

SAMSUNG

Samsung Portable SSD T7 Shield

Uživatelská příručka

MU-PE1T0S MU-PE2T0S MU-PE4T0S

MU-PE1T0K MU-PE2T0K

MU-PE1T0R MU-PE2T0R



ZŘEKNUTÍ SE PRÁV

SPOLEČNOST SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. SI VYHRÁZUJE PRÁVO NA ZMĚNU PRODUKTŮ, INFORMACÍ A TECHNICKÝCH ÚDAJŮ KDYKOLI, BEZ PŘEDCHOZÍHO UPOZORNĚNÍ.

Informace v tomto dokumentu jsou poskytovány v souvislosti s produkty společnosti Samsung Electronics Co., Ltd. („Samsung“). Popisy a technické údaje produktů v tomto dokumentu jsou uvedeny pouze pro referenční účely. Veškeré informace uvedené v tomto dokumentu mohou být kdykoli změněny bez předchozího upozornění a jsou poskytovány „TAK JAK JSOU“, bez záruk jakéhokoliv druhu. Tento dokument a veškeré informace uvedené v tomto dokumentu zůstávají výhradním vlastnictvím společnosti Samsung. V rámci tohoto dokumentu, explicitně či implicitně uplatněním právních doložek nebo jiným způsobem, není poskytnuta žádná licence jakéhokoliv patentu, autorských práv, práv na použití návrhu, ochranných známek nebo jiného duševního vlastnictví. Kromě toho, co je stanoveno ve smluvních podmínkách společnosti Samsung pro prodej takových produktů, se společnost Samsung zříká jakýchkoli výslovných či předpokládaných záruk v souvislosti s prodejem a/nebo použitím produktů Samsung, včetně odpovědnosti či záruk souvisejících s vhodností ke konkrétnímu účelu, obchodovatelností nebo porušením jakéhokoliv patentu, autorských práv nebo jiných práv duševního vlastnictví. Produkty Samsung nejsou určeny pro systémy na podporu životních funkcí, vybavení pro intenzivní péči, lékařská zařízení či bezpečnostní vybavení nebo podobné aplikace, u kterých by selhání produktu mohlo mít za následek úmrtí nebo fyzickou újmu osob. Produkt rovněž není určen k použití k žádným vojenským či obranným účelům a v rámci veřejných zakázek, u kterých je nákup podmíněn splněním zvláštních podmínek nebo ustanovení. Aktualizace a další informace o produktech Samsung vám poskytne místní obchod Samsung, nebo navštivte web společnosti Samsung (<https://www.samsung.com>). Samsung a loga Samsung jsou registrované ochranné známky společnosti Samsung Electronics Co., Ltd. nebo jejích poboček ve Spojených státech a dalších zemích. Ostatní názvy a značky mohou být majetkem příslušných vlastníků.

Copyright © 2022, Samsung Electronics Co., Ltd. Všechna práva vyhrazena.

Samsung Portable SSD T7 Shield

Uživatelská příručka

Obsah

Úvod	4
Začínáme	6
Obsah balení	6
Postup připojení / odpojení.....	6
Požadavky na systém	7
Kapacita disku T7 Shield zobrazená v systému	8
Použití disku T7 Shield.....	9
Připojení disku T7 Shield.....	9
Odpojení disku T7 Shield	9
Instalace softwaru Samsung Portable SSD 1.0	9
Upozornění.....	21
Zálohování důležitých dat.....	21
Ochrana uživatelským heslem	21
Připojení k certifikovaným zařízením; soulad s bezpečnostními normami.....	21
Zabránění nárazům, vibracím	21
Disk nerozebírejte a nepoškozujte. Neodstraňujte štítek.....	21
Použití originálních příslušenství	22
Používání v prostředí s vhodnou teplotou a vlhkostí	22
Kabel neodpojujte s použitím nadměrné síly.....	22
Provádění antivirových kontrol a aktualizací	22
Čištění produktu	22
Uchovávejte mimo dosah dětí, kojenců a zvířat	22
Udržujte disk mimo prostředí převyšující krytí IP65.....	22
Časté otázky	23
Technické údaje a certifikace produktu.....	25
Technické údaje produktu	25
Shoda s předpisy	25
KC (certifikace pro Koreu).....	25
FCC (úřad Federal Communication Commission)	26
CE (soulad pro Evropu)	26

Úvod

Disk T7 Shield Portable Solid-State Drive (PSSD) přináší zároveň mimořádný výkon, po jakém prahnou fotografové a autoři natáčející videa, a trvanlivost, jakou vyžaduje jeho univerzální používání. Lehký disk T7 Shield kapesní velikosti, skrz naskrz inteligentně navržený společností Samsung, poskytuje běžným spotřebitelům i profesionálním tvůrcům obsahu důvěryhodný prostředek pro ukládání dat na cestách s vědomím, že data jsou chráněna, i když zařízení spadne z výšky na zem, je vystaveno působení vody nebo prachu nebo je přenášeno v žáru pouště. Jedná se o nejnovější přírůstek populární řady disků Samsung Portable SSD T, který je vybavený softwarem Samsung pro zvýšení zabezpečení, a také přístupem k jedinečné sadě softwaru pro správu Magician od společnosti Samsung.

Profesionální výkon a velká kapacita

Disk Portable SSD T7 Shield od společnosti Samsung používá protokol NVMe™, aby plně využil výhod rozhraní USB 3.2 Gen2, které nabízí maximální šířku pásma až 10 Gb/s. Mimořádný výkon disku T7 Shield pomáhá rychle a snadno přenášet fotografie a videa, neboť nabízí rychlost čtení/zápisu až 1050/1000 MB/s¹⁾, což je více než 1,9x rychlejší než současné přenosné disky SSD s rozhraním SATA a více než 9,5x rychlejší než externí pevné disky¹⁾. Disk T7 Shield je také jedinečným způsobem optimalizován, aby poskytoval trvale vynikající výkon čtení a zápisu, i když se disk zaplňuje, takže podporuje náročné, souvislé úkoly, jako je nahrávání, úpravy a kódování videa ve vysoké kvalitě, a pomáhá zmírňovat potíže s vykreslováním nebo kvalitou videa, které mohou být způsobeny nekonzistentním výkonem. Disk T7 Shield bude dostupný s kapacitou 1, 2 a 4 TB, což umožní uživatelům uložit řadu hodin videa v rozlišení 8K a tisíce fotografií ve formátech příští generace.

¹⁾ Na základě výsledků interního testování

Navržen jako trvanlivé zařízení – odolnost vůči prachu, vodě a pádu z výšky na zem

Již roky jsou disky řady Portable SSD T od společnosti Samsung známé jako kompaktní, důvěryhodné a snadno použitelné na cestách. Nyní přidává společnost Samsung do svého portfolia produktů Portable SSD mimořádnou odolnost v podobě modelu T7 Shield. Nový produkt je zapouzdřen v robustním hliníkovém těle a obalený gumou kvůli zajištění pevnosti. Hliník zajišťuje robustnost a vynikající odvod tepla díky vysoké tepelné vodivosti. Tuhý gumový potah usnadňuje uchopení zařízení a pomáhá ho chránit proti poškrábání či vytvoření skvrn, a také proti externím nárazům. Pro zvýšení ochrany dále společnost Samsung integrovala dvě bariéry obklopující port s USB konektorem, které pomáhají zablokovat vniknutí vody a prachu. Disk T7 Shield získal certifikaci IP65²⁾ od mezinárodně akreditované laboratoře³⁾ a úspěšně absolvoval interní testy⁴⁾ zahrnující pád na zem z výšky až tří metrů. Díky této odolné konstrukci mohou uživatelé vzít disk T7 Shield s sebou na fotografování v přírodě nebo dobrodružnou cestu aniž by se museli obávat o poškození přírodním prostředím nebo zkrátka nešťastnou náhodou.

²⁾ Krytí IP označuje IP kód, respektive stupeň ochrany krytem, který je definován v normě IEC 60529 a hodnotí stupeň ochrany poskytovaný mechanickými kryty a kryty elektrických zařízení proti vniknutí prachu a vody.

³⁾ Certifikace stupně ochrany krytem (KCTL) platí v zemích a akreditačních organizacích, které jsou členy ILAC. (104 zemí) Pokud byl disk T7 Shield ponořen do vody, před použitím ho důkladně vysušte. Na poškození způsobené kapalinou a prachem se nevztahuje záruka.

4) Interní test nárazu při volném pádu z výšky za řízených podmínek.

