

SAMSUNG

Samsung Portable SSD X5

Kasutusjuhend

MU-PB500B MU-PB1T0B MU-PB2T0B

LAHTIÜTLUS

SAMSUNG ELECTRONICS JÄTAB ENDALE ÕIGUSE MUUTA TOOTEID, TEAVET JA TEHNILISI ANDMEID ILMA ETTE TEATAMATA.

Kogu teave selles dokumendis on seotud Samsung Electronics Co. Ltd („Samsung“) toodetega. Toote kirjeldused ja tehniliste andmete mainimine selles dokumendis on ainult informatiivse eesmärgiga. Kogu selles dokumendis olev teave võib ilma etteteatamiseta muutuda ja see on olemasoleval kujul ilma ühegi garantiita. See dokument ja kogu selles esitatud teave kuulub ainuõiguslikult ettevõttele Samsung. Selle dokumendiga ei anta otsesel ega kaudsel, estoppeli põhimõtte alusel ega muul viisil ühegi patendi, autoriõiguse, maskitöö, kaubamärgi ega muu intellektuaalomandiõiguse litsentsi. Kui selliste toodete müügiga seotud Samsungi nõuetes ja tingimustes ei ole esitatud teisiti, ütleb Samsung lahti kõigist otsestest ja kaudsetest garantiidest, mis on seotud müügiga ja/või Samsungi toodete kasutusega, sh vastutusest ja garantiidest, mis on seotud kindlaks otstarbeks sobivusega, kaubastatavusega või mistahes patendi, autoriõiguse või muu intellektuaalomandiõiguse rikkumisega. Samsungi tooted ei ole mõeldud kasutamiseks elutagamis-, intensiivravi-, meditsiini-, ohutusseadmetega ega sarnasel otstarbel, mille korral toote rike võib põhjustada surma või isiklikku või füüsilist kahju; samuti pole Samsungi tooted mõeldud kasutamiseks sõjalisel ega kaitseotstarbel ega valitsusasutuse hangetes, millele võivad kehtida eritingimused või -sätted. Samsungi toodete kohta uudiste ja lisateabe saamiseks võtke ühendust kohaliku Samsungi kauplusega või külastage Samsungi veebisaiti (<https://www.samsung.com/portable-ssd> ja <https://www.samsung.com/support>). Samsung ja Samsungi logod on ettevõtte Samsung Electronics Co. Ltd või selle sidusettevõtete registreeritud kaubamärgid Ameerika Ühendriikides ja teistes riikides. Teisi nimesid ja brände võib käsitleda teiste omandina.

Autoriõigus: © 2018 Samsung Electronics Co., Ltd. Kõik õigused on kaitstud.

Samsung Portable SSD X5

Kasutusjuhend

Sisukord

Sissejuhatus	1
Alustamine	2
Mis on karbis?	2
Kuidas ühendada/eemaldada.....	2
Nõuded süsteemile.....	3
Operatsioonisüsteemi nõuded	3
Failisüsteemid	4
Süsteemi kuvatav X5 maht	4
X5 kasutamine	5
X5 ühendamine.....	5
X5 eemaldamine	5
LED-tule käitumine toote oleku alusel	6
Samsung Portable SSD tarkvara installimine	6
Hoiatus	15
Varundage olulised andmed.....	15
Kaitske kasutaja parooli	15
Sertifitseeritud seadmetega ühendamine; ohutusstandardite täitmine	15
Vältige pörutusi ja vibratsiooni.....	15
Ärge demonteerige, kahjustage ega eemaldage silte	15
Kasutage ehtsaid tarvikuid	16
Kasutage sobiva temperatuuri ja niiskusega keskkonnas	16
Ärge kasutage kaabli lahtiühendamisel ülemäärast jõudu	16
Viige läbi viiruse skannimisi ja värskendusi	16
Puhastage toodet.....	16
Hoidke eemal lastest, imikutest ja lemmikloomadest.....	16
Toote tehnilised andmed ja sertifikaadid.....	17
Toote tehnilised andmed.....	17
Sertifikaadid.....	18

Sissejuhatus

Samsung Portable SSD X5 on uuenduslik väline mäluseade sisseehitatud tippasemel NVMe™ ja Thunderbolt™ 3 tehnoloogiatega. X5 on loodud sisuloojatele ja kõrgelt kvalifitseeritud spetsialistidele, kes vajavad andmetele kiiret ja turvalist juurdepääsu kerge ja kompaktse salvestuslahenduse näol. X5 mahutavus on 2 TB, olles sellega hetkel turul esikohal.

Tänu suurele kiirusele, mahutavusele ja andmekaitsele saavad sisuloojad kõrgresolutsiooniga sisu hallata kiiremalt ja turvalisemalt.

Konkurentsitu kiirus

Samsung Portable SSD X5 võimendab tehnoloogilist sünergia NVMe™ ja Thunderbolt™ 3 tehnoloogiatega vahel, pakkudes märkimisväärselt kiiret liidest – ribalaiusega kuni 40 GB/s.

X5 lugemis-/kirjutamiskiirus on kuni 2800/2300 MB/s, mis on rohkem kui viis korda kiirem kui praegune USB 3.1 PSSD (SATA-põhine) ja rohkem kui 25 korda kiirem kui väline kõvaketas¹⁾.

Uuenduslik disain ja hästi kavandatud vastupidavus

Superautost inspireeritud X5 dünaamiline disain on optimeeritud jõudluse ja vastupidavuse tagamiseks. Tänu kergele kuid vastupidavale magneesiumkorpusele ja sisestruktuurile peab X5 vastu kukkumistele kuni kahe meetri kõrguselt (6,6 jalga)²⁾.

X5-le on integreeritud uusim termoregulatsioonitehnoloogia. Dünaamiline soojuskaitse Dynamic Thermal Guard tehnoloogia kaitseb ülekuumenemise eest, säilitades automaatselt optimaalsed töötemperatuurid, kui jahutusradiaator (mehaaniline lahendus) minimeerib üldist soojuse tootmist seadme sees.

Tugev andmekaitse

X5 pakub võimsat andmekaitset tänu Samsung Portable SSD tarkvarale. Saate mugavalt hallata juurdepääsu oma paroolikaitsega X5-le, mis põhineb AES 256-bitisel riistvara krüptimisel.

¹⁾ Põhineb sisetesti tulemustel (Lugege jaotist „Jõudlus“)

²⁾ Ettevõttesisene vabalangemise pörutustest viidi läbi kontrollitud tingimustes.

※ Disainimärk NVM Express® on ettevõtte NVM Express, Inc. registreeritud kaubamärk.

