

SAMSUNG

Samsung Portable SSD X5

Ръководство за потребителя

MU-PB500B MU-PB1T0B MU-PB2T0B

ОТКАЗ ОТ ОТГОВОРНОСТ

SAMSUNG ELECTRONICS СИ ЗАПАЗВА ПРАВОТО ДА ПРОМЕНЯ ПРОДУКТИ, ИНФОРМАЦИЯ И СПЕЦИФИКАЦИИ ПО ВСЯКО ВРЕМЕ БЕЗ ПРЕДИЗВЕСТИЕ.

Информацията в този документ е предоставена във връзка с продуктите на Samsung Electronics Co. Ltd. („Samsung“). Описанията и спецификациите на продуктите, съдържащи се в този документ, са само за справочни цели. Цялата информация, изложена в този документ, може да бъде променяна по всяко време без предизвестие и се предоставя на база „КАКТО Е“ – без гаранции от какъвто и да било вид. Този документ и цялата информация, изложена в този документ, остават единствена и ексклузивна собственост на Samsung. Никакъв лиценз за какъвто и да било патент, авторско право, промишлен образец, търговска марка или каквото и да било право на интелектуална собственост не се предоставя съгласно този документ, изрично или косвено, като естопел или по друг начин. С изключение на предвиденото в правилата и условията на Samsung за продажба на такива продукти, Samsung се отказва от всички изрични или подразбиращи се гаранции, свързани с продажбата и/или използването на продуктите на Samsung, включително отговорност или гаранции, свързани с годност за определена цел, продаваемост или нарушаване на патент, авторско право или друго право на интелектуална собственост. Продуктите на Samsung не са предназначени за използване при животоподдържащи системи, интензивна терапия и реанимация, медицинско или предпазно оборудване, или за подобни приложения, където несработването на продукта може да доведе до смърт или физически наранявания, или при всякакви военни приложения или приложения за отбрана, или при всякакви правителствени придобивания, за които може да са приложими специални условия или клаузи. За актуализации или допълнителна информация относно продуктите на Samsung се свържете с местния магазин на Samsung или посетете уеб сайта на Samsung (<https://www.samsung.com/portable-ssd> и <https://www.samsung.com/support>). Samsung и емблемите на Samsung са регистрирани търговски марки на Samsung Electronics Co., Ltd. или нейните свързани лица в САЩ и други страни. Другите имена и марки може да са предявени като собственост на други.

Copyright © 2018, Samsung Electronics Co., Ltd. Всички права запазени.

Samsung Portable SSD X5

Ръководство за потребителя

Съдържание

| | |
|--|----|
| Въведение | 1 |
| Първи стъпки | 2 |
| Какво е включено в кутията | 2 |
| Начин на свързване/прекъсване на връзката | 2 |
| Системни изисквания | 3 |
| Изисквания към операционната система | 3 |
| Файлови формати..... | 4 |
| Капацитет на X5, който се показва в системата..... | 4 |
| Използване на X5..... | 5 |
| Свързване на X5..... | 5 |
| Прекъсване на X5 | 6 |
| Поведение на LED по състояние на продукта..... | 6 |
| Инсталиране на софтуера Samsung Portable SSD..... | 7 |
| Внимание | 16 |
| Архивиране на важни данни | 16 |
| Защита на потребителската парола..... | 16 |
| Свързване със сертифицирани устройства; Съответствие със стандартите за безопасност..... | 16 |
| Избягвайте удар, вибрация..... | 16 |
| Не разглобявайте, повреждайте или премахвайте етикета | 16 |
| Използване на оригинални аксесоари..... | 17 |
| Използвайте при подходящи температура и влажност..... | 17 |
| Не прилагайте прекомерна сила при издърпването на кабела | 17 |
| Извършвайте сканиране за вируси и актуализации..... | 17 |
| Почистване на продукта..... | 17 |
| Пазете далеч от деца, бебета и животни..... | 17 |
| Спецификации и сертифицирания на продукта | 18 |
| Спецификации на продукта..... | 18 |
| Спецификации | 19 |

Въведение

Samsung Portable SSD X5 е революционно външно място за съхранение с вградени супер модерни технологии NVMe™ и Thunderbolt™ 3. X5 е предназначено за създатели на съдържание и специалисти в сферата на високите технологии, които се нуждаят от бърз и защитен достъп до данни в леко и компактно решение за съхранение. X5 води в отрасъла също така и с възможността за капацитет от 2TB.

Неговите супер бърза скорост, висок капацитет и защита на данните позволяват на лидерите в сферата на съдържанието да обработват съдържание с висока разделителна способност по-бързо и по-защитено в динамичната работна среда

Ненадмината скорост

Samsung Portable SSD X5 използва ефективно технологичното взаимодействие между технологиите NVMe™ и Thunderbolt™ 3, предоставяйки забележително бърз интерфейс от до 40Gbps честотна лента.

X5 предоставя скорост на четене/записване от до 2 800/2 300 MB/s, което е над пет пъти по-бързо от текущото USB 3.1 PSSD (базирано на SATA) и над двайсет и пет пъти по-бързо от външен твърд диск¹⁾.

Революционен дизайн и добре проектирана надеждност

Вдъхновен от супер кола динамичният дизайн на X5 е оптимизиран за производителност и надеждност. Със своя издръжлив, но лек магнезиев напълно метален корпус и вътрешна структура, X5 издържа на падания от до два метра (6,6 фута)²⁾.

X5 интегрира най-новите технологии за управление на температурата. Технологията за динамична термична защита предпазва от прегряване, като автоматично поддържа оптимална работна температура, докато охлаждаща система – механично решение – намалява общото генериране на топлина отвътре.

Висока защита на данните

X5 предлага висока защита на данните чрез софтуера Samsung Portable SSD. Може да управлявате удобно достъпа до X5 чрез защита с парола, базирана на AES 256-битово шифроване на хардуера.

¹⁾ На базата на резултати от вътрешни тестове (Производителност при четене)

²⁾ Вътрешният тест за удар при свободно падане е осъществен при контролирани условия.

※ Знакът NVMe Express® е регистрирана търговска марка на NVMe Express, Inc.

