

SAMSUNG

Samsung Portable SSD X5

Uživatelská příručka

MU-PB500B MU-PB1T0B MU-PB2T0B

ZŘEKnutí SE PRÁV

SPOLEČNOST SAMSUNG ELECTRONICS SI VYHRAZUJE 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 zřiká 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/portable-ssd> a <https://www.samsung.com/support>). 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 © 2018, Samsung Electronics Co., Ltd. Všechna práva vyhrazena.

Samsung Portable SSD X5

Uživatelská příručka

Obsah

Úvod	1
Začínáme	2
Obsah balení	2
Postup připojení / odpojení	2
Požadavky na systém	3
Požadavky na operační systém	3
Formáty souborů	4
Kapacita disku X5 zobrazená v systému	4
Použití disku X5	5
Připojení disku X5	5
Odpojení disku X5	5
Chování LED kontrolky podle stavu produktu	6
Instalace softwaru Samsung Portable SSD	6
Upozornění	15
Zálohování důležitých dat	15
Ochrana uživatelským heslem	15
Připojení k certifikovaným zařízením; soulad s bezpečnostními normami	15
Zabránění nárazům, vibracím	15
Disk nerozebírejte a nepoškozujte. Neodstraňujte štítek.	15
Použití originálních příslušenství	16
Používání v prostředí s vhodnou teplotou a vlhkostí	16
Kabel neodpojujte s použitím nadměrné síly	16
Provádění antivirových kontrol a aktualizací	16
Čištění produktu	16
Uchovávejte mimo dosah dětí, kojenců a zvířat	16
Technické údaje a certifikace produktu	17
Technické údaje produktu	17
Certifikace	18

Úvod

Samsung Portable SSD X5 je revoluční externí pevný disk s integrovanými špičkovými technologiemi NVMe™ a Thunderbolt™ 3. Disk X5 je určen pro tvůrce obsahu a profesionály v oboru moderních technologií, kteří potřebují lehké a kompaktní úložiště umožňující rychlý a zabezpečený přístup k datům. Disk X5 je také s možností kapacity 2TB na špičce oboru.

Jeho blesková rychlost, vysoká kapacita a ochrana dat umožňují uživatelům pracovat na cestách s obsahem ve vysokém rozlišení rychleji a bezpečněji.

Mimořádná rychlost

Pevný disk Samsung Portable SSD X5 využívá synergii mezi technologiemi NVMe™ a Thunderbolt™ 3 k tomu, aby nabídl pozoruhodně rychlé rozhraní s šířkou pásma až 40 Gb/s.

Disk X5 poskytuje rychlosti čtení/zápisu až 2 800/2 300 MB/s, což je více než pětkrát rychlejší než současné disky USB 3.1 PSSD (s rozhraním SATA) a více než pětadvacetkrát rychlejší než běžný externí pevný disk¹⁾.

Revoluční design a kvalitně navržená spolehlivost

Dynamický design disku X5, inspirovaný superautem, je optimalizován z hlediska výkonu a spolehlivosti. Díky odolnému a přitom lehkému celokovovému tělu z hořčíku a interní struktuře vydrží disk X5 pád z výšky až dvou metrů (6,6 stopy)²⁾.

V disku X5 jsou integrovány nejnovější technologie řízení teploty. Technologie Dynamic Thermal Guard chrání disk proti přehřátí automatickým udržováním optimální provozní teploty a chladič – mechanické řešení – interně minimalizuje celkové generování tepla.

Silná ochrana dat

Disk X5 nabízí výkonnou ochranu dat prostřednictvím softwaru Samsung Portable SSD. Můžete pohodlně spravovat přístup k disku X5 pomocí ochrany heslem založené na 256bitovém hardwarovém šifrování AES.

¹⁾ Na základě výsledků interního testování (výkon při čtení)

²⁾ Interní test nárazu při volném pádu z výšky za řízených podmínek.

※ Designová značka NVM Express® je registrovaná ochranná známka společnosti NVM Express, Inc.

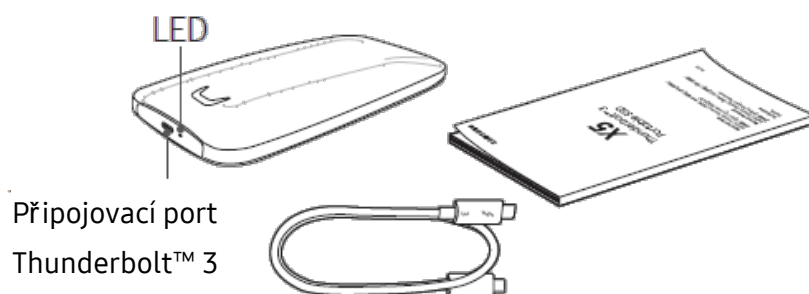
※ Thunderbolt a logo Thunderbolt logo jsou ochranné známky společnosti Intel Corporation v USA nebo jiných zemích.

Začínáme

Před použitím disku Samsung Portable SSD X5 (označovaného jako „X5“) si pečlivě přečtěte tuto uživatelskou příručku, abyste věděli, jak používat produkt bezpečným a odpovídajícím způsobem.

