

SAMSUNG

Samsung Portable SSD X5

Manual de utilizare

MU-PB500B MU-PB1T0B MU-PB2T0B

PRECIZĂRI LEGALE

SAMSUNG ELECTRONICS ÎȘI REZERVĂ DREPTUL DE A MODIFICA PRODUSELE, INFORMAȚIILE ȘI SPECIFICAȚIILE ÎN ORICE MOMENT, FĂRĂ NOTIFICARE.

Informațiile din acest document sunt furnizate pentru produsele Samsung Electronics Co. Ltd. („Samsung”). Descrierea și specificațiile produsului din prezentul document sunt doar pentru referință. Toate informațiile discutate în prezentul document se pot modifica în orice moment, fără notificare, și sunt furnizate „CA ATARE”, fără niciun fel de garanții. Acest document și toate informațiile discutate în acesta rămân în proprietatea unică și exclusivă a companiei Samsung. Nicio licență de brevet, drept de autor, topografie de circuit integrat, marcă comercială sau alt drept de proprietate intelectuală nu sunt acordate în baza acestui document, în mod expres sau implicit, prin estoppel sau în alt mod. Cu excepția prevederilor din termenii și condițiile Samsung privind vânzarea acestor produse, Samsung nu recunoaște nicio garanție expresă sau implicită, asociată cu vânzarea și/sau utilizarea produselor Samsung, inclusiv răspunderea sau garanțiile privind adecvarea pentru scopuri specifice, vandabilitate sau încălcarea vreunui brevet, drept de autor sau alt drept de proprietate intelectuală. Produsele Samsung nu sunt destinate pentru utilizare în cadrul sistemelor de menținere a funcțiilor vitale, de îngrijire critică, echipamentelor medicale sau de siguranță sau în cadrul altor aplicații similare în care defectarea produsului ar putea duce la pierderea de vieți omenești sau la vătămare personală sau fizică, în cadrul oricăror aplicații militare ori de apărare sau al oricăror achiziții publice guvernamentale pentru care se pot aplica termeni sau prevederi speciale. Pentru actualizări sau informații suplimentare despre produsele Samsung, contactați magazinul local Samsung sau accesați site-ul web Samsung (<https://www.samsung.com/portable-ssd> și <https://www.samsung.com/support>). Samsung și siglele Samsung sunt mărci comerciale înregistrate ale Samsung Electronics Co., Ltd. sau ale afiliaților săi în Statele Unite ale Americii și în alte țări. Alte nume sau mărci pot fi revendicate ca fiind proprietatea altor părți.

Copyright © 2018, Samsung Electronics Co. Toate drepturile rezervate.

Samsung Portable SSD X5

Manual de utilizare

Cuprins

Introducere.....	1
Noțiuni de bază.....	2
Conținutul pachetului.....	2
Conectarea/deconectarea.....	2
Cerințe de sistem.....	3
Cerințele sistemului de operare.....	3
Formate de fișiere.....	4
Capacitatea X5 afișată în sistem.....	4
Utilizarea X5.....	5
Conectarea X5.....	5
Deconectarea X5.....	5
Comportamentul LED-ului în funcție de starea produsului.....	6
Instalarea software-ului Samsung Portable SSD.....	6
Atenție.....	15
Efectuați copii de rezervă ale datelor importante.....	15
Păstrați în siguranță parola de utilizator.....	15
Conectați la dispozitive certificate; respectați standardele de siguranță.....	15
Evitați șocurile și vibrațiile.....	15
Nu dezamblați și nu deteriorați produsul; nu îndepărtați eticheta.....	15
Utilizați accesorii originale.....	16
Utilizați produsul la temperaturi și umiditate adecvate.....	16
Nu deconectați cablul folosind forță excesivă.....	16
Efectuați scanări pentru detectarea virusilor și actualizări.....	16
Curățați produsul.....	16
Feriți produsul de copii și animale.....	16
Specificațiile și certificările produsului.....	17
Specificațiile produsului.....	17
Certificări.....	18

Introducere

Samsung Portable SSD X5 este un dispozitiv revoluționar de stocare externă, care are integrate tehnologiile NVMe™ și Thunderbolt™ 3 de ultimă oră. X5 este destinat creatorilor de conținut și experților în domenii de înaltă tehnologie, care necesită acces rapid și sigur la date, sub forma unei soluții de stocare ușoare și compacte. X5 este lider în industrie datorită opțiunii de capacitate de 2 TB.

Datorită vitezei extrem de mari, capacității înalte și funcției de protecție a datelor, liderii din domeniul dezvoltării de conținut pot gestiona conținuturi de înaltă rezoluție mult mai rapid și mai sigur într-un mediu de lucru mobil.

Viteză inegalabilă

Samsung Portable SSD X5 folosește sinergiile tehnologice dintre tehnologiile NVMe™ și Thunderbolt™ 3, oferind o interfață deosebit de rapidă, cu o lățime de bandă de până la 40 Gbps.

X5 asigură viteze de citire/scriere de până la 2.800/2.300 MB/s respectiv, adică de cinci ori mai rapid decât actualul USB 3.1 PSSD (bazat pe SATA) și de peste douăzeci și cinci de ori mai rapid decât un HDD extern¹⁾.

Design revoluționar și fiabilitate corect proiectată

Inspirat de o supermașină, designul dinamic al X5 este optimizat pentru performanță și fiabilitate. Cu o carcasă și o structură internă rezistente, dar ușoare, realizate integral din magneziu, X5 rezistă la căderi de până la doi metri (6,6 picioare)²⁾.

X5 include cele mai recente tehnologii de gestionare a căldurii. Tehnologia dinamică de protecție termică protejează împotriva supraîncălzirii, menținând automat temperaturi optime de funcționare, în vreme ce un dispozitiv de absorbție a căldurii – o soluție mecanică – minimizează generarea totală de căldură la nivel intern.

Protecție puternică a datelor

X5 oferă o puternică protecție a datelor prin software-ul Samsung Portable SSD. Puteți să gestionați în mod confortabil accesul la X5 utilizând o protecție prin parolă bazată pe criptarea hardware AES pe 256 de biți.

¹⁾ Pe baza rezultatelor la testele interne (performanța la citire)

²⁾ Testul intern privind impactul la cădere liberă a fost efectuat în condiții controlate.

※ Marcajul de design NVM Express® este o marcă comercială înregistrată a NVM Express, Inc.

