для конкретних задач, товарної якості, порушення прав на патент, авторських прав чи інших прав інтелектуальної власності. Продукція Samsung не призначена для використання в системах життєзабезпечення, реанімаційному обладнанні, у приладах для надання медичної допомоги, в аварійно-рятувальному обладнанні або в інших подібних ситуаціях, коли неполадки приладу можуть призвести до загибелі чи травмування людей, у військових чи оборонних цілях, а також у рамках державних закупівель, щодо яких діють особливі умови та положення. Щоб отримати оновлену й додаткову інформацію щодо продукції Samsung, зверніться до місцевого магазину Samsung або відвідайте вебсайт Samsung (<https://www.samsung.com>). Назва Samsung і логотипи Samsung є зареєстрованими торгівельними марками компанії Samsung Electronics Co., Ltd. або її дочірніх компаній у США та інших країнах. Інші назви та фірмова символіка можуть належати відповідними власникам.

© Samsung Electronics Co., Ltd, 2022 р. Усі права захищено.

Портативний SSD-накопичувач Samsung Portable SSD T7 Shield

Посібник користувача

Зміст

Вступ	4
Початок роботи.....	6
Комплектація	6
Підключення та відключення	6
Вимоги до системи.....	7
Відображення ємності накопичувача T7 Shield у системі	8
Використання накопичувача T7 Shield	9
Підключення накопичувача T7 Shield.....	9
Відключення накопичувача T7 Shield	9
Інсталяція програми «Samsung Portable SSD Software 1.0».....	9
Попередження.....	22
Створюйте резервні копії важливих даних	22
Надійно зберігайте пароль користувача.....	22
Підключайтеся до сертифікованих пристроїв. Дотримуйтеся стандартів безпеки	22
Уникайте ударів і вібрації.....	22
Не розбирайте й не пошкоджуйте прилад, не видаляйте етикетки.....	23
Використовуйте оригінальні аксесуари.....	23
Використовуйте прилад за належної температури й вологості.....	23
Не застосовуйте надмірну силу під час від'єднання кабелю	23
Виконуйте перевірки на віруси та інстальуйте оновлення.....	23
Очищайте прилад.....	23
Тримайте прилад подалі від дітей і тварин.....	24
Тримайте прилад подалі від середовищ, що не відповідають рівню захисту IP65	24
Відповіді на поширені запитання.....	25
Технічні характеристики й сертифікації.....	27
Технічні характеристики.....	27
Дотримання норм.....	27
KC (Korea Certification)	27
FCC (Federal Communication Commission)	28
CE (Conformity European).....	28

Вступ

Портативний твердотілий накопичувач (Portable Solid-State Drive, PSSD) T7 Shield вирізняється надзвичайною продуктивністю, здатною задовольнити найвимогливіших фотографів і відеографів, а також високою витривалістю, якої часто потребують різні життєві ситуації. Легкий кишеньковий накопичувач T7 Shield має ретельно продуманий дизайн, повністю розроблений компанією Samsung. Професійні автори контенту та звичайні користувачі можуть впевнено зберігати на ньому дані в будь-який зручний момент, не хвилюючись про їх безпеку навіть у випадку, якщо пристрій впаде або зазнає впливу води, пилу чи спеки. Цей прилад став продовженням популярної серії T портативних SSD-накопичувачів Samsung Portable SSD. Він працює на основі надійного програмного забезпечення Samsung і унікального програмного комплексу для керування Magician від Samsung.

Професійна швидкодія і велика ємність

Портативний SSD-накопичувач Samsung T7 Shield використовує протокол NVMe™, завдяки якому користувач отримує всі переваги інтерфейсу USB 3.2 Gen2 та максимальну пропускну здатність до 10 Гбіт/с. T7 Shield дозволяє швидко й легко переносити фото й відео завдяки надзвичайно високій продуктивності зі швидкістю читання й запису до 1050/1000 МБ/с¹⁾ відповідно — це в 1,9 разу перевищує швидкість доступних наразі портативних SSD-накопичувачів з інтерфейсом SATA і в 9,5 разу перевищує швидкість зовнішніх жорстких дисків¹⁾. Модель T7 Shield унікальним чином оптимізовано для забезпечення безперебійного читання й запису навіть після заповнення диску. Це допомагає виконувати важкі й тривалі задачі, як-от запис, редагування й шифрування високоякісних відео, а також позбавляє зайвих проблем, що можуть виникати з візуальним представленням і якістю зображення через нестабільну роботу пристрою. Накопичувач T7 Shield пропонується з ємністю 1 ТБ, 2 ТБ або 4 ТБ, що дає змогу зберігати години відеозаписів у форматі 8K і тисячі високоякісних фотографій.

¹⁾ За результатами внутрішніх випробувань

Надзвичайна витривалість: стійкість до пилу, води й падінь

Уже багато років портативні SSD-накопичувачі Samsung серії T широко відомі як компактні, надійні та зручні у використанні прилади. Завдяки надійному алюмінієвому корпусу та гумовому покриттю модель T7 Shield стала найміцнішою в лінійці портативних SSD-накопичувачів Samsung. Міцність і теплопровідність алюмінію забезпечують високу стійкість і ефективне теплорозсіання. Тривке гумове покриття захищає накопичувач від подряпин, плям та ударів і дозволяє зручно тримати його в руці. Для ще більшої надійності конструктори Samsung розмістили навколо USB-роз'єму два бар'єри, які запобігають проникненню води й пилу. Накопичувач T7 Shield отримав сертифікат захисту IP65²⁾ у міжнародній сертифікаційній лабораторії³⁾ і пройшов внутрішні випробування⁴⁾ з падіннями з висоти до трьох метрів (9,8 фути). Завдяки надійній конструкції накопичувач T7 Shield можна впевнено використовувати для зйомок на вулиці чи в подорожі, не хвилюючись через можливі пошкодження, пов'язані із зовнішнім середовищем чи

іншими непередбачуваними факторами.

2) Рівень захисту IP означає код IP, або ступінь захисту оболонки, який визначається за стандартом IEC 60529 і описує рівень захищеності механічного корпусу та оболонки електрообладнання від впливу пилу й води.

3) Сертифікат захисту IP (KCTL) визнається країнами й сертифікаційними установами, що беруть участь в ІЛАК (Міжнародному співробітництві з акредитації лабораторій) (104 країни). Якщо накопичувач T7 Shield потрапив у воду, ретельно висушіть його, перш ніж продовжити використання. Гарантія не поширюється на пошкодження, спричинені рідиною чи пилом.

4) Внутрішні випробування на стійкість до ударів внаслідок вільного падіння проводилися в контрольованих умовах.

Програмне забезпечення для керування

Накопичувач T7 Shield оснащено модернізованим програмним забезпеченням для ПК та комп'ютерів Mac, яке дозволяє користувачу встановлювати пароль і отримувати оновлення мікропрограми. Ви також можете завантажити мобільну програму для смартфонів і планшетів з Android. Крім того, портативний SSD-накопичувач Samsung Portable SSD підтримується програмним забезпеченням Magician (починаючи з версії Magician 7.0, яка вийшла у вересні 2021 р.), завдяки чому користувач може перевіряти продуктивність за контрольними показниками, відновлювати PSID для повернення заводських налаштувань, застосовувати функції захисту (реєстрація пароля) і отримувати оновлення мікропрограми.

Сумісність із різними пристроями

Портативний SSD-накопичувач Samsung Portable SSD T7 Shield можна підключати до численних пристроїв, якими ви звикли користуватися в повсякденному житті. Цей енергоефективний прилад підтримує стандарт живлення через USB, що дозволяє під'єднувати його до різноманітних головних пристроїв. Зокрема, підключення до більшості мобільних пристроїв (телефонів чи планшетів) дає можливість накопичувачу T7 Shield працювати за низької потужності, що подовжує час його роботи від батареї. Крім того, завдяки швидкому й стабільному записуванню даних T7 Shield підходить авторам контенту та профільним спеціалістам, які використовують камери для мовлення. Широка сумісність нового портативного SSD-накопичувача Portable SSD T7 Shield є втіленням величезного досвіду Samsung у виготовленні різноманітних приладів, від телевізорів до мобільних пристроїв.

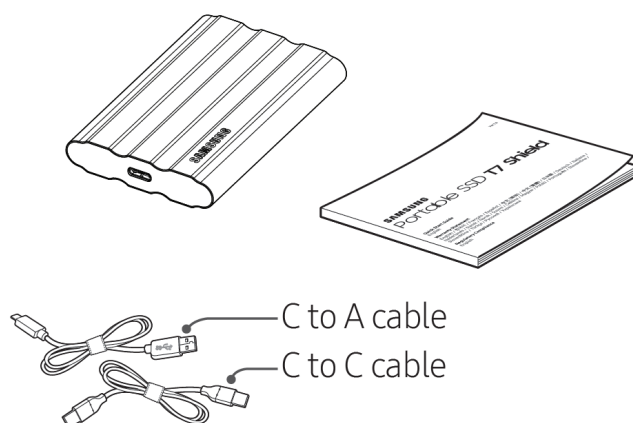
* Умови сумісності з головними пристроями можуть відрізнятися. Див. список сумісних пристроїв на сторінці www.samsung.com/support.

