

SAMSUNG

Samsung Portable SSD X5

Lietotāja rokasgrāmata

MU-PB500B MU-PB1T0B MU-PB2T0B

SAISTĪBU ATRUNA

UZŅĒMUMS SAMSUNG ELECTRONICS PATUR TIESĪBAS JEBKURĀ LAIKĀ UN BEZ IEPRIEKŠĒJA BRĪDINĀJUMA MAINĪT IZSTRĀDĀJUMUS, INFORMĀCIJU UN SPECIFIKĀCIJAS.

Šajā dokumentā iekļautā informācija tiek sniegta saistībā ar uzņēmuma Samsung Electronics Co. Ltd. (turpmāk tekstā — Samsung) izstrādājumiem. Šajā dokumentā iekļautie izstrādājumu apraksti un specifikācijas ir sniegti tikai informatīvam nolūkam. Visa šajā dokumentā iekļautā informācija laiku pa laikam un bez iepriekšēja brīdinājuma var tikt mainīta, un tā tiek sniegta “tāda, kāda ir”, neparedzot nekāda veida garantijas. Šis dokuments un visa tajā iekļautā informācija ir vienīgi uzņēmuma Samsung īpašums. Ar šo dokumentu ne tieši, ne netieši, ne arī pēc nepieļaujamības principa vai jebkādi citādi netiek piešķirta neviena licence attiecībā uz jebkādiem patentiem, autortiesībām, rūpnieciskajiem paraugiem, preču zīmēm vai jebkādām citām intelektuālā īpašuma tiesībām. Izņemot Samsung izstrādājumu pārdošanas noteikumus un nosacījumus minēto, uzņēmums Samsung atsakās no jebkādām tiešām vai netiešām garantijām attiecībā uz Samsung izstrādājumu pārdošanu un/vai izmantošanu, tostarp no atbildības vai garantijām attiecībā uz piemērotību noteiktam nolūkam vai pārdošanai vai jebkādiem pārkāpumiem saistībā ar patentiem, autortiesībām vai jebkādām citām intelektuālā īpašuma tiesībām. Samsung izstrādājumi nav paredzēti izmantošanai dzīvības uzturēšanas, intensīvās terapijas, medicīnas, drošības vai līdzīgās iekārtās, kurām izstrādājuma atteices gadījumā var tikt izraisīti ievainojumi vai nāve, kā arī jebkādās militārās vai aizsardzības iekārtās vai valdības iepirkumos, uz kuriem var attiekties īpaši noteikumi vai nosacījumi. Lai iegūtu jaunāko informāciju vai papildinformāciju par Samsung izstrādājumiem, sazinieties ar vietējo Samsung veikalu vai apmeklējiet Samsung tīmekļa vietni (<https://www.samsung.com/portable-ssd> un <https://www.samsung.com/support>). Samsung un Samsung logotipi ir Amerikas Savienotajās Valstīs vai citās valstīs reģistrētas uzņēmuma Samsung Electronics Co., Ltd. vai tā saistīto uzņēmumu preču zīmes. Citi nosaukumi un zīmoli var būt citu īpašnieku īpašums.

Autortiesības © 2018, Samsung Electronics Co., Ltd. Visas tiesības paturētas.

Samsung Portable SSD X5

Lietotāja rokasgrāmata

Satura rādītājs

Levads.....	1
Sagatavošanās darbam.....	2
Iepakojuma saturs	2
Pievienošana/atvienošana.....	2
Sistēmas prasības	3
Prasības operētājsistēmai.....	3
Failu formāti	4
Ierīces X5 ietilpības attēlojums sistēmā	4
X5 lietošana	5
X5 pievienošana	5
X5 atvienošana	5
LED indikatora darbība atkarībā no izstrādājuma statusa	6
Programmatūras Samsung Portable SSD instalēšana	6
Piesardzības pasākumi.....	15
Svarīgu datu dublēšana.....	15
Lietotāja paroles aizsargāšana.....	15
Pievienošana sertificētām ierīcēm; atbilstība drošības standartiem	15
Izvairīšanās no triecieniem un vibrācijas	15
Nav atļauts izjaukt izstrādājumu vai bojāt/noņemt etiķeti	15
Oriģinālo piederumu izmantošana.....	16
Izmantošana piemērotos temperatūras un mitruma apstākļos	16
Pārmērīga spēka pielietošana, velkot vai atvienojot kabeli	16
Vīrusu pārbaude un atjaunināšana.....	16
Izstrādājuma tīrīšana	16
Sargāt no bērniem, zīdaiņiem un dzīvniekiem.....	16
Izstrādājuma specifikācijas un sertifikāti.....	17
Izstrādājuma specifikācijas.....	17
Sertifikāti.....	18

Ievads

Samsung Portable SSD X5 ir inovatīva ārējā krātuve ar iebūvētām modernajām tehnoloģijām NVMe™ un Thunderbolt™ 3. Ierīce X5 ir lieliski piemērota satūra veidotājiem un augsto tehnoloģiju profesionāļiem, kuriem ir nepieciešams viegls un kompakts risinājums, lai ātri un droši piekļūtu datiem. Ierīcei X5 ir iepriekš nepieredzēta 2TB krātuves ietilpība.

Ierīce ir ātrdarbīga, tai ir liela ietilpība un tā ir aprīkota ar datu aizsardzības funkciju, tādēļ spēj ātrāk un ievērojami drošāk apstrādāt augstas izšķirtspējas saturu, pat ja tās lietotājs atrodas ceļā

Nepārspējams ātrums

Ierīce Samsung Portable SSD X5 ir aprīkota ar tehnoloģijām NVMe™ un Thunderbolt™ 3, kuras nodrošina ārkārtīgi ātrdarbīgu 40 Gb/s joslas platumu.

Ierīces X5 lasīšanas/rakstīšanas ātrums ir attiecīgi līdz 2800/2300 MB/s, kas ir vairāk nekā par piecām reizēm lielāks nekā ierīcei USB 3.1 PSSD (SATA) un vairāk nekā par divdesmit piecām reizēm lielāks nekā ārējam cietajam diskam¹⁾.