Použití uvnitř i venku

S rozsahem neprovozní teploty od -40 do 85 °C a provozní teploty od 0 do 60 °C je disk Samsung Portable SSD T7 Shield vyroben tak, že odolá extrémním teplotám. Díky tomu jde o ideální zařízení pro milovníky venkovního prostředí, uživatele, kteří požadují mimořádnou odolnost, nebo pro dobrodružné fotografy či autory natáčející videa na cestách.

Software pro správu

Disk T7 Shield se dodává s integrovaným upgradovaným softwarem pro počítače PC a Mac, který vám pomůže nastavit heslo a získat nejnovější aktualizace firmwaru. Také si můžete stáhnout mobilní aplikaci pro chytré telefony a tablety se systémem Android. Navíc disk Samsung Portable SSD podporuje software Magician (od verze Magician 7.0, vydané v září 2021), takže uživatelé mohou porovnávat výkon, obnovit výchozí tovární nastavení PSID, používat funkce zabezpečení (registrace hesla) a přijímat aktualizace firmwaru.

Kompatibilita s různými zařízeními

Disk Samsung Portable SSD T7 Shield je určen pro připojení k různým zařízením. Disk T7 Shield je energeticky efektivní a splňuje požadavky na standard napájení přes USB, takže je kompatibilní s celou řadou hostitelských zařízení. Zejména je disk T7 Shield za účelem prodloužení životnosti baterií navržen tak, aby fungoval s nízkou spotřebou energie, když je připojen k většině mobilních zařízení (mobilní telefony/tablety). Kromě toho poskytuje disk T7 Shield rychlý, trvalý výkon zápisu, takže je vhodný pro tvůrce obsahu a profesionály používající televizní kamery. Díky zkušenostem společnosti Samsung s výrobou celé řady zařízení od TV po mobilní produkty poskytuje nejnovější přenosný disk SSD T7 Shield širokou kompatibilitu.

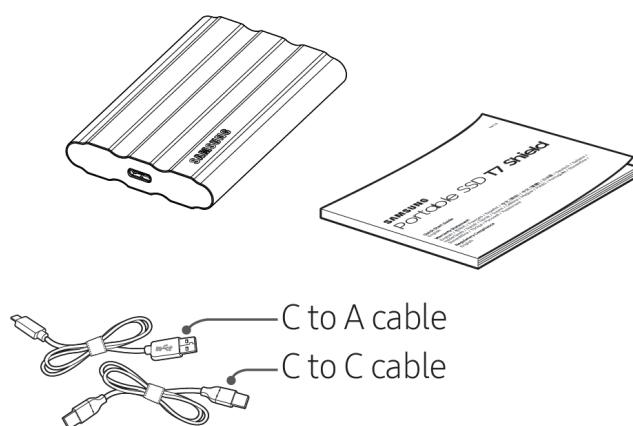
* Kompatibilita s hostitelskými zařízeními se může lišit. Seznam kompatibilních zařízení najdete na stránce www.samsung.com/support.

Začínáme

Před použitím disku Samsung Portable SSD T7 Shield (označovaného jako „T7 Shield“) si pečlivě přečtěte tuto uživatelskou příručku, abyste věděli, jak používat produkt bezpečným a odpovídajícím způsobem.

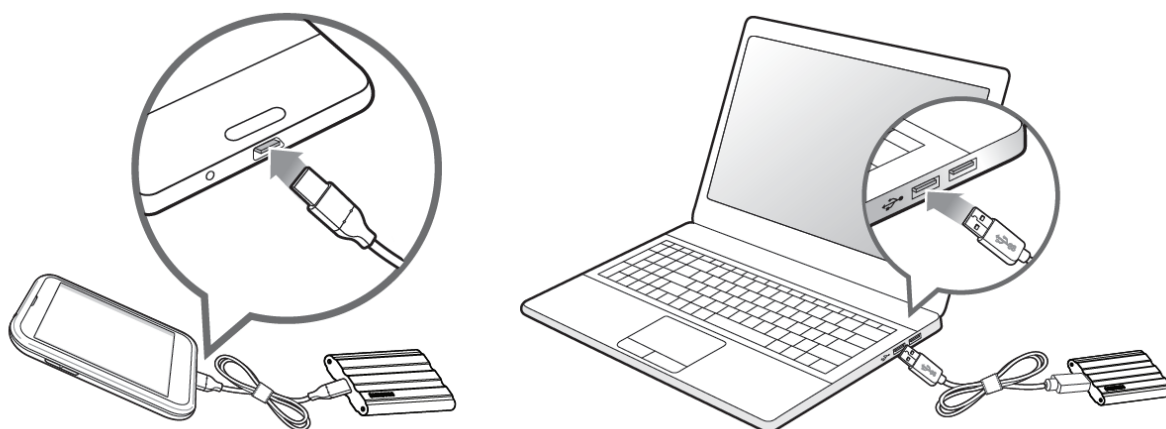
Obsah balení

- Samsung Portable SSD T7 Shield
- Kabel USB 3.2 Gen 2 USB C-A
- Kabel USB 3.2 Gen 2 USB C-C
- Stručná uživatelská příručka a Prohlášení o záruce



Postup připojení / odpojení

- ① Vyberte kabel kompatibilní se zařízením. Připojte jeden konec kabelu k zařízení a druhý konec k T7 Shield.
- ② Abyste chránili data, při odpojování disku T7 Shield vždy použijte příkaz „Vysunout“, „Odpojit“ nebo „Bezpečně odebrat hardware“.



Požadavky na systém

1. Podpora rozhraní USB 3.2 Gen 2 (10 Gb/s)

USB (Universal Serial Bus) je standard pro sériové vstupní/výstupní rozhraní, který umožňuje připojení různých zařízení. Optimální rychlosti přenosu dat u disku T7 Shield dosáhnete při použití rozhraní USB 3.2 Gen 2 (10 Gb/s). Při použití nižší verze, jako je USB 3.2 Gen 1 (5 Gb/s), USB 2.0 nebo 1.1, dosáhnete kvůli omezením těchto nižších verzí rozhraní nižší přenosové rychlosti.

* Výkon se může lišit v závislosti na systému uživatele, ke kterému je disk T7 Shield připojen. Ani při použití připojení USB 3.2 Gen 2 nemusí být výkon disku T7 Shield optimální, pokud systém nepodporuje protokol UASP (USB Attached SCSI Protocol). Proto se ujistěte, že systém podporuje protokol UASP.

2. Požadavky na operační systém

- Windows OS: Windows 7 nebo novější
- Mac OS: Mac OS X 10.10 nebo novější
- Android: Android Lollipop nebo novější

* 4TB verze disku T7 Shield je kompatibilní jen se 64bitovým operačním systémem.

3. Formáty souborů

Disk T7 Shield je předem naformátován pro používání souborů exFAT, které podporují operační systémy Windows OS, Mac OS a Android. Zda je možné data naformátovaná v určitém formátu číst nebo zapisovat do počítače závisí na OS tak, jak je uvedeno v následující tabulce. Pokud hodláte disk T7 Shield používat pouze s jedním OS, doporučujeme ho naformátovat pomocí formátu souborů vhodného pro daný OS.

Tabulka 1: Omezení čtení/zápisu pro systémy souborů v jednotlivých operačních systémech.

Formáty souborů	Operační systém Windows	Mac OS
exFAT	Čtení i zápis	Čtení i zápis
NTFS	Čtení i zápis	Pouze čtení
HFS	Není rozpoznán	Čtení i zápis

* Při použití souborového systému exFAT ve více různých operačních systémech se může stát, že zápis dat nebude možný a data bude možné pouze číst. Pokud k tomu dojde, můžete přístup pro zápis obnovit podle níže uvedených pokynů.

- Mac OS: Připojte disk T7 Shield znovu k systému Mac a použijte funkci Eject.
- Windows OS: Pokud se zobrazí upozornění na zakázaný zápis dat, klepnutím na tlačítko „Zkontrolovat a opravit” proveďte kontrolu disku (CHKDSK). Pokud jste zavřeli toto okno bez provedení kontroly disku, můžete ji provést následovně: vyberte disk → klepněte pravým tlačítkem → Vlastnosti → Nástroje → Zkontrolovat.

Kapacita disku T7 Shield zobrazená v systému

Kapacita nahlášená systémem, ke kterému je disk T7 Shield připojený, se může lišit od jmenovité kapacity z důvodu rozdílu mezi desítkovým a binárním systémem měření a dalších faktorů včetně rozdělení disku na oddíly a blokování.