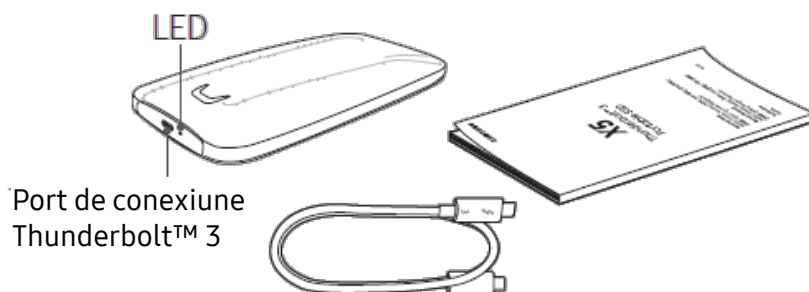
※ Thunderbolt și sigla Thunderbolt sunt mărci comerciale ale Intel Corporation în SUA și/sau în alte țări.

Noțiuni de bază

Înainte de a utiliza Samsung Portable SSD X5 (denumit „X5”), citiți cu atenție acest manual de utilizare pentru a învăța cum se utilizează produsul într-o manieră sigură și adecvată.

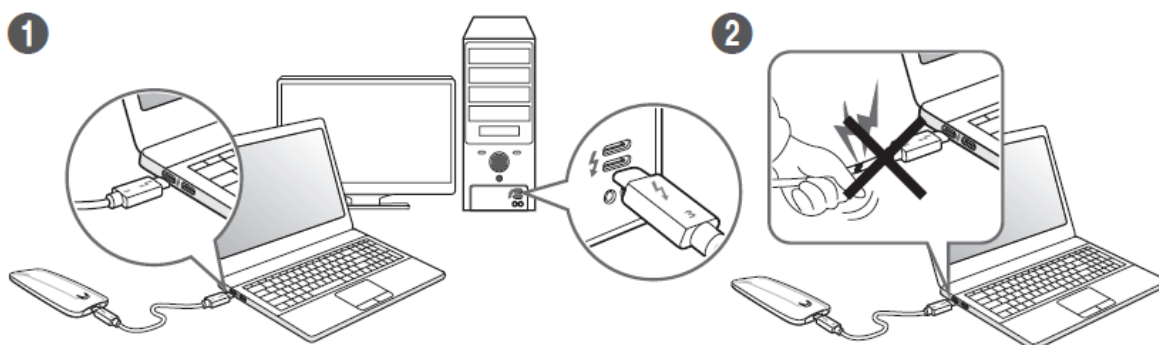
Conținutul pachetului

- Samsung Portable SSD X5
- Cablu USB-C (40 Gbps) Thunderbolt™ 3
- Ghid de pornire rapidă și Declarație de garanție



Conectarea/deconectarea

- ① Conectați unitatea la portul Thunderbolt™ 3 al computerului dvs. cu Mac sau Windows.
- ② Atunci când deconectați X5, efectuați de fiecare dată „Eject” (Scoatere), „Unmount” (Deconectare) sau „Safely Remove Hardware” (Eliminare în siguranță a unui dispozitiv hardware) pentru a proteja datele.



Cerințe de sistem

Computere Mac și Windows cu porturi Thunderbolt™ 3³⁾ 4)


※ Suport interfață Thunderbolt™ 3

Thunderbolt™ 3 este o interfață hardware care permite transferul de date de mare viteză, cu o lățime de bandă de până la 40 Gbps, de două ori mai rapid decât versiunea anterioară Thunderbolt™ 2 și de opt ori mai rapid decât USB 3. Prin integrarea unui conector USB-C⁵⁾, Thunderbolt™ 3 asigură cea mai confortabilă conexiune versatilă la dispozitivele de stocare a datelor, echipamentele de andocare, monitoare etc.

Cerințele sistemului de operare

- SO Mac Sierra (versiunea 10.12) sau o versiune superioară
- Windows 10 pe 64 de biți RS2 sau o versiune superioară

※ Cum găsiți informații despre SO în Windows 10⁶⁾

1. Accesați **Start** , tastați About (Despre), apoi selectați **About your PC** (Despre PC-ul dvs.).
2. La **PC** căutați **Version (Versiune)** pentru a afla versiunea de Windows 10 care rulează pe computerul dvs.
Sau apăsați **tasta cu sigla Windows + R**, tastați **winver**, apoi selectați **OK**.
→ RS2 (Redstone 2) este identificată drept „Versiunea 1703” pe sistemele cu Windows 10.
3. La **PC** căutați **System type** (Tip sistem) pentru a afla dacă se execută versiunea Windows pe 32 de biți sau pe 64 de biți.

³⁾ Nu este compatibil retroactiv/nu funcționează pe computere care acceptă numai USB.

⁴⁾ Actualizați întotdeauna sistemul de intrare/ieșire de bază (BIOS), driverul și instrumentul de măsurare a performanțelor la cea mai nouă versiune.

⁵⁾ Thunderbolt™ 3 are un conector USB-C, însă X5 trebuie să fie utilizat pe un computer cu Mac sau Windows cu un port Thunderbolt™ 3; nu funcționează cu porturi USB-C care nu acceptă Thunderbolt™ 3.

⁶⁾ Sursa: site-ul web Microsoft™ (suport)

(<https://support.microsoft.com/en-us/help/13443/windows-which-operating-system>)

Formate de fișiere

X5 este pre-formatat să utilizeze sistemul de fișiere exFAT care este acceptat de SO Windows și SO Mac. Dacă datele formatate într-un anumit format pot fi citite sau scrise pe computerul dvs. depinde de SO, după cum se specifică în tabelul de mai jos. Pentru a utiliza X5 pe un singur SO, se recomandă să formatați X5 folosind formatul de fișiere adecvat pentru respectivul SO. (de exemplu) Restricțiile de citire/scriere pentru sistemele de fișiere ale fiecărui sistem de operare

Formate de fișiere	SO Windows	SO Mac
exFAT	Citire și scriere	Citire și scriere
NTFS	Citire și scriere	Doar citire
HFS	Nerecunoscut	Citire și scriere

* Atunci când utilizați exFAT pe mai multe sisteme de operare, scrierea datelor poate fi blocată și este posibil ca datele să poată fi doar citite. Dacă se produce o astfel de problemă, puteți restaura accesul la scriere urmând instrucțiunile de mai jos.

- SO Mac: conectați din nou X5 la Mac și executați Eject (Scoatere).
- SO Windows: atunci când apare fereastra de notificare care menționează faptul că accesul la scriere este dezactivat, faceți clic pe „Scan and fix” (Scanare și reparare) pentru a executa verificarea discului (CHKDSK). Dacă ați închis fereastra de notificare fără a executa verificarea discului, puteți face acest lucru selectând unitatea → clic dreapta → Properties (Proprietăți) → Tools (Instrumente) → clic pe Check (Verificare).