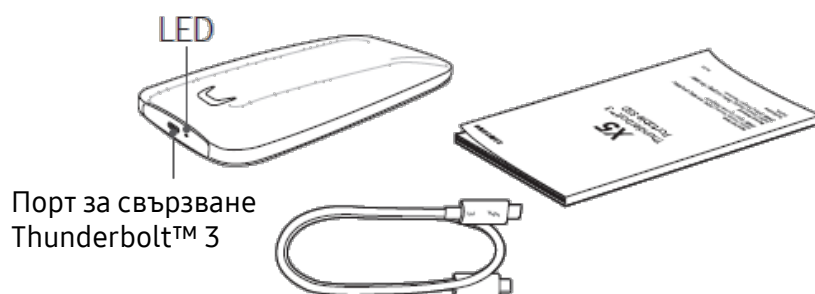
※ Thunderbolt и емблемата на Thunderbolt са търговски марки на Intel Corporation в САЩ и/или други страни.

Първи стъпки

Преди да използвате Samsung Portable SSD X5 (наричан „X5“), прочетете внимателно това Ръководство за потребителя, за да знаете как да използвате продукта безопасно и според предназначението му.

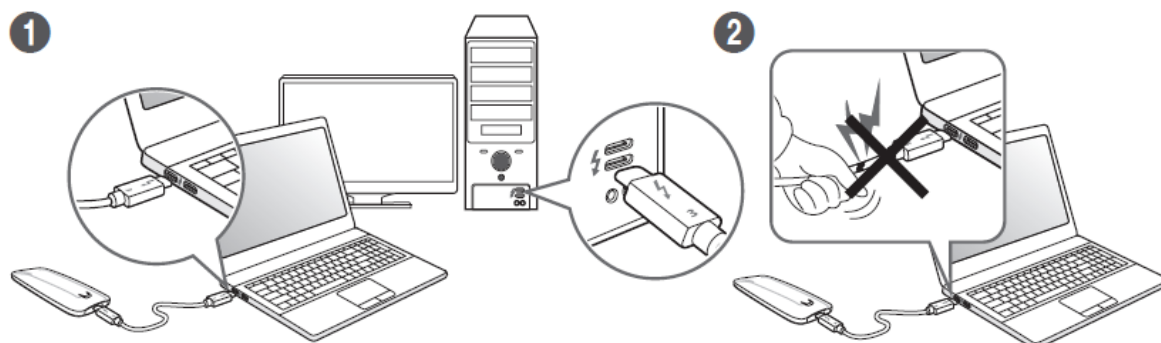
Какво е включено в кутията

- Samsung Portable SSD X5
- Thunderbolt™ 3 (40 Gbps) USB-C кабел
- Ръководство за бърз старт и Декларация за гаранцията



Начин на свързване/прекъсване на връзката

- ① Свържете устройството с порта Thunderbolt™ 3 на компютър Mac или компютъра с Windows.
- ② Винаги използвайте „Изваждане“, „Демонтиране“ или „Безопасно премахване на хардуер“, когато прекъсвате връзката с X5, за да защитите данните си.



Системни изисквания

Компютри Mac и компютри с Windows с портове Thunderbolt™ 3³⁾ 4)


※ Поддръжка на интерфейс Thunderbolt™ 3

Thunderbolt™ 3 е хардуерен интерфейс, който позволява високоскоростно прехвърляне на данни от до 40Gbps честотна лента, което е два пъти по-бързо от предшественика Thunderbolt™ 2 и осем пъти по-бързо от USB 3. Чрез интегрирането на USB-C конектор⁵⁾ Thunderbolt™ 3 предоставя най-удобната многостранна връзка към устройства за данни, докове, дисплеи и др.

Изисквания към операционната система

- macOS Sierra (версия 10.12) или по-нова
- Windows 10 64 бита RS2 или по-нова версия

※ Как да намерите информация за ОС в Windows 10⁶⁾

1. Отидете в **Старт** , въведете „Информация“, след което изберете **За компютъра**.
2. Потърсете под **Компютър** за **Версия**, за да разберете коя версия на Windows 10 изпълнява компютърът.
Или натиснете **Клавиш с емблемата на Windows + R**, въведете **winver**, след което изберете **ОК**.
→ RS2 (Redstone 2) е дефинирана като „Версия 1703“ в системите Windows 10.
3. Потърсете под **Компютър** за **Тип на системата**, за да видите дали изпълнявате 32-битова, или 64-битова версия на Windows.

³⁾ Не е обратно съвместимо/не работи с компютри, които поддържат само USB.

⁴⁾ Винаги актуализирайте BIOS, драйверите и инструмента за измерване на производителността на системата до най-новата версия.

⁵⁾ Thunderbolt™ 3 разполага с USB-C конектор, но X5 трябва да се използва на компютър с Mac или Windows с Thunderbolt™ 3 порт и не работи с USB-с портове, които не поддържат Thunderbolt™ 3.

⁶⁾ Източник: уеб сайта на Microsoft™ (поддръжка)
(<https://support.microsoft.com/en-us/help/13443/windows-which-operating-system>)

Файлови формати

X5 е преформатирано да използва exFAT файлова система, която се поддържа от операционните системи Windows и Mac. Дали данните, форматираны в определен формат, могат да се четат и записват в компютъра зависи от ОС, както е указано в таблицата по-долу. Ако използвате X5 на една ОС, е препоръчително да форматирате X5 чрез подходящия файлов формат за тази ОС. (напр.) Ограничения за четене/записване за файлови системи за всяка операционна система

| Файлови формати | Windows OS | Mac OS |
|-----------------|-----------------------|-----------------------|
| exFAT | За четене и записване | За четене и записване |
| NTFS | За четене и записване | Само за четене |
| HFS | Не се разпознава | За четене и записване |

* При използване на exFAT на различни операционни системи записването на данни може да се заключи и да има възможност само за четене на данни. Ако това се случи, може да възстановите достъпа за записване, като изпълните инструкциите по-долу.

- Mac OS: Свържете X5 към компютъра Mac отново и извършете изваждане.
- Windows OS: Когато се покаже изскачащ прозорец със съобщение, че достъпът за записване е деактивиран, щракнете върху „Сканиране и поправка“, за да извършите „Проверка на диск“ (CHKDSK). Ако сте изключили известието, без да извършите проверка на диска, може да го направите, като изберете устройството → щракнете с десния бутон върху → Свойства → Инструменти → щракнете върху „Проверка“.