Початок роботи

Перш ніж почати роботу з портативним SSD-накопичувачем Samsung Portable SSD T7 Shield (далі — «накопичувач T7 Shield»), уважно прочитайте цей посібник користувача, щоб дізнатися, як правильно й безпечно використовувати цей прилад.

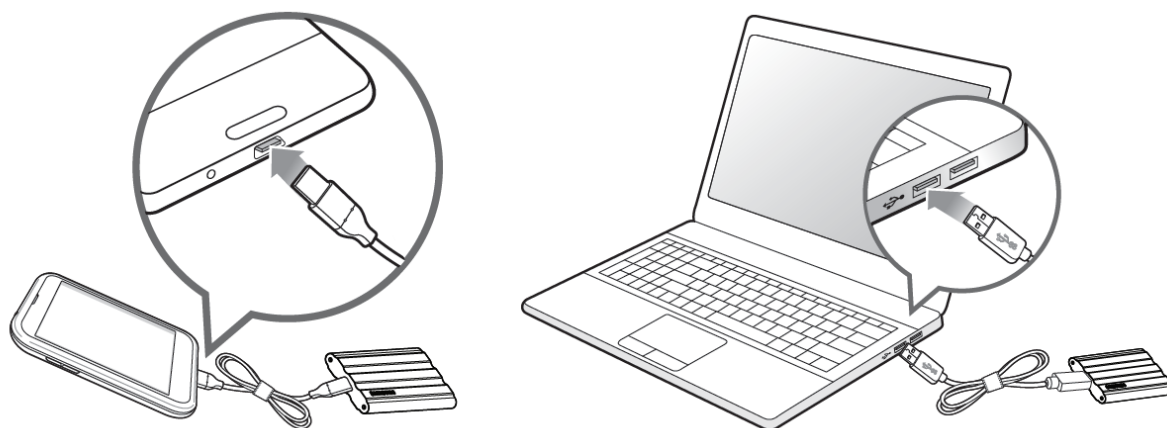
Комплектація

- Портативний SSD-накопичувач Samsung Portable SSD T7 Shield
- Кабель USB 3.2 Gen 2 C/A
- Кабель USB 3.2 Gen 2 C/C
- Короткий посібник користувача та гарантія



Підключення та відключення

- ① Виберіть кабель, що підходить для вашого пристрою. Підключіть один його кінець до пристрою, а інший — до накопичувача T7 Shield.
- ② Щоб захистити свої дані, відключайте накопичувач T7 Shield тільки за допомогою команд «Витягти», «Відключити» або «Безпечно видалити устаткування».



Вимоги до системи

1. Підтримка інтерфейсу USB 3.2 Gen 2 (10 Гбіт/с)

USB (Universal Serial Bus) — це стандарт послідовного інтерфейсу вводу/виводу, який дозволяє з'єднувати різні пристрої. Оптимальна швидкість передачі даних у накопичувачі T7 Shield досягається через інтерфейс USB 3.2 Gen 2 (10 Гбіт/с). Застосування нижчих версій інтерфейсу, наприклад USB 3.2 Gen 1 (5 Гбіт/с), USB 2.0 і 1.1, може призвести до зниження продуктивності у зв'язку з обмеженими можливостями цих версій.

* Швидкодія може залежати від системи користувача, до якої підключено накопичувач T7 Shield. Якщо ваша система не підтримує протокол UASP (USB Attached SCSI Protocol), то навіть за використання інтерфейсу USB 3.2 Gen 2 швидкодія накопичувача T7 Shield може не бути оптимальною. Переконайтеся, що ваша система підтримує протокол UASP.

2. Вимоги до операційної системи

- ОС Windows: версія 7 або пізніша
- ОС Mac OS: версія Mac OS X 10.10 або пізніша
- ОС Android: версія Android Lollipop або пізніша

* Версія накопичувача T7 Shield з ємністю 4 ТБ сумісна лише з 64-розрядною ОС.

3. Формати файлів

Накопичувач T7 Shield постачається з налаштованою підтримкою формату файлів exFAT, який також підтримується в операційних системах Windows, Mac OS і Android. Як зазначено в таблиці нижче, можливість читання й записування даних у певному форматі на вашому комп'ютері залежить від ОС. Якщо ви використовуєте накопичувач T7 Shield лише з однією ОС, радимо вибрати формат файлів, що підходить для цієї ОС.

Таблиця 1. Обмеження читання й записування для файлових систем у різних операційних системах.

Формати файлів	ОС Windows	ОС Mac OS
exFAT	Читання та записування	Читання та записування
NTFS	Читання та записування	Лише читання
HFS/HFS+/APFS	Не розпізнається	Читання та записування

* Під час використання файлів exFAT в різних операційних системах доступ до записування даних може бути заблоковано (залишиться тільки можливість читання). Щоб відновити можливість записування, скористайтеся наведеними нижче інструкціями.

- ОС Mac OS: знову підключіть накопичувач T7 Shield до комп'ютера Mac і виконайте команду «Витягти».
- ОС Windows: коли з'явиться повідомлення про скасування доступу для записування, натисніть «Перевірити й виправити», щоб виконати перевірку диску (CHKDSK). Якщо ви закрили повідомлення, не виконавши перевірку диску, ви можете натомість зробити наступне: вибрати диск → клацнути правою кнопкою миші → натиснути «Властивості» → «Інструменти» → «Перевірка».

* Щоб виконати функцію Time Machine на комп'ютері Mac, змініть формат файлу на APFS.

Відображення ємності накопичувача T7 Shield у системі

Ємність, відображена в системі, до якої підключено накопичувач T7 Shield, може відрізнятись від заявленої ємності через відмінності десяткової та двійкової систем вимірювання та інші фактори, включно з блокуванням і сегментацією диску.

* Наприклад: ОС Windows: 1 ГБ = 1024 МБ, ОС Mac OS: 1 ГБ = 1000 МБ

Заявлена ємність визначається на основі десяткової системи з таким переведенням одиниць вимірювання:

1 ГБ = 1 000 000 000 байт, 1 ТВ = 1 000 000 000 000 байт

На вашому комп'ютері може відображатися менша ємність, якщо в його системі використовується інший стандарт вимірювання.

Використання накопичувача T7 Shield

Підключення накопичувача T7 Shield

Виберіть кабель, що підходить для вашого пристрою. Підключіть один його кінець до пристрою, а інший — до накопичувача T7 Shield.

Відключення накопичувача T7 Shield

Для відключення накопичувача T7 Shield обов'язково використовуйте функцію «Безпечно видалити устаткування». Якщо від'єднати накопичувач без використання цієї функції, можна втратити дані або пошкодити накопичувач.

* Компанія Samsung не несе відповідальності за втрату даних користувача та пошкодження виробу, спричинені невиконанням цієї інструкції.

Інсталяція програми «Samsung Portable SSD Software 1.0»

(Для оновлення мікропрограми та застосування режиму безпеки)

(Інсталяція програмного забезпечення передбачає ті самі кроки, що й для моделі накопичувача T7. Див. зображення для накопичувача T7)

Для ПК та комп'ютерів Mac

У програмі «Провідник» (OC Windows) або на робочому столі (OC Mac OS) виберіть програму «Samsung Portable SSD 1.0».

OC Windows: SamsungPortableSSD_Setup_Win_1.0.exe

OC Mac OS: SamsungPortableSSD_Setup_Mac_1.0.pkg

* Під час форматування сегмента накопичувача T7 Shield (після його придбання) програмне забезпечення «Samsung Portable SSD Software» видається. У такому разі завантажте програму «Samsung Portable SSD Software 1.0» з вебсайту Samsung (<http://www.samsung.com/samsungssd>).

* Програма «Samsung Portable SSD Software 1.0» підходить тільки для серії накопичувачів T7 (T7 Shield, T7 Touch, T7), тому її інсталяція не призводить до видалення попередніх версій «Samsung Portable SSD Software» (для моделей T3, T5 чи X5), інстальованих на комп'ютері.