Capacitatea X5 afișată în sistem

Capacitatea raportată de sistemul la care X5 este conectat poate diferi de capacitatea etichetată din cauza diferenței dintre sistemele de măsurare decimal și binar și a altor factori care includ blocarea și partiționarea unității.

* de exemplu: SO Windows: 1 GB = 1.024 MB, SO Mac: 1 GB = 1.000 MB

Capacitatea etichetată folosește sistemul decimal și este convertibilă după cum urmează:

1 GB = 1.000.000.000 octeți, 1 TB = 1.000.000.000.000 octeți

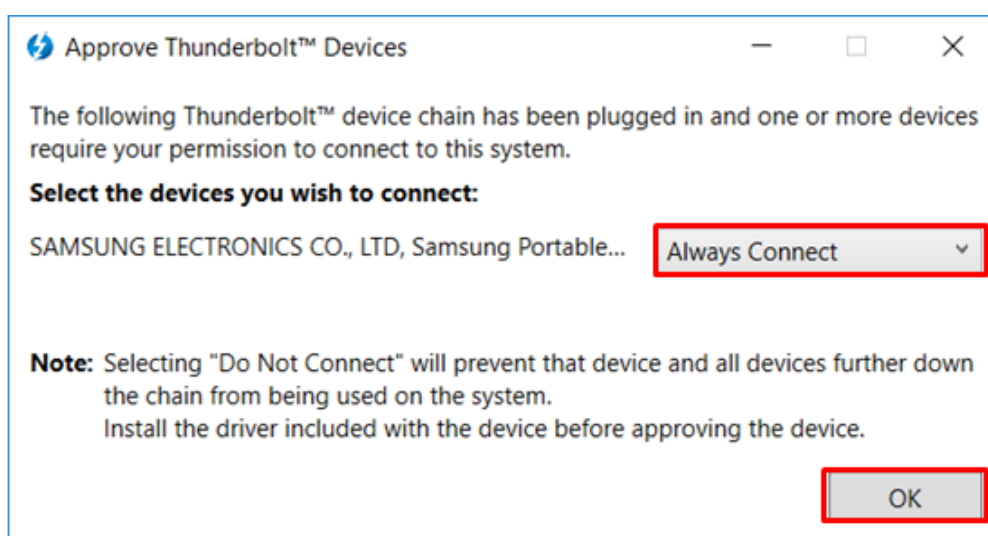
Computerul dvs. poate afișa o capacitate inferioară ca urmare a utilizării unui standard de măsurare diferit.

Utilizarea X5

Conectarea X5

Selectați cablul compatibil cu dispozitivul dvs. Conectați un capăt al cablului la dispozitiv și pe celălalt la X5.

Când utilizați stocarea prin Thunderbolt 3 (X5) pentru prima dată în SO Windows, trebuie să acceptați dispozitivele cu Thunderbolt 3. Selectați „Always Connect” (Conectare de fiecare dată), apoi faceți clic pe „OK”.



Deconectarea X5

Asigurați-vă că utilizați caracteristica Safely Remove Hardware (Eliminare în siguranță a unui dispozitiv hardware) la fiecare deconectare a X5. Deconectarea de la computer fără a activa caracteristica Safely Remove Hardware (Eliminare în siguranță a unui dispozitiv hardware) poate duce la pierderi de date sau la deteriorarea X5.

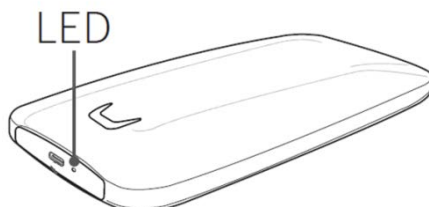
* Samsung nu va fi responsabilă pentru pierderea datelor sau deteriorarea produselor din cauza nerespectării de către utilizator a acestei instrucțiuni.

Modul de eliminare în siguranță a unui dispozitiv hardware pentru fiecare SO

SO computer	Descriere
SO Windows	După ce se selectează Safely Remove Hardware (Eliminare în siguranță a unui dispozitiv hardware) din bară, selectați dispozitivul pe care doriți să îl deconectați și faceți clic pe Eject (Scoatere). După ce dispozitivul este deconectat în siguranță, SO vă va indica acest lucru.
SO Mac	Faceți clic dreapta pe pictograma X5 și selectați Eject (Scoatere) sau glisați pictograma în Trash (Coș) pentru a elimina în siguranță produsul. Scoateți cablul după ce LED-ul de pe produs care indică activitatea devine roșu și se stinge.

Comportamentul LED-ului în funcție de starea produsului

Tabelul următor descrie comportamentul LED-ului în funcție de starea dispozitivului X5.



Starea produsului	Comportament LED
Cuplat/Inactiv	Alb continuu
Citire/Sciere	Alb intermitent

Instalarea software-ului Samsung Portable SSD

(Pentru protecția prin parolă și actualizarea firmware-ului)

Conectați X5 la un PC/laptop, găsiți fișierele de instalare de mai jos în folderul dispozitivului și instalați-l pe cel corespunzător.

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

* X5 funcționează pe computere (computer cu Mac/Windows) care acceptă Thunderbolt™ 3. Numai versiunile pentru computer (versiunea pentru SO Mac/versiunea pentru SO Windows) ale software-ului Samsung Portable SSD acceptă X5, în vreme ce versiunea existentă pentru Android (App) nu îl acceptă.

* Dacă formatați partiția X5 după achiziție, software-ul Samsung Portable SSD stocat în unitate va fi șters. În acest caz, descărcați aplicația „Samsung Portable SSD” de pe site-ul web Samsung (<http://www.samsung.com/portable-ssd>).

* Instalarea software-ului Samsung Portable SSD pentru X5 va elimina automat versiunea anterioară, dacă aceasta a rămas în computerul dvs.

1. Executarea software-ului Samsung Portable SSD

Selectați pictograma aplicației „Samsung Portable SSD” de pe desktop.