Inovatīva konstrukcija un izcila uzticamība

Veidojot ierīces X5 konstrukciju, iedvesma tika gūta no "superauto", tādējādi radot optimālu veiktspēju un uzticamību. Pateicoties izturīgam, un tomēr vieglam magnija korpusam un iekšējās daļas konstrukcijai, ierīce X5 spēj izturēt kritienu no līdz pat divu metru (6,6 pēdu)²⁾ augstuma.

Ierīce X5 ir aprīkota ar jaunākajām siltuma pārvaldības tehnoloģijām. Tehnoloģija Dynamic Thermal Guard nodrošina aizsardzību pret pārkaršanu, automātiski uzturot optimālu darbības temperatūru, savukārt dzesēšanas elements (mehānisks risinājums) novērš pārkaršanu iekšpusē.

Augsts datu aizsardzības līmenis

Ierīces X5 programmatūra Samsung Portable SSD nodrošina nepārspējamu datu aizsardzību. Varat ērti pārvaldīt piekļuvi savai ierīcei X5, izmantojot aizsardzību ar paroli, kuras pamatā ir AES 256 bitu aparatūras šifrēšanas tehnoloģija.

¹⁾ Pamatots ar iekšējiem testēšanas rezultātiem (lasīšanas veiktspēja)

²⁾ Iekšējais brīvā kritiena trieciena tests tika veikts kontrolētos apstākļos.

※ NVM Express® zīmola zīme ir reģistrēta NVM Express, Inc. preču zīme.

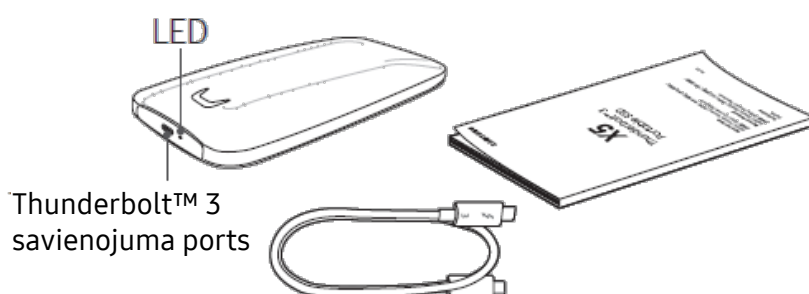
※ Thunderbolt un Thunderbolt logotipi ir Intel Corporation preču zīme ASV un/vai citās valstīs.

Sagatavošanās darbam

Pirms Samsung Portable SSD X5 (turpmāk — “X5”) lietošanas rūpīgi izskatiet šo lietotāja rokasgrāmatu, lai zinātu, kā lietot šo izstrādājumu droši un atbilstošā veidā.

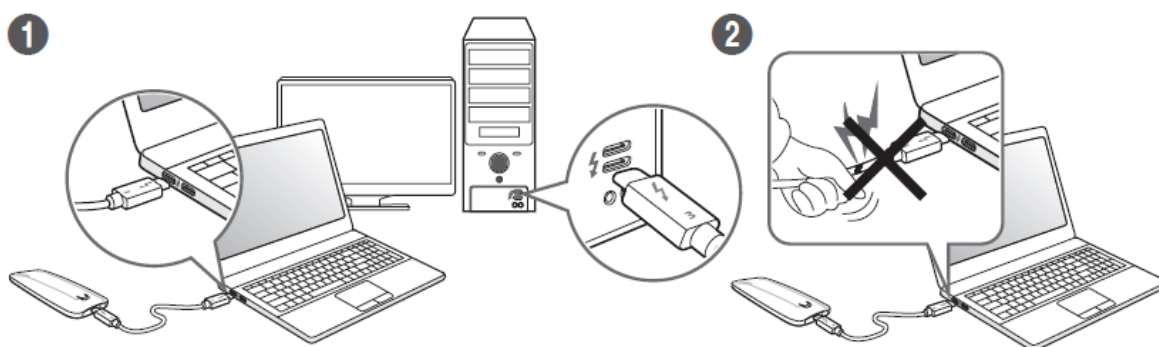
Iepakojuma saturs

- Samsung Portable SSD X5
- Thunderbolt™ 3 (40 Gb/s) USB-C kabelis
- Īsā lietošanas pamācība un garantijas paziņojums



Pievienošana/atvienošana

- ① Pievienojiet diskdzini Mac vai Windows datora Thunderbolt™ 3 portam.
- ② Atvienojot X5, lai aizsargātu datus, vienmēr izmantojiet funkciju “Eject” (Izstumt), “Unmount” (Atvienot) vai “Safely Remove Hardware” (Droša aparatūras noņemšana).



Sistēmas prasības

Mac un Windows dators ar Thunderbolt™ 3 portiem^{3) 4)}


※ Saderība ar Thunderbolt™ 3 saskarni

Thunderbolt™ 3 ir aparatūras saskarne, kas nodrošina ātrdarbīgu 40 Gb/s joslas platumu datu pārsūtīšanai — divreiz ātrāka nekā iepriekšējai versijai Thunderbolt™ 2 un par astoņām reizēm ātrāka nekā USB 3. Izmantojot savienotāju USB-C⁵⁾, Thunderbolt™ 3 nodrošina īpaši ērtu un daudzpusīgu savienojumu datu ierīcēm, dokstacijām, displejiem u. c.

Prasības operētājsistēmai

- macOS Sierra (10.12) vai jaunāka versija
- Windows 10, 64 biti, RS2 vai jaunāka versija

※ Informācijas par operētājsistēmu atrašana sistēmā Windows 10⁶⁾

1. Pārejiet uz sadaļu **Start**  (Sākums), ierakstiet “about” (par) un pēc tam atlasiet **About your PC** (Personālā datora informācija).
2. Lai uzzinātu, kura Windows 10 versija darbojas datorā, sadaļā **PC** (Dators) skatiet opciju **Version** (Versija).
Varat arī vienlaicīgi nospiegt **taustiņu ar Windows logotipu** un taustiņu **R**, ierakstīt “winver” un pēc tam atlasīt **OK** (Labi).
→ Windows 10 sistēmās RS2 (Redstone 2) tiek apzīmēta kā “Versija 1703”.
3. Lai uzzinātu, vai datorā darbojas Windows 32 bitu vai 64 versija, sadaļā **PC** (Dators) skatiet opciju **System type** (Sistēmas veids).