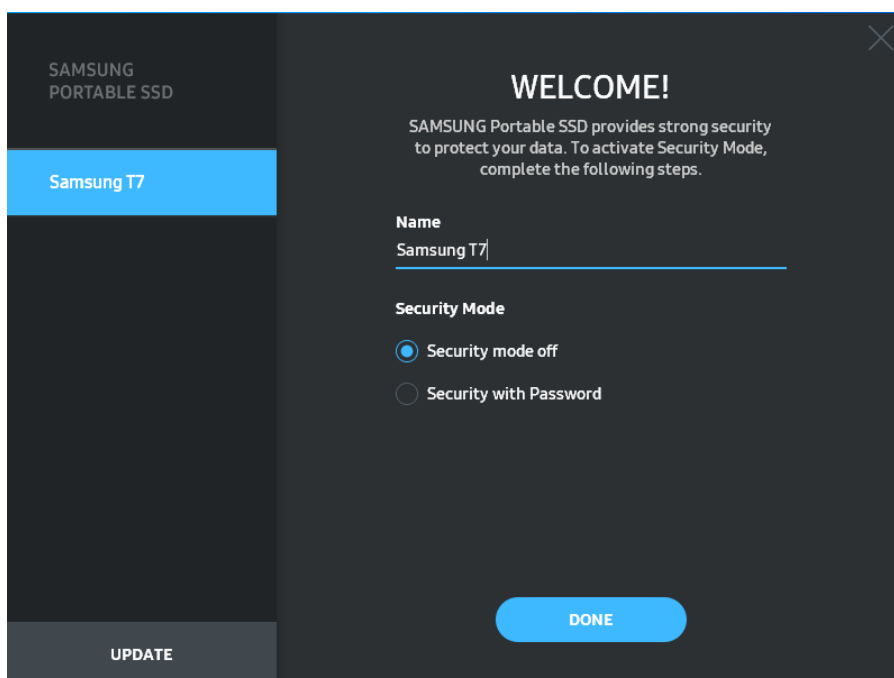
1. Запуск програми «Samsung Portable SSD Software 1.0»

Натисніть значок програми «Samsung Portable SSD Software 1.0» на робочому столі.

* В ОС Mac OS програма «Samsung Portable SSD Software 1.0» може не працювати, якщо не активовано відповідний пристрій (драйвер).

2. Налаштування режиму захисту (необов'язково)

Режим захисту не є обов'язковим. Ви можете використовувати накопичувач T7 Shield, не вмикаючи функцію захисту/оновлення. Послідовно виконайте інструкції, що з'являються в програмі «Samsung Portable SSD Software 1.0». Після того як ви приймете умови щодо програми «Samsung Portable SSD Software 1.0», ви зможете встановити пароль, виконавши зазначені нижче кроки. (Певні елементи програми «Samsung Portable SSD Software 1.0» буде інстальовано на комп'ютері користувача.)

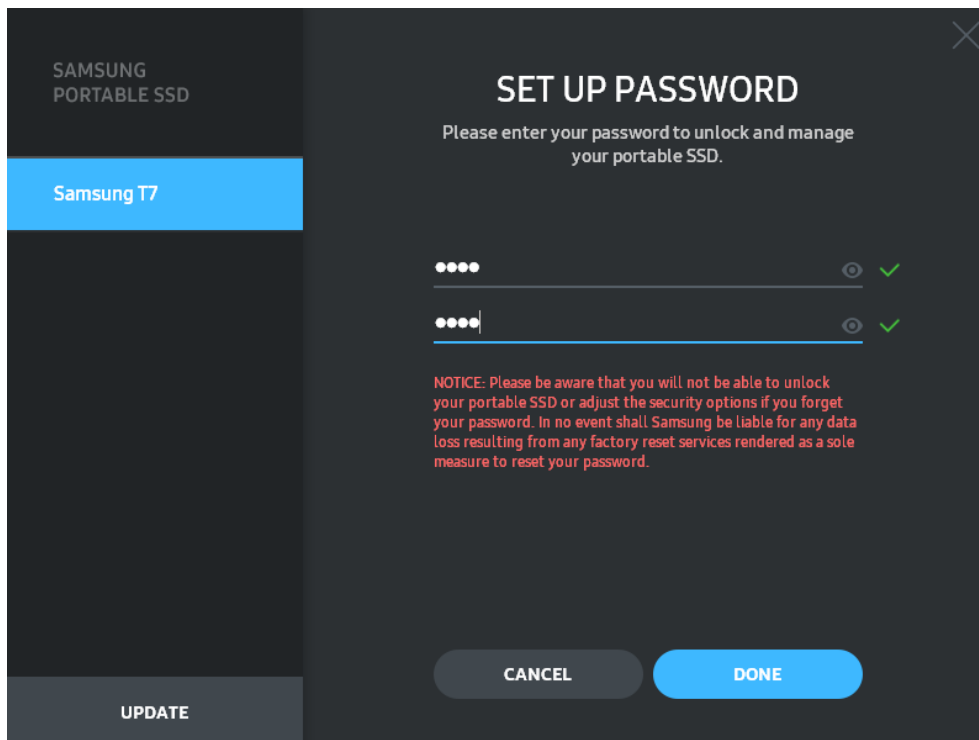


- **Вимкнений режим захисту**

Накопичувач T7 Shield можна використовувати, не вмикаючи режим захисту.

- **Захист паролем**

Ви можете застосувати режим захисту з паролем. Якщо ви забудете пароль, вам потрібно буде відновлювати на накопичувачі T7 Shield заводські налаштування через онлайн-у службу, доступну в наших центрах обслуговування клієнтів. Зверніть увагу: під час відновлення заводських налаштувань усі дані користувача на накопичувачі T7 Shield втрачаються. Намагайтеся не забувати свій пароль.



* Компанія Samsung не несе відповідальності за втрату даних користувача, спричинену крадіжкою пароля або тим, що користувач забув пароль. Задля забезпечення максимального захисту пристрою в ньому не передбачено можливості відновити пароль. Користувачам, які забули пароль, потрібно відновити на накопичувачі T7 Shield заводські налаштування через онлайн-службу, доступну в наших центрах обслуговування клієнтів. Зверніть увагу: під час відновлення заводських налаштувань усі дані користувача на накопичувачі T7 Shield втрачаються. Намагайтеся не забувати свій пароль.

* **Тільки для ОС Mac OS:** функції захисту працюють за наявності драйвера «Samsung Portable SSD 1.0». Якщо розширення ядра не інстальовано, інстальуйте його, дотримуючись процедури інсталяції пакета. Після інсталяції відключіть і знову підключіть накопичувач T7 Shield, щоб підтвердити успішну інсталяцію.

* **Тільки для Mac OS:** драйвер «Samsung Portable SSD 1.0» і деякі сторонні драйвери, зокрема «SATSMARTDriver», є взаємовиключними. Якщо ви бажаєте використовувати «SATSMARTDriver», видаліть драйвер «Samsung Portable SSD» та інстальуйте «SATSMARTDriver», враховуючи зазначене нижче.

* Якщо інстальовано драйвер «SATSMARTDriver» і драйвер «Samsung Portable SSD» і виявлено конфлікт, ви зможете скористатися інструкціями на кшталт зазначених нижче.

Як видалити драйвер «Samsung Portable SSD» та інстальувати драйвер «SATSMARTDriver»

```
#sudo kextunload /Library/Extensions/SamsungPortableSSDDriver.kext
```

```
#sudo kextload /Library/Extensions/SATSMARTDriver.kext
```