Капацитет на X5, който се показва в системата

Капацитетът, указан от системата, към която X5 е свързан, може да се различава от означения капацитет поради разликата между десетичната и двоичната системи на измерване и други фактори, включително дяловете и блокирането на диска.

* напр.: Windows OS: 1 GB = 1024 MB, Mac OS: 1 GB = 1000 MB

Означеният капацитет използва десетична система и се конвертира по-следния начин:

1 GB = 1 000 000 000 байта, 1 TB = 1 000 000 000 000 байта

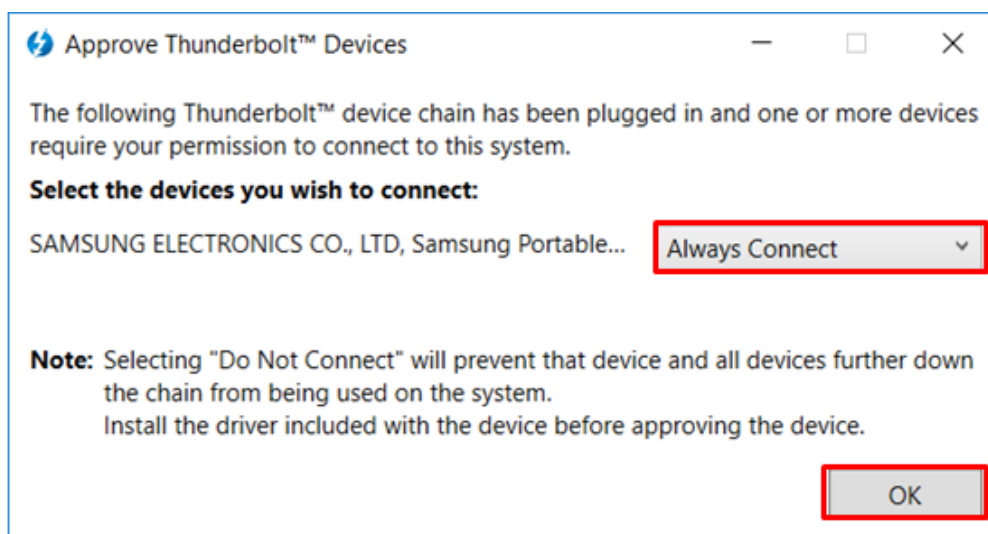
На компютъра може да се вижда по-малък капацитет поради използвания от него различен стандарт за измерване.

Използване на X5

Свързване на X5

Изберете кабела, който е съвместим с вашето устройство. Свържете единия край на кабела към устройството, а другия край – към X5.

Когато използвате устройствата за съхранение Thunderbolt 3 (X5) за пръв път в Windows OS, трябва да „Одобрите“ устройствата Thunderbolt 3. Изберете „Винаги се свързвай“, след което изберете „ОК“.



Прекъсване на X5

Използвайте функцията „Безопасно премахване на хардуер“ при всяко премахване на X5. Премахването от компютъра без изпълняване на функцията „Безопасно премахване на хардуер“ може да доведе до загуба на данни или повреди на X5.

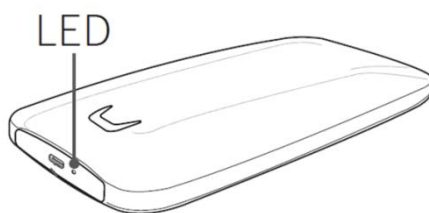
* Samsung не носи отговорност за загуба на потребителски данни или повреди на продукта, вследствие на неизпълнение от страна на потребителя на тази инструкция.

Безопасно премахване на хардуер под всяка ОС

| Компютърна ОС | Описание |
|---------------|---|
| Windows OS | След като изберете „Безопасно премахване на хардуер“ от системната област, изберете устройството, което искате да премахнете, след което щракнете върху „Извади“. След като премахнете устройството безопасно, ще получите уведомление от ОС. |
| Mac OS | Щракнете с десния бутон върху иконата на X5 и изберете Eject (Извади) или плъзнете иконата до кошчето, за да премахнете продукта безопасно. Премахнете кабела, след като LED на индикатора за активност на продукта светне в червено, след което изгасне. |

Поведение на LED по състояние на продукта

Таблицата по-долу описва поведението на LED по състоянието на X5.



| Състояние на продукта | Поведение на LED |
|-----------------------|------------------|
| Включено/неактивно | Немигащо бяло |
| Четене/записване | Мигащо бяло |

Инсталиране на софтуера Samsung Portable SSD

(За защита с парола и актуализация на фърмуера)

Свържете X5 към компютър/лаптоп, намерете долните инсталационни файлове в папката на устройството и инсталирайте подходящия.

- Windows OS: SamsungPortableSSD_Setup_Win.exe
- Mac OS: SamsungPortableSSD_Setup_Mac.pkg

* X5 работи на компютри (Mac/компютър с Windows), които поддържат Thunderbolt™ 3. Само версиите за компютър (версия macOS version/Windows OS) на софтуера Samsung Portable SSD поддържат X5, докато съществуващата версия на Android (App) не го поддържа.

* Ако форматирате дяла на X5 след покупката, софтуерът Samsung Portable SSD, съхранен на устройството, ще бъде изтрит. В този случай изтеглете приложението „Samsung Portable SSD“ от уеб сайта на Samsung (<http://www.samsung.com/portable-ssd>)

* Инсталирането на софтуера Samsung Portable SSD за X5 ще премахне автоматично предишната версия, ако е останала в компютъра.

1. Стартиране на софтуера Samsung Portable SSD

Изберете иконата на приложението „Samsung Portable SSD“ на работния плот.

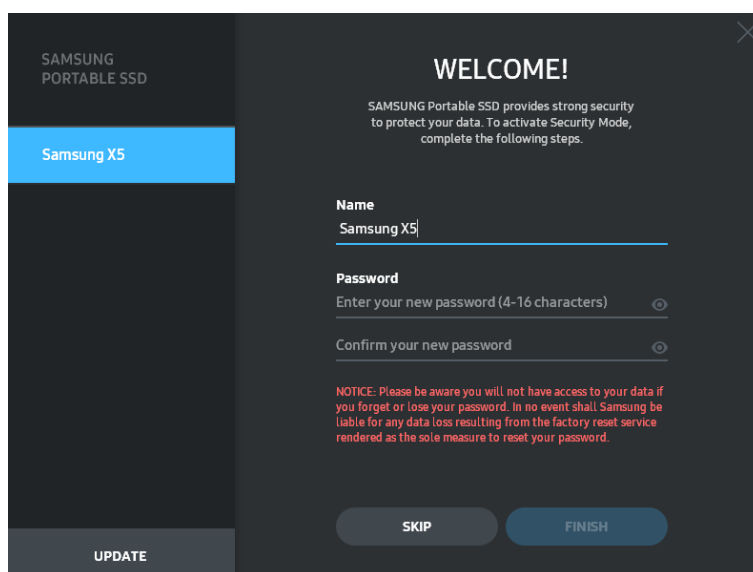
* Софтуерът Samsung Portable SSD може да не работи без активирано устройство (драйвер).