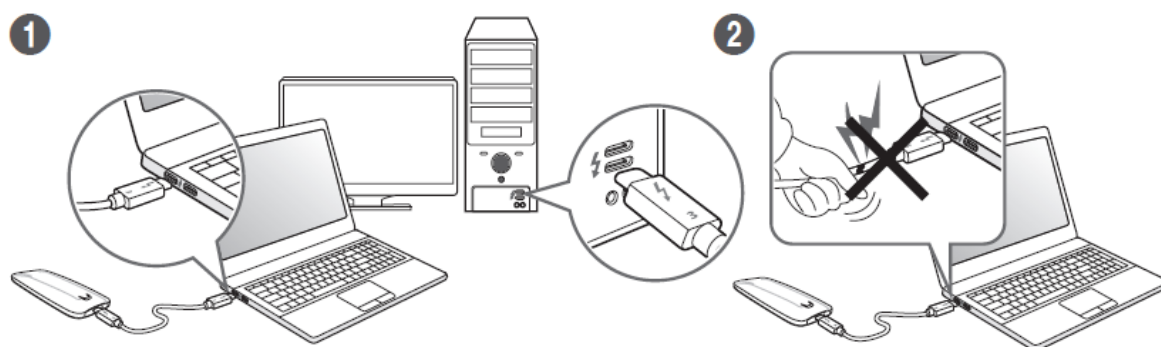
Obsah balení

- Samsung Portable SSD X5
- Kabel USB-C Thunderbolt™ 3 (40 Gb/s)
- Stručný průvodce a Prohlášení o záruce



Postup připojení / odpojení

- ① Zapojte disk do portu Thunderbolt™ 3 na počítači Mac nebo Windows PC.
- ② Při odpojování disku X5 chraňte data tím, že vždy použijete příkaz „Vysunout“, „Odpojit“ nebo „Bezpečně odebrat hardware“.



Požadavky na systém

Počítače Mac nebo Windows PC s porty Thunderbolt™ 3³⁾ 4)


※ Podpora rozhraní Thunderbolt™ 3

Thunderbolt™ 3 je hardwarové rozhraní umožňující vysokorychlostní přenos dat s šířkou pásma až 40 Gb/s, což je dvakrát rychlejší než předchozí Thunderbolt™ 2 a osmkrát rychlejší než USB 3. Díky integraci konektoru USB-C⁵⁾ poskytuje rozhraní Thunderbolt™ 3 nejpohodlnější univerzální připojení datových zařízení, doků, displejů atd.

Požadavky na operační systém

- macOS Sierra (verze 10.12) nebo novější
- Windows 10 64bitový RS2 nebo novější

※ Postup zjištění informací o OS v systému Windows 10⁶⁾

1. Přejděte na **Start** , napište **about** a vyberte možnost **About your PC**.
2. Podívejte se do skupiny **PC** na položku **Version**, kde najdete verzi systému Windows 10 spuštěnou v počítači.

Nebo stiskněte **klávesu s logem Windows + R**, zadejte příkaz **winver** a stiskněte tlačítko **OK**.

→ RS2 (Redstone 2) je v systémech Windows 10 identifikován jako „Verze 1703“.

3. Podívejte se do skupiny **PC** na položku **System type**, kde zjistíte, zda je spuštěná 32bitová nebo 64bitová verze systému Windows.

³⁾ Není zpětně kompatibilní / nefunguje v počítačích podporujících pouze USB.

⁴⁾ Vždy aktualizujte systém BIOS, ovladač a nástroj pro měření výkonu na nejnovější verzi.

⁵⁾ Rozhraní Thunderbolt™ 3 má konektor USB-C, ale disk X5 se musí používat s počítačem Mac nebo Windows PC vybaveným portem Thunderbolt™ 3 a nefunguje s porty USB-C, které nepodporují rozhraní Thunderbolt™ 3.

⁶⁾ Zdroj: Web společnosti Microsoft™ (Podpora)
(<https://support.microsoft.com/en-us/help/13443/windows-which-operating-system>)

Formáty souborů

Disk X5 je předem naformátován pomocí souborového systému exFAT, který podporují operační systémy Windows OS a Mac OS. 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 X5 používat pouze s jedním OS, doporučujeme disk X5 naformátovat pomocí formátu souborů vhodného pro daný OS. Příklad: Omezení čtení/zápisu pro systémy souborů v jednotlivých operačních systémech

Formáty souborů	Windows OS	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 se setkáte s tímto problémem, můžete přístup pro zápis obnovit podle níže uvedených pokynů.

- Mac OS: Připojte disk X5 znovu k systému Mac a použijte funkci Eject.
- Windows OS: Pokud se zobrazí okna s upozorněním 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 tak, že vyberete disk → Klepnete pravým tlačítkem → Vlastnosti → Nástroje → Klepnete na Zkontrolovat.

Kapacita disku X5 zobrazená v systému

Kapacita nahlášená systémem, ke kterému je disk X5 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