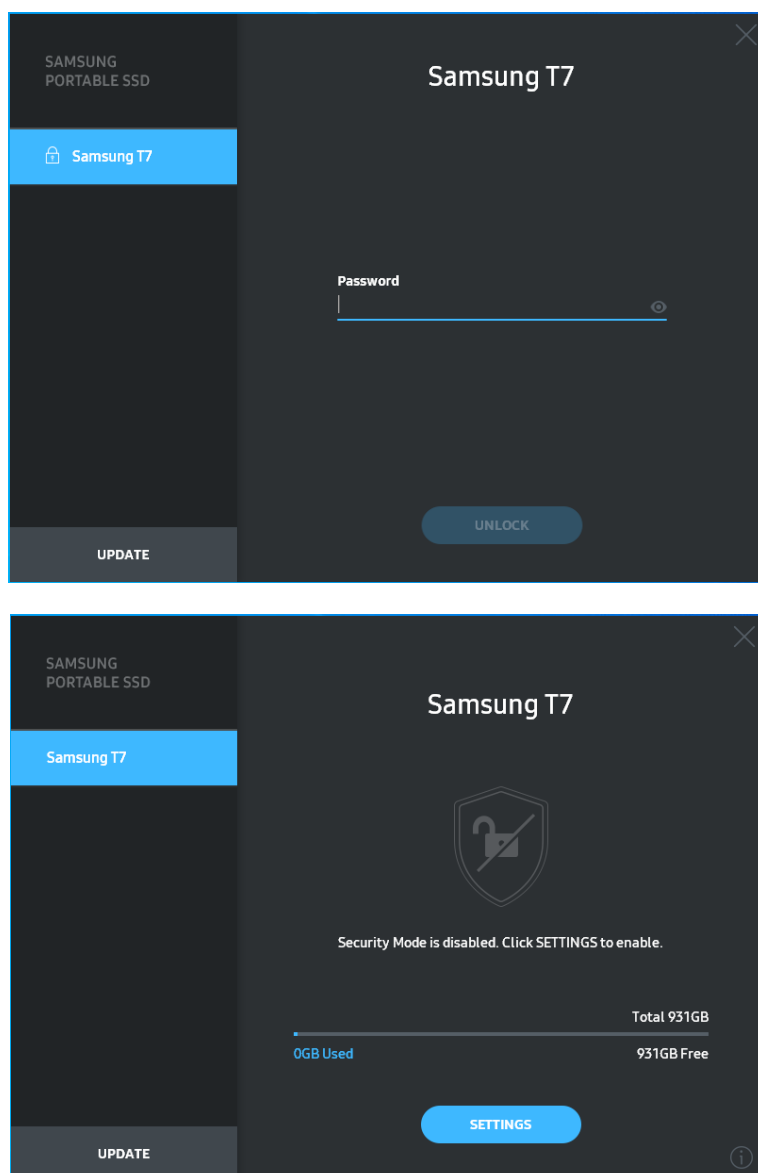
Як видалити драйвер «SATSMARTDriver» та інстальувати драйвер «SamsungPortableSSDDriver»

```
#sudo kextunload /System/Library/Extensions/SATSMARTDriver.kext
```

```
#sudo kextload /Library/Extensions/SamsungPortableSSDDriver.kext
```

3. Розблокування

Якщо ви ввімкнули режим захисту, то для доступу до даних на накопичувачі T7 Shield вам потрібно вводити пароль і натискати кнопку UNLOCK (РОЗБЛОКУВАТИ) кожного разу, коли ви підключаєте накопичувач до комп'ютера. Якщо ви не зможете виконати розблокування, то матимете доступ лише до ємності обсягом 128 МБ, яку виділено для програм SamsungPortableSSD_1.0.exe і SamsungPortableSSD_1.0.app, тобто захищені дані залишаться заблокованими для вас.



* Залежно від середовища користувача програма «Samsung Portable SSD Software 1.0» може не виконуватися автоматично. У такому випадку двічі клацніть значок програми «Samsung Portable SSD Software 1.0» у програмі «Провідник» в ОС Windows або на робочому столі комп'ютера Mac.

* Режим захисту може підтримуватися лише в певних версіях кожної ОС (або пізніших). Перевірте, чи відповідає ваша ОС вимогам до системи та чи підтримує вона режим захисту.

* Якщо режим захисту ввімкнено, спочатку відображається лише ємність сегмента захисту на накопичувачі T7 Shield. Приблизний обсяг цього сегмента становить 128 МБ. Коли ви введете пароль і успішно розблокуєте накопичувач T7 Shield, система відобразить його повну ємність.

* Ви можете вибрати інший портативний SSD-накопичувач Samsung Portable SSD, клацнувши ім'я накопичувача T7 Shield у лівій області. У програмі «Samsung Portable SSD Software» зазначаються всі головні пристрої (максимум 6), до яких підключено портативний SSD-накопичувач Samsung.

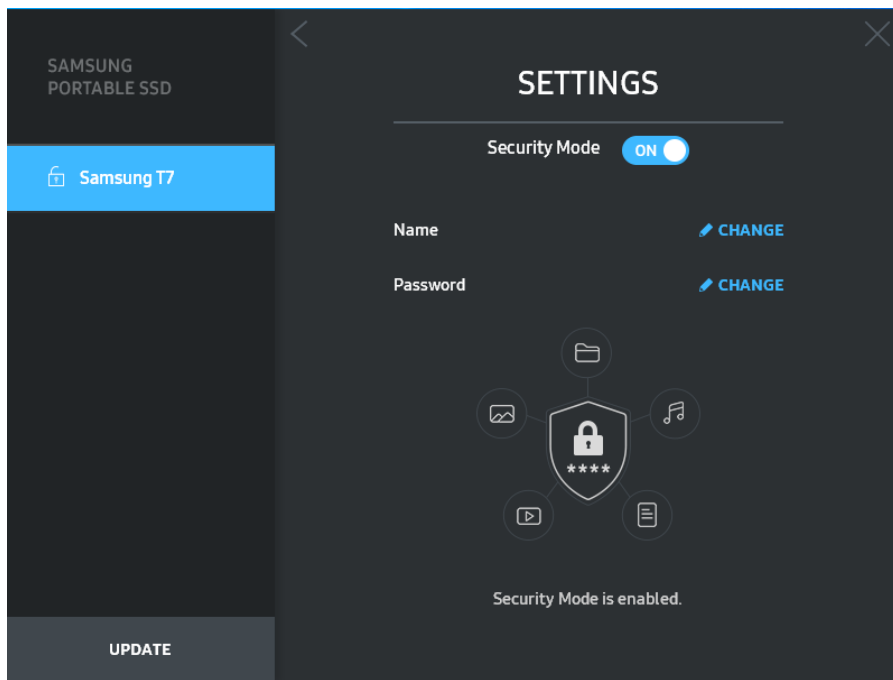
4. Змінення налаштувань

Щоб змінити налаштування накопичувача T7 Shield, пов'язані з режимом захисту, ім'ям користувача чи паролем, натисніть кнопку SETTINGS (НАЛАШТУВАННЯ) на головній сторінці. Якщо на комп'ютері немає програмного забезпечення системи безпеки, ви можете завантажити файл інсталяції («SamsungPortableSSD_Setup_Win_1.0.exe» для ОС Windows, «SamsungPortableSSD_Setup_Mac_1.0.pkg» для ОС Mac OS) з вебсайту Samsung (<http://www.samsung.com/samsungssd>) та інсталювати його, щоб внести зміни в налаштування.

- **Режим захисту**

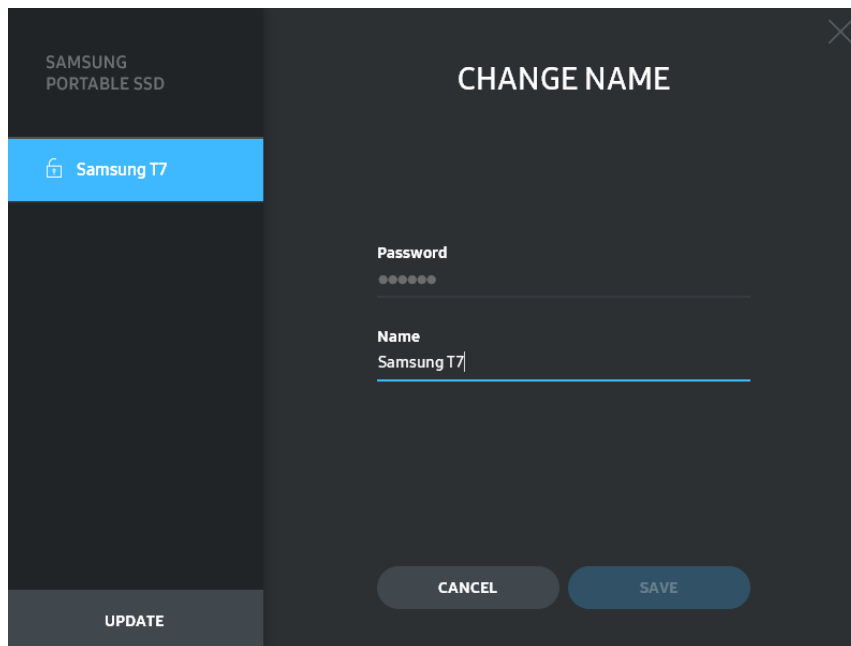
Щоб переключити режим захисту — ON (Увімкнути) або OFF (Вимкнути), клацніть перемикач і введіть правильний пароль. Опис індикатора стану захисту для накопичувача T7 Shield див. в таблиці нижче.