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

Jmenovitá kapacita používá desítkový systém a převod je následovný:

1 GB = 1 000 000 000 bajtů, 1 TB = 1 000 000 000 000 bajtů

Počítač může udávat nižší kapacitu z důvodu používání jiného standardu měření.

Použití disku T7 Shield

Připojení disku T7 Shield

Vyberte kabel kompatibilní se zařízením. Připojte jeden konec kabelu k zařízení a druhý konec k T7 Shield.

Odpojení disku T7 Shield

Funkci Bezpečně odebrat hardware používejte při každém odpojení disku T7 Shield. Při odpojení disku T7 Shield od počítače bez použití funkce Bezpečně odebrat hardware může dojít ke ztrátě dat nebo poškození disku T7 Shield.

* Společnost Samsung neodpovídá za ztrátu uživatelských dat ani poškození produktu způsobené nedodržením těchto pokynů uživatelem.

Instalace softwaru Samsung Portable SSD 1.0

(pro režim zabezpečení a aktualizaci firmwaru)

(Instalace softwaru zahrnuje stejné kroky jako instalace disku T7, proto se podívejte na obrázky instalace disku T7.)

Pro počítače PC a Mac

V Průzkumníkovi (operační systém Windows) nebo na Ploše (Mac OS) vyberte aplikaci „Samsung Portable SSD 1.0“.

Windows OS: SamsungPortableSSD_Setup_Win_1.0.exe

Mac OS: SamsungPortableSSD_Setup_Mac_1.0.pkg

* Pokud po zakoupení naformátujete oddíl disku T7 Shield, software Samsung Portable SSD bude odstraněn. V takovém případě stáhněte aplikaci „Software Samsung Portable SSD 1.0“ z webových stránek Samsung (<http://www.samsung.com/samsungssd>).

* Software Samsung Portable SSD 1.0 je určen pouze pro řadu (T7 Shield, T7 Touch, T7), takže instalací softwaru Samsung Portable SSD 1.0 nedojde k automatickému odebrání žádné předchozí verze softwaru Samsung Portable SSD (předchozí verze) pro zařízení T3, T5 nebo X5, které již byly v počítači nainstalovány.

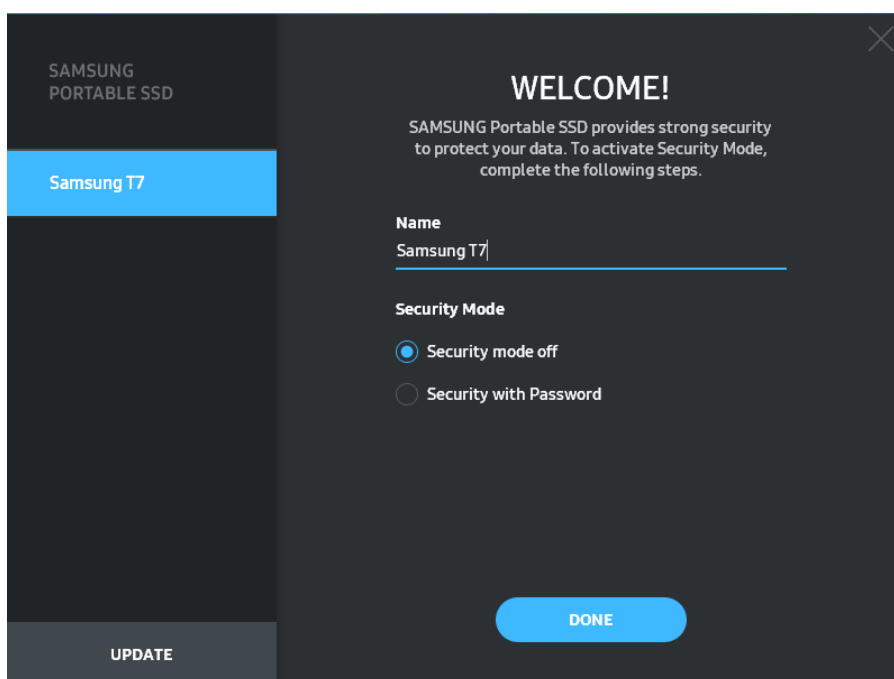
1. Spuštění softwaru Samsung Portable SSD 1.0

Vyberte na Ploše ikonu aplikace „Samsung Portable SSD Software 1.0“.

* V případě systému Mac OS nemusí software Samsung Portable SSD 1.0 bez zapnutího potřebného zařízení (ovladače) fungovat.

2. Nastavení režimu zabezpečení (nepovinné)

Režim zabezpečení je nepovinný. Disk T7 Shield můžete používat bez zapnutí funkce zabezpečení/aktualizace. Postupujte podle pokynů na jednotlivých obrazovkách softwaru Samsung Portable SSD 1.0. Jakmile odsouhlasíte smluvní podmínky softwaru Samsung Portable SSD 1.0, můžete nastavit heslo následujícím postupem. (Některé prvky softwaru Samsung Portable SSD 1.0 budou nainstalovány do počítače uživatele.)

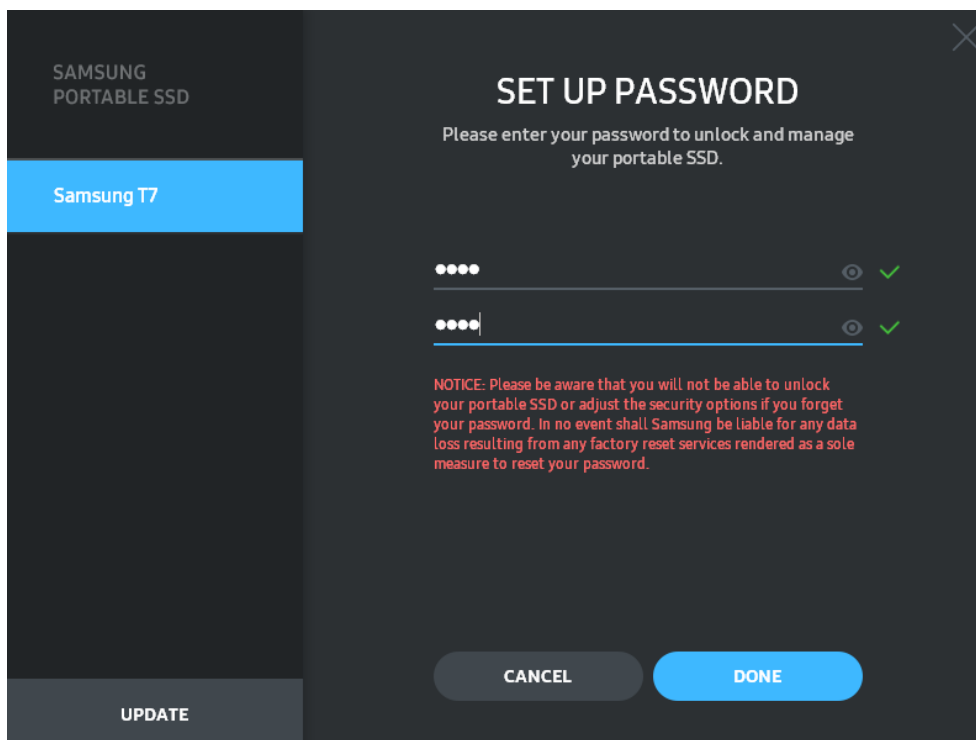


- **Vypnout režim zabezpečení**

Disk T7 Shield můžete používat bez zapnutí režimu zabezpečení.

- **Zabezpečení heslem**

Režim zabezpečení můžete zapnout pomocí hesla. V případě zapomenutí hesla musíte obnovit výchozí tovární nastavení disku T7 Shield prostřednictvím online služby poskytované našimi zákaznickými servisními středisky. Uvědomte si, že všechna uživatelská data uložená na disku T7 Shield se obnovením výchozího továrního nastavení ztratí. Dbejte na to, abyste heslo nezapomněli.



* Společnost Samsung neodpovídá za ztrátu uživatelských dat způsobenou zapomenutím nebo odcizením hesla. Ve snaze o maximální zabezpečení zařízení neexistuje žádná možnost obnovení hesla. Uživatelé, kteří zapomenou heslo, musí nechat obnovit výchozí tovární nastavení disku T7 Shield prostřednictvím online služby poskytované našimi zákaznickými servisními středisky. Uvědomte si, že všechna uživatelská data uložená na disku T7 Shield se obnovením výchozího továrního nastavení ztratí. Dbejte na to, abyste heslo nezapomněli.