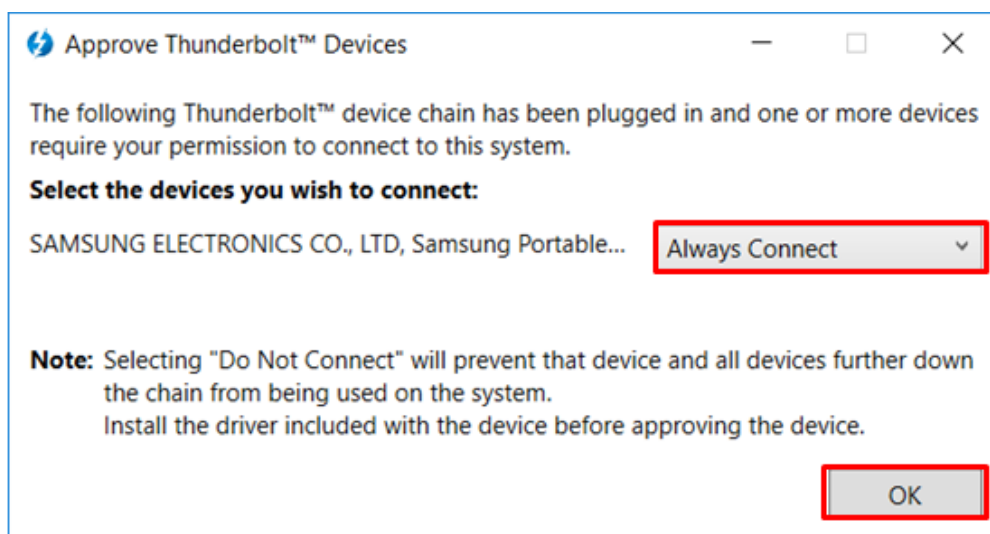
Počítač může udávat nižší kapacitu z důvodu používání jiného standardu měření.

Použití disku X5

Připojení disku X5

Vyberte kabel kompatibilní se zařízením. Připojte jeden konec kabelu k zařízení a druhý konec k X5.

Když poprvé použijete úložiště Thunderbolt 3 (X5) v systému Windows OS, musíte zařízení Thunderbolt 3 „schválit“. Vyberte možnost „Vždy připojit“ a stiskněte tlačítko „OK“.



Odpojení disku X5

Při každém odpojení disku X5 používejte funkci Bezpečně odebrat hardware. Při odpojení kabelu od počítače bez použití funkce Bezpečně odebrat hardware může dojít ke ztrátě dat nebo poškození disku X5.

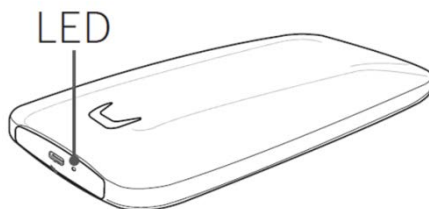
* Společnost Samsung neodpovídá za ztrátu uživatelských dat ani poškození produktu způsobené nedodržením těchto pokynů uživatelem.

Bezpečné odebrání hardwaru v jednotlivých OS

OS počítače	Popis
Windows OS	Po klepnutí na možnost Bezpečně odebrat hardware na panelu vyberte zařízení, které chcete odebrat, a klepněte na možnost Vysunout. Poté, co operační systém bezpečně odebere zařízení, zobrazí se upozornění.
Mac OS	Chcete-li produkt bezpečně odebrat, klepněte pravým tlačítkem na ikonu disku X5 a poté vyberte možnost Vysunout nebo přetáhněte ikonu do Koše. Poté, co LED kontrolka aktivity změní barvu na červenou a zhasne, odpojte kabel.

Chování LED kontrolky podle stavu produktu

V následující tabulce je uveden popis chování LED kontrolky podle stavu disku X5.



Stav produktu	LED kontrolka
Připojený / Nečinný	Svíí bíle
Čtení / Zápis	Bliká bíle

Instalace softwaru Samsung Portable SSD

(pro ochranu heslem a aktualizaci firmwaru)

Připojte disk X5 k počítači/přenosnému počítači, vyhledejte ve složce zařízení následující instalační soubory a příslušný soubor nainstalujte.

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

* Disk X5 funguje v počítačích (Mac / Windows PC) podporujících rozhraní Thunderbolt™ 3. Disk X5 podporují pouze počítačové verze (verze macOS/verze Windows OS) softwaru Samsung Portable SSD. Stávající verze pro systém Android (App) ho nepodporuje.

* Pokud po zakoupení naformátujete oddíl s X5, software Samsung Portable SSD uložený na disku bude odstraněn. V takovém případě stáhněte aplikaci „Samsung Portable SSD“ z webových stránek Samsung (<http://www.samsung.com/portable-ssd>).

* Instalace softwaru Samsung Portable SSD pro disk X5 automaticky odebere předchozí verzi (pokud zůstala v počítači).

1. Spuštění softwaru Samsung Portable SSD

Vyberte na Ploše ikonu aplikace „Samsung Portable SSD“.

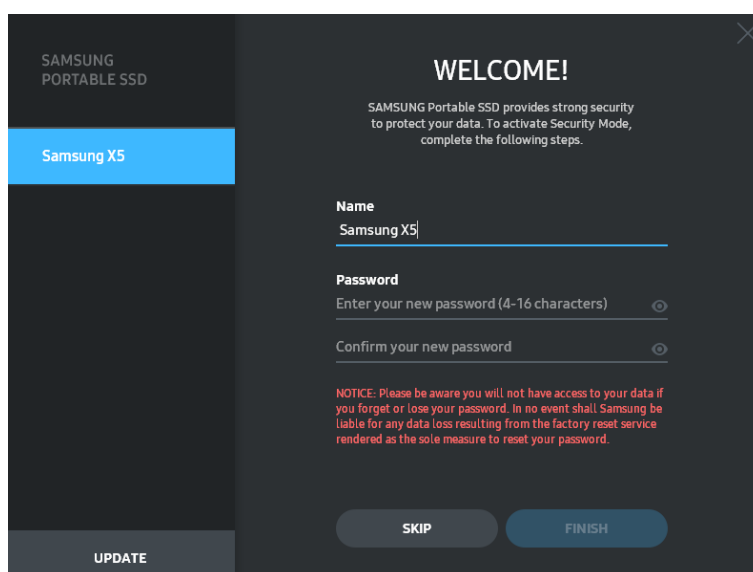
* Software Samsung Portable SSD nemusí bez zapnutého zařízení (ovladače) fungovat.