³⁾ Nav atpakaļsaderības/nedarbojas datoros, kuros tiek atbalstīts tikai USB.

⁴⁾ Vienmēr veiciet sistēmas BIOS, draiveru un veiktspējas pārbaudes rīka atjaunināšanu uz jaunāko versiju.

⁵⁾ Tehnoloģija Thunderbolt™ 3 ir aprīkots ar USB-C savienotāju, bet ierīce X5 jāizmanto datoros ar operētājsistēmu Mac vai Windows, kuriem ir Thunderbolt™ 3 ports, un tā nav saderīga ar USB-C portiem, kas nav saderīgi ar Thunderbolt™ 3.

⁶⁾ Avots: Microsoft™ tīmekļa vietne (atbalsta)

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

Failu formāti

Ierīce X5 ir sākotnēji formatēta, izmantojot exFAT failu sistēmu, kas tiek atbalstīta operētājsistēmās Windows un Mac. Tas, vai konkrētā veidā formatētus datus var lasīt vai rakstīt datorā, ir atkarīgs no operētājsistēmas, kā norādīts tabulā tālāk. Ja ierīci X5 izmantojat vienā operētājsistēmā, ieteicams formatēt ierīci X5, izmantojot attiecīgajai operētājsistēmai atbilstošu failu formātu. (Piemērs.) Failu sistēmu lasīšanas/rakstīšanas ierobežojumi atkarībā no operētājsistēmas

Failu formāti	Operētājsistēma Windows	Operētājsistēma Mac
exFAT	Lasīšana un rakstīšana	Lasīšana un rakstīšana
NTFS	Lasīšana un rakstīšana	Tikai lasīšana
HFS	Netiek atpazīts	Lasīšana un rakstīšana

* Izmantojot faila formātu exFAT vairākās operētājsistēmās, datu rakstīšana var tikt bloķēta un var būt iespējama tikai datu lasīšana. Ja rodas šāda problēma, varat atjaunot rakstīšanas piekļuvi, izpildot tālāk sniegtos norādījumus.

- Operētājsistēma Mac: vēlreiz pievienojiet ierīci X5 pie Mac datora un veiciet izstumšanu.
- Operētājsistēma Windows: kad tiek parādīts paziņojums par to, ka rakstīšanas piekļuve ir atspējota, noklikšķiniet uz Scan and fix (Pārbaudīt un labot), lai veiktu diska pārbaudi (CHKDSK). Ja aizvērāt paziņojumu, neveicot diska pārbaudi, varat to izdarīt, atlasot disku, noklikšķinot ar peles labo pogu, atlasot vienumu Properties (Rekvizīti), Tools (Rīki) un pēc tam noklikšķinot uz Check (Pārbaudīt).

Ierīces X5 ietilpības attēlojums sistēmā

Ierīces X5 ietilpība, kas tiek attēlota sistēmā, kurai ierīce ir pievienota, var atšķirties no marķējumā uzrādītās ietilpības, un tā ir atkarīga no decimālās un binārās mērījumu sistēmas decimāldaļu atšķirībām un citiem faktoriem, tostarp diska nodalījumiem un bloķēšanas.

* Piemēram, operētājsistēmā Windows: 1 GB = 1024 MB, operētājsistēmā Mac: 1 GB = 1000 MB

Marķējumā uzrādītā ietilpība ir norādīta saskaņā ar decimālo sistēmu un ir pārveidojama šādi:

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

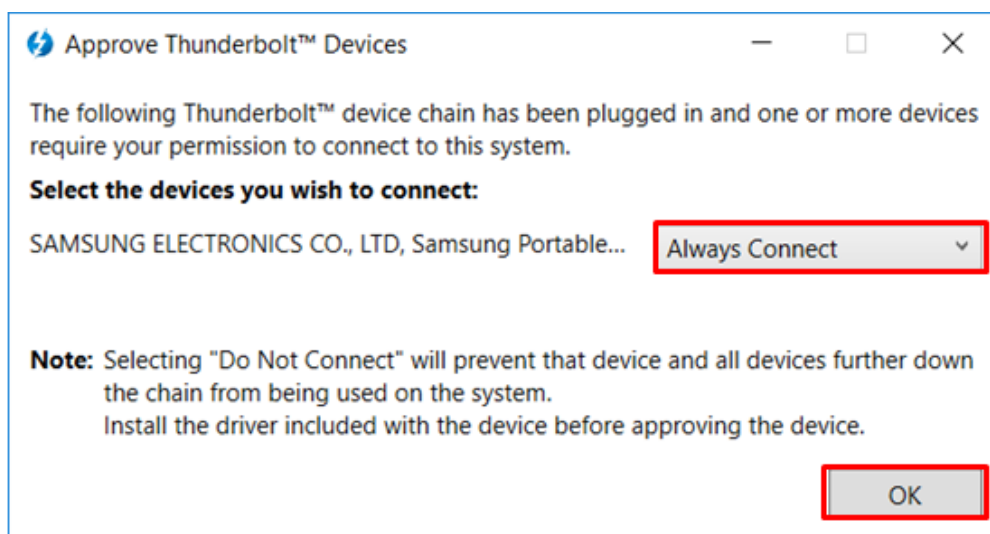
Datorā var tikt uzrādīta zema ietilpība, ja tajā tiek izmantots atšķirīgs mērvienību standarts.

X5 lietošana

X5 pievienošana

Izvēlieties ar ierīci saderīgu kabeli. Vienu kabeļa galu pievienojiet ierīcei, bet otru — X5.

Izmantojot Thunderbolt 3 krātuves (X5) operētājsistēmā Windows pirmo reizi, ir “jāapstiprina” Thunderbolt 3 ierīces. Atlasiet “Always Connect” (Vienmēr savienot) un pēc tam — “OK” (Labi).