Икона на софтуера Samsung Portable SSD

2. Задаване на парола (по избор)

Следвайте инструкциите, които се показват на всеки екран на софтуера Samsung Portable SSD. След като се съгласите с правилата и условията на софтуера Samsung Portable SSD, докато се инсталира, може да зададете парола, като изпълните стъпките по-долу. (Някои компоненти на софтуера Samsung Portable SSD ще се инсталират на компютъра на потребителя за защитата с парола.)



* Samsung не носи отговорност за загубата на потребителски данни вследствие на забравена или открадната парола. С цел максимална защита на устройството не се предвижда опция за възстановяване на паролата. Ако паролата бъде забравена, потребителите трябва да възстановят фабричните настройки на X5 чрез онлайн услуга, предоставена от нашите центрове за обслужване на клиенти. Имайте предвид, че всички потребителски данни, намиращи се на X5, ще бъдат загубени при нулирането до фабричните настройки. Внимавайте да не забравите или загубите паролата си.

* **Само за Mac OS**, драйверът „Samsung Portable SSD“ се изисква за функциониране на защитата. Ако разширението на ядрото не е инсталирано, завършете инсталацията, като извършите последователността за инсталиране на опаковката. След като го инсталирате, изключете, след което свържете отново X5, за да се уверите, че инсталирането е успешно.

* **Само за Mac OS**, драйверът „Samsung Portable SSD“ и някои драйвери на трети лица, включително SATSMARTDriver, са взаимно изключващи се. Ако искате да работите със SATSMARTDriver, премахнете драйвера Samsung Portable SSD и инсталирайте SATSMARTDriver, като следвате инструкцията.

* Когато са инсталирани драйверът Samsung Portable SSD и SATSMARTDriver и е открит конфликт, ще са налични следните инструкции:

Начин на премахване на драйвера Samsung Portable SSD и инсталиране на SATSMARTDriver

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

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

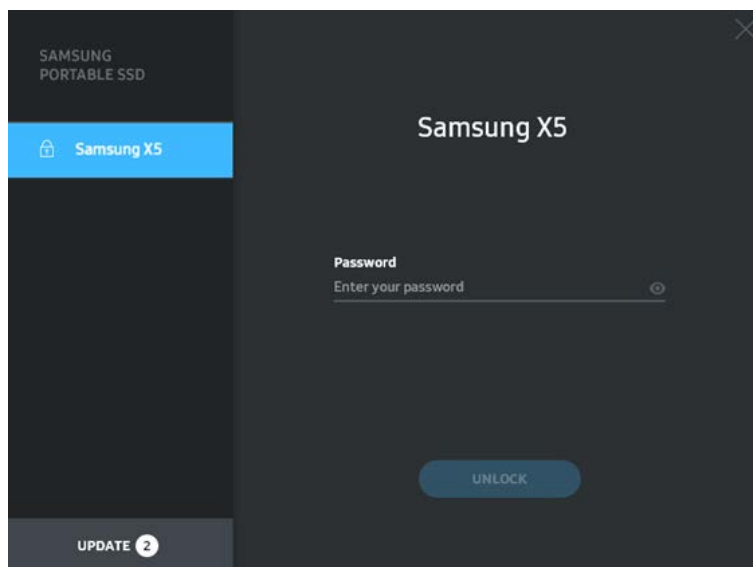
Начин на премахване на SATSMARTDriver и инсталиране на SamsungPortableSSDDriver

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

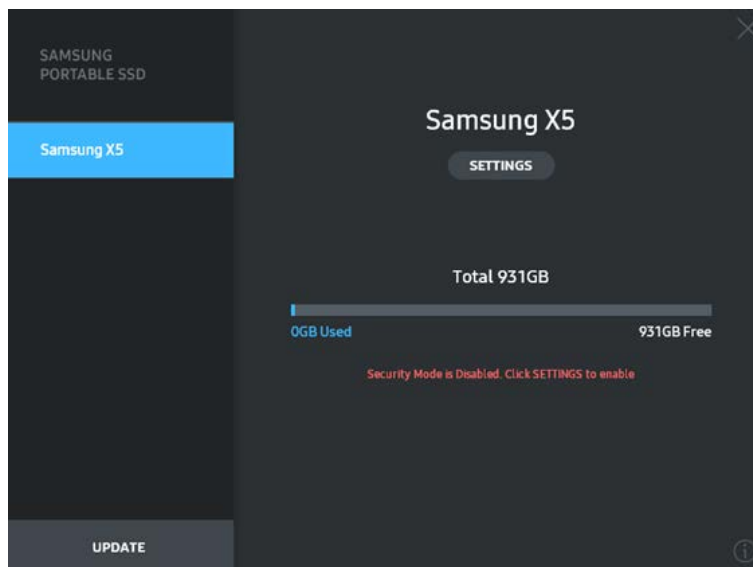
```
#sudo kextload /System/Library/Extensions/SamsungPortableSSDDriver.kext
```

3. Отключване

Ако активирате защитата с парола, при всяко свързване на X5 с компютър ще трябва да въведете паролата и да щракнете върху бутона „ОТКЛЮЧВАНЕ“, преди да получите достъп до данните в X5. Ако не успеете да въведете правилната парола, достъпът ви ще бъде ограничен до капацитет от около 128 MB, предвидени за SamsungPortableSSD.exe, което означава, че данните, защитени с парола, ще бъдат блокирани.