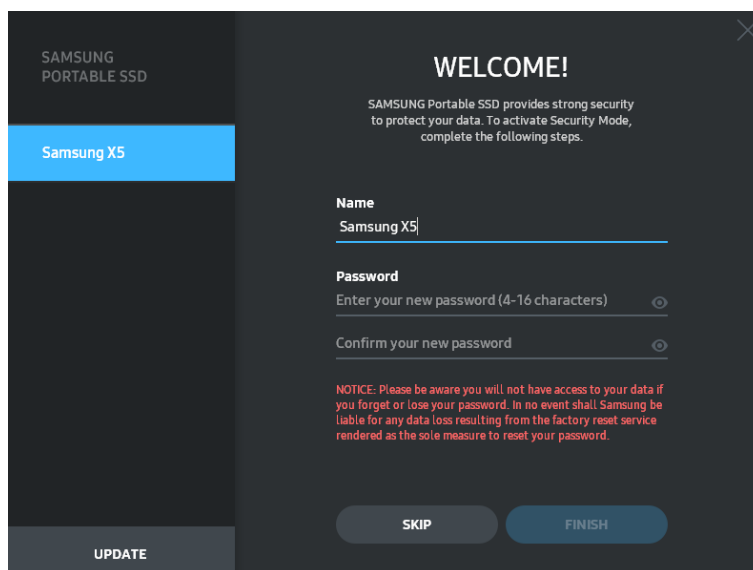
* Este posibil ca software-ul Samsung Portable SSD să nu funcționeze fără activarea dispozitivului (driverului).



Pictograma software-ului Samsung Portable SSD

2. Setarea parolei (opțional)

Urmați instrucțiunile care apar pe fiecare dintre ecranele software-ului Samsung Portable SSD. După ce acceptați termenii și condițiile software-ului Samsung Portable SSD în timpul instalării acestuia, puteți seta o parolă urmând pașii de mai jos. (Anumite elemente ale software-ului Samsung Portable SSD vor fi instalate pe computerul utilizatorului pentru protecția prin parolă.)



* Samsung nu va fi responsabilă pentru pierderea datelor utilizatorului din cauza parolelor uitate sau furate. În efortul de a păstra dispozitivul cât mai sigur posibil, nu există opțiunea de recuperare a parolei. În caz de uitare a parolei, utilizatorii trebuie să restaureze X5 la setările din fabrică prin intermediul unui serviciu online oferit de centrele noastre de asistență pentru clienți. Rețineți că, prin restaurarea la setările din fabrică, se vor pierde toate datele de pe X5. Aveți grijă să nu uitați sau să nu pierdeți parola.

* **Exclusiv pentru SO Mac**, driverul „Samsung Portable SSD” este necesar pentru funcția de securitate. Dacă extensia kernel nu este instalată, finalizați instalarea urmând secvența de instalare a pachetului. După instalare, deconectați și reconectați X5 pentru a confirma că instalarea a reușit.

* **Exclusiv pentru SO Mac**, driverul „Samsung Portable SSD” și anumite drivere de la terțe părți, inclusiv, SATSMARTDriver, se exclud reciproc. Dacă doriți să folosiți SATSMARTDriver, dezinstalați driverul Samsung Portable SSD și instalați SATSMARTDriver conform instrucțiunilor.

* Atunci când driverul Samsung Portable SSD și SATSMARTDriver sunt instalate împreună și se detectează un conflict, vor fi disponibile instrucțiuni după cum urmează:

Modul de dezinstalare a driverului Samsung Portable SSD și de instalare a SATSMARTDriver

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

```
#sudo kextload /Sistem/Biblioteca/Extensii/SATSMARTDriver.kext
```

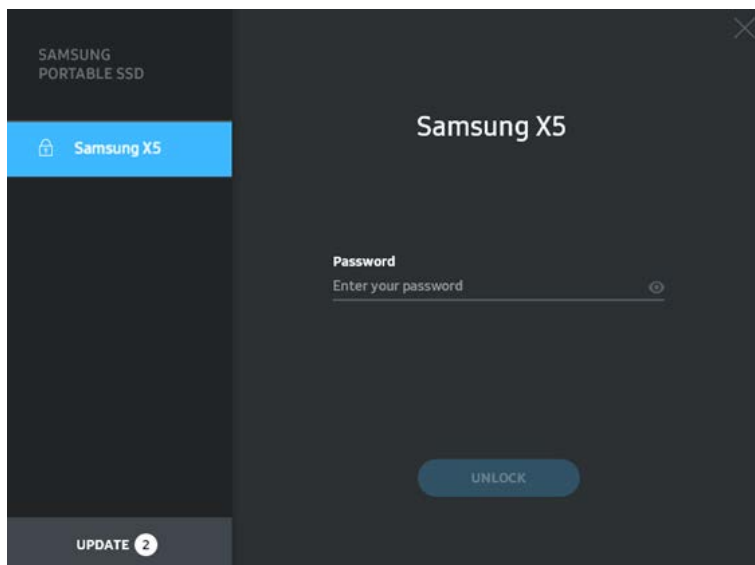
Modul de dezinstalare a SATSMARTDriver și de instalare a driverului Samsung Portable SSD

```
#sudo kextunload /Sistem/Biblioteca/Extensii/SATSMARTDriver.kext
```

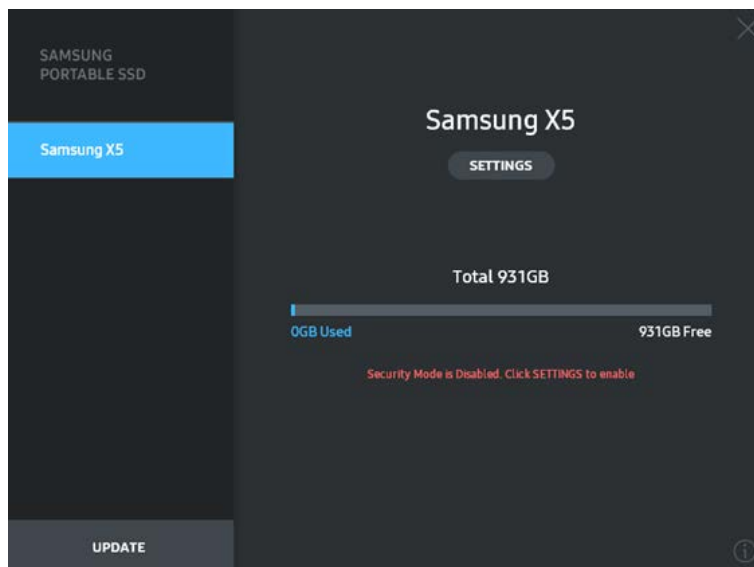
```
#sudo kextload /System/Library/Extensions/SamsungPortableSSDDriver.kext
```

3. Deblocarea

Dacă ați activat protecția prin parolă, de fiecare dată când conectați X5 la computer trebuie să introduceți parola și să faceți clic pe butonul „UNLOCK” (DEBLOCARE) înainte de a obține accesul la datele de pe X5. Dacă nu ați introdus parola corectă, accesul dvs. va fi limitat la o capacitate de aproximativ 128 MB alocată pentru SamsungPortableSSD.exe, ceea ce înseamnă că nu veți avea acces la datele protejate prin parolă.