Ikona softwaru Samsung Portable SSD

2. Nastavení hesla (nepovinné)

Postupujte podle pokynů na jednotlivých obrazovkách softwaru Samsung Portable SSD. Jakmile odsouhlasíte smluvní podmínky softwaru Samsung Portable SSD během jeho instalace, můžete nastavit heslo následujícím postupem. (Některé prvky softwaru Samsung Portable SSD budou kvůli ochraně heslem nainstalovány do počítače uživatele.)



* Společnost Samsung neodpovídá za ztrátu uživatelských dat způsobenou zapomenutím nebo odcizením hesla. Ve snaze o maximální zabezpečení zařízení neexistuje žádná možnost obnovení hesla. V případě zapomenutí hesla musí uživatelé nechat obnovit výchozí tovární nastavení disku X5 prostřednictvím online služby poskytované našimi zákaznickými servisními středisky. Uvědomte si, že všechna uživatelská data uložená na disku X5 se obnovením výchozího továrního nastavení ztratí. Dbejte na to, abyste heslo nezapomněli či někam nezaložili.

* **Pouze v systému Mac OS** je pro funkci zabezpečení vyžadován ovladač „Samsung Portable SSD“. Pokud se rozšíření jádra nenainstaluje, dokončete instalaci podle pokynů k instalaci balíčku. Po instalaci odpojte disk X5 a znovu ho připojte, abyste zkontrolovali, že instalace byla úspěšná.