Отключване на екрана



Начален екран

- * В зависимост от средата на потребителя „SamsungPortableSSD Software“ може да не се изпълни автоматично. В този случай щракнете върху иконата „SamsungPortableSSD Software“ в Explorer в Windows или Desktop в Mac.
- * Защитата с парола може да се поддържа само от конкретна версия на всяка ОС (или по-нова версия). Проверете дали вашата ОС отговаря на системните изисквания и поддържа защита с парола.
- * Ако защитата с парола е активирана, първоначално ще се покаже само капацитетът на дяла за защита в X5. Този дял за защита е приблизително ~128 MB. След като въведете паролата и отключите успешно, пълният капацитет на X5 ще се покаже в системата ви.
- * Може да изберете друг Samsung Portable SSD, като щракнете върху името на X5 на левия панел. Софтуерът Samsung Portable SSD показва всички хост устройства (до 6), към които Samsung Portable SSD е свързан.



4. Промяна в настройките

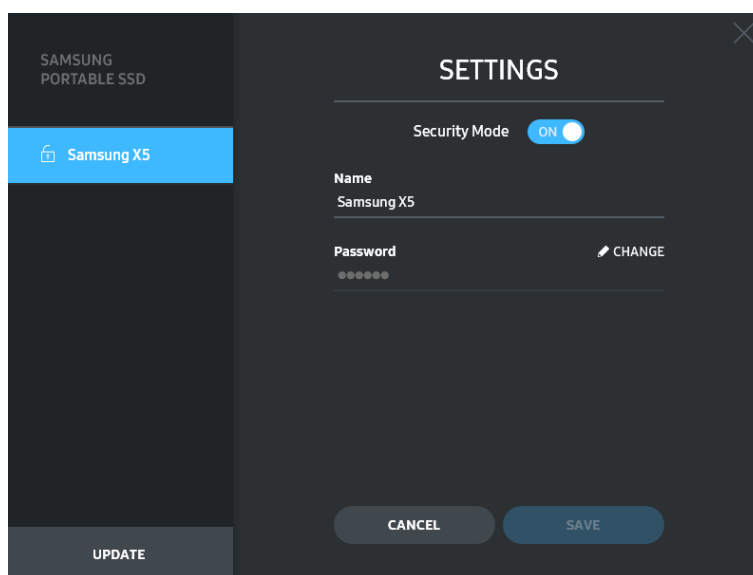
Може да промените режима на защита/потребителското име/паролата на X5, като щракнете върху бутона „НАСТРОЙКИ“ на главната страница. Когато използвате компютър без софтуера за защита, може да изтеглите инсталационния файл („SamsungPortableSSD_Setup_Win.exe“ за Windows OS, „SamsungPortableSSD_Setup_Mac.pkg“ за Mac OS) от уеб сайта на Samsung (<http://www.samsung.com/portable-ssd>) и да го инсталирате, за да промените настройките.

- **Режим на защита**

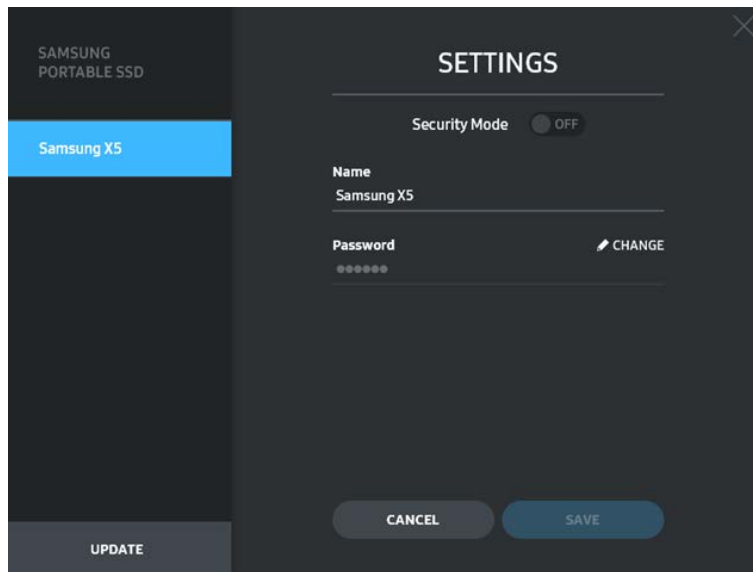
За извършване на промени в режим на защита между ON и OFF, щракнете върху бутона за превключване и въведете правилната парола.

Прегледайте таблицата по-долу за описание на индикатора за състояние на защитата на X5.

| Състояние | | Описание |
|---|-------------------------|---|
|  | Заклучено | Това указва, че режимът на защита е включен, но потребителят не е отключил X5. Може да отключите X5 на страницата за отключване. |
|  | Отключено | Това указва, че режимът на защита е включен и потребителят вече е отключил X5. Може да видите капацитета за съхранение на главната страница и да промените настройките. |
| Без икона | Режимът на защита е OFF | Това е, когато защитата е ИЗКЛЮЧЕНА. Може да видите капацитета за съхранение на главната страница и да промените настройките. |



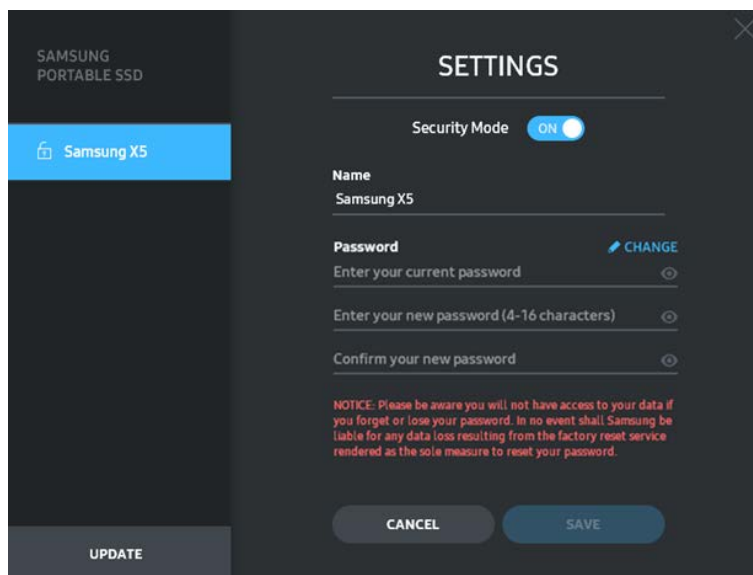
Екран за настройки (Режим на защита е ON)