Deblocarea ecranului



Ecranul de pornire

- * În funcție de mediul utilizatorului, este posibil ca „Software-ul SamsungPortableSSD” să nu fie executat în mod automat. În acest caz, faceți dublu clic pe pictograma „Software SamsungPortableSSD” din Explorer (Explorator) în Windows sau din Desktop în Mac.
- * Protecția prin parolă poate fi acceptată numai de anumite versiuni (sau de versiunile superioare) ale fiecărui SO. Verificați dacă SO îndeplinește cerințele de sistem și acceptă protecția prin parolă.
- * Dacă protecția prin parolă este activată, inițial se va afișa numai capacitatea partiției de securitate de pe X5. Această partiție de securitate este de aproximativ 128 MB. După ce introduceți parola și deblocați cu succes, sistemul va afișa capacitatea completă a X5.
- * Puteți alege alt Samsung Portable SSD făcând clic pe numele X5 de pe panoul din stânga. Software-ul Samsung Portable SSD enumeră toate dispozitivele gazdă (până la 6) la care Samsung Portable SSD este conectat.



4. Modificarea setărilor

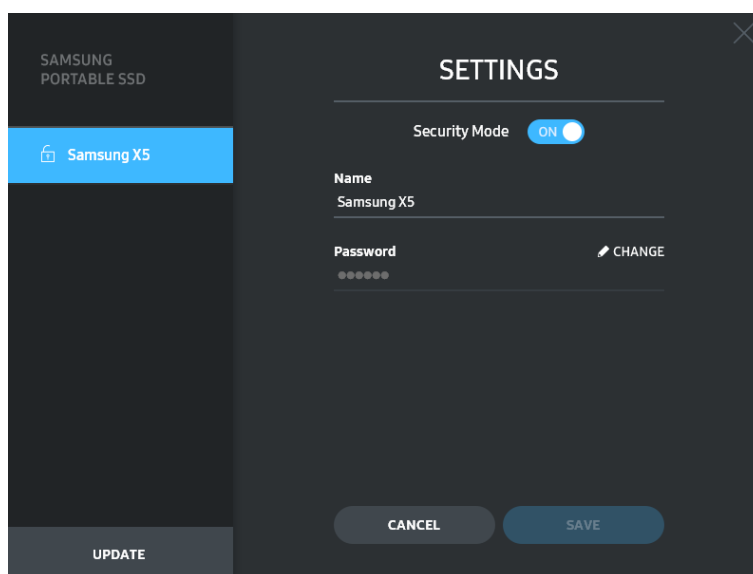
Puteți modifica modul de securitate/numele de utilizator/parola de pe X5 făcând clic pe butonul „SETTINGS” (SETĂRI) de pe pagina principală. Atunci când utilizați un computer fără software-ul de securitate, puteți descărca fișierul de instalare („SamsungPortableSSD_Setup_Win.exe” pentru SO Windows, „SamsungPortableSSD_Setup_Mac.pkg” pentru SO Mac) de pe site-ul web Samsung (<http://www.samsung.com/portable-ssd>) și îl puteți instala pentru a modifica setările.

- **Modul de securitate**

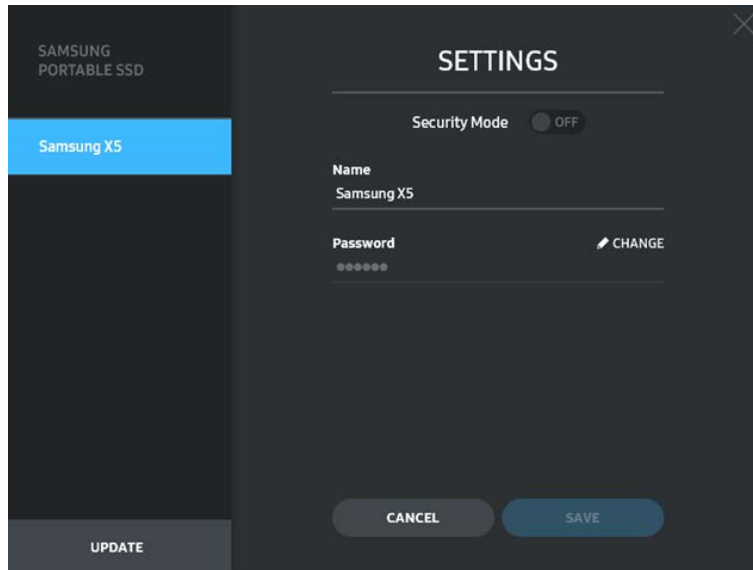
Pentru a comuta modul de securitate între ON (PORNIT) și OFF (OPRIT), faceți clic pe butonul de comutare și introduceți parola corectă.

Consultați tabelul de mai jos pentru descrierea indicatorului stării de securitate a X5.

Stare		Descriere
	Blocat	Acest lucru înseamnă că modul de securitate este activat, dar utilizatorul nu a deblocat X5. Puteți debloca X5 de pe pagina de deblocare.
	Deblocat	Acest lucru înseamnă că modul de securitate este activat și utilizatorul a deblocat deja X5. Puteți vizualiza capacitatea de stocare și modifica setările pe pagina principală.
Fără pictogramă	Mod de securitate OPRIT	Semnifică faptul că securitatea este OPRITĂ. Puteți vizualiza capacitatea de stocare și modifica setările pe pagina principală.



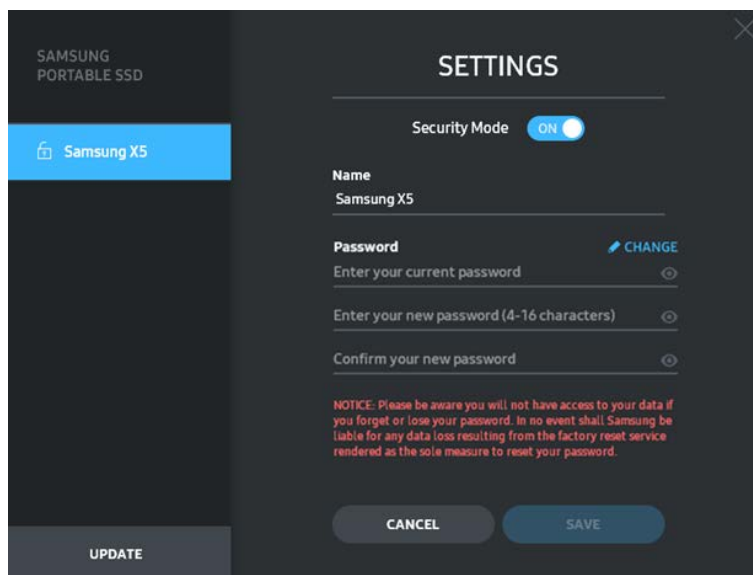
Ecranul cu setări (modul de securitate PORNIT)