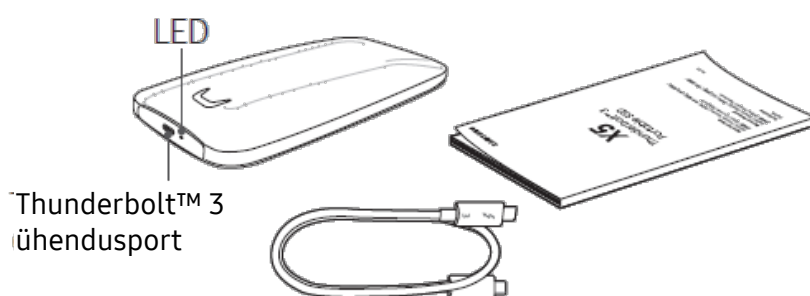
※ Thunderbolt ja Thunderbolti logo on ettevõtte Intel Corporation kaubamärgid Ameerika Ühendriikides ja teistes riikides.

Alustamine

Lugege see kasutusjuhend enne Samsung Portable SSD X5 (edaspidi: X5) kasutamist põhjalikult läbi, et oskaksite toodet ohutul ja õigel viisil kasutada.

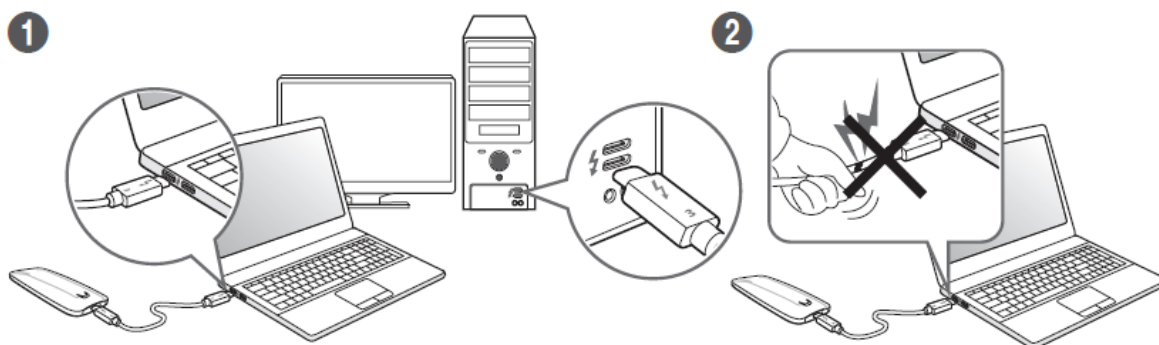
Mis on karbis?

- Samsung Portable SSD X5
- Thunderbolt™ 3 (40 GB/s) USB-C kaabel
- Kiirjuhend ja garantiiavaldus



Kuidas ühendada/eemaldada

- ① Ühendage ketas oma Maci või Windowsi arvutis Thunderbolt™ 3 pordiga.
- ② Andmete kaitseks kasutage X5 eemaldamisel alati toiminguid Eject (Väljuta), Unmount (Eemalda) või Safely Remove Hardware (Riistvara ohutu eemaldamine).



Nõuded süsteemile

Maci ja Windowsi arvutid Thunderbolt™ 3 pordiga^{3) 4)}


※ Thunderbolt™ 3 liidese tugi

Thunderbolt™ 3 on riistvaraliides, mis võimaldab kiiret andmeedastust ribalaiusega kuni 40 GB/s, mis on kaks korda kiirem kui eelmine Thunderbolt™ 2 ja kaheksa korda kiirem kui USB 3. Ühendades USB-C konnektori⁵⁾ tagab Thunderbolt™ 3 kõige mugavama mitmekülgse ühenduse andmeseadmetele, dokkidele, ekraanidele jms.

Operatsioonisüsteemi nõuded

- Mac OS Sierra (versioon 10.12) või uuem
- Windows 10 64-bitine RS2 või uuem

※ Kuidas leida Windows 10 operatsioonisüsteemi teavet⁶⁾

1. Avage menüü **Start** , sisestage otsingusõna „About“ ja tehke seejärel valik **About your PC**.
2. Valiku **PC** all klõpsake valikut **Version**, et saada teada, milline Windows 10 versioon teie arvutis on.

Või vajutage **Windowsi logo + R**, sisestage otsingusõna **winver** ja valige seejärel **OK**.

→ RS2 (Redstone 2) on Windows 10 süsteemides tunnusega „Versioon 1703“.
3. Valiku **PC** all klõpsake valikut **System type**, et saada teada, kas teil on 32-bitine või 64-bitine Windowsi versioon.

³⁾ Ei ole tagasiühilduv / ei tööta arvutites, mis toetavad vaid USB-d.

⁴⁾ Värskendage alati süsteemi BIOS, draiver ja jõudluse mõõtmise tööriist uusimale versioonile.

⁵⁾ Thunderbolt™ 3-l on USB-C konnektor, kuid X5-te peab kasutama Maci või Windowsi arvutis Thunderbolt™ 3 pordiga. Ei tööta USB-C portidega, mis ei toeta Thunderbolt™ 3-e.

⁶⁾ Allikas: Microsofti™ veebisait (Tugi)

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

Failisüsteemid

X5 on eelvormindatud kasutama failisüsteemi exFAT, mida toetab nii Windowsi kui ka Maci operatsioonisüsteem. See, millisesse süsteemi vormindatud andmeid arvuti lugeda või kirjutada saab, oleneb operatsioonisüsteemist (vt täpsemalt allpool olevast tabelist). Ainult ühe operatsioonisüsteemiga kasutamise korral on soovitatav vormindada X5 selle operatsioonisüsteemiga sobivasse failisüsteemi.

Failisüsteemide kirjutamis-/lugemispiirangud operatsioonisüsteemide kaupa

Failisüsteemid	Windows OS	Mac OS
exFAT	Lugemine ja kirjutamine	Lugemine ja kirjutamine
NTFS	Lugemine ja kirjutamine	Ainult lugemine
HFS	Ei ole tuvastatav	Lugemine ja kirjutamine

* Failisüsteemi exFAT kasutamisel mitmete operatsioonisüsteemidega võidakse andmete kirjutamine blokeerida ja saate andmeid ainult lugeda. Sellise probleemi ilmumise korral saate kirjutusõiguse taastada, kui järgite alljärgnevat juhiseid.