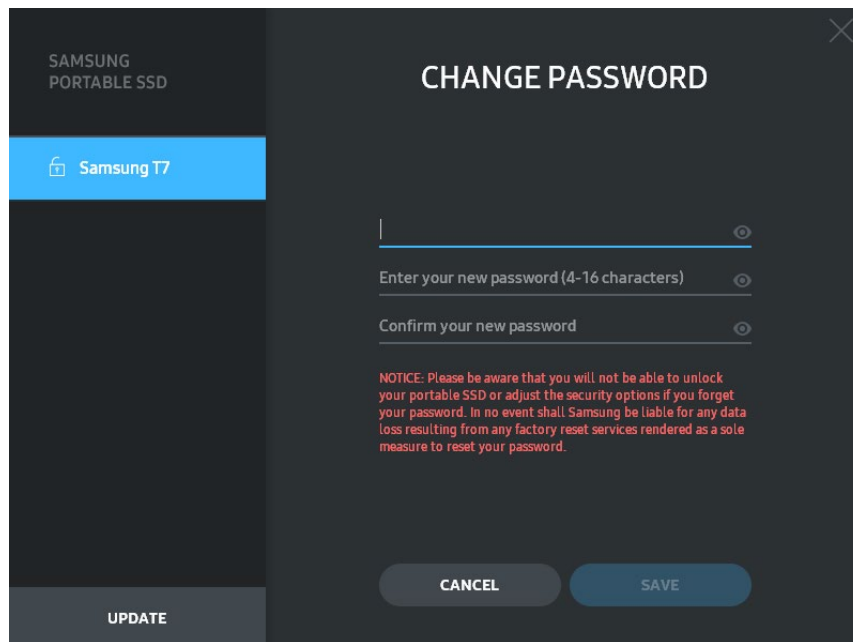
Стан		Опис
	Заблоковано	Це означає, що режим захисту увімкнено і користувач не розблокував накопичувач T7 Shield. Розблокувати накопичувач можна на сторінці розблокування.
	Розблоковано	Це означає, що режим захисту увімкнено і користувач розблокував накопичувач T7 Shield. Ви можете переглянути ємність накопичувача на головній сторінці та змінити налаштування.
Немає значка	Режим захисту вимкнено	Це означає, що захист не працює. Ви можете переглянути ємність накопичувача на головній сторінці та змінити налаштування.



- **Ім'я/пароль**

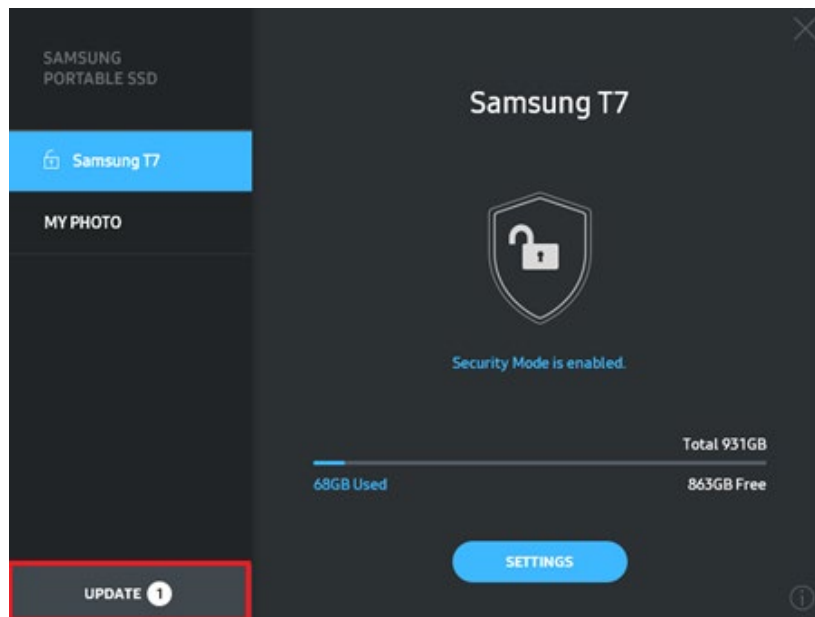
Ви можете змінити ім'я та пароль. Для змінення пароля натисніть кнопку CHANGE (ЗМІНИТИ).



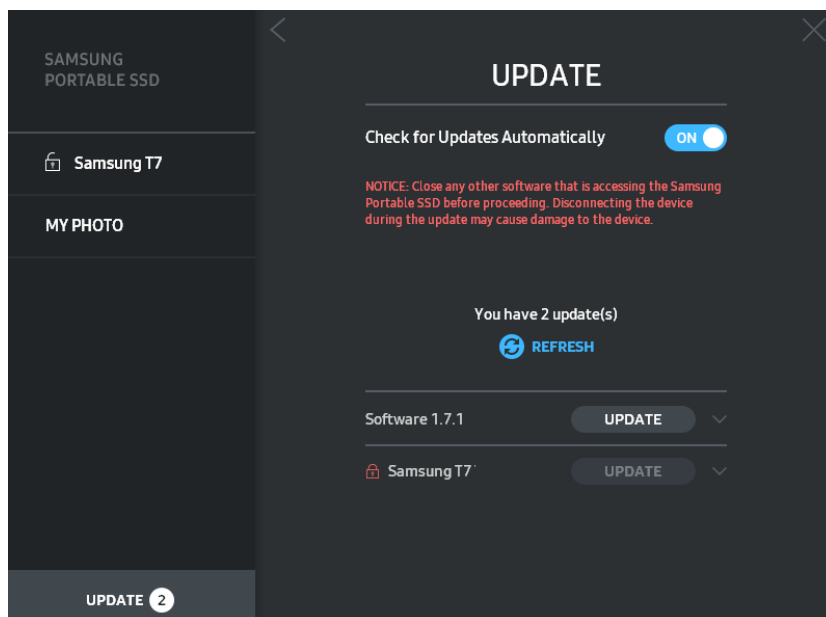


5. Оновлення програмного забезпечення та мікропрограми пристрою

Якщо ваш комп'ютер підключено до Інтернету, унизу в лівій області буде показано кількість доступних оновлень програмного забезпечення чи мікропрограми.



Натиснувши кнопку UPDATE (ОНОВИТИ) (), ви перейдете на сторінку оновлення.



Натисніть кнопку UPDATE (ОНОВИТИ) () , щоб завантажити й інсталювати нову версію програмного забезпечення («ПЗ») або мікропрограми («МІКРОПРОГРАМА»).

Натисніть кнопку-перемикач Check for Update Automatically (Автоматична перевірка оновлень) () , щоб увімкнути автоматичне оновлення програмного забезпечення та мікропрограми під час кожного підключення портативного SSD-накопичувача Samsung Portable SSD.

Натисніть кнопку оновлення стану () , щоб побачити новий стан оновлення.

Натисніть кнопку зі стрілкою вниз () , щоб побачити докладну інформацію про відповідне оновлення.

* Коли положення перемикача Check for Update Automatically (Автоматична перевірка оновлень) змінюється з OFF (ВИМКНЕНО) на ON (ВВІМКНЕНО), відомості про оновлення не змінюються одразу відповідним чином у програмному забезпеченні. Вони змінюються, коли користувач натискає кнопку оновлення стану або коли портативний SSD-накопичувач Samsung Portable SSD підключається до комп'ютера.

* Для оновлення мікропрограми потрібно вимкнути режим захисту. Будь-які дії в накопичувачі T7 Shield (зокрема копіювання, видалення чи форматування сегмента) під час оновлення мікропрограми можуть призвести до неправильної роботи або пошкодження накопичувача.

* Після оновлення мікропрограми відключіть і знову підключіть накопичувач T7 Shield, щоб підтвердити успішне оновлення мікропрограми.

6. Видалення програми «Samsung Portable SSD Software»

Видалення програмного забезпечення в різних ОС

ОС комп'ютера		Опис
ОС Windows	Якщо програмне забезпечення інстальовано за допомогою файлу SamsungPortableSSD_Setup_Win_1.0.exe	Програмне забезпечення можна видалити за допомогою функції «Видалити чи змінити програму». Відкрийте панель керування → «Програми» → «Програми та функції» → «Видалити чи змінити програму» → двічі клацніть «Samsung Portable SSD Software 1.0» і натисніть «Так».
	Якщо програмне забезпечення інстальовано за допомогою файлу SamsungPortableSSD_1.0.exe	Програмне забезпечення потрібно видалити вручну, запустивши файл PSSD_Cleanup.bat у папці інсталяції програми. (Зазвичай він розташований тут: C:\Program Files(x86)\Samsung\Portable_SSD\PSSD_Cleanup.bat) Щоб дізнатися більше, див. відповіді на поширені запитання на вебсайті Samsung (http://www.samsung.com/samsungssd).
ОС Mac OS		Програму потрібно видалити вручну, запустивши файл CleanupT7PlusAll.scpt у папці інсталяції програмного забезпечення. (Зазвичай він розташований тут: #osascript ~/Library /ApplicationSupport/Portable_SSD/CleanupT7PlusAll.scpt) *Сторонні засоби видалення, наприклад AppCleaner, можуть не повністю видалити програмне забезпечення «Samsung Portable SSD Software». Щоб дізнатися більше, див. відповіді на поширені запитання на вебсайті Samsung (http://www.samsung.com/samsungssd).