X5 atvienošana

Izmantojiet drošas aparatūras noņemšanas funkciju katrā ierīces X5 atvienošanas reizē. Ja ierīci atvieno no datora, neizmantojot drošas aparatūras noņemšanas funkciju, var tikt zaudēti dati vai tikt bojāta ierīce X5.

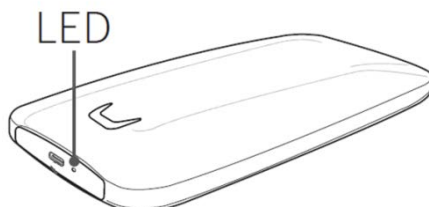
* Samsung neuzņemas atbildību par lietotāja datu zudumu vai izstrādājuma bojājumiem, kas radušies, lietotājam neievērojot šajā dokumentā iekļautos norādījumus.

Droša aparatūras noņemšana atkarībā no operētājsistēmas

Datora operētājsistēma	Apraksts
Operētājsistēma Windows	Līdzko ikonjoslā atlasīsiet drošas aparatūras noņemšanas funkciju, atlasiet noņemamo ierīci un pēc tam noklikšķiniet uz Eject (Izstumt). Kad ierīce būs droši atvienota, tiks parādīts atbilstošs paziņojums.
Operētājsistēma Mac	Lai izstrādājumu droši noņemtu, ar peles labo pogu noklikšķiniet uz X5 ikonas un atlasiet Izstumt, vai arī ievēlciēt ikonu sadaļā Atkritne. Kad uz izstrādājuma redzamais darbības LED indikators izgaismojas sarkanā krāsā un pēc tam izdziest, atvienojiet kabeli.

LED indikatora darbība atkarībā no izstrādājuma statusa

Tālāk sniegtajā tabulā ir aprakstīta LED indikatora darbība atkarībā no ierīces X5 statusa.



Izstrādājuma statuss	LED indikatora darbība
Pievienots/dīkstāvē	Izgaismots baltā krāsā
Lasīšana/rakstīšana	Mirgo baltā krāsā

Programmatūras Samsung Portable SSD instalēšana

(Aizsardzība ar paroli un aparātprogrammatūras atjaunināšana)

Pievienojiet ierīci X5 galddatoram vai klēpj datoram, ierīces mapē atrodiet tālāk minētos instalēšanas failus un pēc tam instalējiet atbilstošo versiju.

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

* Ierīce X5 ir saderīga ar galddatoriem (operētājsistēmu Mac/Windows), kuros tiek atbalstīta tehnoloģija Thunderbolt™ 3. Tikai galddatoriem paredzētās programmatūras Samsung Portable SSD versijas (versija macOS/Windows) ir saderīgas ar ierīci X5, savukārt esošā Android versija (lietotne) — nav.

* Ja pēc ierīces X5 iegādes formatējāt tās nodalījumus, diskā saglabātā programmatūra Samsung Portable SSD tiks dzēsta. Šādā gadījumā lejupielādējiet programmu "Samsung Portable SSD" no Samsung tīmekļa vietnes (<http://www.samsung.com/portable-ssd>).

* Instalējot ierīcei X5 paredzēto programmatūru Samsung Portable SSD, automātiski tiek noņemta iepriekšējā versija (ja tāda ir).

1. Programmatūras Samsung Portable SSD palaišana

Darbvirsnā atlasiet programmas “Samsung Portable SSD” ikonu.

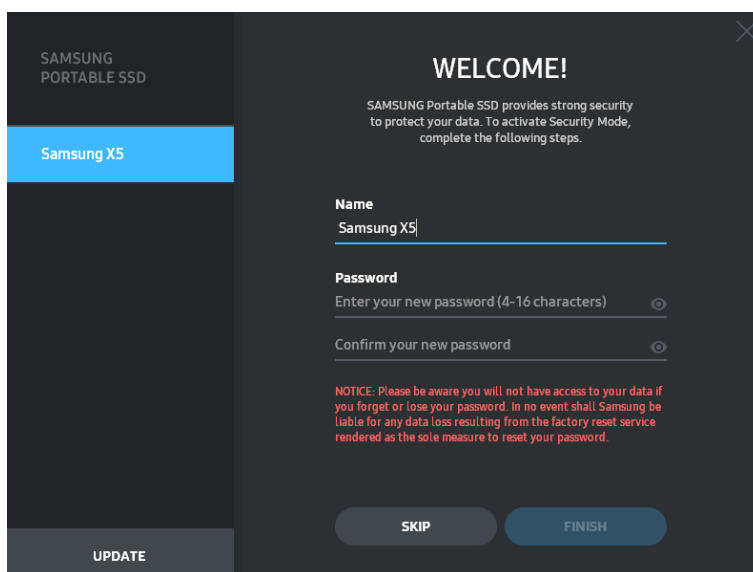
* Ja nav iespējota ierīce (draiveris), programmatūra Samsung Portable SSD var nedarboties.



Programmatūras Samsung Portable SSD ikona

2. Paroles iestatīšana (neobligāti)

Izpildiet visos programmatūras Samsung Portable SSD ekrānos sniegtos norādījumus. Programmatūras Samsung Portable SSD instalēšanas gaitā piekrītiēt tās lietošanas noteikumiem un nosacījumiem un pēc tam iestatiet paroli, veicot tālāk norādītās darbības. (Lai nodrošinātu aizsardzību ar paroli, datorā tiek instalēti konkrēti Samsung Portable SSD elementi.)



* Uzņēmums Samsung neuzņemas atbildību par datu zudumu aizmirstas vai nozagtas paroles gadījumā. Lai ierīce būtu pēc iespējas droša, nav pieejama paroles atkopšanas iespēja. Ja parole tiek aizmirsta, lietotajam ir jāatjauno ierīces X5 rūpnīcas iestatījumi, izmantojot klientu apkalpošanas centrā saņemto tiešsaistes pakalpojumu. Ņemiet vērā, ka rūpnīcas iestatījumu atjaunošanas rezultātā tiks zaudēti visi ierīcē X5 glabātie lietotāja dati. Tādēļ rīkojieties piesardzīgi un neizmirstiet vai nenozaudējiet paroli.