- Mac OS – ühendage X5 uuesti Maciga ja tehke toiming Eject (Väljuta).
- Windows OS – kirjutamisõiguse keelamise kohta teavitava akna kuvamise korral klõpsake kettakontrolliutiliidi (CHKDSK) käivitamiseks valikut Scan and fix (Skanni ja kontrolli). Kui sulgesite teavitusakna ilma kettakontrolliutiliiti käivitamata, valige ketta kontrollimiseks ketas → paremklõpsake → Properties (Atribuudid) → Tools (Tööriistad) → klõpsake nuppu Check (Kontrolli).

Süsteemi kuvatav X5 maht

X5-ga ühendatud süsteemi näidatav mälu maht võib erineda mäluseadmele märgitud mälumahust kümnenend- ja kahendarvulise mõõtesüsteemi erinevuse ning muude tegurite, sh ketta sektsioonimise ja blokeeringute tõttu.

* nt Windows OS-i korral 1 GB = 1024 MB, Mac OS-i korral 1GB = 1000 MB

Mäluseadmele märgitud mahu jaoks on kasutatud kümnenndsüsteemi ja see on teisendatav alljärgnevat viisil:

1 GB = 1 000 000 000 baiti, 1 TB = 1 000 000 000 000 baiti

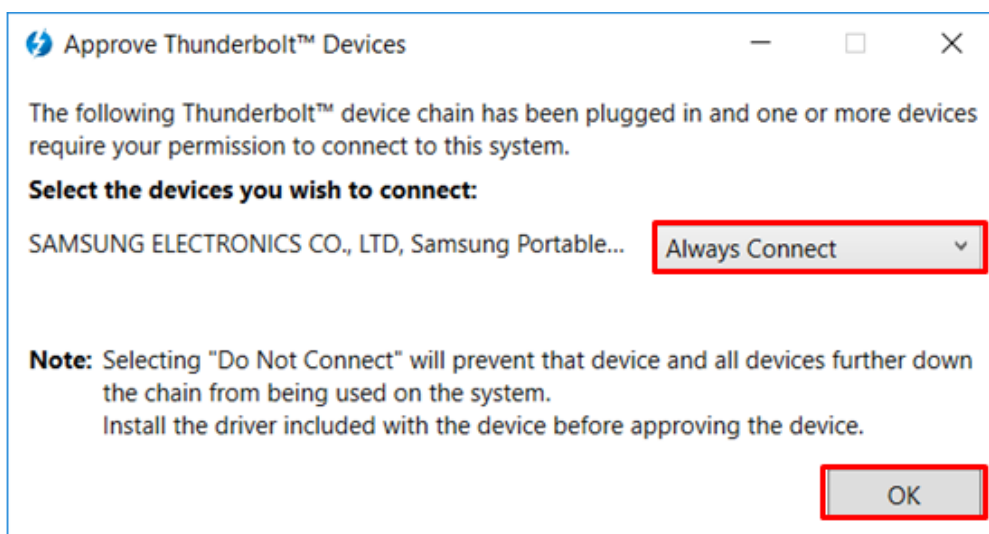
Arvuti võib näidata väiksemat mahtu teistsuguse mõõtestandardi tõttu.

X5 kasutamine

X5 ühendamine

Valige kaabel, mis ühildub teie seadmega. Ühendage kaabli üks ots seadmega ja teine ots X5-ga.

Thunderbolt 3 seadmete (X5) esmakordsel kasutamisel Windows OS-is peate Thunderbolt 3 seadmed kinnitama (Approve). Valige Always Connect (Ühenda alati) ja seejärel OK.



X5 eemaldamine

Kasutage riistvara ohutu eemaldamise funktsiooni kindlasti igal X5 lahtiühendamisel. X5 lahtiühendamisel arvutist ilma riistvara ohutu eemaldamise funktsiooni kasutamata võite kaotada andmed või kahjustada X5-t.

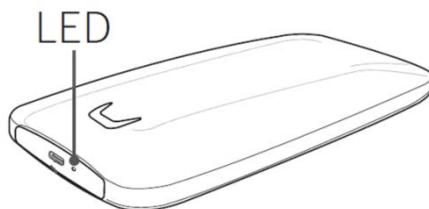
* Samsung ei vastuta selle juhise mittejärgimisest tingitud andmekao või tootekahjustuse eest.

Riistvara ohutu eemaldamine iga operatsioonisüsteemi korral

Arvuti OS	Kirjeldus
Windows OS	Pärast funktsiooni Riistvara ohutu eemaldamine valimist süsteemialvest valige seade, mida soovite eemaldada, ja klõpsake valikut Eject (Väljuta). Kui seade on ohutult eemaldatud, teavitab operatsioonisüsteem teid sellest.
Mac OS	Toote turvaliseks eemaldamiseks paremklõpsake X5 ikooni ja valige Eject (Väljuta) või vedage ikoon prügikasti. Eemaldage kaabel, kui toote LED-märgutuli muutub punaseks ja seejärel kustub.

LED-tule käitumine toote oleku alusel

Alljärgnevas tabelis kirjeldatakse LED-tule käitumist X5 oleku alusel.



Toote olek	LED-tule käitumine
Ühendatud/jõude	Põleb valgelt
Lugemine/kirjutamine	Vilgub valgelt

Samsung Portable SSD tarkvara installimine

(Paroolikaitse ja püsivara värskendamiseks)

Ühendage X5 arvuti/sülearvutiga, otsige seadmekaustast paigaldusfailid ja installige sobiv.

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

* X5 töötab arvutites (Mac/Windows), mis on Thunderbolt™ 3 toega. X5-te toetavad vaid Samsung Portable SSD tarkvara arvutiversioonid (Mac OS-i versioon / Windows OS-i versioon), aga olemasolev Androidi versioon (rakendus) ei toeta.

* Kui vormindasite X5 pärast ostmist, siis kettale salvestatud Samsung Portable SSD tarkvara kustutatakse. Sel juhul saate rakenduse Samsung Portable SSD alla laadida Samsungi veebisaidilt (<http://www.samsung.com/portable-ssd>).

* X5 jaoks Samsung Portable SSD tarkvara installimisel eemaldatakse arvutist automaatselt eelmine versioon.

1. Samsung Portable SSD tarkvara käivitamine

Valige töölaualt Samsung Portable SSD rakenduse ikoon.