7. Вибір стандартної мови для програмного забезпечення

Стандартну мову можна вибрати в розділі регіональних параметрів.

Для пристроїв з Android

1. Завантаження програми з магазину Google Play

Ви можете завантажити програму «Samsung Portable SSD 1.0» з магазину програм.

2. Запуск програми

Запустіть інстальовану програму.

3. Налаштування режиму захисту

Пароль, збережений у накопичувачі T7 Shield після підключення до комп'ютера, можна також використовувати на пристрої з Android.

WELCOME

SAMSUNG Portable SSD provides strong security to protect your data. To activate Security Mode, complete the following steps.

Name
Samsung T7

Security Mode

☐ Security Mode Off

☒ Security with Password

COMPLETE

SET PASSWORD

Please enter your password to unlock and change the Security Lock options.

Enter the new password

Confirm the new password

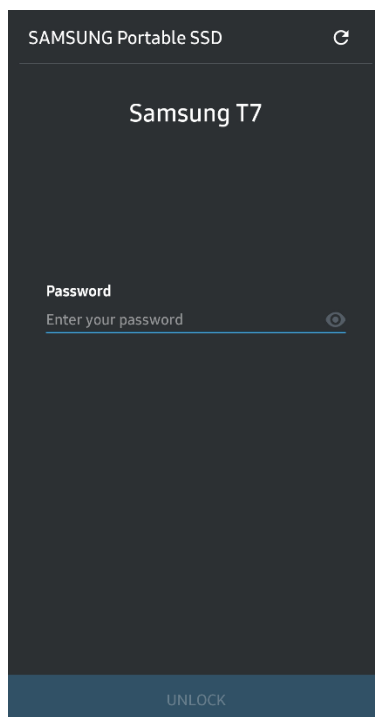
NOTICE: Please be aware that you will not be able to unlock your portable SSD or adjust the security options if you forget your password. In no event shall Samsung be liable for any data loss resulting from any factory reset services rendered as a sole measure to reset your password.

CANCEL **COMPLETE**

* Компанія Samsung не несе відповідальності за втрату даних користувача, спричинену крадіжкою пароля або тим, що користувач забув пароль. Задля забезпечення максимального захисту пристрою в ньому не передбачено можливості відновити пароль. Користувачам, які забули пароль, потрібно відновити на накопичувачі T7 Shield заводські налаштування через онлайнову службу, доступну в наших центрах обслуговування клієнтів. Зверніть увагу: під час відновлення заводських налаштувань усі дані користувача на накопичувачі T7 Shield втрачаються. Намагайтеся не забувати свій пароль.

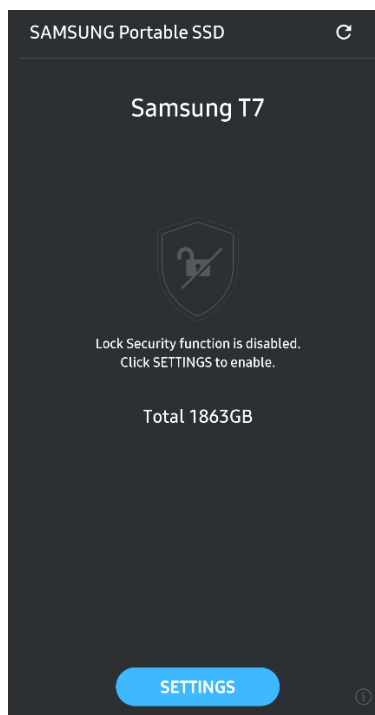
4. Розблокування накопичувача T7 Shield

Якщо ви ввімкнули режим захисту, то для доступу до даних на накопичувачі T7 Shield вам потрібно вводити пароль і натискати кнопку UNLOCK (РОЗБЛОКУВАТИ) кожного разу, коли ви підключаєте накопичувач до пристрою.



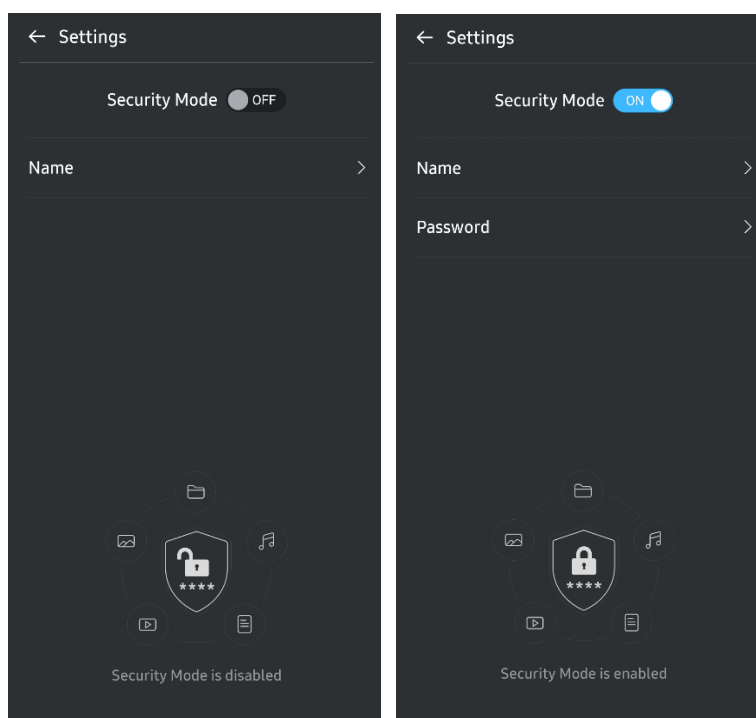
5. Головний екран

Якщо в накопичувачі T7 Shield не увімкнено режим захисту, ви можете натиснути кнопку **SETTINGS** (НАЛАШТУВАННЯ) на головній сторінці, щоб перейти на екран Settings (Налаштування).



6. Екран налаштувань

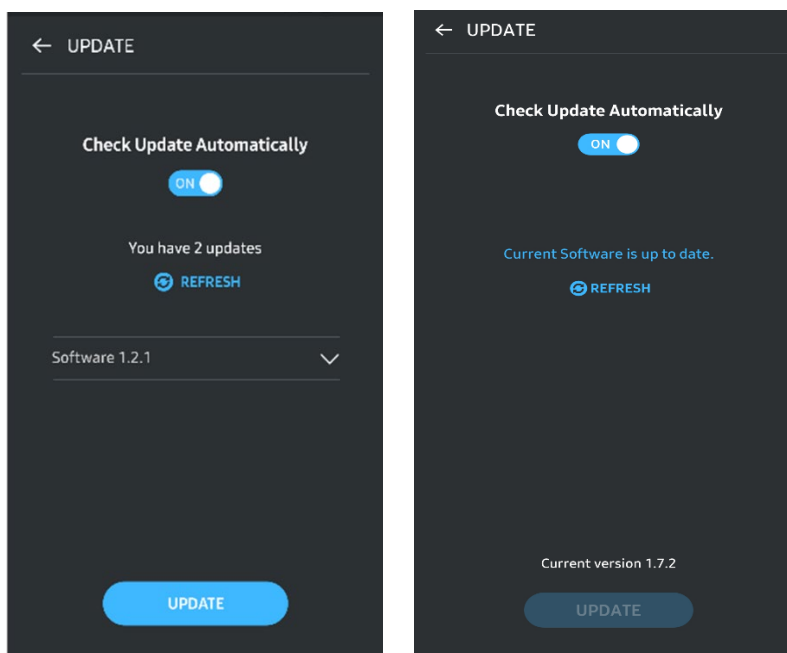
Ви можете змінити ім'я користувача чи пароль, а також увімкнути й вимкнути режим захисту.



7. Оновлення програмного забезпечення та мікропрограми

Щоб перейти до екрана оновлення, натисніть кнопку Update page (Оновити сторінку) (🔄) на головному екрані. Якщо є доступне оновлення, кнопку UPDATE (ОНОВИТИ) (UPDATE) буде підсвічено. Якщо є програма, яку потрібно оновити, після натискання кнопки UPDATE (ОНОВИТИ) з'явиться посилання на магазин програм.

* Для оновлення мікропрограми потрібно підключитися до комп'ютера.



8. Видалення програми «Samsung Portable SSD» на пристрої з Android

Відкрийте програму «Налаштування» на своєму пристрої з Android і виберіть елемент «Програми» або «Диспетчер програм». Виберіть програму «Samsung Portable SSD» і видаліть її.

9. Вибір стандартної мови

Стандартну мову можна вибрати в розділі налаштувань мови системи Android.