* **Pouze v systému Mac OS** se ovladač „Samsung Portable SSD“ a některé ovladače třetích stran včetně SATSMARTDriver vzájemně vylučují. Pokud chcete používat SATSMARTDriver, odeberte ovladač Samsung Portable SSD a nainstalujte SATSMARTDriver podle 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 /System/Library/Extensions/SamsungPortableSSDDriver.kext
```

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

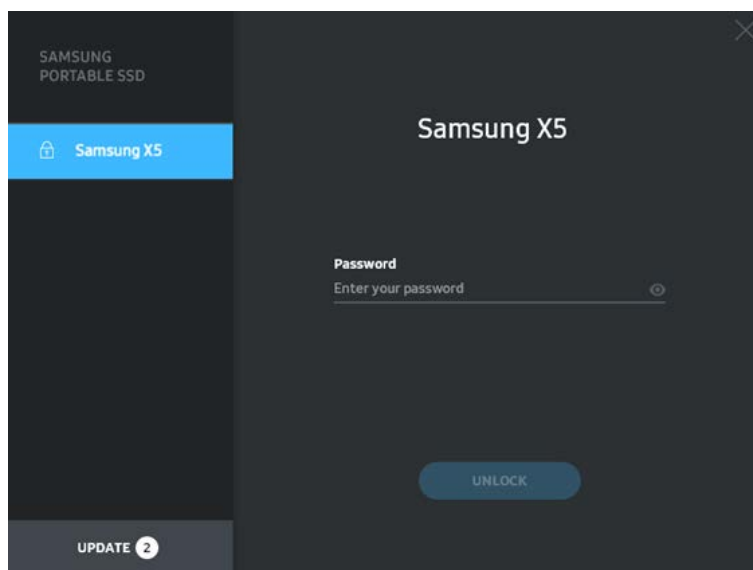
Postup odebrání ovladače SATSMARTDriver a instalace SamsungPortableSSDDriver

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

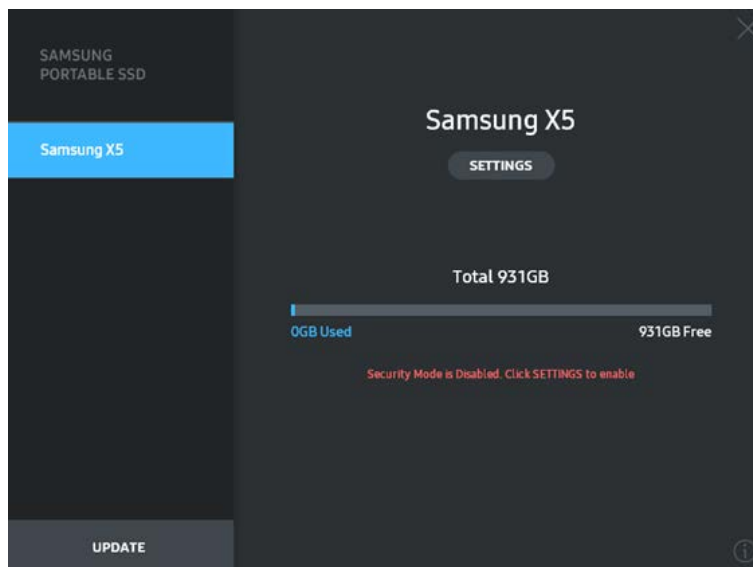
```
#sudo kextload /System/Library/Extensions/SamsungPortableSSDDriver.kext
```

3. Odemknutí

Když zapnete ochranu heslem, při každém připojení disku X5 k počítači musíte zadat heslo a klepnout na tlačítko „UNLOCK“, abyste získali přístup k datům na disku X5. Jestliže nezadáte správné heslo, váš přístup bude omezen na kapacitu přibližně 128 MB přiřazenou aplikaci SamsungPortableSSD.exe, což znamená, že nebudete mít přístup k datům chráněným heslem.



Odemknutí obrazovky



Domovská obrazovka

- * V závislosti na prostředí uživatele se „software SamsungPortableSSD“ nemusí spustit automaticky. V těchto případech poklepejte na ikonu „SamsungPortableSSD Software“ v Průzkumníku v systému Windows nebo na Ploše v počítači Mac.
- * Ochrana heslem může být podporována jen v určitých verzích jednotlivých OS (nebo vyšších). Zkontrolujte, zda váš OS splňuje systémové požadavky a podporuje ochranu heslem.
- * Pokud je ochrana heslem zapnutá, zpočátku se zobrazí jen kapacita zabezpečeného oddílu disku X5. Tento zabezpečený diskový oddíl má velikost přibližně 128 MB. Po zadání hesla a úspěšném odemknutí se v systému zobrazí údaj o úplné kapacitě disku X5.
- * Můžete zvolit jiný disk Samsung Portable SSD klepnutím na název disku X5 na levém panelu. Software Samsung Portable SSD zobrazí seznam všech hostitelských zařízení (max. 6), ke kterým je Samsung Portable SSD připojený.



4. Změna nastavení

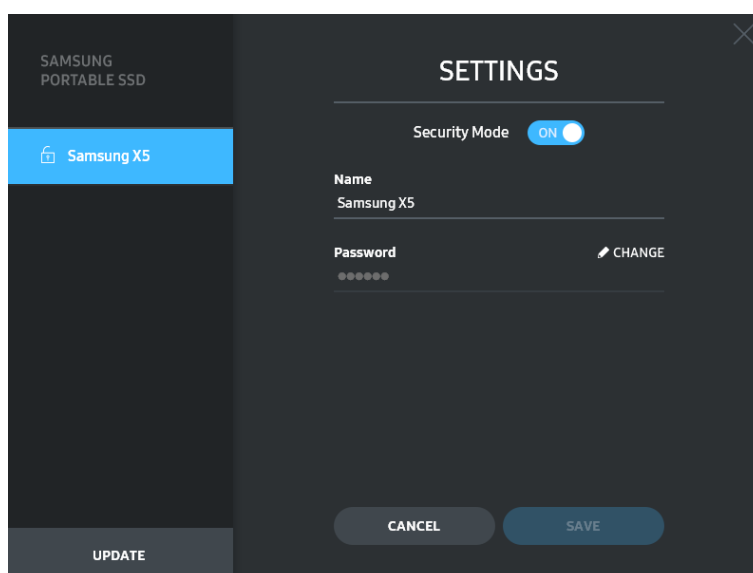
Režim zabezpečení/uživatelské jméno/heslo disku X5 můžete změnit klepnutím na tlačítko „SETTINGS“ na hlavní stránce. Při použití počítače bez bezpečnostního softwaru si můžete stáhnout instalační soubor („SamsungPortableSSD_Setup_Win.exe“ pro Windows OS, „SamsungPortableSSD_Setup_Mac.pkg“ pro Mac OS) z webových stránek společnosti Samsung (<http://www.samsung.com/portable-ssd>), nainstalovat ho a změnit nastavení.

- **Režim zabezpečení**

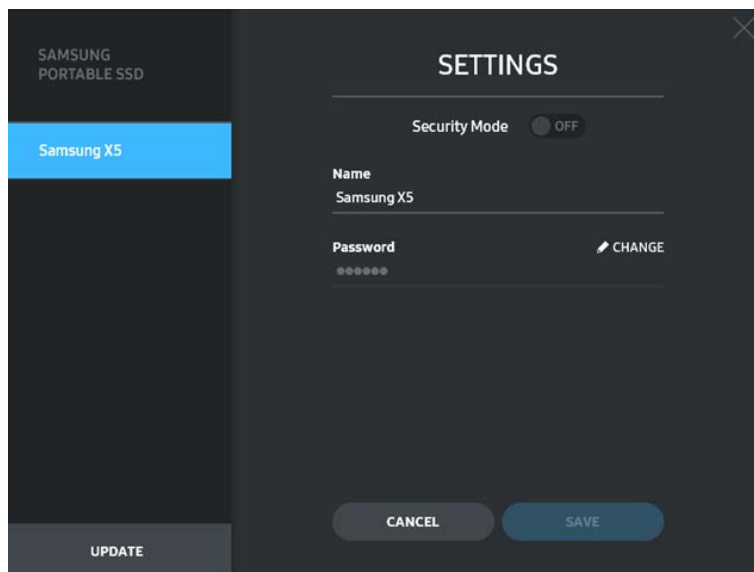
Chcete-li změnit režim zabezpečení mezi stavem ZAPNUTO a VYPNUTO, klepněte na přepínač a zadejte správné heslo.

V následující tabulce je uveden popis stavového indikátoru zabezpečení disku X5.

Stav		Popis
	Zamčený	Režim zabezpečení je zamknutý, ale uživatel disk X5 neodemknul. Disk X5 můžete odemknout na odemykací stránce.
	Odemčený	Režim zabezpečení je zamknutý, uživatel již disk X5 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.