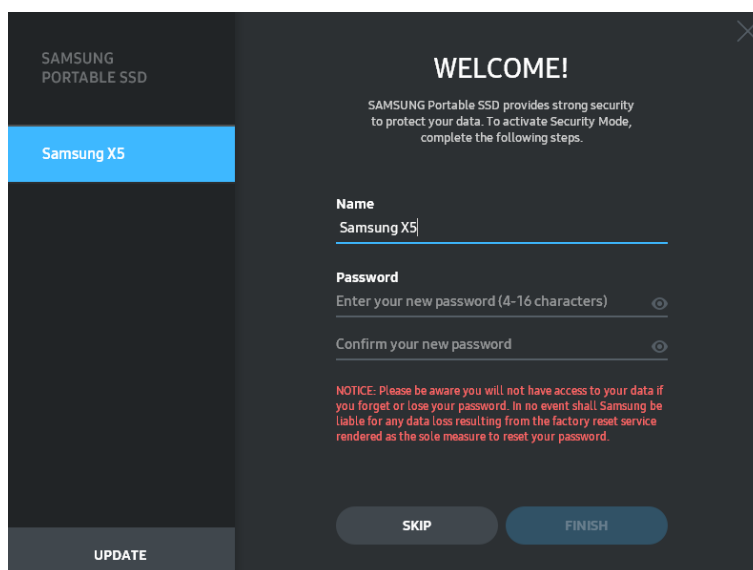
* Samsung Portable SSD tarkvara ei pruugi töötada, kui seade (draiver) pole lubatud.



Samsung Portable SSD tarkvara ikoon

2. Parooli määramine (valikuline)

Järgige Samsung Portable SSD tarkvara akendes kuvatavaid juhiseid. Kui olete Samsung Portable SSD tarkvara installimise ajal kuvatavate kasutustingimustega nõus, saate sellele järgnevatel etappidel määrata parooli. (Paroolkaitse jaoks installitakse kasutaja arvutisse mõned Samsung Portable SSD tarkvara osad.)



* Samsung ei vastuta kasutaja andmete kadumise eest, kui selle põhjuseks on unustatud või varastatud parool. Seadme võimalikult kõrge turvalisustaseme tagamiseks puudub parooli taastamise võimalus. Kui unustate parooli, peate taastama X5 tehaseseadistuse meie klienditeeninduskeskuse osutatava võrguteenuse kaudu. Pidage meeles, et tehaseseadistuse taastamisel kustutatakse kõik X5-s olevad andmed. Seega ärge unustage ega kaotage parooli.

* **Ainult Mac OS-i korral** – turbefunktsiooni jaoks on vajalik Samsung Portable SSD draiver. Kui tuumalaiend on installimata, viige installimine lõpule paketi installimise protseduuri kohaselt. Installimise õnnestumise kontrollimiseks ühendage X5 pärast installimist lahti ja ühendage siis uuesti.

* **Ainult Mac OS- korral** – Samsung Portable SSD draiver ja mõnede teiste tootjate draiverid, sh SATSMARTDriver, on üksteist välistavad. Kui soovite töötada SATSMARTDriveriga, eemaldage Samsung Portable SSD draiver ja installige juhiseid järgides SATSMARTDriver.

* Kui Samsung Portable SSD draiver ja SATSMARTDriver on mõlemad installitud ja tekib konflikt, on saadaval allpool olevatele juhiste sarnased juhised.

Samsung Portable SSD draiveri eemaldamise ja SATSMARTDriveri installimise juhised

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

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

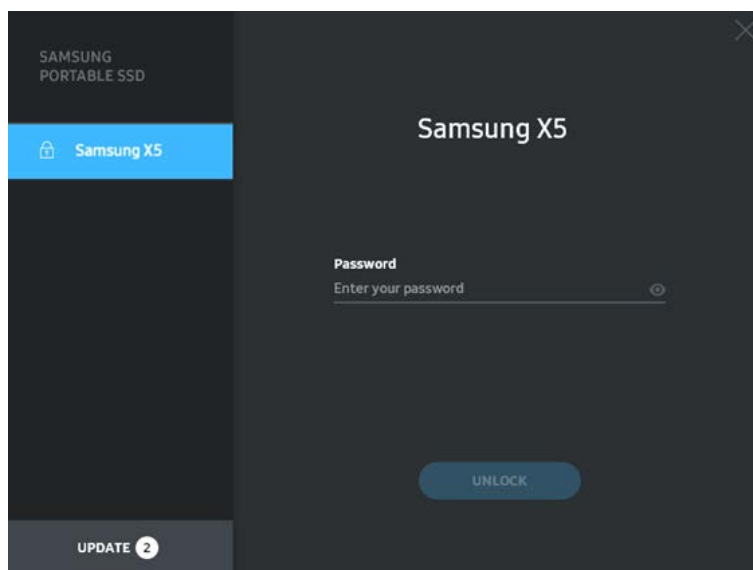
SATSMARTDriveri eemaldamise ja Samsung Portable SSD draiveri installimise juhised

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

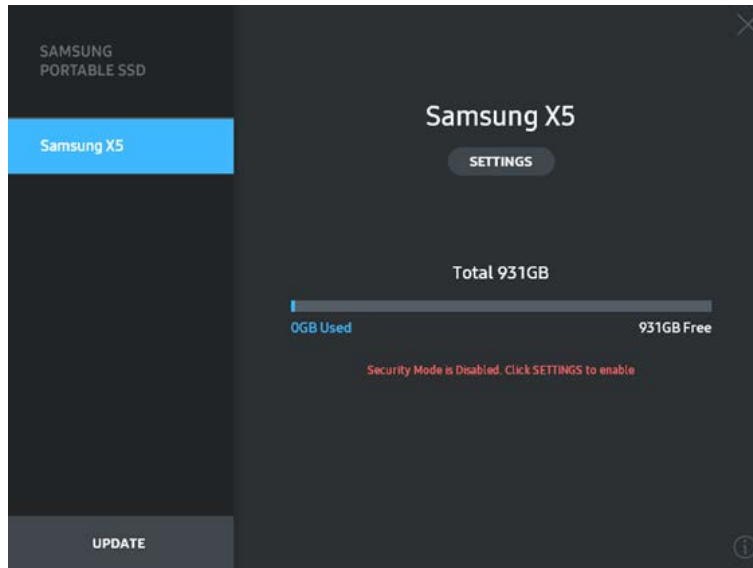
```
#sudo kextload /System/Library/Extensions/SamsungPortableSSDDriver.kext
```

3. Seadmeluku avamine

Kui olete aktiveerinud paroolkaitse, peate iga kord, kui ühendate X5 arvutiga, sisestama oma parooli ja klõpsama nuppu „UNLOCK” (AVA), et saada juurdepääs X5-s olevatele andmetele. Kui sisestate vale parooli, tõkestatakse juurdepääs programmile SamsungPortableSSD.exe eraldatud umbes 128 MB mäluosale, mis tähendab, et blokeeritakse juurdepääs parooliga kaitstud andmetele.