* **Tikai operētājsistēmās Mac:** drošības funkcionalitātei ir nepieciešams “Samsung Portable SSD” draiveris. Ja nav instalēts kodola paplašinājums, veiciet instalēšanas darbības uz pakotnes instalācijas norādītajā secībā. Pēc instalēšanas atvienojiet un pievienojiet ierīci X5 un pārliecinieties, vai instalēšana bija sekmīga.

* **Tikai operētājsistēmās Mac:** "Samsung Portable SSD" draiveris un daži trešo pušu draiveri, tostarp SATSMARTDriver, nav savstarpēji saderīgi. Ja vēlaties izmantot SATSMARTDriver, noņemiet Samsung Portable SSD draiveri un instalējiet SATSMARTDriver saskaņā ar norādījumiem.

* Ja ir instalēts gan Samsung Portable SSD draiveris, gan SATSMARTDriver, un tie savstarpēji konfliktē, ir pieejami risinājumi, kas ir līdzīgi tālāk sniegtajiem norādījumiem.

"Samsung Portable SSD" draivera noņemšana un "SATSMARTDriver" instalēšana

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

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

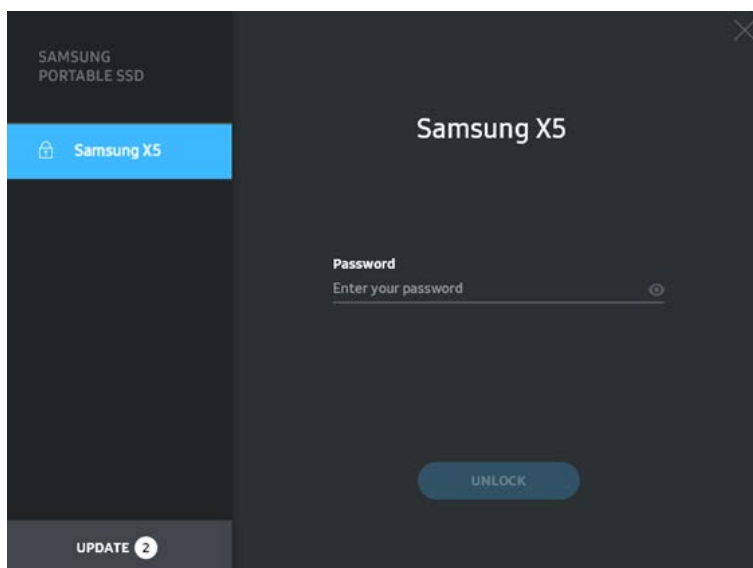
SATSMARTDriver noņemšana un SamsungPortableSSDDriver instalēšana

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

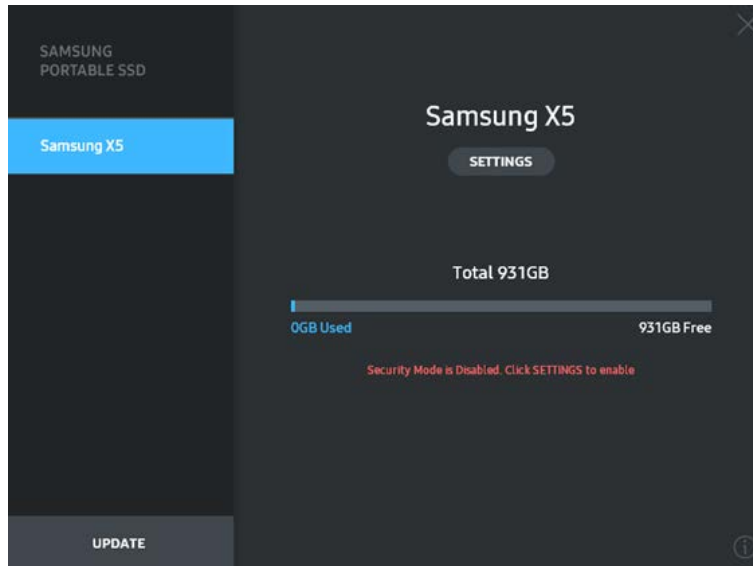
```
#sudo kextload /System/Library/Extensions/SamsungPortableSSDDriver.kext
```

3. Atbloķēšana

Ja ir iespējota aizsardzība ar paroli, ik reizi, kad ierīce X5 tiek pievienota datoram, lai piekļūtu tajā glabātajiem datiem, ir jāievada parole un jānoklikšķina uz pogas UNLOCK (Atbloķēt). Ja tiks ievadīta nepareiza parole, tiks sniegta piekļuve aptuveni 128 MB datu, kas tiek piešķirti failam SamsungPortableSSD.exe. Tas nozīmē, ka tiks bloķēta piekļuve ar paroli aizsargātajiem datiem.



Atbloķēšanas ekrāns



Sākuma ekrāns

- * Atkarībā no lietotāja vides “SamsungPortableSSD Software” var netikt palaists automātiski. Šādā gadījumā sistēmas Windows pārlūkprogrammā vai sistēmas Mac darbvirsmā veiciet dubultklikšķi uz “SamsungPortableSSD Software” ikonas.
- * Aizsardzība ar paroli tiek atbalstīta tikai konkrētās katras operētājsistēmas versijās (vai tikai to jaunākās versijās). Pārbaudiet, vai operētājsistēma atbilst sistēmas prasībām un ir nodrošināts atbalsts aizsardzībai ar paroli.
- * Ja ir iespējota aizsardzība ar paroli, sākotnēji tiek parādīta tikai ierīces X5 drošības nodalījuma ietilpība. Šī drošības nodalījuma apjoms ir aptuveni 128 MB. Kad ir ievadīta parole un ierīce ir sekmīgi atbloķēta, sistēmā tiek parādīta pilna ierīces X5 ietilpība.
- * Varat izvēlēties citu Samsung Portable SSD, kreisajā panelī noklikšķinot uz ierīces X5 nosaukuma. Tiek parādīts programmatūras Samsung Portable SSD saraksts ar visām resursdatora ierīcēm (līdz 6 ierīcēm), ar kurām programmatūrai Samsung Portable SSD ir izveidots savienojums.