* **Pouze v systému Mac OS** je pro funkci zabezpečení vyžadován ovladač „Samsung Portable SSD 1.0“. Pokud se rozšíření jádra nenainstaluje, dokončete instalaci podle pokynů k instalaci balíčku. Po instalaci odpojte disk T7 Shield a znovu ho připojte, abyste zkontrolovali, že instalace byla úspěšná.

* **Pouze v systému Mac OS** se ovladač „Samsung Portable SSD 1.0“ a některé ovladače třetích stran včetně SATSMARTDriver vzájemně vylučují. Pokud chcete používat SATSMARTDriver, odeberte ovladač Samsung Portable SSD a nainstalujte SATSMARTDriver podle následujících pokynů.

* Pokud jsou nainstalovány ovladače Samsung Portable SSD i SATSMARTDriver a došlo ke konfliktu, lze použít následující pokyny:

Postup odebrání ovladače Samsung Portable SSD a instalace SATSMARTDriver

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

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

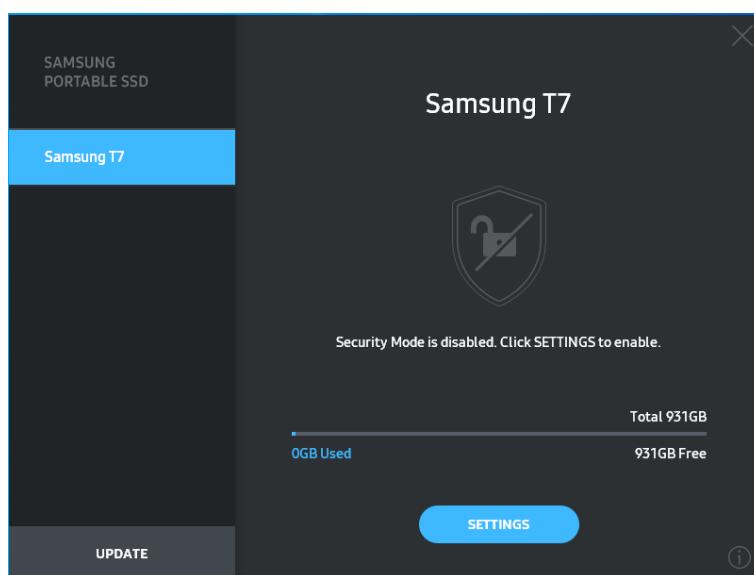
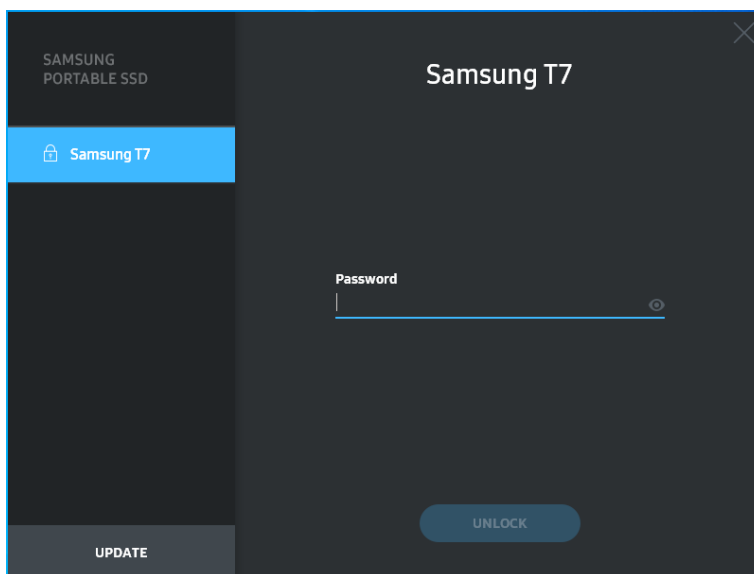
Postup odebrání ovladače SATSMARTDriver a instalace SamsungPortableSSDDriver

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

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

3. Odemknutí

Když zapnete režim zabezpečení, při každém připojení disku T7 Shield k počítači musíte zadat heslo a klepnout na tlačítko „UNLOCK“ (Odemknout), abyste získali přístup k datům na disku T7 Shield. Jestliže se odemknutí nezdaří, váš přístup bude omezen na kapacitu přibližně 128 MB přiřazenou aplikacím SamsungPortableSSD_1.0.exe a SamsungPortableSSD_1.0.app, což znamená, že nebudete mít přístup k chráněným datům.



* V závislosti na prostředí uživatele se „software SamsungPortableSSD 1.0“ nemusí spustit automaticky. V těchto případech poklepejte na ikonu „SamsungPortableSSD Software 1.0“ v Průzkumníku v systému Windows nebo na Ploše v počítači Mac.

* Režim zabezpečení může být podporován jen v určitých verzích jednotlivých OS (nebo vyšších). Zkontrolujte, zda váš OS splňuje systémové požadavky a podporuje režim zabezpečení.

* Pokud je režim zabezpečení zapnutý, zpočátku se zobrazí jen kapacita zabezpečeného oddílu disku T7 Shield. Tento zabezpečený diskový oddíl má velikost přibližně 128 MB. Po zadání hesla a úspěšném odemknutí se v systému zobrazí údaj o úplné kapacitě disku T7 Shield.

* Můžete zvolit jiný disk Samsung Portable SSD klepnutím na název disku T7 Shield na levém panelu. Software Samsung Portable SSD zobrazí seznam všech hostitelských zařízení (max. 6), ke kterým je Samsung Portable SSD připojený.

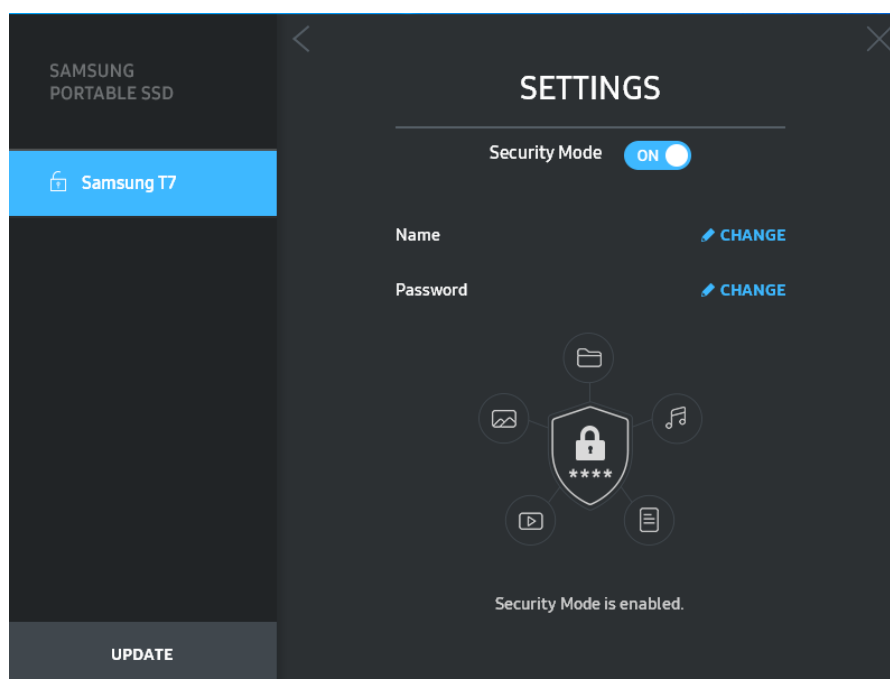
4. Změna nastavení

Nastavení režimu zabezpečení/uživatelského jména/hesla disku T7 Shield můžete změnit klepnutím na tlačítko „SETTINGS“ (Nastavení) na hlavní stránce. Při použití počítače bez bezpečnostního softwaru si můžete stáhnout instalační soubor („SamsungPortableSSD_Setup_Win_1.0.exe“ pro systém Windows, „SamsungPortableSSD_Setup_Mac_1.0.pkg“ pro Mac OS) z webových stránek společnosti Samsung (<http://www.samsung.com/samsungssd>), nainstalovat ho a změnit nastavení.

- Režim zabezpečení**

Chcete-li zapnout nebo vypnout režim zabezpečení, klepněte na přepínač a zadejte správné heslo. V následující tabulce je uveden popis stavového indikátoru zabezpečení disku T7 Shield.