Avamise kuva



Avakuva

- * Olenevalt kasutuskeskkonnast ei pruugi Samsung Portable SSD rakendus automaatselt käivituda. Sel juhul topeltklõpsake Windowsi Exploreris või Maci töölaua Samsung Portable SSD tarkvara ikooni.
- * Paroolkaitset toetab ainult iga operatsioonisüsteemi teatud versioon (või sellest uuem versioon). Kontrollige, kas teie kasutatav operatsioonisüsteem täidab süsteemile esitatavaid nõudeid ja toetab paroolkaitset.
- * Kui paroolkaitse on aktiveeritud, kuvatakse alguses ainult X5 turbeseptsiooni maht. See turbeseptsioon on umbes 128 MB. Pärast parooli sisestamist ja õnnestunud avamist kuvab teie süsteem X5 täismahu.
- * Võite valida mõne teise Samsung Portable SSD, kui klõpsate vasakpoolsel paneelil X5 nime. Samsung Portable SSD tarkvara kuvab kõik hostseadmed (kuni 6 tükki), millega Samsung Portable SSD on ühendatud.



4. Seadete muutmine

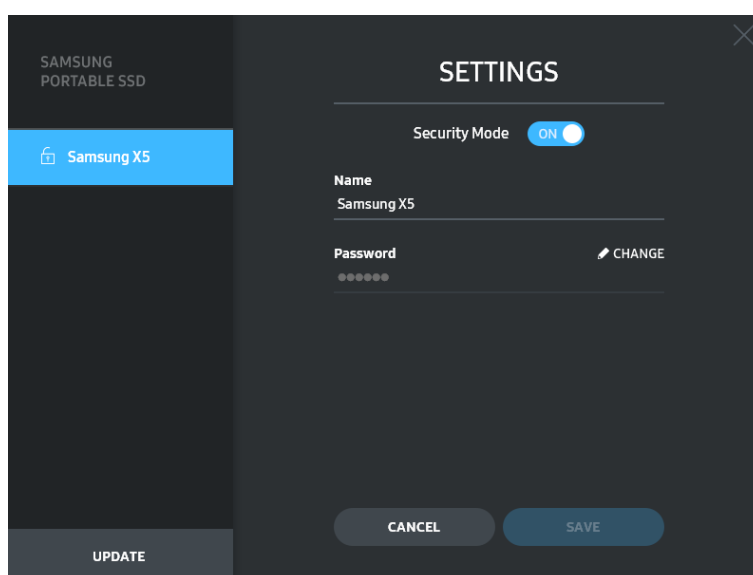
X5 turberežiimi/kasutajanime/parooli muutmiseks klõpsake põhikuval nuppu „SETTINGS” (SEADED). Kui kasutate arvutit, millel turbetarkvara pole, saate seadeid muuta, kui laadite Samsungi veebisaidilt (<http://www.samsung.com/portable-ssd>) alla installifaili (SamsungPortableSSD_Setup_Win.exe Windowsi korral, SamsungPortableSSD_Setup_Mac.pkg Mac OS-i korral) ja installite selle.

- **Turberežiim**

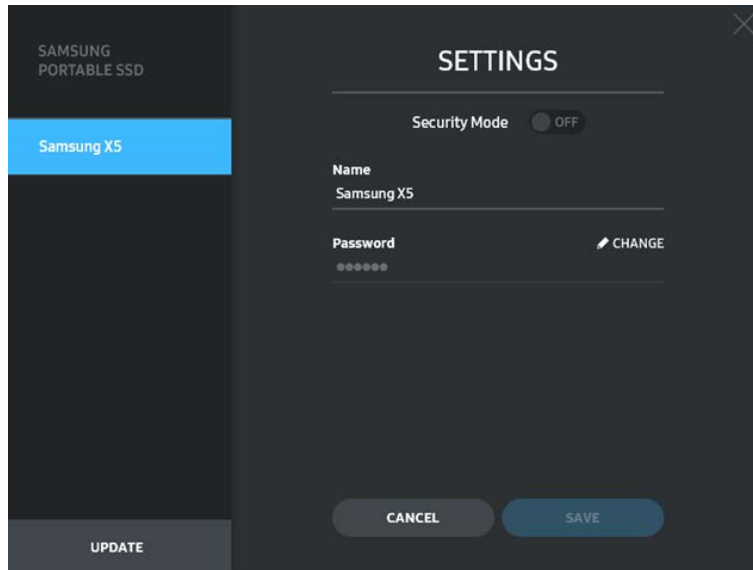
Turberežiimi oleku muutmiseks olekust ON (SEES) olekusse OFF (VÄLJAS) ja vastupidi klõpsake tumlernuppu ning sisestage õige parool.

X5 turbeoleku ikooni kirjelduse leiate allpool olevast tabelist.

Olek		Kirjeldus
	Lukustatud	See ikoon tähistab seda, et turberežiim on sisse lülitatud, kuid kasutaja pole X5 seadmelukku avanud. Saate X5 avada seadmeluku avamise kuva kaudu.
	Avatud	See ikoon tähistab seda, et turberežiim on sisse lülitatud ja kasutaja on X5 seadmeluku avanud. Põhikuval on näha mäluaht ja saate muuta seadeid.
Ikoon puudub	Turberežiim on välja lülitatud	Ikoon puudub, kui turberežiim on olekus OFF (VÄLJAS). Põhikuval on näha mäluaht ja saate muuta seadeid.



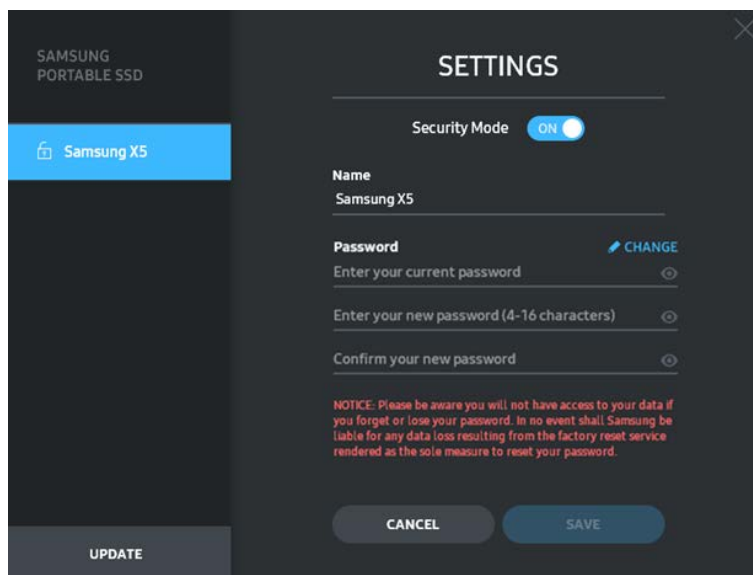
Seadete kuva (Turberežiim on SEES)