* Шлях: «Програми Android» – «Налаштування» – «Мова»

Попередження

Недотримання інструкцій і попереджень, наведених у кожному з розділів цього посібника, може призвести до травмування користувача, пошкодження виробу або втрати даних. Уважно прочитайте інструкції та попередження перед використанням виробу.

Створюйте резервні копії важливих даних

Жодна комп'ютерна система не є абсолютно безпечною. За жодних обставин компанія Samsung не надає гарантію захисту від втрати даних на накопичувачі T7 Shield. Компанія Samsung відмовляється від усіх зобов'язань щодо моральних та/або фізичних, та/або фінансових шкоди чи втрат, що виникли внаслідок втрати та/або відновлення даних на накопичувачі T7 Shield. Завжди створюйте резервну копію важливих даних.

Надійно зберігайте пароль користувача

Накопичувач T7 Shield оснащено сучасною технологією шифрування, яка блокує доступ до даних користувача, якщо пароль втрачено або забуто. Запишіть свій пароль і зберігайте його в надійному місці. Якщо накопичувач T7 Shield став недоступним для використання через те, що користувач не зміг ввести правильний пароль, єдиний спосіб відновити T7 Shield — скинути його до заводських налаштувань за допомогою онлайн-сервісів, наданих сервісним центром Samsung або Magician PSID Revert. Під час відновлення заводських налаштувань усі дані користувача буде втрачено. Регулярно створюйте резервну копію важливих даних.

Підключайтеся до сертифікованих пристроїв. Дотримуйтеся стандартів безпеки

Накопичувач T7 Shield працює з урахуванням обмежень енергоспоживання, передбачених стандартами безпеки. Використовуйте пристрої та інтерфейсні порти, які відповідають застосовним стандартам.

Уникайте ударів і вібрації

Після випробувань на стійкість при падінні, проведених у контрольованих умовах, накопичувач T7 Shield продовжив функціонувати без будь-яких неполадок, отримавши лише деякі пошкодження поверхні. Випробування передбачало 4 вільних падіння з висоти 3 метрів на сталеву підлогу. Однак рівень стійкості накопичувача T7 Shield при падінні може відрізнятись залежно від фактичного середовища. Гарантія не покриває пошкодження, спричинені таким впливом.

Не розбирайте й не пошкоджуйте прилад, не видаляйте етикетки

Не розбирайте й не пошкоджуйте накопичувач T7 Shield, не видаляйте етикетки на ньому. Якщо користувач розібрав чи пошкодив накопичувач T7 Shield або видалив етикетку з нього, усі гарантії перестають діяти. Якщо потрібен ремонт приладу, звертайтеся лише до центру обслуговування клієнтів Samsung або постачальників послуг, призначених компанією Samsung.

Використовуйте оригінальні аксесуари

Завжди використовуйте оригінальні компоненти й аксесуари, схвалені компанією Samsung. Samsung не несе відповідальності за пошкодження накопичувача T7 Shield чи втрату даних користувача, спричинені використанням неоригінальних компонентів чи аксесуарів.

Використовуйте прилад за належної температури й вологості

Ми рекомендуємо використовувати T7 Shield у належному середовищі: температурний діапазон від 5°C до 35°C і рівень вологості 10–80%.

Не застосовуйте надмірну силу під час від'єднання кабелю

Не тягніть за кабель накопичувача T7 Shield і не від'єднуйте його із застосуванням надмірної сили. Це може призвести до нестабільного з'єднання або пошкодження з'єднувача.

Виконуйте перевірки на віруси та інсталюйте оновлення

Для запобігання зараженню вірусами дотримуйтеся наведених нижче рекомендацій із захисту.

- Інсталюйте антивірусну програму на комп'ютер, до якого підключено накопичувач T7 Shield, і регулярно виконуйте перевірки на віруси.
- Завжди оновлюйте операційну систему та антивірусне програмне забезпечення до найновішої версії.
- Перевіряйте на віруси всі файли, завантажені на накопичувач T7 Shield, перш ніж відкрити їх.

Очищайте прилад

Для очищення накопичувача T7 Shield рекомендовано обережно протирати його поверхню м'якою тканиною. Не застосовуйте воду, хімічні речовини чи миючі засоби. Вони можуть спричинити знебарвлення чи іржавіння зовнішньої поверхні накопичувача T7 Shield, а також призвести до пожежі чи удару електричним струмом.

Тримайте прилад подалі від дітей і тварин

Дрібні компоненти можуть призвести до удушення. Тримайте накопичувач T7 Shield подалі від дітей і тварин, щоб сам накопичувач або його дрібні компоненти не потрапили їм до рота.

Тримайте прилад подалі від середовищ, що не відповідають рівню захисту IP65

Накопичувач T7 Shield відповідає стандарту захисту *IP65, що було підтверджено внутрішніми випробуваннями в контрольованих умовах. Ступінь захищеності від води й пилу може відрізнятися залежно від фактичного навколишнього середовища. Гарантія не поширюється на пошкодження, спричинені рідиною чи пилом.

*Умови випробування на відповідність стандарту IPX5: на накопичувач T7 Shield протягом 3 хвилин з відстані 3 метрів подавали струмінь прісної води з отвору діаметром 6,3 мм за швидкості 12,5 л/хв.

Умови випробування на відповідність стандарту IP6X: накопичувач T7 Shield протягом 8 годин перебував у вакуумній камері під дією активного пилу щільністю 2 кг/м³ за тиску 2 кПа. Випробування на відповідність стандарту IP65 проводилися в контрольованих умовах.

Відповіді на поширені запитання

Не вдається запустити програму «Samsung Portable SSD Software 1.0».	Програму «Samsung Portable SSD Software 1.0» можна запустити лише в певних версіях ОС (або пізніших). Див. підтримувані версії ОС нижче. - ОС Windows: версія 7 або пізніша - ОС Mac OS: версія Mac OS X 10.10 або пізніша
У рядку стану на мобільному пристрої з'являється повідомлення «USB-накопичувач було несподівано від'єднано».	Для використання програми «Samsung Portable SSD Software 1.0» потрібен дозвіл на доступ до USB-пристрою. Це повідомлення з'являється, коли на мобільному пристрої скасовано такий дозвіл. Запустіть мобільну програму «Samsung Portable SSD», щоб знову використовувати накопичувач T7 Shield як зазвичай.
Коли накопичувач T7 Shield підключається до пристроїв, відмінних від ПК, він не розпізнається на цих пристроях.	Накопичувач T7 Shield призначено для використання на комп'ютерах з ОС Windows і ОС Mac OS, а також на мобільних пристроях. Якщо підключити накопичувач до іншого пристрою, він може бути не розпізнаний або його функціональні можливості можуть бути обмежені залежно від того, що підтримує цей пристрій. Крім того, якщо ви ввімкнули режим захисту із застосуванням пароля, ви не зможете ввести пароль на пристроях, відмінних від ПК і мобільних пристроїв, і, відповідно, не отримаєте доступ до даних на накопичувачі T7 Shield. Вимкніть режим захисту, перш ніж використовувати накопичувач T7 Shield із такими пристроями.
Пароль загубився. Чи можна вимкнути режим захисту?	Якщо ви втратите свій пароль, його буде неможливо знайти. Але ви можете вимкнути режим безпеки, скинувши пристрій до заводських налаштувань за допомогою онлайн-сервісів, наданих сервісним центром Samsung або Magician PSID Revert. Проте завжди створюйте резервні копії важливих даних, оскільки скидання налаштувань видаляє всі дані, що зберігаються на пристрої.
Накопичувач T7 Shield не розпізнається на пристроях.	Переконайтеся, що накопичувач T7 Shield належним чином підключено до USB-порту. - Деякі ПК можуть не розпізнавати накопичувач T7 Shield, підключений до порту USB 2.0, якщо електричний струм перевищує максимальне обмеження (500 мА), зазначене в параметрах живлення. У таких випадках скористайтесь іншим USB-портом. - Накопичувач T7 Shield може не розпізнаватися, якщо ви використовуєте кабелі, відмінні від тих, які входять до комплекту постачання. Якщо накопичувач T7 Shield підключено правильно, але пристрій все одно не розпізнає його, зверніться до одного з центрів обслуговування клієнтів, зазначених у посібнику користувача або на вебсайті Samsung (http://www.samsung.com).
За яких умов накопичувач T7 Shield є захищеним від води й пилу?	Накопичувач T7 Shield має рівень захисту IP65. Однак ступінь захищеності від води й пилу може відрізнитися залежно від навколишнього середовища. Гарантія не поширюється на пошкодження, спричинені рідиною чи пилом.