Stav		Popis
	Zamčený	Režim zabezpečení je zapnutý, ale uživatel disk T7 Shield neodemknul. Disk T7 Shield můžete odemknout na odemykací stránce.
	Odemčený	Režim zabezpečení je zapnutý a uživatel již disk T7 Shield odemknul. Na hlavní stránce je zobrazena kapacita úložiště a můžete zde změnit nastavení.
Žádná ikona	Režim zabezpečení je VYPNUTÝ	Režim zabezpečení je VYPNUTÝ. Na hlavní stránce je zobrazena kapacita úložiště a můžete zde změnit nastavení.



- **Název/Heslo**

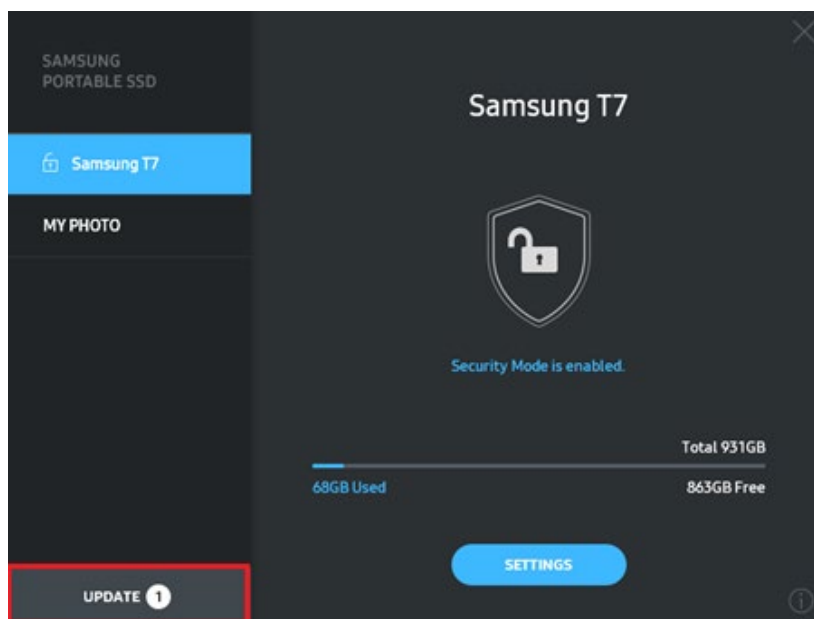
Můžete změnit Název a Heslo. Chcete-li změnit heslo, klepněte na tlačítko „CHANGE“ (Změnit).

The screenshot shows the 'CHANGE NAME' screen of the Samsung Portable SSD app. On the left, a sidebar displays 'SAMSUNG PORTABLE SSD' at the top and 'Samsung T7' with a lock icon below it. The main area is titled 'CHANGE NAME' and contains two input fields: 'Password' (masked with dots) and 'Name' (containing 'Samsung T7'). At the bottom, there are 'CANCEL' and 'SAVE' buttons. A dark bar at the very bottom contains the word 'UPDATE'.

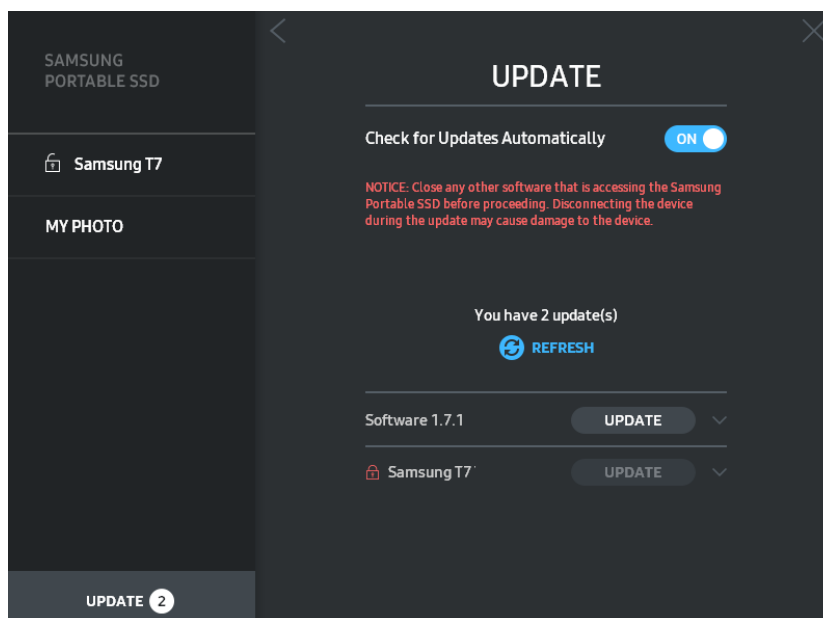
The screenshot shows the 'CHANGE PASSWORD' screen of the Samsung Portable SSD app. On the left, a sidebar displays 'SAMSUNG PORTABLE SSD' at the top and 'Samsung T7' with a lock icon below it. The main area is titled 'CHANGE PASSWORD' and contains three input fields: a top field (empty), a middle field labeled 'Enter your new password (4-16 characters)', and a bottom field labeled 'Confirm your new password'. Each field has a toggle icon on the right. Below the fields is a red notice: '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.' At the bottom, there are 'CANCEL' and 'SAVE' buttons. A dark bar at the very bottom contains the word 'UPDATE'.

5. Aktualizace softwaru a firmwaru produktu

Když je počítač připojený k internetu, v dolní části levého panelu se zobrazí počet dostupných aktualizací softwaru/firmwaru.



Klepnutím na tlačítko „UPDATE“ (Aktualizovat) (UPDATE 1) můžete přejít na stránku aktualizace.



Klepnutím na tlačítko „UPDATE“ (Aktualizovat) (UPDATE) můžete stáhnout nejnovější software („SW“) nebo firmware („FW“) a aktualizovat ho.

Klepnutím na přepínač „Check for Update Automatically“ (Zkontrolovat aktualizace automaticky) (ON), můžete zvolit, jestli bude SW a FW automaticky aktualizováno při připojení disku Samsung Portable SSD.

Klepnutím na tlačítko aktualizace () můžete aktualizovat stav aktualizace.

Klepnutím na tlačítko se šipkou dolů () zobrazíte detailní informace o příslušné aktualizaci.

* Když uživatel změní stav přepínače „Check for Update Automatically“ (Zkontrolovat aktualizace automaticky) z OFF (VYP) na ON (ZAP), SW neaktualizuje informace o aktualizaci hned. Informace o aktualizaci se aktualizují, když uživatel buď klepne na tlačítko aktualizace, nebo se disk Samsung Portable SSD připojí k počítači.

* Pro aktualizace FW musí být režim zabezpečení přepnutý na OFF. Jakékoli použití disku T7 Shield včetně kopírování/odstraňování/formátování oddílu během aktualizace FW může způsobit abnormální chování nebo poškození disku T7 Shield.

* Po aktualizaci FW odpojte disk T7 Shield a znovu ho připojte, abyste zkontrolovali, zda byla aktualizace FW úspěšná.

6. Odstranění softwaru „Samsung Portable SSD“

Odstranění softwaru v jednotlivých OS

OS počítače		Popis
Operační systém Windows	V případě nainstalování softwaru pomocí SamsungPortableSSD_Setup_Win_1.0.exe	Software lze odinstalovat příkazem „Odinstalovat nebo změnit program“. Přejděte na Ovládací panely → Programy → Programy a funkce → Odinstalovat nebo změnit program → Poklepejte na položku „Samsung Portable SSD Software 1.0“ a zvolte možnost „Ano“
	V případě nainstalování softwaru pomocí SamsungPortableSSD_1.0.exe	Software je potřeba odstranit ručně spuštěním souboru PSSD_Cleanup.bat v instalační cestě aplikace. (Obvykle C:\Program Files(x86)\Samsung\Portable_SSD\PSSD_Cleanup.bat) Více informací naleznete v sekci FAQ na webu společnosti Samsung (http://www.samsung.com/samsungssd).
Mac OS		Aplikaci je potřeba odstranit ručně spuštěním souboru CleanupT7PlusAll.scpt v instalační cestě aplikace. (Obvykle #osascript ~/Library/ApplicationSupport/Portable_SSD/CleanupT7PlusAll.scpt) *Program pro odstraňování souborů třetí strany, jako je AppCleaner, nemusí odstranit SW „Samsung Portable SSD“ úplně. Více informací naleznete v sekci FAQ na webu společnosti Samsung (http://www.samsung.com/samsungssd).

7. Výběr výchozího jazyka SW

Výchozí jazyk můžete vybrat pomocí Místního nastavení.