Seadete kuva (Turberežiim on VÄLJAS)

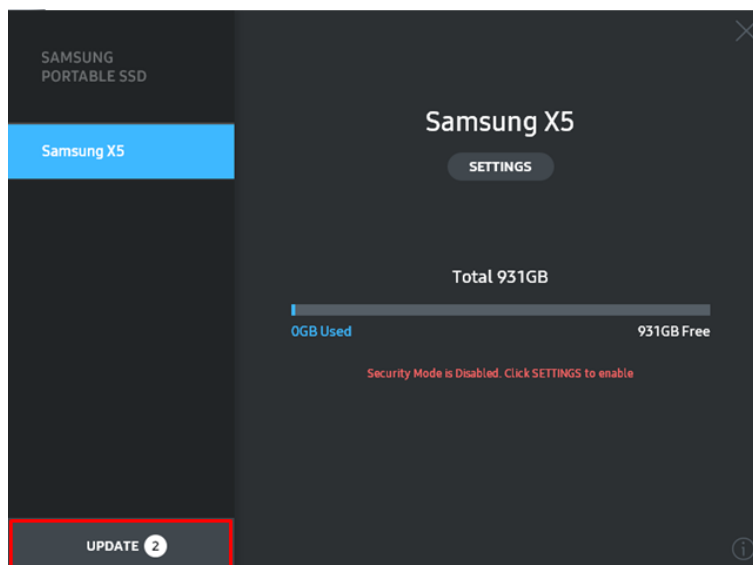
- **Nimi/parool**

Saate muuta kasutajanime ja parooli. Parooli muutmiseks klõpsake nuppu „CHANGE” (MUUDA).

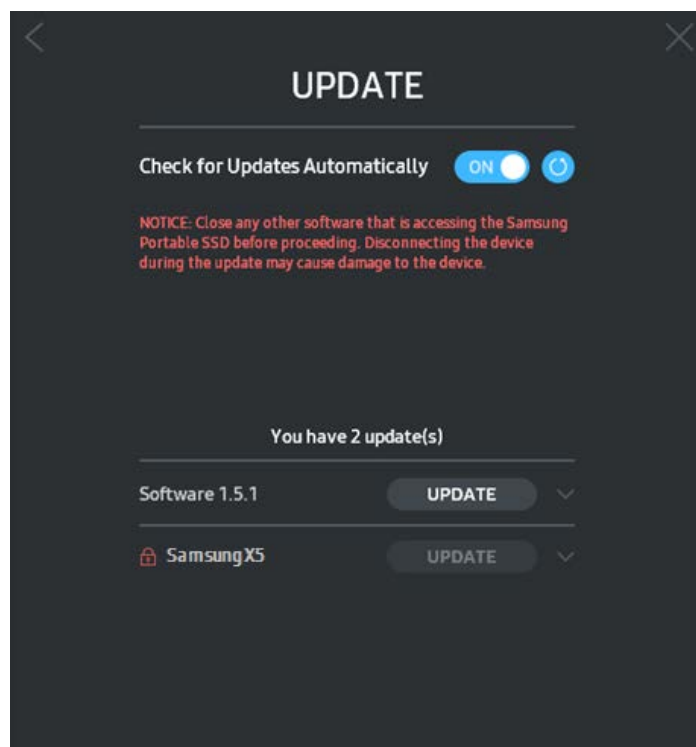


5. Tarkvara ja toote püsivara värskendamine


Kui teie arvuti on ühendatud Internetiga, kuvatakse tark-/riistvara värskendused vasakpoolse paneeli alaosas.



Kui klõpsate nuppu „UPDATE” (VÄRSKENDA) () avaneb värskenduskuva.



Värskenduskuva

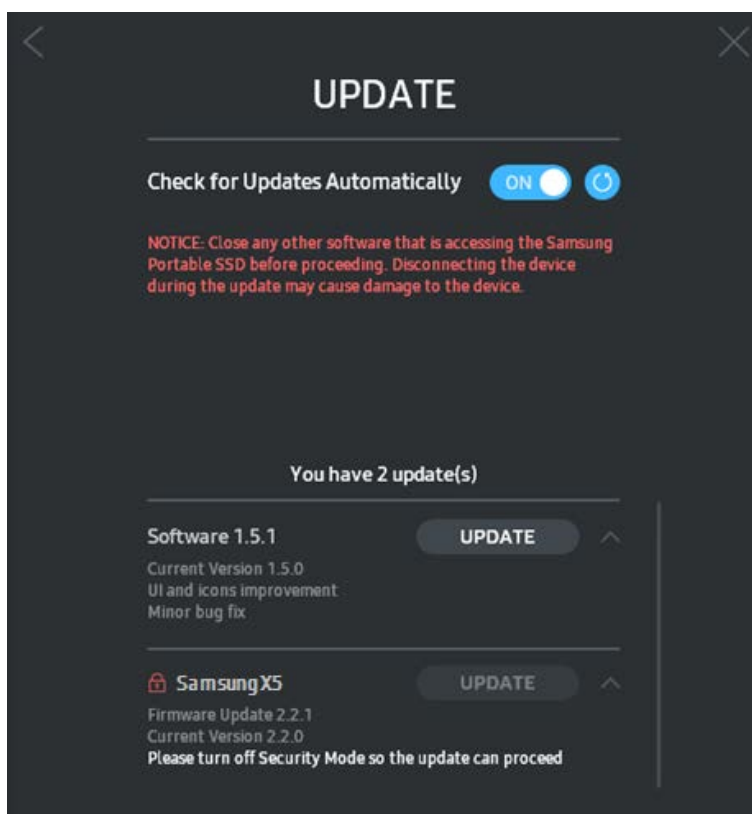
Kui klõpsate nuppu „UPDATE” (VÄRSKENDA) (), saate alla laadida uusima tark- või püsivara ja seda värskendada.

Kui klõpsate suvandi „Check for Update Automatically” (Värskenduste automaatne otsimine) tumblernuppu (ON), saate Samsung Portable SSD igakordsel ühendamisel toimuva automaatse tark- ja püsivaravärskenduse sisse või välja lülitada.

Kui klõpsate värskendusnuppu (🔄), saate värskendusolekut värskendada.

Kui klõpsate allanoolenuppu (▾), saate vaadata värskenduse kohta üksikasjalikku teavet.