Ecranul cu setări (modul de securitate OPRIT)

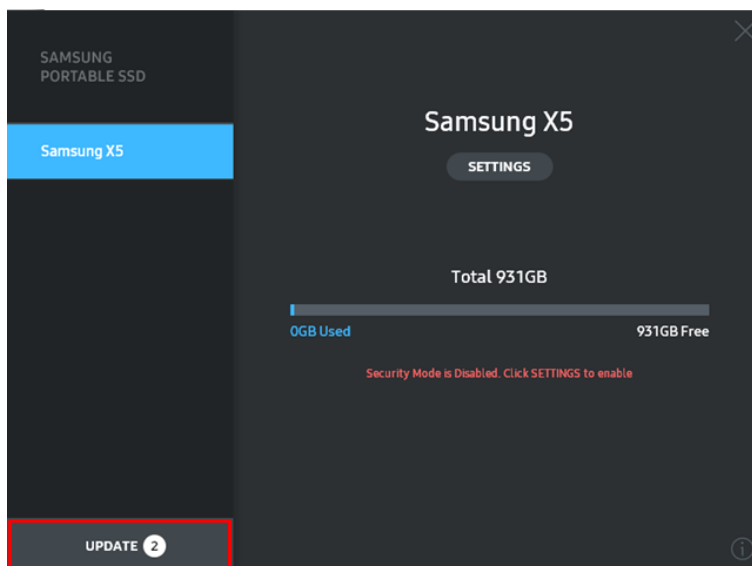
- **Numele/parola**


Puteți modifica numele și parola. Pentru modificarea parolei, faceți clic pe butonul „CHANGE” (MODIFICARE).

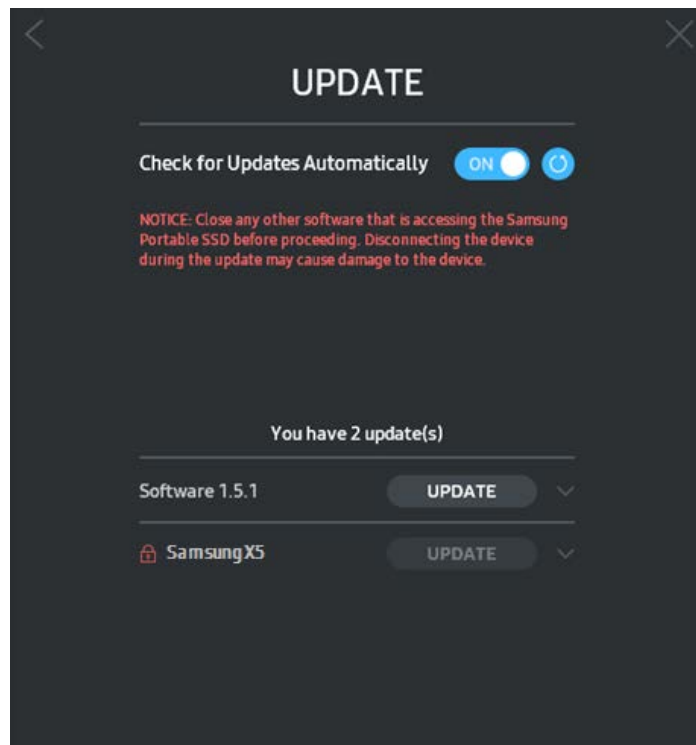


5. Actualizarea software-ului și a firmware-ului produsului


Atunci când computerul este conectat la internet, numărul de actualizări de software/firmware disponibile va fi afișat în partea de jos a panoului din stânga.





Făcând clic pe butonul „UPDATE” (ACTUALIZARE) () , puteți accesa pagina de actualizare.




Ecranul de actualizare

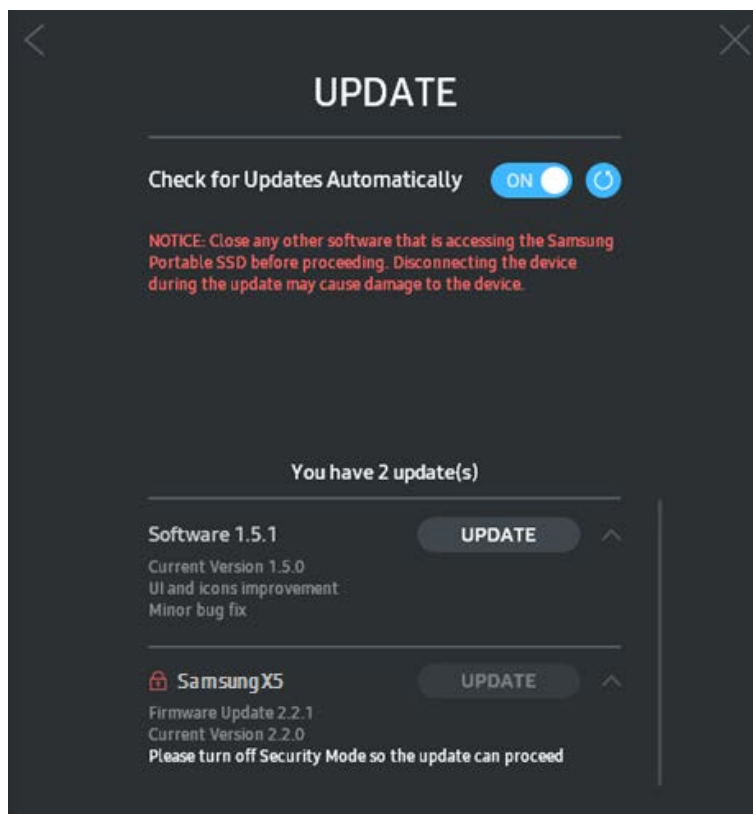
Făcând clic pe butonul „UPDATE” (ACTUALIZARE) () , puteți descărca cel mai recent software („SW”) sau firmware („FW”) și îl puteți actualiza.

Făcând clic pe butonul „Check for Update Automatically” (Verificare automată actualizări) () , puteți alege să actualizați SW și FW automat atunci când Samsung Portable SSD este conectat.

Făcând clic pe butonul reîmprospătare () , puteți reîmprospăta starea de actualizare.

Făcând clic pe butonul săgeată în jos () , puteți vizualiza informații detaliate despre actualizarea aplicabilă.