Pro zařízení Android

1. Stažení aplikace z obchodu Google Play Store

Aplikaci „Samsung Portable SSD 1.0“ můžete stáhnout z obchodu App store.

2. Spuštění aplikace

Spust'ete nainstalovanou aplikaci.

3. Nastavení režimu zabezpečení

Heslo uložené na disku T7 Shield po připojení k počítači lze rovněž použít v systému Android.

The image shows two side-by-side screenshots of the Samsung Portable SSD app's setup interface on an Android device.

Left Screenshot (WELCOME):

- WELCOME** header.
- Text: "SAMSUNG Portable SSD provides strong security to protect your data. To activate Security Mode, complete the following steps."
- Name** section with the text "Samsung T7" entered.
- Security Mode** section with two options:
 - ☐ Security Mode Off
 - ☒ Security with Password
- A blue **COMPLETE** button at the bottom.

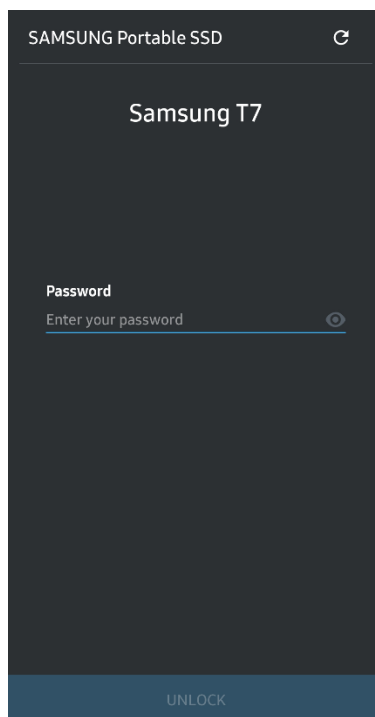
Right Screenshot (SET PASSWORD):

- SET PASSWORD** header.
- Text: "Please enter your password to unlock and change the Security Lock options."
- Two password input fields: "Enter the new password" and "Confirm the new password", each with an eye icon for toggling visibility.
- 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."
- At the bottom, there is a grey **CANCEL** button and a blue **COMPLETE** button.

* Společnost Samsung neodpovídá za ztrátu uživatelských dat způsobenou zapomenutím nebo odcizením hesla. Ve snaze o maximální zabezpečení zařízení neexistuje žádná možnost obnovení hesla. Uživatelé, kteří zapomenou heslo, musí nechat obnovit výchozí tovární nastavení disku T7 Shield prostřednictvím online služby poskytované našimi zákaznickými servisními středisky. Uvědomte si, že všechna uživatelská data uložená na disku T7 Shield se obnovením výchozího továrního nastavení ztratí. Dbejte na to, abyste heslo nezapomněli.

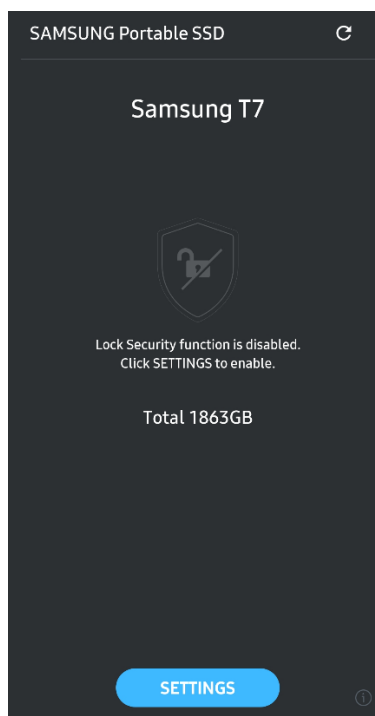
4. Odemknutí disku T7 Shield

Když zapnete režim zabezpečení, při každém připojení disku T7 Shield k zařízení musíte zadat heslo a klepnout na tlačítko „UNLOCK“ (Odemknout), abyste získali přístup k datům na disku T7 Shield.



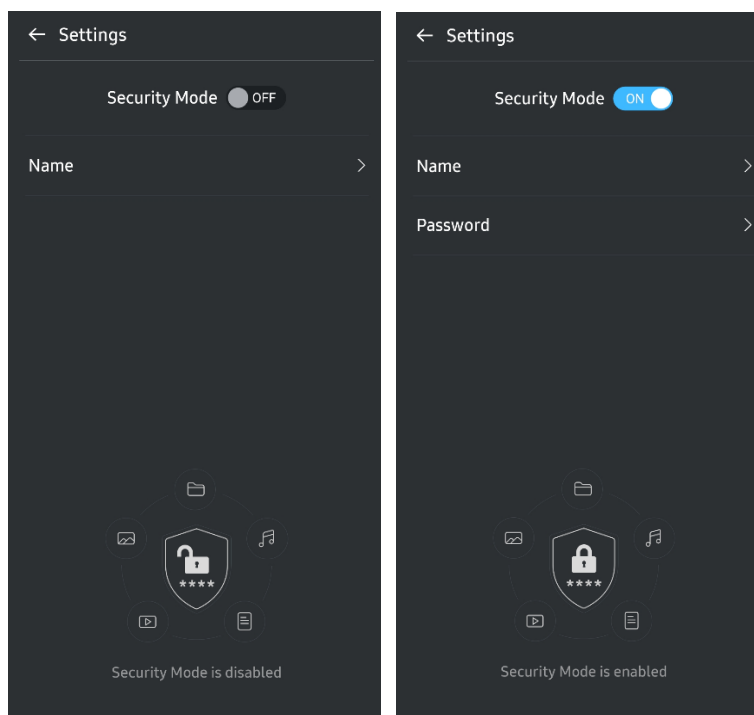
5. Výchozí obrazovka

Pokud není zapnutý režim zabezpečení disku T7 Shield, můžete obrazovku Nastavení otevřít klepnutím na tlačítko „SETTINGS“ (Nastavení) na hlavní stránce.



6. Obrazovka Settings

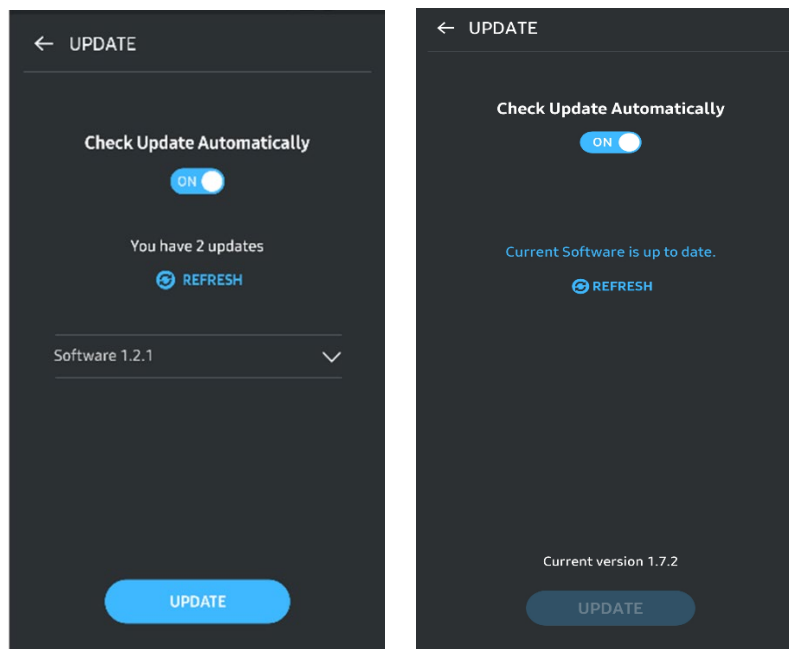
Můžete změnit uživatelské jméno nebo heslo a zapnout či vypnout režim zabezpečení.



7. Aktualizace SW a FW

Obrazovku aktualizace otevřete klepnutím na tlačítko stránky aktualizace (🔄) na výchozí obrazovce. Jestliže je k dispozici nějaká aktualizace, zvýrazní se tlačítko „UPDATE“ (Aktualizace) (UPDATE). Pokud existuje aplikace, kterou lze aktualizovat, klepnutím na tlačítko UPDATE (Aktualizace) se zobrazí odkaz na „App store“.

* Aktualizace firmwaru vyžaduje připojení k počítači.



8. Odstranění aplikace „Samsung Portable SSD“ v systému Android

Otevřete aplikaci Nastavení v zařízení Android a klepněte na ikonu Aplikace nebo Správce aplikací. Klepněte na položku „Samsung Portable SSD“ a odinstalujte aplikaci.