* Kui kasutaja muudab suvandi „Check for Update Automatically” (Värskenduste automaatne otsimine) oleku OFF (VÄLJAS) olekuks ON (SEES), ei värskenda tarkvara värskendusteavet kohe. Värskendusteavet värskendatakse siis, kui kasutaja klõpsab värskendusnuppu või Samsung Portable SSD ühendatakse arvutiga.



X5 puhul on Samsung Portable SSD tarkvaravärskendus saadaval nii Mac OS-i kui ka Windows OS-i versioonide jaoks. Kuid X5 püsivaravärskendus on saadaval vaid Windows OS-i versiooni jaoks.

* Püsivaravärskenduste jaoks peab turberežiim olema olekus OFF (VÄLJAS). Mistahes PSSD kasutamine, sh kopeerimine, kustutamine või sektsiooni vormindamine püsivara värskendamise ajal võib põhjustada PSSD ebanormaalsel käitumist või PSSD-t kahjustada.

* Püsivara värskendamise õnnestumiseks veendumiseks ühendage PSSD pärast püsivara värskendamist lahti ja ühendage siis uuesti.

X5 töötab arvutites (Mac/Windows), mis on Thunderbolt™ 3 toega. X5-te toetavad vaid Samsung Portable SSD tarkvara arvutiversioonid (Mac OS-i versioon / Windows OS-i versioon), aga olemasolev Androidi versioon (rakendus) ei toeta.

X5 puhul on Samsung Portable SSD tarkvaravärskendus saadaval nii Mac OS-i kui ka Windows OS-i versioonide jaoks. Kuid X5 püsivaravärskendus on saadaval vaid Windows OS-i versiooni jaoks.

6. Samsung Portable SSD tarkvara kustutamine

Tarkvara kustutamine iga operatsioonisüsteemi korral

Arvuti OS		Kirjeldus
Windows OS	Tarkvara installiti SamsungPortableSSD_Setup_Win.exe abil	Tarkvara saab desinstallida kuva „Programmi desinstallimine ja muutmine” kaudu. Avage Control panel (Juhtpaneel) → Programs (Programmid) → Programs and Features (Programmid ja funktsioonid) → Uninstall or change a program (Programmi desinstallimine ja muutmine) → topeltklõpsake valikut „Samsung Portable SSD Software” ja valige Yes (Jah).
	Tarkvara installiti SamsungPortableSSD.exe abil	Tarkvara peab kustutama käsitsi, milleks peab rakenduse installiteel käivitama faili PSSD_Cleanup.bat. (Tavaliselt c:\ProgramData\Samsung Apps\Portable SSD\PSSD_Cleanup.bat) Lisateavet saate Samsungi veebisaidi (http://www.samsung.com/samsungssd) korduma kippuvate küsimuste jaotisest.
Mac OS		Rakenduse peab kustutama käsitsi, milleks peab rakenduse installiteel käivitama faili CleanupAll.scpt. (Tavaliselt #osascript ~/Library/Application Support/PortableSSD/CleanupAll.scpt) * Muud puhastustööriistad (nt AppCleaner) ei pruugi Samsung Portable SSD tarkvara täielikult kustutada. Lisateavet leiate Samsungi veebisaidi (http://www.samsung.com/samsungssd) korduma kippuvate küsimuste jaotisest.

7. Tarkvara vaikekeele valimine

Vaikekeelt saab valida jaotisest Regional Setting (Piirkondlik seadistus).

8. Avatud lähtekoodiga litsentsi teadaanne

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

Hoiatus

Selle juhendi iga jaotise juhiste ja hoiatuste mittejärgimise tagajärjeks võib olla kehavigastus, tootekahjustus või andmekadu. Enne toote kasutamist lugege põhjalikult juhendit.

Varundage olulised andmed

Ükski arvutisüsteem ei saa olla täies ulatuses turvaline. Samsung ei anna mingisugust garantiid X5-de salvestatud andmetele ja/või garantiid andmete kadumisele. Samsung ütleb lahti kogu vastutusest, mis on seotud X5-de salvestatud andmete emotsionaalse surve ja/või füüsiliste ja/või rahaliste kahjudega või kadumisest ja/või taastamisest tingitud kahjudega. Kindlasti varundage alati kõik olulised andmed.

Kaitske kasutaja parooli

Kuna X5 kaitsmiseks rakendatakse täiustatud krüptimistehnoloogiat, siis ei saa te parooli kaotamise või unustamise korral oma andmeid kasutada. Kirjutage parool üles ja hoidke seda kindlas kohas. Kui toodet ei saa kasutada valesti sisestatud parooli tõttu, saab toote kasutatavuse taastada ainult selle tehaseseadete taastamisega, mida saab teha Samsungi teeninduskeskuse võrguteenuse abil. Kuid seadme tehaseseadete taastamise korral kustutatakse täielikult kõik kasutaja andmed. Kindlasti varundage olulisi andmeid regulaarselt.

Sertifitseeritud seadmetega ühendamise; ohutusstandardite täitmine

See toode on konstrueeritud nii, et selle energiatarbimine vastaks ohutusstandarditega sätestatud piirangutele. Kasutage seadmeid ja liideseporde, mis vastavad seotud standarditele.

Vältige põrutusi ja vibratsiooni

Vältige tugevaid põrutusi ja tugevat vibratsiooni, kuna see võib põhjustada tõrkeid seadme töös või andmekadu.

Ärge demonteerige, kahjustage ega eemaldage silte

Ärge demonteerige toodet ega kahjustage ega eemaldage tootele kinnitatud kleepse ja silte. Kui toodet on demonteeritud, kahjustatud või kasutaja on sildi eemaldanud, muutuvad kõik garantiid kehtetuks. Seadme remontimiseks võtke ühendust ainult Samsungi teeninduskeskusega või mõne teise Samsungi tunnustatud remonditeenuse osutajaga.

Kasutage ehtsaid tarvikuid

Kasutage alati Samsungi kontrollitud ehtsaid varuosi ja tarvikuid. Samsung ei vastuta mitteehtsate varuosade või tarvikute kasutamisest tingitud andmekao või tootekahjustuste eest.

Kasutage sobiva temperatuuri ja niiskusega keskkonnas

Kasutage toodet sobivas keskkonnas: temperatuuril 5–35 °C ja õhuniiskusega 10–80%.

Ärge kasutage kaabli lahtiühendamisel ülemäärast jõudu

Ärge kasutage kaabli tõmbamisel või lahtiühendamisel ülemäärast jõudu. Selle tagajärjel võib ühendus muutuda ebastabiilseks või viga saada pistmik.

Viige läbi viiruse skannimisi ja värskendusi

Viiruste vältimiseks järgige alljärgnevat ohutusjuhiseid.