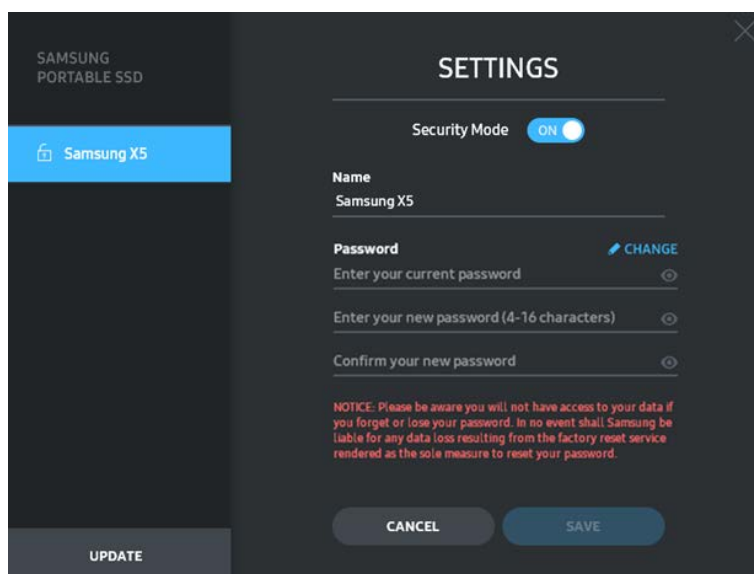
Obrazovka Nastavení (Režim zabezpečení je ZAPNUTÝ)



Obrazovka Nastavení (Režim zabezpečení je VYPNUTÝ)

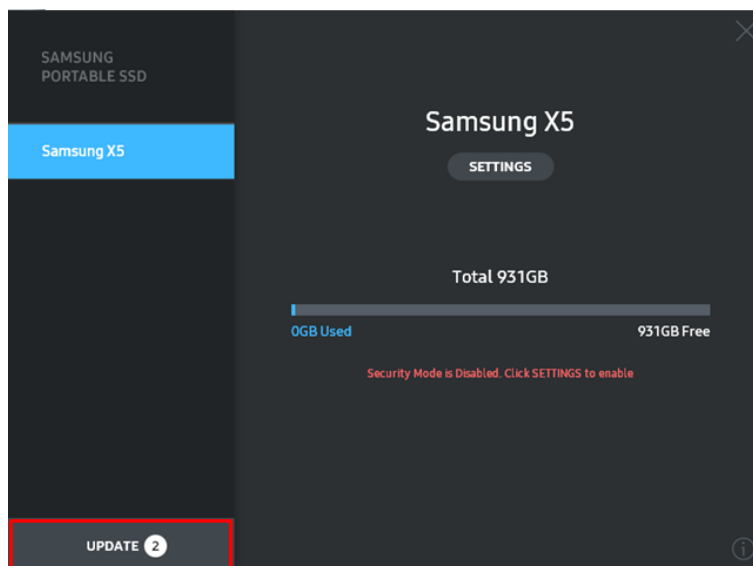
- **Název/Heslo**

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

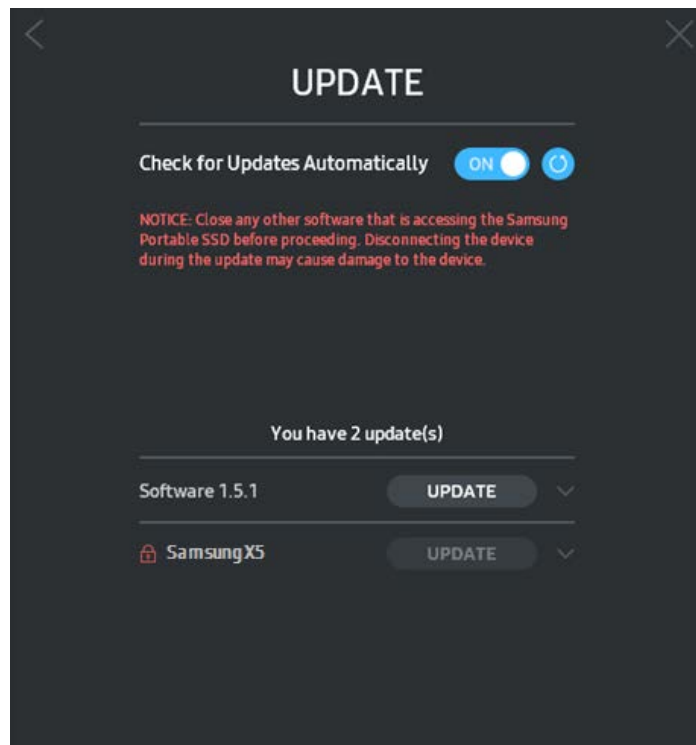


5. Aktualizace softwaru a firmwaru produktu


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




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




Obrazovka Update

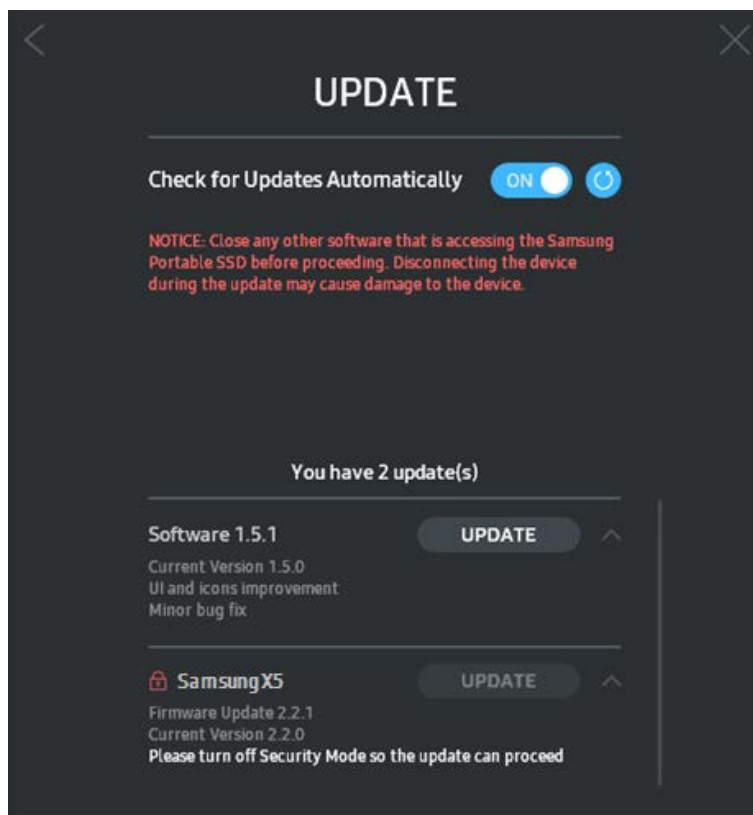
Klepnutím na tlačítko „UPDATE“ () můžete stáhnout nejnovější software („SW“) nebo firmware („FW“) a aktualizovat ho.

Klepnutím na tlačítko „Check for Update Automatically“ () můžete zvolit, jestli bude SW a FW automaticky aktualizován 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“ z OFF na ON, 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.



V případě disku X5 je aktualizace softwaru Samsung Portable SSD dostupná pro verze macOS i Windows OS. Ale aktualizace firmwaru X5 je dostupná jen pro verzi Windows OS.

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

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

Disk X5 funguje v počítačích (Mac / Windows PC) podporujících rozhraní Thunderbolt™ 3. Disk X5 podporují pouze počítačové verze (verze macOS/verze Windows OS) softwaru Samsung Portable SSD. Stávající verze pro systém Android (App) ho nepodporuje.

V případě disku X5 je aktualizace softwaru Samsung Portable SSD dostupná pro verze macOS i Windows OS. Ale aktualizace firmwaru X5 je dostupná jen pro verzi Windows OS.

6. Odstranění softwaru „Samsung Portable SSD“

Odstranění softwaru v jednotlivých OS

OS počítače		Popis
Windows OS	V případě nainstalování softwaru pomocí SamsungPortableSSD_Setup_Win.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“ a zvolte možnost „Ano“
	V případě nainstalování softwaru pomocí SamsungPortableSSD.exe	Software je potřeba odstranit ručně spuštěním souboru PSSD_Cleanup.bat v instalační cestě aplikace. (Obvykle c:\ProgramData\Samsung Apps\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 CleanupAll.scpt v instalační cestě aplikace. (Obvykle #osascript ~/Library/Application Support/PortableSSD/CleanupAll.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.

8. Oznámení o licenci pro Open Source software

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

Upozornění

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

Zálohování důležitých dat

Žádný počítačový systém nemůže být absolutně bezpečný. Společnost Samsung za žádných okolností neposkytuje jakoukoli záruku proti ztrátě dat uložených na disku X5. Společnost Samsung se zříká veškerých závazků souvisejících s emocionálním stresem nebo fyzickými či finančními újmami způsobenými jakoukoli ztrátou nebo obnovou dat uložených na disku X5. Důležitá data neustále zálohujte.

Ochrana uživatelským heslem