Екран за настройки (Режим на защита е OFF)

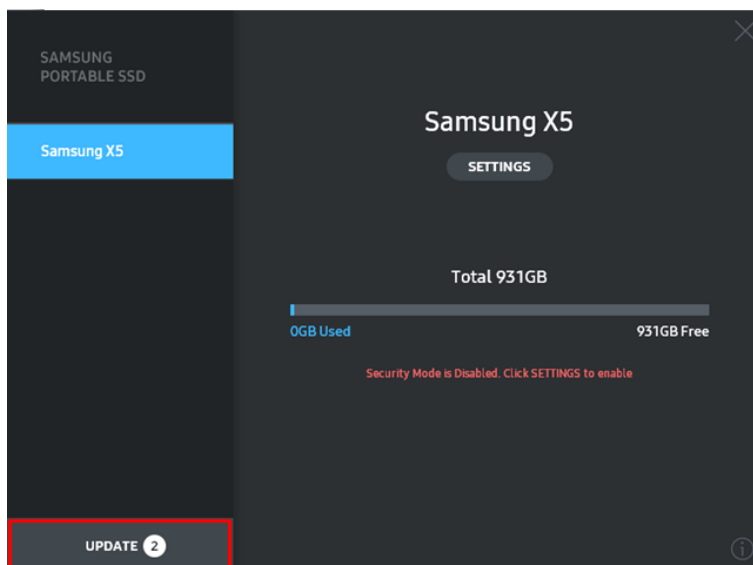
- **Име/Парола**


Може да промените името и паролата. За промяна на паролата щракнете върху бутона „CHANGE“.

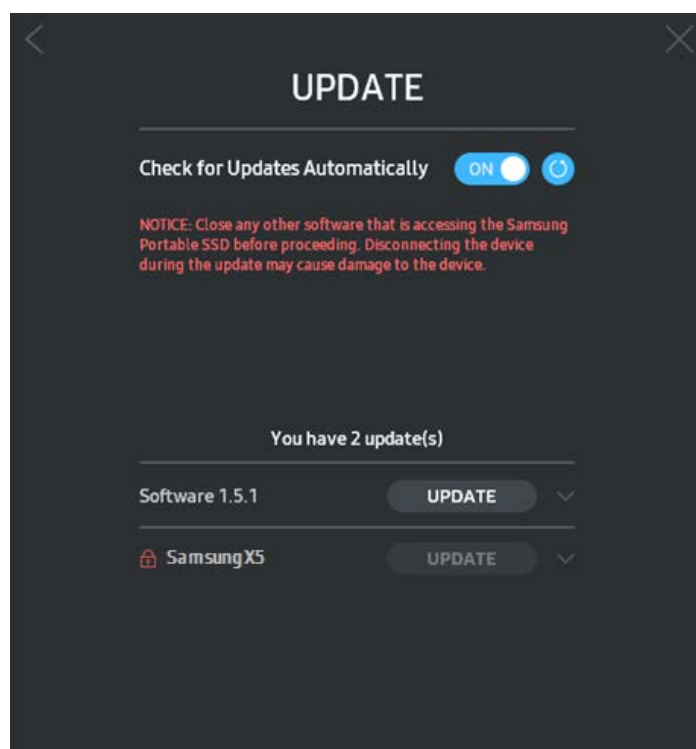


5. Актуализиране на софтуера и фърмуера на продукта

Ако компютърът е свързан с интернет, броят на наличните актуализации на софтуера/фърмуера ще се показва в долната част на левия панел.



Като щракнете върху бутона „UPDATE“ (), може да отидете на страницата за актуализиране.



Екран за актуализиране

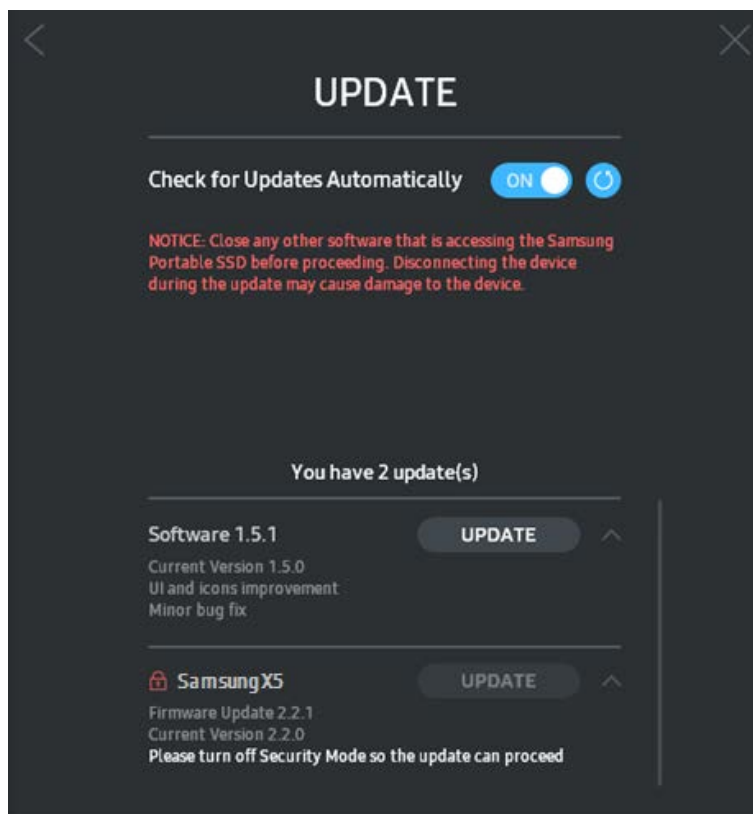
Като щракнете върху бутона „UPDATE“ (UPDATE), може да изтеглите най-новия софтуер („SW“) или фърмуер („FW“) и да го актуализирате.

Като щракнете върху бутона за превключване „Check for Update Automatically“ (ON), може да изберете дали софтуерът и фърмуерът да се актуализират автоматично, когато Samsung Portable SSD е свързано.

Като щракнете върху бутона за обновяване (), може да обновите състоянието на актуализиране.

Като щракнете върху бутона със стрелка надолу (), може да прегледате подробна информация за приложимата актуализация.

* Когато потребителят промени „Check for Update Automatically“ от OFF на ON, софтуерът не обновява информацията за актуализации незабавно. Информацията за актуализации се обновява, когато потребителят щракне върху бутона за обновяване или Samsung Portable SSD е свързан с компютър.