	Стандарт захисту IP (Ingress Protection — ступінь захисту оболонки) і відповідний рівень захисту означають рівень стійкості до впливу води й пилу, підтверджений випробуваннями в контрольованих умовах. Нижче наведено умови випробувань на відповідність стандарту захисту IP65. * Умови випробування на відповідність стандарту IPX5: на прилад протягом 3 хвилин з відстані 3 метрів подавали струмінь прісної води з отвору діаметром 6,3 мм за швидкості 12,5 л/хв. * Умови випробування на відповідність стандарту IP6X: прилад протягом 8 годин перебував у вакуумній камері під дією активного пилу щільністю 2 кг/м³ за тиску 2 кПа. (У зазначених вище випробуваннях використовували струмінь прісної води зі слабким напором і подачу пилу з різних боків.)
За яких умов накопичувач T7 Shield пройшов випробування на стійкість при падінні?	Випробування накопичувача T7 Shield на стійкість при падінні проводилися в контрольованих умовах, як описано нижче. Накопичувач T7 Shield чотири рази падав (вільно) на металеву поверхню з висоти 3 метрів. Рівень стійкості накопичувача T7 Shield при падінні може відрізнятися залежно від фактичного середовища. Гарантія не покриває пошкодження, спричинені таким впливом.
Чи покриває гарантія випадки потрапляння накопичувача T7 Shield під дію пилу або проникнення пилу всередину накопичувача?	Ступінь захищеності накопичувача T7 Shield від води й пилу може відрізнятися залежно від навколишнього середовища. Гарантія не поширюється на пошкодження, спричинені проникненням рідини чи пилу всередину приладу поза обмежувальними умовами.
Чи покриває гарантія випадки пошкодження накопичувача T7 Shield внаслідок падіння?	Рівень стійкості при падінні може відрізнятися залежно від фактичного середовища. Гарантія не покриває пошкодження, спричинені таким впливом.
Що робити, якщо накопичувач T7 Shield потрапив у воду або під бризки води?	Перш за все, висушіть прилад за допомогою паперових рушників, тканини тощо (обов'язково висушіть контактну частину з'єднувача). Наявність води чи вологи може призвести до неполадок у роботі накопичувача T7 Shield, тому не використовуйте його до повного висихання.
Чи можна використовувати накопичувач T7 Shield на вулиці (наприклад, під дощем чи снігом)?	Коли вода потрапляє в область з'єднувача під час використання накопичувача T7 Shield, це може пошкодити прилад і його з'єднувальні частини. Не використовуйте накопичувач T7 Shield на вулиці під дощем чи снігом.
Чи є кабелі з комплекту постачання накопичувача T7 Shield також захищеними від води?	Кабелі, що постачаються разом із накопичувачем T7 Shield, не є захищеними від води. Не використовуйте кабелі, якщо вони вологі. Це може призвести до неполадок.

Технічні характеристики й сертифікації

Технічні характеристики

Модель	MU-PE1T0	MU-PE2T0	MU-PE4T0
Ємність	1 ТБ	2 ТБ	4 ТБ
Інтерфейс	USB 3.2 Gen 2 (10 Гбіт/с), зворотна сумісність		
Швидкість передачі даних*	1050 МБ/с		
Розміри	57 x 86 x 12,5 мм (Д x Ш x В)		
Вага	До 98 г		
Рекомендовані параметри системи користувача	ОС Windows 7 або пізніша версія; ОС Mac OS X 10.10 або пізніша версія; ОС Android Lollipop (версія 5.1) або пізніша версія		ОС Windows 7 (тільки 64-розрядна) або пізніша версія; ОС Mac OS X 10.10 або пізніша версія; ОС Android Lollipop (версія 5.1) або пізніша версія

* Максимальну швидкість передачі даних виміряно за стандартами внутрішніх випробувань Samsung із застосуванням USB-кабелю з комплекту постачання. Швидкодія може відрізнятися залежно від конфігурації головного пристрою. Для досягнення максимальної швидкості передачі (1050 МБ/с) головний пристрій і з'єднувальні кабелі мають підтримувати інтерфейс USB 3.2 Gen 2, а також має бути ввімкнений режим UASP.

Дотримання норм



KC (Korea Certification)

Позначка: див. нижче

Назва: Samsung Electronics Co., Ltd.

Виробник / країна виготовлення: Samsung Electronics Co. Ltd / Республіка Корея

Рік і місяць виготовлення: зазначається окремо

Класифікація/модель: див. нижче

Виробник: SAMSUNG Electronics Co. Ltd.

Модель	Класифікація		Позначка
MU-PE1T0	5 В	1,5 А	R-R-SEC-MU-PE1T0
MU-PE2T0	5 В	1,5 А	R-R-SEC-MU-PE2T0
MU-PE4T0	5 В	1,5 А	R-R-SEC-MU-PE4T0

* Цей побутовий прилад відповідає вимогам до електромагнітної сумісності (клас В) і підходить для використання в домашніх умовах у будь-якому регіоні.



FCC (Federal Communication Commission)

Нормативні вимоги FCC (Федеральної комісії зі зв'язку США)

Зверніть увагу: будь-які модифікації чи переробки, не схвалені явним чином стороною, що відповідає за виконання нормативних вимог, можуть позбавити користувача можливості експлуатувати пристрій.

Цей прилад пройшов випробування, у результаті якого було підтверджено його відповідність кодексу FCC CFR, частина 15 «Обмеження для цифрових пристроїв класу В».

Ці обмеження встановлено для запобігання шкідливому електромагнітному випромінюванню під час використання пристрою в житлових приміщеннях. Цей пристрій створює, використовує й випромінює радіочастотну енергію. Якщо його розташування чи застосування не відповідає правилам, пристрій може утворювати радіоперешкоди в бездротовому зв'язку. Однак у певних середовищах, що відповідають вимогам, відсутність радіоперешкод також не є гарантованою. Якщо ввімкнений чи вимкнений пристрій утворює радіоперешкоди в отриманні радіо- чи телевізійного сигналу, користувач має усунути їх одним із наведених нижче способів.

- Змінити напрямок чи положення антени прийому
- Збільшити відстань між приладом і приймачем
- Підключити приймач і прилад до розеток різних електромереж
- Звернутися по допомогу до спеціаліста з радіо-/телевізійного обладнання чи до відповідного магазину
- Цей прилад відповідає частині 15 кодексу FCC
- Цей прилад не утворює електромагнітні перешкоди
- Якщо виникають перешкоди, зокрема здатні спричинити проблеми в роботі приладу, прилад може працювати за двох умов, які забезпечують нормальне функціонування. Цей прилад призначено для використання виключно в приміщеннях.

* Примітка FCC. Зверніть увагу: будь-які модифікації чи переробки, не схвалені явним чином стороною, що відповідає за виконання нормативних вимог, можуть позбавити користувача можливості експлуатувати пристрій.

Спеціальна позначка: див. етикетку на виробі

Відповідальна сторона: Samsung Electronics America QA Lab

19 Chapin Rd. Building D Pine Brook NJ 07058

Тел.: 1-973-808-6362, факс: 1-973-808-6361



CE (Conformity European)

Це маркування повідомляє про відповідність даного приладу (чи приладів) основним вимогам та іншим пов'язаним положенням Директив 2014/30/EU, 2014/35/EU і 2011/65/EU.

Використовувати тільки в приміщенні.



Контактні дані з питань відповідності правилам ЄС

Samsung
PO Box 12987, Dublin. IE або
Euro QA Lab, Saxony Way, Yateley, GU46 6GG UK



WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment)

Ця позначка на приладі, аксесуарах чи документації означає, що прилад і його електронні аксесуари (наприклад, зарядний пристрій, гарнітуру, USB-кабель) не можна викидати разом із побутовими відходами після завершення строку служби. Щоб уникнути шкідливих наслідків неконтрольованого видалення відходів для навколишнього середовища та здоров'я людей, відділяйте такі предмети від інших відходів і утилізуйте їх відповідально, дотримуючись принципів повторного використання матеріальних ресурсів.

Користувачі в домогосподарствах мають звернутися до магазину, у якому було придбано прилад, або до місцевого органу влади, щоб дізнатися, як і куди слід передати такі відходи для екологічно безпечної переробки.

Користувачі в компаніях мають діяти відповідно до умов і положень угоди про закупівлю, укладеної з відповідним постачальником. Цей прилад і його електронні аксесуари не можна утилізувати разом з іншими відходами комерційних організацій.

Innovation, Science and Economic Development Canada

Цифровий пристрій класу В відповідає всім нормативним вимогам Канади щодо обладнання, яке створює перешкоди.

Позначка відповідності ICES-003
CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)

Triman



Séparez les éléments avant de trier



Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !

Декрет Франції № 2014-1577, починаючи з 1 січня 2015 року, вимагає обов'язкового нанесення логотипу Triman на продукцію та пакування, які підлягають переробці і які призначені для продажу споживачам у Франції.