Protože disk X5 využívá pokročilé šifrovací technologie, nelze v případě ztráty nebo zapomenutí hesla získat přístup k uživatelským datům. Heslo si запиšte a uložte je na bezpečném místě. Pokud produkt nelze používat, jelikož nejste schopni zadat správné heslo, jedinou možností jak produkt obnovit je obnovit výchozí nastavení produktu prostřednictvím online služby servisního střediska 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

Tento produkt 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

Zabraňte silným nárazům do produktu nebo vibracím, které mohou způsobit závadu nebo ztrátu dat.

Disk nerozebírejte a nepoškozujte. Neodstraňujte štítek.

Produkt nerozebírejte a nepoškozujte a neodstraňujte nálepky a štítky z produktu. Demontáž produktu a poškození nebo odstranění štítku 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 produktu nebo ztrátu uživatelských dat způsobené použitím neoriginálních dílů nebo příslušenství.

Používání v prostředí s vhodnou teplotou a vlhkostí

Produkt používejte ve vhodném prostředí: v rozmezí teplot 5-35 °C a s vlhkostí v rozmezí 10-80 %.

Kabel neodpojujte s použitím nadměrné síly.

Za kabel 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 X5 připojujete, nainstalujte antivirový software a provádějte pravidelně antivirovou kontrolu.
- Vždy aktualizujte operační systém a antivirový software na nejnovější verzi.
- Před použitím souborů stažených na disk X5 proveďte antivirovou kontrolu.

Čištění produktu

Doporučujeme čistit produkt pouze opatrným otřením měkkým hadříkem. Nepoužívejte vodu, chemické látky ani čisticí prostředky. Mohlo by dojít ke změně barvy, korozi vnější části produktu, ale také ke vzniku požáru nebo úrazu elektrickým proudem.

Uchovávejte mimo dosah dětí, kojenců a zvířat

U malých dílů hrozí riziko udušení. Produkt uchovávejte mimo dosah dětí, kojenců a zvířat, aby nemohlo dojít k vložení produktu nebo dílů do úst.

Technické údaje a certifikace produktu

Technické údaje produktu

Samsung Portable SSD X5			
Rozhraní	Thunderbolt™ 3 (40 Gb/s)		
Kompatibilita	HW	Počítače Mac nebo Windows PC s porty Thunderbolt 3 (Není zpětně kompatibilní / nefunguje v počítačích podporujících pouze USB)	
	OS	macOS Sierra (10.12) nebo novější / Windows 10 64bitový RS 2 nebo novější	
Informace o hardwaru	Kapacity		500 GB/1 TB/2 TB ⁷⁾
	Rozměry		119 x 62 x 19,7 mm (4,7 x 2,4 x 0,8 palce)
	Hmotnost		150 gramů (5,3 oz) ⁸⁾
Výkon	Sekvenční čtení		Až 2 800 MB/s ⁹⁾
	Sekvenční zápis		Až 2 300 MB/s ⁹⁾ (500GB: Až 2 100 MB/s)
Zabezpečení	Šifrování		256bitové hardwarové šifrování AES
	Zabezpečení		Ochrana heslem (nepovinné)
Spolehlivost	Teplota	Provozní	0 až 60 °C
		Neprovozní	-40 až 85 °C
	Vlhkost	Neprovozní	65 °C, 95%
	Nárazy	Neprovozní	1 500 G, doba trvání: 0,5 ms, 3 osy
	Vibrace	Neprovozní	10~2 000 Hz, 20 G
Certifikace			CE, BSMI, KC, VCCI, C-tick, FCC, IC, UL, TUV, CB
Shoda s RoHS			RoHS 2
Záruka			Tříletá (3) omezená záruka

⁷⁾ 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.

⁸⁾ Přesná hmotnost produktu se může lišit podle konkrétní kapacity.