9. Výběr výchozího jazyka

Výchozí jazyk lze vybrat v nastavení jazyka systému Android.

* Cesta: Aplikace Android – Nastavení – Jazyk

Upozornění

Pokud neuposlechnete pokyny a upozornění v jednotlivých částech této příručky, může dojít k poranění uživatele, poškození produktu nebo ke ztrátě dat. Před použitím produktu si je pečlivě přečtěte.

Zálohování důležitých dat

Žádný počítačový systém není absolutně bezpečný. Společnost Samsung za žádných okolností neposkytuje jakoukoli záruku proti ztrátě dat uložených na disku T7 Shield. Společnost Samsung se zříká veškerých závazků souvisejících s emocionálním stresem nebo fyzickými či finančními újmami způsobenými jakoukoli ztrátou nebo obnovou dat uložených na disku T7 Shield. Důležitá data neustále zálohujte.

Ochrana uživatelským heslem

Protože disk T7 Shield využívá pokročilé šifrovací technologie, nelze v případě ztráty nebo zapomenutí hesla uživatele získat přístup k uživatelským datům. Heslo si запиšte a uložte na bezpečném místě. Pokud disk T7 Shield nelze používat, jelikož nejste schopni zadat správné heslo, jedinou možností jak disk T7 Shield obnovit je obnovit výchozí nastavení produktu prostřednictvím online služeb poskytovaných servisními středisky Samsung. Postup obnovení výchozích nastavení produktu nicméně vede k úplné ztrátě veškerých uživatelských dat. Důležitá data pravidelně zálohujte.

Připojení k certifikovaným zařízením; soulad s bezpečnostními normami

Disk T7 Shield byl navržen tak, aby byl v souladu s požadavky na omezení spotřeby energie podle bezpečnostních norem. Používejte zařízení a porty rozhraní, které splňují požadavky příslušných norem.

Zabránění nárazům, vibracím

Disk T7 Shield fungoval bez jakýchkoli problémů a utrpěl pouze omezené poškození povrchu po testech pádu z výšky na zem provedených za kontrolovaných podmínek. Testy pádu z výšky na zem zahrnovaly 4 pády z výšky 3 metry volným pádem na ocelovou podlahu. Nicméně úroveň odolnosti disku T7 Shield proti pádu z výšky na zem se může lišit v závislosti na aktuálním prostředí a na poškození způsobené takovým nárazem se nevztahuje záruka.

Disk nerozebírejte a nepoškozujte. Neodstraňujte štítek.

Disk T7 Shield nerozebírejte a nepoškozujte a neodstraňujte z disku nálepky a štítky. Rozebrání disku T7 Shield, jeho poškození nebo odstranění štítku uživatelem mají za následek zneplatnění veškerých záruk. Ohledně oprav kontaktujte výhradně servisní středisko Samsung nebo jiné poskytovatele servisu autorizované společností Samsung.

Použití originálních příslušenství

Vždy používejte originální díly a příslušenství certifikované společností Samsung. Společnost Samsung neručí za poškození disku T7 Shield nebo ztrátu uživatelských dat způsobené použitím neoriginálních dílů nebo příslušenství.

Používání v prostředí s vhodnou teplotou a vlhkostí

Disk T7 Shield používejte pouze ve vhodném prostředí: v rozmezí teplot 5–35 °C a s úrovní vlhkosti v rozmezí 10–80 %.

Kabel neodpojujte s použitím nadměrné síly.

Za kabel disku T7 Shield netahejte ani jej neodpojujte s použitím nadměrné síly. Mohlo by dojít k narušení stability připojení nebo poškození konektoru.

Provádění antivirových kontrol a aktualizací

Dodržujte následující bezpečnostní pokyny, které chrání před infekcí viry.

- Do počítače, ke kterému disk T7 Shield připojujete, nainstalujte antivirový software a provádějte pravidelně antivirovou kontrolu.
- Vždy aktualizujte operační systém a antivirový software na nejnovější verzi.
- Před spuštěním souborů stažených na disk T7 Shield vždy proveďte antivirovou kontrolu.

Čištění produktu

Doporučujeme čistit disk T7 Shield lehkým otřením povrchu měkkým hadříkem. Nepoužívejte vodu, chemické látky ani čisticí prostředky. Mohlo by dojít ke změně barvy, korozi vnější části disku, ale také ke vzniku požáru nebo úrazu elektrickým proudem.

Uchovávejte mimo dosah dětí, kojenců a zvířat

U malých dílů hrozí riziko udušení. Uchovávejte disk T7 Shield mimo dosah dětí, kojenců a zvířat, aby nemohlo dojít k vložení disku nebo jeho dílů do úst.

Udržujte disk mimo prostředí převyšující krytí IP65

Disk T7 Shield má krytí *IP65 stanovené na základě interních testů prováděných za řízených podmínek. Odolnost vůči vniknutí vody a prachu se může lišit v závislosti na aktuálním prostředí. Na poškození způsobené kapalinou a prachem se nevztahuje záruka.

*Testovací podmínky krytí IPX5: Disk T7 Shield byl vystaven proudu čerstvé vody z trysky (Φ 6,3 mm) ze vzdálenosti 3 metry, o průtoku 12,5 l/min, po dobu 3 minut.

Testovací podmínky krytí IP6X: Disk T7 Shield byl vystaven proudění objemu 2 kg/m³ aktivního prachu pod tlakem 2 kPa po dobu 8 hodin ve vakuové komoře. Krytí IP65 se testovalo za řízených podmínek.

Časté otázky

Nemohu spustit software Samsung Portable SSD 1.0.	Software Samsung Portable SSD 1.0 lze spustit pouze v určitých verzích OS (nebo novějších). Podporované verze OS: - Windows OS: Windows 7 nebo novější - Mac OS: Mac OS X 10.10 nebo novější
Na stavovém panelu zařízení se zobrazí zpráva „Paměťové zařízení USB bylo neočekávaně odebráno“.	Aby bylo možné používat software Samsung Portable SSD 1.0, je nutné oprávnění k použití zařízení USB. Tato zpráva se zobrazí, když bylo z mobilního zařízení odebráno oprávnění k přístupu. Po spuštění mobilní aplikace Samsung Portable SSD budete moci disk T7 Shield znovu normálně používat.
Když připojím disk T7 Shield k zařízením jiným než je počítač, zařízení disk T7 Shield nerozpoznají.	Disk T7 Shield byl vyvinut pro použití s počítači s operačním systémem Windows OS a Mac OS a s mobilními zařízeními. Při připojení k jiným zařízením nemusí být disk T7 Shield rozpoznán nebo může být použití jeho funkcí omezeno v závislosti na úrovni podpory. Kromě toho, když zapnete režim zabezpečení heslem, nemůžete v zařízeních jiných než počítač nebo mobilní zařízení zadat heslo a tudíž nebudete mít přístup k datům uloženým na disku T7 Shield. Před použitím disku T7 Shield s takovými zařízeními vypněte režim zabezpečení.
Ztratil jsem heslo. Mohu vypnout režim zabezpečení?	Ne, nemůžete. Když ztratíte heslo, nemůžete vypnout režim zabezpečení. Proto dbejte na to, abyste ho neztratili.
Zařízení disk T7 Shield nerozpoznají.	Zkontrolujte, zda je disk T7 Shield správně připojený k portu USB. - Některé počítače nemusí disk T7 Shield rozpoznat, když je připojený k portu USB 2.0, jestliže proud přesahuje maximální limit (500 mA) popsany v části Specifikace napájení. V takových případech vyzkoušejte jiný port USB. - Pokud použijete jiný kabel než kabel dodaný s produktem, disk T7 Shield nemusí být rozpoznán. Pokud je disk T7 Shield správně připojený, ale zařízení ho stále nerozpoznají, vyhledejte servisní střediska uvedené v Uživatelské příručce nebo na webu společnosti Samsung (http://www.samsung.com) a vzneste dotaz.
Jaké jsou podmínky odolnosti proti vodě a odolnosti proti prachu pro disk T7 Shield?	Disk T7 Shield má krytí IP65. Nicméně odolnost vůči vniknutí vody a prachu se může lišit v závislosti na okolním prostředí. Na poškození způsobené kapalinou nebo prachem se nevztahuje záruka. Krytí IP (Ingress Protection) a jeho stupeň označují stupně odolnosti proti vniknutí vody a prachu stanovené prostřednictvím testů za kontrolovaných podmínek. Podmínky pro test krytí IP65 jsou následující:

	* Testovací podmínky krytí IPX5: Zařízení je vystaveno proudu čerstvé vody z trysky (Φ 6,3 mm) ze vzdálenosti 3 metry, o průtoku 12,5 l/min, po dobu 3 minut. *Testovací podmínky krytí IP6X: Zařízení je vystaveno proudění objemu 2 kg/m³ aktivního prachu pod tlakem 2 kPa po dobu 8 hodin ve vakuové komoře. Výše uvedené testy zahrnují proud čerstvé vody s nízkým tlakem z trysky a pronikání prachu z různých směrů.)
Jaké jsou podmínky pro test pádu disku T7 Shield z výšky na zem?	Testy pádu disku T7 Shield z výšky na zem byly prováděny za řízených podmínek následujícím způsobem. Disk T7 Shield byl čtyřikrát upuštěn (volným pádem) na kovovou desku z výšky až 3 metrů. Úroveň odolnosti disku T7 Shield proti pádu z výšky na zem se může lišit v závislosti na aktuálním prostředí a na poškození způsobené takovým nárazem se nevztahuje záruka.
Vztahuje se záruka na disk T7 Shield na případ vniknutí prachu nebo ponoření do prachu?	Odolnost disku T7 Shield vůči vniknutí vody a prachu se může lišit v závislosti na okolním prostředí. Záruka se nevztahuje na poškození způsobené vniknutím kapaliny nebo prachu mimo rámec stanovených podmínek.
Vztahuje se záruka na disk T7 Shield na případ poškození pádem z výšky na zem?	Úroveň odolnosti proti pádu z výšky na zem se může lišit v závislosti na aktuálním prostředí a na poškození způsobené takovým nárazem se nevztahuje záruka.
Co mám dělat, když byl disk T7 Shield ponořen do vody nebo postříkán vodou?	Nejprve odstraňte vlhkost suchým ručníkem, papírovou utěrkou a podobně (zejména připojovací část konektoru). Ponoření do vody a vlhkost mohou způsobit závadu, proto disk T7 Shield nepoužívejte, dokud ho důkladně nevysušíte.
Mohu používat disk T7 Shield venku (například v dešti či sněžení)?	Když se během používání dostane do oblasti konektoru voda, průsak může poškodit disk T7 Shield a připojené součásti. Pokud prší nebo sněží, disk T7 Shield venku nepoužívejte.
Jsou kabely dodané s diskem T7 Shield rovněž odolné proti vodě?	Kabely dodané s diskem T7 Shield nejsou odolné proti vodě. Nepoužívejte mokré kabel, protože by mohlo dojít k poškození.

Technické údaje a certifikace produktu

Technické údaje produktu

Model	MU-PE1T0	MU-PE2T0	MU-PE4T0
Kapacita	1 TB	2 TB	4 TB
Rozhraní	USB 3.2 Gen 2 (10 Gb/s), zpětně kompatibilní		
Rychlost přenosu dat*	1050 MB/s		
Rozměry	57 x 86 x 12,5 mm (D x Š x V)		
Hmotnost	Až 97 g		
Doporučené parametry systému uživatele	Windows 7 nebo novější; Mac OS X 10.10 nebo novější; nebo Android Lollipop (verze 5.1) nebo novější		Windows 7 (pouze 64bitový) nebo novější; Mac OS X 10.10 nebo novější; nebo Android Lollipop (verze 5.1) nebo novější

* Maximální rychlost přenosu dat je zjišťována na základě interních norem měření společnosti Samsung s přiloženým kabelem USB. Výkon se může lišit v závislosti na konfiguraci hostitele. Aby bylo dosaženo maximální přenosové rychlosti 1050 MB/s, musí hostitelské zařízení a propojovací kabely podporovat rozhraní USB 3.2 Gen 2 a musí být zapnutý režim UASP.

Shoda s předpisy



KC (certifikace pro Koreu)

Identifikace: Viz níže

Název: Samsung Electronics Co., Ltd.

Výrobce / Země výroby: Samsung Electronics Co. Ltd / Korejská republika

Rok a měsíc výroby: Značeno zvlášť

Jmenovité hodnoty / model: Viz níže

Výrobce: SAMSUNG Electronics Co. Ltd.

Model	Jmenovité hodnoty		Identifikace
MU-PE1T0	5 V	1,5 A	R-R-SEC-MU-PE1T0
MU-PE2T0	5 V	1,5 A	R-R-SEC-MU-PE2T0
MU-PE4T0	5 V	1,5 A	R-R-SEC-MU-PE4T0

* Toto zařízení pro domácnosti, které je v souladu s normami elektromagnetické kompatibility (třída B), je určeno k použití v domácím prostředí a jakékoli oblasti.



FCC (úřad Federal Communication Commission)

Předpisy vládní agentury FCC pro USA

Jakákoli změna nebo úprava, která není výslovně schválená stranou odpovědnou za soulad s předpisy, může vést ke zneplatnění práva uživatele na použití zařízení.

Toto zařízení bylo testováno a bylo ověřeno, že je v souladu s předpisy FCC CFR, podle části 15, Omezení pro digitální zařízení třídy B.

Tato omezení byla implementována, aby nedocházelo k vyzařování škodlivých elektromagnetických vln při použití zařízení v obytných prostředích. Toto zařízení generuje, používá a vyzařuje vysokofrekvenční energii a pokud není nainstalováno a používáno v souladu s pokyny, může způsobit škodlivé rušení rádiové bezdrátové komunikace. Není však zaručeno, že v některých prostředích instalace nebude žádné rádiové rušení. Způsobuje-li toto zařízení nežádoucí rušení rádiového a televizního příjmu, když je zařízení zapnuto nebo vypnuto, uživatel musí zabránit tomuto rušení pomocí jednoho nebo více následujících kroků:

- Přesměrováním nebo přemístěním přijímací antény.
- Zvětšením vzdálenosti mezi zařízením a přijímačem.
- Zapojením zařízení do zásuvky jiného elektrického okruhu, než ve kterém je zapojen přijímač.
- Pomocí konzultace s kvalifikovaným technikem radiových a televizních přijímačů nebo prodejcem.
- Toto zařízení vyhovuje předpisům FCC části 15.
- Toto zařízení nezpůsobuje elektromagnetické rušení.
- Zařízení je možné v případě jakéhokoli rušení, včetně rušení, které může způsobit problémy s provozem zařízení, používat za dvou podmínek, které zajišťují normální provoz. Tento produkt byl navržen jen k vnitřnímu použití.

* Upozornění FCC: Jakákoli změna nebo úprava, která není výslovně schválená stranou odpovědnou za soulad s předpisy, může vést ke zneplatnění práva uživatele na použití zařízení.

Jedinečný identifikátor: Viz štítek na produktu

Odpovědná strana: Samsung Electronics America QA Lab

19 Chapin Rd. Building D Pine Brook NJ 07058

Tel.: 1-973-808-6362, Fax: 1-973-808-6361



CE (soulad pro Evropu)

Tímto prohlašuje, že tyto produkty jsou v souladu se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnic 2014/30/EU, 2014/35/EU a 2011/65/EU.

Pouze pro použití ve vnitřním prostředí.



Kontaktní informace pro shodu s předpisy EU

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



OEEZ (Odpadní elektrická a elektronická zařízení)

Toto označení na produktu, příslušenství nebo v dokumentaci znamená, že produkt a jeho elektronické příslušenství (například nabíječka, sluchátka, kabel USB) nelze likvidovat po skončení životnosti s běžným domácím odpadem. Aby se zabránilo poškození životního prostředí nebo lidského zdraví neřízenou likvidací odpadu, oddělte tyto položky od jiných typů odpadu a recyklujte je odpovědným způsobem, abyste podpořili opakované využití materiálních zdrojů dle principů udržitelného rozvoje.

Domácí uživatelé získají informace o tom kde a jak mohou předat tyto položky k ekologické recyklaci buď u prodejce, u kterého produkt zakoupili, nebo na místním úřadě.

Firemní uživatelé musí kontaktovat svého dodavatele a zkontrolovat podmínky kupní smlouvy. Tento produkt a jeho elektronické příslušenství se nesmí pro likvidaci mísit s jinými komerčními odpady.

Innovation, Science and Economic Development Canada

Tento digitální přístroj třídy B splňuje všechny požadavky kanadských předpisů pro zařízení způsobující rušení.

ICES-003 Compliance Label

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 !

Na základě nařízení francouzské vlády č. 2014-1577 je od 1. ledna 2015 povinné tisknout logo Triman na recyklovatelné produkty a obaly prodávané spotřebitelům ve Francii.