В случай на актуализацията на софтуера X5 Samsung Portable SSD е налична за версиите на macOS и Windows OS. Актуализацията за фърмуера на X5 обаче е налична само за версията на Windows OS.

* За актуализации на фърмуера режимът на защита трябва да е OFF. Всеки достъп до PSSD, включително копиране/изтриване/форматиране на дял, по време на актуализиране на фърмуера може да причини необичайно поведение на или да повреди PSSD.

* След като фърмуерът се актуализира, изключете и включете отново PSSD, за да се уверите, че актуализацията на фърмуера е успешна.

X5 работи на компютри (Mac/компютър с Windows), които поддържат Thunderbolt™ 3. Само версиите за компютър (версия macOS version/Windows OS) на софтуера Samsung Portable SSD поддържат X5, докато съществуващата версия на Android (App) не го поддържа.

В случай на актуализацията на софтуера X5 Samsung Portable SSD е налична за версиите на macOS и Windows OS. Актуализацията за фърмуера на X5 обаче е налична само за версията на Windows OS.

6. Изтриване на „Samsung Portable SSD Software“

Изтриване на софтуера на всяка ОС

| Компютърна ОС | | Описание |
|---------------|--|---|
| Windows OS | Ако потребителят е инсталирал софтуера чрез SamsungPortableSSD_Setup_Win.exe | Софтуерът може да бъде деинсталиран чрез „Деинсталиране или промяна на програма“. Отидете в контролния панел → Програми → Програми и компоненти → Деинсталиране или промяна на програма → Щракнете двукратно върху „Samsung Portable SSD Software“ и изберете „Да“ |
| | Ако потребителят е инсталирал софтуера чрез SamsungPortableSSD.exe | Софтуерът трябва да се изтрие ръчно чрез изпълнение на PSSD_Cleanup.bat в инсталационния път на приложението. (Обикновено c:\ProgramData\Samsung Apps\Portable SSD\PSSD_Cleanup.bat) Прегледайте ЧЗВ в уеб сайта на Samsung (http://www.samsung.com/samsungssd) за повече подробности. |
| Mac OS | | Приложението трябва да се изтрие ръчно, като се изпълни CleanupAll.scpt в инсталационния път на софтуера. (Обикновено #osascript ~/Library/Application Support/PortableSSD/CleanupAll.scpt) *Програми за почистване на трети лица, като например AppCleaner, може да не изтрият софтуера „Samsung Portable SSD“ напълно. Прегледайте ЧЗВ в уеб сайта на Samsung (http://www.samsung.com/samsungssd) за подробна информация. |

7. Избор на език по подразбиране за софтуера

Езикът по подразбиране може да се избере под „Регионални настройки“.

8. Обявление за лиценз с отворен код

<http://opensource.samsung.com/opensource/PortableSSD/seq/0>

Внимание

Неспазването на инструкциите и предупрежденията във всеки раздел на това ръководство може да доведе до нараняване, повреда на продукта или загуба на данни. Прочетете внимателно, преди да използвате продукта.

Архивиране на важни данни

Никоя компютърна система не може да е напълно защитена. Samsung не предоставя никакъв вид гаранции срещу загуба на данните, съхранявани в X5, при никакви обстоятелства. Samsung се отказва от всякаква отговорност за емоционален стрес и/или физически и/или парични вреди или загуби от какъвто и да било вид вследствие на загуба или възстановяване на данни, съхранявани в X5. Винаги архивирайте важните данни.

Защита на потребителската парола

Тъй като X5 използва подобрени технологии за шифроване, не може да получите достъп до потребителските данни, ако забравите или изгубите паролата си. Запишете си паролата и я съхранявайте на сигурно място. Ако не може да използвате продукта поради неуспешно въвеждане на правилната парола от потребителя, единственият начин за възстановяване на продукта е чрез нулиране до фабричните настройки чрез онлайн услуга, предоставена от сервизен център на Samsung. Възстановяването на фабричните настройки на устройството обаче ще доведе до пълна загуба на всички потребителски данни. Архивирайте периодично важните данни.

Свързване със сертифицирани устройства; Съответствие със стандартите за безопасност

Този продукт е създаден да отговаря на ограниченията за консумация на енергия в съответствие със стандартите за безопасност. Използвайте устройства и интерфейсни портове, които отговарят на съответните стандарти.

Избягвайте удар, вибрация

Избягвайте прилагането върху устройството на силни удари или вибрация, която може да причини повреда или загуба на данни.

Не разглобявайте, повреждайте или премахвайте етикета

Не разглобявайте продукта и не повреждайте или премахвайте стикерите или етикетите на продукта. Ако продуктът бъде разглобен, повреден или ако етикетът бъде премахнат от потребителя, всички гаранции отпадат. За ремонтване се свързвайте само със сервизен център на Samsung или други сервизни центрове, посочени от Samsung.

Използване на оригинални аксесоари

Винаги използвайте оригинални части и аксесоари, сертифицирани от Samsung. Samsung не носи отговорност за повреди на продукта или загуба на потребителски данни, причинена от използването на неоригинални части или аксесоари.

Използвайте при подходящи температура и влажност

Използвайте продукта в подходяща среда: температура между 5°C – 35°C и влажност между 10 – 80%.

Не прилагайте прекомерна сила при издърпването на кабела

Не издърпвайте или изключвайте кабела чрез прилагане на прекомерна сила. Това може да направи връзката нестабилна или да повреди конектора.

Извършвайте сканиране за вируси и актуализации

Изпълнете указанията за безопасност по-долу, за да предотвратите заразяване с вируси.

- Инсталирайте антивирусна програма на компютъра, към който е свързано X5, и периодично извършвайте сканиране за вируси.
- Винаги актуализирайте операционната система и антивирусния софтуер с най-новата версия.
- След изтегляне на файлове в X5 извършвайте сканиране за вируси, преди да отворите съответния файл.

Почистване на продукта

Препоръчително е да почиствате продукта чрез внимателно забърсване с мека кърпа. Не използвайте вода, химически вещества или препарати. Те може да обезцветят или да създадат корозия във вътрешността на продукта, а също така може да причинят пожар или електрически удар.