- Installige arvutisse, kuhu X5 on ühendatud, viirusetõrjeprogramm ja tehke regulaarselt viirusekontrolle.
- Värskendage alati operatsioonisüsteemi ja viirusetõrjetarkvara, et teil oleks uusim versioon.
- Pärast failide allalaadimist X5-te tehke enne nende avamist viirusekontroll.

Puhastage toodet

Soovitav on puhastada toodet õrnalt pehme lapiga pühkides. Ärge kasutage vett, keemilisi aineid või puhastusvahendit. Need võivad tekitada värvimuutusi või korrosiooni toote välispinnal ja võivad ka põhjustada tulekahju või elektrilöögi.

Hoidke eemal lastest, imikutest ja lemmikloomadest

Väikesed osad võivad põhjustada lämbumist. Hoidke toodet lastele, imikutele ja lemmikloomadele kättesaamatus kohas, et nad ei saaks toodet või selle osasid suhu panna.

Toote tehnilised andmed ja sertifikaadid

Toote tehnilised andmed

Samsung Portable SSD X5			
Liides	Thunderbolt™ 3 (40 GB/s)		
Ühilduvus	Riistvara OS	Macid ja Windowsi arvutid Thunderbolt 3 portidega (ei ole tagasiühilduv / ei tööta arvutites, mis toetavad vaid USB-d) Mac OS Sierra (10.12) või uuem / Windows 10 64-bitine RS 2 või uuem	
Riistvara teave	Mahud	500 GB/1 TB/2 TB ⁷⁾	
	Mõõtmed	119 x 62 x 19,7 mm (4,7 x 2,4 x 0,8 tolli)	
	Kaal	150 grammi (5,3 untsi) ⁸⁾	
Jõudlus	Järjestikune lugemine	Kuni 2800 MB/s ⁹⁾	
	Järjestikune kirjutamine	Kuni 2300 MB/s ⁹⁾ (500 GB: kuni 2100 MB/s)	
Turvalisus	Krüptimine	AES 256-bitine riistvara krüptimine	
	Turvalisus	Paroolkaitse (valikuline)	
Vastupidavus	Temperatuur	Töötab	0°C–60°C
		Ei tööta	-40°C–85°C
	Niiskus	Ei tööta	65°C, 95%
	Põrutus	Ei tööta	1500 G, kestus: 0,5 ms, 3 teljel
	Vibratsioon	Ei tööta	10~2000 Hz, 20 G
Sertifikaadid		CE, BSMI, KC, VCCI, C-tick, FCC, IC, UL, TUV, CB	
RoHS-ühilduvus		RoHS 2	
Garantii		Kolm (3) aastat piiratud garantii	

⁷⁾ 1 GB = 1 000 000 000 baiti, 1 TB = 1 000 000 000 000 baiti. Arvuti võib näidata väiksemat mahtu teistsuguse mõõtestandardi tõttu.

⁸⁾ Toote täpne kaal võib erinevate mahtude puhul varieeruda.

⁹⁾ Maksimaalset andmeedastuskiirust mõõdetakse komplektis oleva Thunderbolt™ 3 kaabliga Samsungi enda kontrollistandardite kohaselt. Jõudlus võib olla erinev olenevalt hostseadme konfiguratsioonist, kaablist ja kasutaja süsteemi keskkonnast.

Sertifikaadid



Elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmed

See sümbol tootel või selle pakendil viitab sellele, et toodet ei tohi kõrvaldada koos teiste olmejäätmetega. Selle asemel on teie kohustus viia elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmed taastöötlemiseks ettenähtud kogumispunkti. Jäätmete eraldi kogumine ja taaskäitlemine aitab säilitada loodusvarasid ja tagada, et jäätmeid taaskäideldakse viisil, mis kaitseb inimeste tervist ja keskkonda. Lisateabe saamiseks selle kohta, kuhu saate oma jäätmed taaskäitlemiseks viia, võtke ühendust oma kohaliku linna olmejäätmete kõrvaldamise teenusepakkujaga või kauplusega, kust toote soetasite.

KANADA VASTAVUSAVALDUS

See B-klassi seade vastab kõigile Kanada õigusaktides (Canadian Interference-Causing Equipment Regulations) kehtestatud nõuetele.



FEDERAL COMMUNICATION COMMISSION (FCC) AVALDUS

Pidage meeles, et igasugused muudatused või modifikatsioonid, mida eeskirjade täitmise eest vastutav pool pole selgelt kinnitanud, võib tühistada kasutaja õiguse seadet kasutada.

Seadet on katsetatud ja tunnistatud vastavaks B-klassi digitaalseadmele FCC eeskirjade 15. osas kehtestatud piirmääradele.

Need piirmäärad on piisavaks kaitseks kahjulike mõjude vastu elamurajoonides.

See seade genereerib, kasutab ja võib kiirata raadiosageduslikku energiat. Kui seadet ei paigutata ega kasutata vastavalt juhistele, võib see põhjustada raadiosidele kahjulikke häireid.

Pole siiski garanteeritud, et konkreetse paigalduse korral häireid ei teki. Kui käesolev seade põhjustab raadio- või televisioonivastuvõttu kahjustavaid häireid, mida saab kindlaks määrata seadme välja- ja uuesti sisselülitamisega, peaks kasutaja püüdma selle kõrvaldada ühe või mitme loetletud meetme abil.

- Suunake või paigutage vastuvõtuantenn ümber.
- Suurendage seadme ja vastuvõtja vahelist kaugust.
- Ühendage seade teise pistikupessa või vooluahelasse kui see, millega on ühendatud vastuvõtja.
- Pöörduge seadme müüja või kogenud raadio/TV-mehaaniku poole.

See seade vastab FCC eeskirjade 15. osas sätestatud nõuetele.

Kasutamine peab vastama järgmisele kahele tingimusele:

- 1) seade ei tohi põhjustada kahjulikke häireid ja
- 2) seade peab võtma vastu kõik häired, sh häired, mis võivad põhjustada seadme töös tõrkeid

Vaid siseruumides kasutamiseks

FCC hoiatus. Igasugused muudatused või modifikatsioonid, mida eeskirjade täitmise eest vastutav pool pole selgelt kinnitanud, võib tühistada kasutaja õiguse seadet kasutada.



TOOTJA DEKLARATSIOON (T) CE-SERTIFIKAADI JAOKS

Käesolevaga deklareeritakse, et see/need toode/tooted on vastavuses direktiivide 2014/30/EU, 2014/35/EU ja 2011/65/EU põhinõuete ja teiste asjakohaste sätetega.

Vaid siseruumides kasutamiseks.

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.