* Atunci când utilizatorul modifică „Check for Update Automatically” (Verificare automată actualizări) de la OFF (OPRIT) la ON (PORȚIT), SW nu reîmprospătează imediat informațiile de actualizare. Informațiile de actualizare sunt reîmprospătate atunci când utilizatorul face clic pe butonul de reîmprospătare sau când Samsung Portable SSD este conectat la computer.



Pentru X5, actualizarea software-ului Samsung Portable SSD este disponibilă atât pentru versiunea cu SO Mac, cât și pentru versiunea cu SO Windows. Însă actualizarea de FW pentru X5 este disponibilă numai pentru versiunea cu SO Windows.

* Pentru actualizările de FW, modul de securitate trebuie să fie OFF (OPRIT). Orice accesare a PSSD, inclusiv copierea/ștergerea/formatarea partiției, în timpul actualizării de FW, poate duce la deteriorarea sau la comportamentul anormal al PSSD.

* După ce FW a fost actualizat, deconectați și reconectați PSSD pentru a vă asigura că actualizarea de FW a reușit.

X5 funcționează pe computere (computer cu Mac/Windows) care acceptă Thunderbolt™ 3. Numai versiunile pentru computer (versiunea pentru SO Mac/versiunea pentru SO Windows) ale software-ului Samsung Portable SSD acceptă X5, în vreme ce versiunea existentă pentru Android (App) nu îl acceptă.

Pentru X5, actualizarea software-ului Samsung Portable SSD este disponibilă atât pentru versiunea cu SO Mac, cât și pentru versiunea cu SO Windows. Însă actualizarea de FW pentru X5 este disponibilă numai pentru versiunea cu SO Windows.

6. Ștergerea software-ului „Samsung Portable SSD”

Ștergerea software-ului de pe fiecare SO

SO computer		Descriere
SO Windows	Dacă utilizatorul a instalat SW utilizând SamsungPortableSSD_Setup_Win.exe	Software-ul poate fi dezinstalat prin „Uninstall or change a program” (Dezinstalare sau modificare program). Accesați Control panel (Panou de control) → Programs (Programe) → Programs and Features (Programe și caracteristici) → Uninstall or change a program (Dezinstalare sau modificare program) → faceți dublu clic pe „Samsung Portable SSD Software” (Software Samsung Portable SSD) și selectați „Yes” (Da).
	Dacă utilizatorul a instalat SW utilizând SamsungPortableSSD.exe	Software-ul trebuie să fie șters manual prin executarea PSSD_Cleanup.bat din calea de instalare a aplicației. (În mod normal c:\ProgramData\Samsung Apps\Portable SSD\PSSD_Cleanup.bat) Consultați Întrebările frecvente (FAQ) de pe site-ul web Samsung (http://www.samsung.com/samsungssd) pentru mai multe detalii.
SO Mac		Aplicația trebuie să fie ștersă manual prin executarea CleanupAll.scpt din calea de instalare a software-ului. (În mod normal #osascript ~/Library/Application Support/PortableSSD/CleanupAll.scpt) *Este posibil ca optimizatoarele terțe, precum AppCleaner, să nu poată șterge complet software-ul „Samsung Portable SSD”. Consultați Întrebările frecvente (FAQ) de pe site-ul web Samsung (http://www.samsung.com/samsungssd) pentru mai multe detalii.

7. Selectarea limbii implicite a SW

Limba implicită poate fi selectată în Regional Setting (Setare regională).

8. Notificare privind licența Open Source

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

Atenție

Nerespectarea instrucțiunilor și precauțiilor din fiecare secțiune a acestui manual poate provoca vătămări, deteriorarea produsului sau pierderea datelor. Citiți cu atenție înainte de a utiliza produsul.

Efectuați copii de rezervă ale datelor importante

Niciun sistem de computer nu poate fi absolut sigur. Samsung nu oferă în niciun caz nicio garanție împotriva pierderii datelor stocate pe X5. Samsung respinge orice răspundere pentru stresul emoțional și/sau daunele fizice și/sau daunele financiare sau pierderile de orice fel cauzate de pierderea și/sau restaurarea datelor stocate pe X5. Întotdeauna creați copii de rezervă pentru datele importante.

Păstrați în siguranță parola de utilizator

Având în vedere că X5 utilizează tehnologii avansate de criptare, datele utilizatorului nu pot fi accesate dacă ați pierdut sau ați uitat parola. Notați parola și păstrați-o într-un loc sigur. Dacă produsul nu poate fi utilizat din cauză că utilizatorul nu a introdus parola corectă, singura modalitate de a restaura produsul este reinițializarea acestuia la setările din fabrică prin intermediul unui serviciu online furnizat de către un Centru de service Samsung. Totuși, restaurarea dispozitivului la setările din fabrică va duce la pierderea completă a tuturor datelor utilizatorului. Creați regulat copii de rezervă pentru datele importante.

Conectați la dispozitive certificate; respectați standardele de siguranță

Acest produs a fost proiectat pentru a respecta limitările consumului de energie în conformitate cu standardele de siguranță. Utilizați dispozitivele și porturile de interfață care respectă standardele asociate.

Evitați șocurile și vibrațiile

Feriți produsul de șocuri puternice sau de vibrații care pot provoca defecțiuni sau pierderea datelor.

Nu dezamblați și nu deteriorați produsul; nu îndepărtați eticheta

Nu dezamblați produsul, nu deteriorați și nu îndepărtați autocolantele sau etichetele de pe acesta. Dacă produsul a fost dezamblat, deteriorat sau dacă eticheta a fost îndepărtată de utilizator, toate garanțiile vor deveni nule. În scopul efectuării de reparații, contactați numai un Centru de service Samsung sau alți furnizori de servicii desemnați de Samsung.

Utilizați accesorii originale

Utilizați întotdeauna piese și accesorii originale certificate de Samsung. Samsung nu este responsabilă pentru deteriorarea produsului sau pentru pierderea datelor utilizatorului din cauza folosirii de piese sau accesorii care nu sunt originale.

Utilizați produsul la temperaturi și umiditate adecvate

Utilizați produsul într-un mediu adecvat: temperaturi cuprinse între 5 °C și 35 °C și umiditate între 10% și 80%.

Nu deconectați cablul folosind forță excesivă

Nu trageți de cablu și nu îl deconectați folosind forță excesivă. Dacă procedați astfel, puteți destabiliza conexiunea sau puteți deteriora conectorul.

Efectuați scanări pentru detectarea virusilor și actualizări

Respectați următoarele instrucțiuni de siguranță pentru a preveni infectarea cu virusi.