4. Iestatījumu maiņa

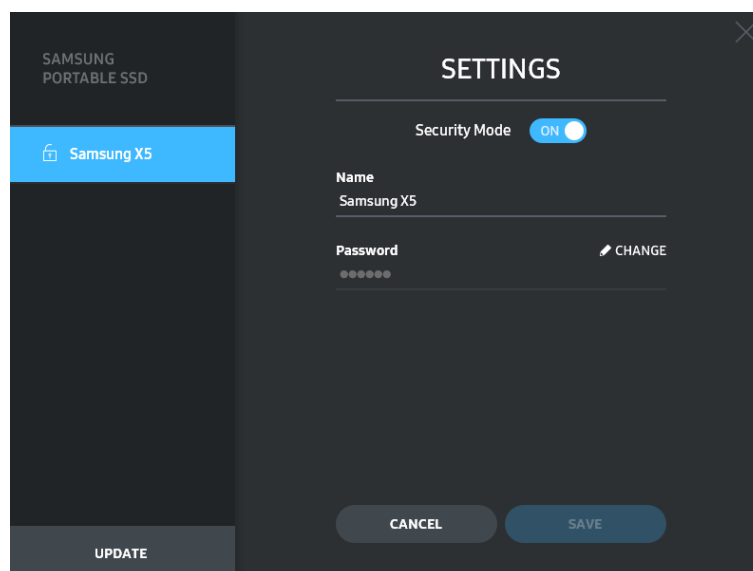
Varat mainīt ierīces X5 drošības režīmu/lietotājvārdu/paroli, galvenajā lapā noklikšķinot uz pogas SETTINGS (Iestatījumi). Ja datorā nav instalēta drošības programmatūra, lai mainītu iestatījumus, lejupielādējiet instalācijas failu (SamsungPortableSSD_Setup_Win.exe (sistēmai Windows), SamsungPortableSSD_Setup_Mac.pkg (sistēmai Mac) no Samsung timekļa vietnes un (<http://www.samsung.com/portable-ssd>) un instalēt to.

- **Drošības režīms**

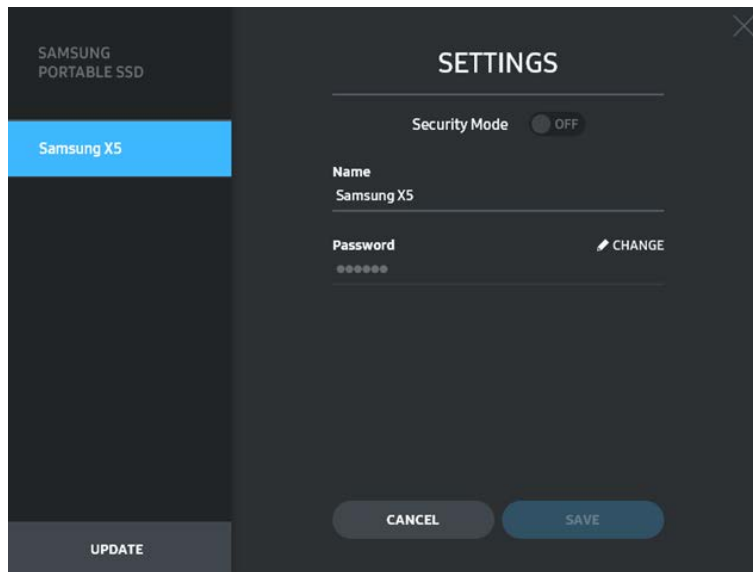
Lai mainītu drošības režīma opciju ON (Ieslēgt) un Off (Izslēgt), noklikšķiniet uz pārslēgšanas pogas un ievadiet pareizo paroli.

Ierīces X5 drošības statusa indikatora aprakstu skatiet tālāk sniegtajā tabulā.

Statuss		Apraksts
	Bloķēta	Nozīmē, ka drošības režīms ir ieslēgts, bet lietotājs nav atbloķējis ierīci X5. Ierīci X5 varat atbloķēt atbloķēšanas lapā.
	Atbloķēta	Nozīmē, ka drošības režīms ir ieslēgts un lietotājs jau ir atbloķējis ierīci X5. Galvenajā lapā varat skatīt krātuves ietilpību un mainīt iestatījumus.
Nav ikonas	Drošības režīms ir izslēgts	Drošības režīms ir izslēgts. Galvenajā lapā varat skatīt krātuves ietilpību un mainīt iestatījumus.



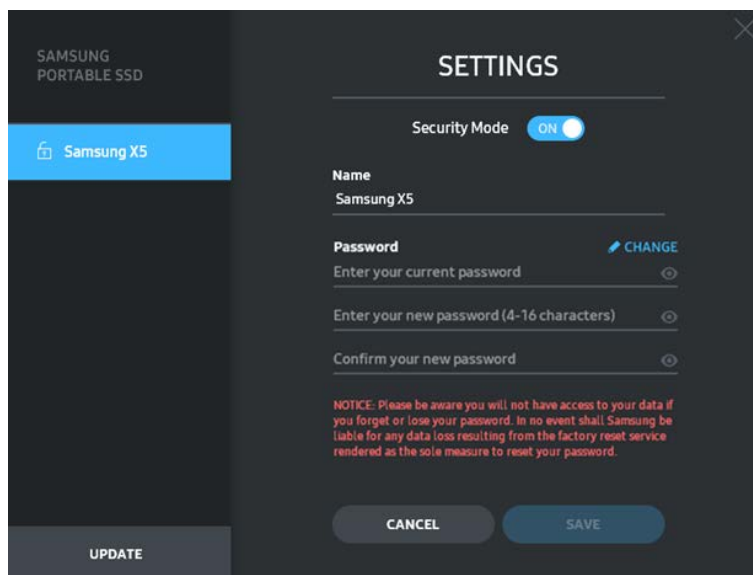
Iestatījumu ekrāns (drošības režīms ir ieslēgts)



Iestatījumu ekrāns (drošības režīms ir izslēgts)