⁹⁾ Maximální rychlost přenosu dat je zjišťována na základě interních norem měření společnosti Samsung s přiloženým kabelem Thunderbolt™ 3. Výkon se může lišit v závislosti na konfiguraci hostitele, kabelu a uživatelském prostředí.

Certifikace



Použitá elektrická a elektronická zařízení

Tento symbol na produktu nebo na jeho obalu označuje, že tento produkt nesmí být likvidován společně s ostatním komunálním odpadem. Je vaše zodpovědnost zajistit správnou likvidaci vašeho zařízení předáním na určené sběrné místo, kde bude zajištěna recyklace použitých elektrických a elektronických zařízení. Oddělený sběr a recyklace použitých zařízení při jejich likvidaci pomáhá chránit přírodní zdroje a zajišťuje, že bude recyklace provedena takovým způsobem, který nepoškozuje lidské zdraví a životní prostředí. Chcete-li získat více informací o tom, kde můžete odevzdat použité zařízení k recyklaci, obraťte se na příslušný místní úřad, služby pro likvidaci domovního odpadu nebo obchod, kde jste produkt zakoupili.

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ PRO KANADU

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



PROHLÁŠENÍ ÚŘADU FEDERAL COMMUNICATION COMMISSION (FCC)

Upozorňujeme, že změny nebo úpravy, které nejsou výslovně schváleny stranou odpovědnou za shodu, mohou vést ke ztrátě oprávnění uživatele k provozu tohoto zařízení.

Toto zařízení bylo testováno a shledáno v souladu s limity pro digitální zařízení třídy B podle části 15 pravidel FCC.

Tyto limity jsou navrženy tak, aby poskytovaly přiměřenou ochranu proti škodlivému rušení instalací v obytných oblastech.

Toto zařízení generuje, používá a může vyzařovat energii na rádiových frekvencích a pokud není nainstalováno a používáno v souladu s pokyny, může způsobit škodlivé rušení rádiové komunikace.

Neexistuje ale žádná záruka, že u konkrétní instalace nedojde k rušení.

Pokud toto zařízení způsobuje škodlivé rušení rozhlasového nebo televizního příjmu, což lze zjistit zapnutím a vypnutím zařízení, doporučujeme uživateli, aby se pokusil napravit rušení pomocí jednoho nebo více z následujících opatření:

- Přesměrujte nebo přemístěte přijímací anténu.
- Zvětšete vzdálenost mezi zařízením a přijímačem.
- Připojte zařízení do zásuvky na jiném okruhu, než ke kterému je připojen přijímač.
- obraťte se s žádostí o pomoc na prodejce nebo zkušeného rádiového / televizního technika.

Toto zařízení vyhovuje části 15 pravidel FCC.

Provoz zařízení je vázán následujícími dvěma podmínkami:

- 1) toto zařízení nesmí způsobovat škodlivé rušení
- 2) toto zařízení musí akceptovat jakékoli vnější rušení včetně rušení, které může způsobit nežádoucí funkci zařízení

Pouze pro použití ve vnitřním prostředí.

Upozornění FCC: Upozorňujeme, že jakékoli změny nebo úpravy, které nejsou výslovně schváleny stranou odpovědnou za shodu, mohou vést ke ztrátě oprávnění uživatele k provozu tohoto zařízení.



PROHLÁŠENÍ VÝROBCE (T) OHLEDNĚ CERTIFIKACE CE

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.

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.