- Instalați un program anti-virus pe computerul la care este conectat X5 și efectuați regulat scanări pentru detectarea virusilor.
- Actualizați întotdeauna sistemul de operare și software-ul antivirus la cea mai nouă versiune.
- După descărcarea fișierelor pe X5, executați o scanare de detectare a virusilor înainte de a deschide fișierul.

Curățați produsul

Se recomandă să curățați produsul doar prin ștergere ușoară cu o cârpă moale. Nu folosiți apă, substanțe chimice sau detergent. Acestea pot cauza decolorarea sau corodarea exteriorului produsului și, de asemenea, pot provoca incendii sau șocuri electrice.

Feriți produsul de copii și animale

Piese mici prezintă risc de sufocare. Feriți produsul de copii sau de animale pentru a preveni introducerea în cavitatea bucală a produsului sau a unor componente ale acestuia.

Specificațiile și certificările produsului

Specificațiile produsului

Samsung Portable SSD X5			
Interfață	Thunderbolt™ 3 (40 Gbps)		
Compatibilitate	H/W) Computere cu Mac și Windows cu porturi Thunderbolt 3 (nu este compatibil retroactiv/nu funcționează pe computere care acceptă numai USB<) SO) SO Mac Sierra (10.12) sau o versiune superioară/Windows 10 pe 64 de biți RS2 sau o versiune superioară		
Informații despre hardware	Capacități	500 GB/1 TB/2 TB ⁷⁾	
	Dimensiuni	119 x 62 x 19,7 mm (4,7 x 2,4 x 0,8 in)	
	Greutate	150 grame (5,3 oz) ⁸⁾	
Performanță	Citire secvențială	Până la 2.800 MB/sec ⁹⁾	
	Scriere secvențială	Până la 2.300 MB/sec ⁹⁾ (500 GB: până la 2.100 MB/s)	
Securitate	Criptare	Criptare hardware AES pe 256 de biți	
	Securitate	Protecție prin parolă (opțională)	
Fiabilitate	Temperatură	Funcționare	Între 0 °C și 60 °C
		Nefuncționare	Între -40 °C și 85 °C
	Umiditate	Nefuncționare	65 °C, 95%
	Șocuri	Nefuncționare	1.500 G, durată: 0,5 ms, 3 axe
	Vibrații	Nefuncționare	10~2.000 Hz, 20 G
Certificări		CE, BSMI, KC, VCCI, C-tick, FCC, IC, UL, TUV, CB	
Conformitate cu Directiva RoHS		RoHS 2	
Garanție		Garanție limitată pentru trei (3) ani	

⁷⁾ 1 GB = 1.000.000.000 octeți, 1 TB = 1.000.000.000.000 octeți. Computerul dvs. poate afișa o capacitate inferioară ca urmare a utilizării unui standard de măsurare diferit.

⁸⁾ Greutatea exactă a produsului poate varia în funcție de capacitate.

⁹⁾ Viteza maximă de transfer de date este măsurată în baza standardelor interne de testare ale Samsung cu cablul Thunderbolt™ 3 inclus. Performanțele pot varia în funcție de configurația gazdă, de cablu și de mediul sistemului utilizatorului.

Certificări



Deșeurile de echipamente electrice și electronice

Acest simbol de pe produs sau de pe ambalajul său indică faptul că produsul nu trebuie aruncat la un loc cu alte deșeuri menajere. În schimb, vă revine responsabilitatea de a preda deșeurile de echipamente într-un punct de colectare desemnat pentru reciclarea deșeurilor de echipamente electrice și electronice. Colectarea separată și reciclarea deșeurilor de echipamente în momentul aruncării acestora contribuie la conservarea resurselor naturale și asigură reciclarea prin metode care protejează sănătatea oamenilor și mediul înconjurător. Pentru mai multe informații privind punctele în care puteți lăsa deșeurile de echipamente în vederea reciclării, contactați primăria locală, serviciul de eliminare a deșeurilor menajere sau magazinul din care ați achiziționat produsul.

DECLARAȚIE DE CONFORMITATE PENTRU CANADA

Aparatul digital de Clasa B întrunește toate cerințele reglementărilor canadiene privind echipamentele care cauzează interferențe.



DECLARAȚIA EMISĂ DE FEDERAL COMMUNICATION COMMISSION (FCC)

Vi se atrage atenția asupra faptului că orice schimbări sau modificări care nu au fost în mod expres aprobate de către partea responsabilă pentru conformitate pot anula autoritatea utilizatorului de a folosi dispozitivul. Acest dispozitiv a fost testat și s-a constatat că respectă limitările pentru dispozitivele digitale din Clasa B, conform secțiunii 15 a regulamentului FCC. Aceste limitări sunt menite să asigure un nivel rezonabil de protecție împotriva interferențelor dăunătoare la instalarea într-un mediu rezidențial. Acest dispozitiv generează, utilizează și poate emite unde radio și poate cauza interferențe dăunătoare pentru comunicațiile radio, dacă nu este instalat și utilizat conform instrucțiunilor.

Cu toate acestea, nu se garantează faptul că nu vor apărea interferențe în cadrul unor anumite instalații.

Dacă acest dispozitiv cauzează interferențe dăunătoare pentru recepția radio sau TV, care pot fi determinate prin oprirea și pornirea dispozitivului, utilizatorul este sfătuit să încerce să corecteze interferențele, aplicând una sau mai multe dintre măsurile următoare:

- reorientarea sau mutarea antenei receptoare;
- creșterea distanței dintre dispozitiv și receptor;
- conectarea dispozitivului la o sursă de alimentare din alt circuit decât cel la care este conectat receptorul;
- consultarea reprezentantului sau a unui tehnician radio/TV experimentat pentru ajutor.

Dispozitivul respectă Secțiunea 15 a Regulamentului FCC.

Funcționarea este reglementată de următoarele două condiții:

- 1) acest dispozitiv poate să nu cauzeze interferențe dăunătoare și
- 2) acest dispozitiv trebuie să accepte orice interferențe primite, inclusiv interferențele care pot cauza funcționarea nedorită a dispozitivului.

Numai pentru utilizare în interior

Atenționare FCC: orice schimbări sau modificări care nu au fost în mod expres aprobate de către partea responsabilă pentru conformitate pot anula autoritatea utilizatorului de a folosi acest dispozitiv.



DECLARAȚIA PRODUCĂTORULUI (T) PENTRU CERTIFICAREA CE

Declară prin prezentul document că acest produs/aceste produse respectă cerințele esențiale și alte prevederi relevante ale Directivelor 2014/30/UE, 2014/35/UE și 2011/65/UE.

Numai pentru utilizare în interior.

Samsung Electronics

Blackbushe Business Park, Yateley, GU46 6GG. Marea Britanie



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.