Пазете далеч от деца, бебета и животни

Малките части създават риск от задушаване. Пазете продукта далеч от деца, бебета или животни, за да предотвратите поставянето в устата на продукта или неговите части.

Спецификации и сертифицирания на продукта

Спецификации на продукта

| Samsung Portable SSD X5 | | | |
|-------------------------|---|--|---|
| Интерфейс | Thunderbolt™ 3 (40 Gbps) | | |
| Съвместимост | H/W) Компютри с Mac и Windows с портове Thunderbolt 3 (Не е обратно съвместимо/не работи с компютри, които поддържат само USB) ОС) macOS Sierra (10.12) или по-нова версия/Windows 10 64 бита RS 2 или по-нова версия | | |
| Информация за хардуера | Възможности | 500GB/1TB/2TB ⁷⁾ | |
| | Размери | 119 x 62 x 19,7 мм (4,7 x 2,4 x 0,8 инча) | |
| | Тегло | 150 грама (5,3 унции) ⁸⁾ | |
| Производителност | Последователно четене | До 2 800 MB/сек ⁹⁾ | |
| | Последователно записване | До 2 300 MB/сек ⁹⁾ (500 GB: до 2 100 MB/s) | |
| Защита | Шифроване | AES 256-битово шифроване на хардуера | |
| | Защита | Защита с парола (по избор) | |
| Надеждност | Температура | При работа | 0°C до 60°C |
| | | При съхранение | -40°C до 85°C |
| | Влажност | При съхранение | 65°C, 95% |
| | Удари | При съхранение | 1 500 G, продължителност: 0,5 ms, 3-осово |
| | Вибрация | При съхранение | 10~2 000 Hz, 20 G |
| Спецификации | | CE, BSMI, KC, VCCI, C-tick, FCC, IC, UL, TUV, CB | |
| Съвместимост с RoHS | | RoHS 2 | |
| Гаранция | | Три (3) години ограничена гаранция | |

⁷⁾ 1 GB = 1 000 000 000 байта, 1 TB = 1 000 000 000 000 байта. На компютъра може да се вижда по-малък капацитет поради използвания от него различен стандарт за измерване.

⁸⁾ Точното тегло на продукта може да се различава в зависимост от капацитета.

⁹⁾ Максималната скорост на предаване на данни е измерена на базата на вътрешни стандарти за тестване на Samsung с приложения Thunderbolt™ 3 кабел. Производителността може да се различава в зависимост от конфигурацията на хоста, кабела и средата на системата на потребителя.

Спецификации



Отпадъци от електрическо и електронно оборудване

Този символ върху продукта или върху опаковката му указва, че продуктът не трябва да се изхвърля с заедно с другите битови отпадъци. Ваша отговорност е да изхвърлите отпадъчното оборудване, като го предадете на предназначения събирателен пункт за рециклиране на отпадъци от електрическо и електронно оборудване. Разделното събиране и рециклиране на отпадъчното оборудване по време на изхвърлянето му ще спомогне за опазване на природните ресурси и ще гарантира, че то се рециклира по начин, който предпазва човешкото здраве и околната среда. За повече информация относно местата, на които може да оставите отпадъчното оборудване за рециклиране, се свържете с местната община, фирмата за събиране на битови отпадъци или магазина, от който сте закупили продукта.

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ НА КАНАДА

Клас В цифровият апарат отговаря на всички изисквания на Канадските разпоредби за създаващо смущения оборудване.



ФЕДЕРАЛНА КОМИСИЯ ПО КОМУНИКАЦИИ (FCC; FEDERAL COMMUNICATION COMMISSION)

ДЕКЛАРАЦИЯ

Предупредени сте, че промените или модификациите, които не са изрично одобрени от страната, отговорна за съответствието, може да лишат потребителя от правото да използва оборудването.

Това оборудване е тествано и съответства на ограниченията за Клас В цифрови устройства, съгласно част 15 от правилата на FCC.

Тези ограничения са създадени, за да предоставят адекватна защита от вредни смущения при монтаж в жилищни зони.

Това оборудване генерира, използва и може да излъчва радиочестотна енергия и, ако не е инсталирано и не се използва в съответствие с инструкциите, може да създаде вредни смущения в радио комуникациите.

Въпреки това няма гаранция, че няма да възникнат смущения при определен монтаж.

Ако това оборудване предизвика вредни смущения в радио и телевизионните приемници, което може да се определи чрез изключване и включване на оборудването, е препоръчително потребителят да се опита да отстрани смущенията чрез една или повече от следните мерки:

- Променете ориентацията или местоположението на приемащата антена.
- Увеличете дистанцията между оборудването и приемника.

- Свържете оборудването в контакт към мрежа, различна от тази, към която е свързан приемникът.
- Обърнете се към търговец или опитен радио/телевизионен техник за съдействие.

Устройството отговаря на част 15 от правилата на FCC.

Използването подлежи на следните две условия:

- 1) това устройство не може да предизвика вредни смущения и
- 2) това устройство трябва да приема всички получени смущения, включително смущения, които може да доведат до нежелана работа на устройството

Само за приложение на закрито

Предупреждение на FCC: Всички промени или модификации, които не са изрично одобрени от страната, отговорна за съответствието, може да лишат потребителя от правото да използва това оборудване.



ДЕКЛАРАЦИЯ НА ПРОИЗВОДИТЕЛЯ (Т) ЗА СЕ СЕРТИФИКАЦИЯ

С настоящото потвърждава, че този/тези продукт(и) е/са в съответствие с основните изисквания и други свързани условия на Директива 2014/30/ЕС, 2014/35/ЕС и 2011/65/ЕС.

Само за приложение на закрито.

Samsung Electronics

Blackbushe Business Park, Yateley, GU46 6GG. UK



KC (Korea Certification)

식별부호: 하기 참조

상호명: 삼성전자(주)

제조사/제조국가: 삼성전자(주)/한국

제조연월: 별도표기

모델명: 하기 참조

정격: 하기 참조

제조 업체명: Samsung Electronics Co., Ltd.

| 모델명 | 정격 | | 식별부호 |
|-----------|----|------|---------------------|
| MU-PB500B | 5V | 2.5V | R-REM-SEC-MU-PB2T0B |
| MU-PB1T0B | 5V | 2.5V | |
| MU-PB2T0B | 5V | 2.5V | |

※ 이 기기는 가정용(B급) 전자파적합기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.