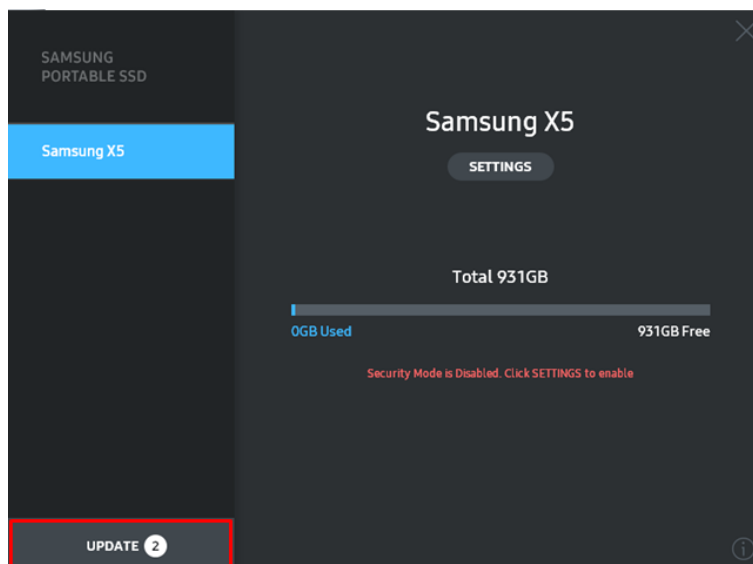
- **Lietotājevārds/parole**

Varat mainīt lietotājevārdu un paroli. Lai mainītu paroli, noklikšķiniet uz pogas CHANGE (Mainīt).



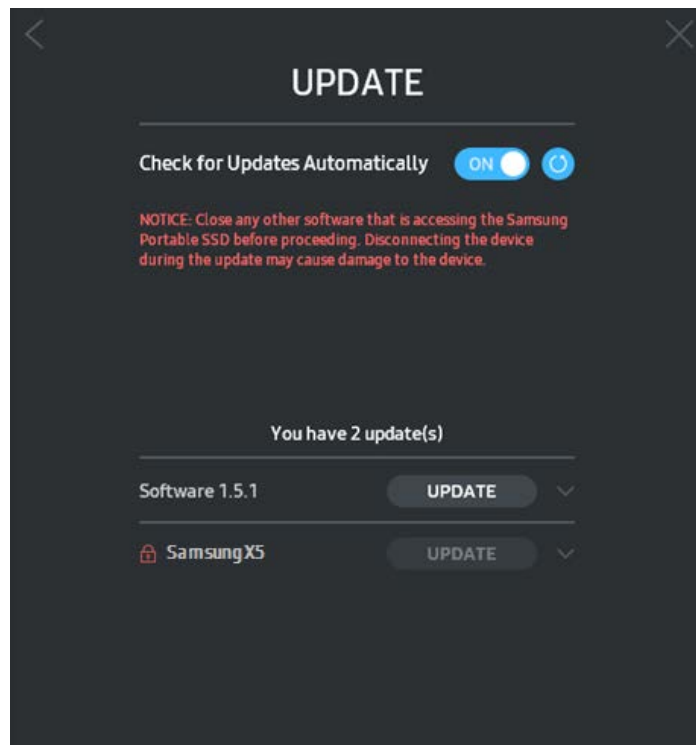
5. Programmatūras izstrādājuma aparātprogrammatūras atjaunināšana

Ja datorā ir izveidots savienojums ar internetu, kreisā paneļa apakšdaļā tiek rādīts pieejamo programmatūras/aparātprogrammatūras atjauninājumu skaits.





Lai atvērtu atjaunināšanas lapu, noklikšķiniet uz pogas UPDATE (Atjaunināt)


()



Atjaunināšanas ekrāns

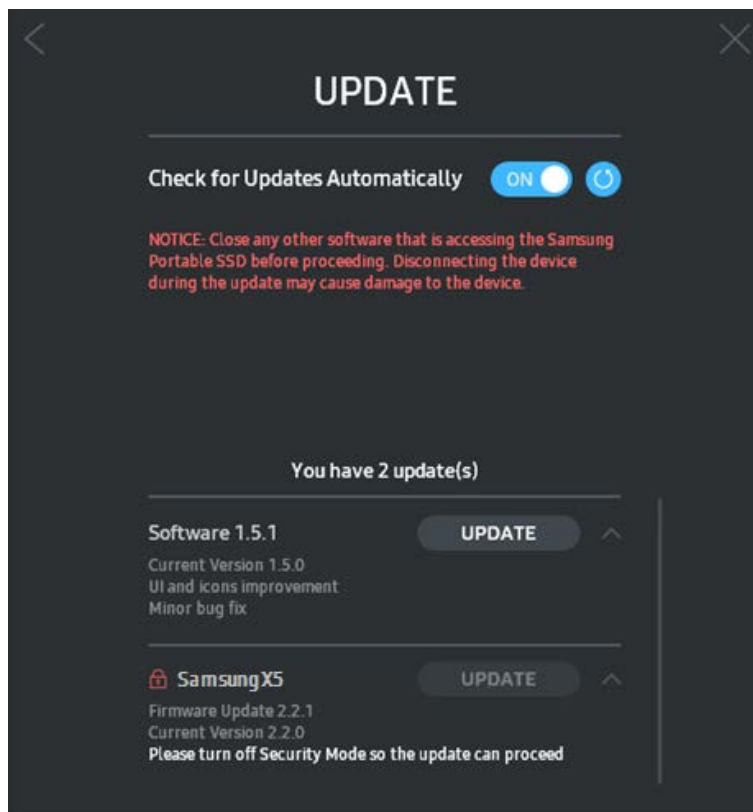
Noklikšķinot uz pogas UPDATE (Atjaunināt) () , varat lejupielādēt jaunāko programmatūras vai aparātprogrammatūras versiju un to atjaunināt.

Noklikšķinot uz pārslēgšanas pogas Check for Update Automatically (Automātiski meklēt atjauninājumus)() , varat izvēlēties, vai programmatūra un aparātprogrammatūra ir automātiski jāatjaunina, kad tiek izveidots savienojums ar Samsung Portable SSD.

Lai atsvaidzinātu atjaunināšanas statusu, noklikšķiniet uz atsvaidzināšanas pogas () .

Noklikšķinot uz leļupvērstās bultiņas () , varat skatīt detalizētu informāciju par lietojamo atjauninājumu.

* Ja lietotājs maina opcijas Check for Update Automatically (Automātiski meklēt atjauninājumus) iestatījumu no OFF (Izslēgts) uz ON (Ieslēgts), programmatūra neveic tūlītēju atjaunināšanas lapas informācijas atsvaidzināšanu. Atjaunināšanas informācija tiek atsvaidzināta, kad lietotājs noklikšķina uz atsvaidzināšanas pogas vai datoram tiek izveidots savienojums ar Samsung Portable SSD.



Ierīcei X5 programmatūras Samsung Portable SSD atjauninājums ir pieejams gan operētājsistēmai macOS, gan Windows. Tomēr ierīces X5 aparātprogrammatūras atjauninājums ir pieejams tikai operētājsistēmai Windows.

* Lai varētu atjaunināt aparātprogrammatūru, drošības režīmam jābūt izslēgtam. Piekļuve PSSD, tostarp kopēšana/dzēšana/nodalījumu formatēšana, aparātprogrammatūras atjaunināšanas procesā var izraisīt PSSD darbības traucējumus vai bojājumus.

* Kad aparātprogrammatūra ir atjaunināta, atvienojiet un atkārtoti pievienojiet PSSD, lai pārliecinātos, vai aparātprogrammatūras atjaunināšana bija sekmīga.

Ierīce X5 ir saderīga ar galddatoriem (operētājsistēmu Mac/Windows), kuros tiek atbalstīta tehnoloģija Thunderbolt™ 3. Tikai galddatoriem paredzētās programmatūras Samsung Portable SSD versijas (versija macOS/Windows) ir saderīgas ar ierīci X5, savukārt esošā Android versija (lietotne) — nav.

Ierīcei X5 programmatūras Samsung Portable SSD atjauninājums ir pieejams gan operētājsistēmai macOS, gan Windows. Tomēr ierīces X5 aparātprogrammatūras atjauninājums ir pieejams tikai operētājsistēmai Windows.

6. Programmatūras Samsung Portable SSD dzēšana

Programmatūras dzēšana atkarībā no operētājsistēmas

Datora operētājsistēma		Apraksts
Operētājsistēma Windows	Programmatūra instalēta, izmantojot SamsungPortableSSD_Setup_Win.exe	Programmatūru var atinstalēt, izmantojot opciju Uninstall or change a program (Atinstalēt vai mainīt programmu). Atveriet sadaļu Control panel (Vadības panelis) → Programs (Programmas) → Programs and Features (Programmas un līdzekļi) → Uninstall or change a program (Atinstalēt vai mainīt programmu) → Veiciet dubultklikšķi uz “Samsung Portable SSD Software” un atlasiet Yes (Jā).
	Programmatūra instalēta, izmantojot SamsungPortableSSD.exe	Programmatūra ir manuāli jādzēš, programmas instalācijas ceļā izpildot komandu PSSD_Cleanup.bat. (Parasti atrodama šeit: c:\ProgramData\Samsung Apps\Portable SSD\PSSD_Cleanup.bat) Papildinformāciju skatiet Samsung tīmekļa vietnes bieži uzdoto jautājumu sadaļā (http://www.samsung.com/samsungssd).
Operētājsistēma Mac		Programmatūra ir manuāli jādzēš, instalācijas ceļā izpildot komandu CleanupAll.scpt. (Parasti atrodama šeit: #osascript ~/Library/Application Support/PortableSSD/CleanupAll.scpt) * Izmantojot trešo pušu tīrīšanas programmas, piemēram, AppCleaner, programmatūra Samsung Portable SSD var netikt dzēsta pilnībā. Papildinformāciju skatiet Samsung tīmekļa vietnes bieži uzdoto jautājumu sadaļā (http://www.samsung.com/samsungssd).

7. Programmatūras noklusējuma valodas atlasīšana

Noklusējuma valodu var atlasīt sadaļā Regional Setting (Reģionālie iestatījumi).

8. Paziņojums par atklātā pirmkoda programmatūras licenci

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

Piesardzības pasākumi

Neievērojot jebkādus šīs rokasgrāmatas sadaļās sniegtos norādījumus vai piesardzības pasākumus, var tikt izraisīti ievainojumi, izstrādājuma bojājumi vai datu zudums. Pirms izstrādājuma lietošanas, lūdzu, rūpīgi izlasiet.

Svarīgu datu dublēšana

Neviena datorsistēma nevar būt pilnībā droša. Uzņēmums Samsung neatkarīgi no apstākļiem nesniedz nekādas garantijas attiecībā uz ierīcē X5 glabāto datu zudumu. Uzņēmums Samsung atsakās no jebkādas atbildības saistībā ar jebkāda veida psihiskiem un/vai fiziskiem kaitējumiem vai finanšu zaudējumiem, kas radušies ierīcē X5 glabāto datu zaudēšanas un/vai atjaunošanas dēļ. Noteikti vienmēr dublējiet svarīgos datus.

Lietotāja paroles aizsargāšana

Ierīcē X5 tiek izmantotas uzlabotas šifrēšanas tehnoloģijas, tādēļ lietotāja datiem nevar piekļūt, ja tika aizmirsta vai nozaudēta parole. Lūdzu, pierakstiet paroli un glabājiet to drošā vietā. Ja izstrādājumu nevar izmantot, jo tika ievadīta nepareiza parole, vienīgais veids, kā atjaunot izstrādājumu, ir atiestatīt rūpnīcas iestatījumus, izmantojot Samsung klientu apkalpošanas centra sniegtu tiešsaistes pakalpojumu. Tomēr, atjaunojot ierīces rūpnīcas iestatījumus, tiks pilnībā zaudēti visi lietotāja dati. Noteikti regulāri dublējiet svarīgos datus.

Pievienošana sertificētām ierīcēm; atbilstība drošības standartiem

Šis izstrādājums ir izstrādāts tā, lai atbilstu enerģijas patēriņa ierobežojumiem atbilstoši drošības standartiem. Lūdzu, izmantojiet ierīces un saskarnes portus, kas atbilst to saistītajiem standartiem.

Izvairīšanās no triecieniem un vibrācijas

Nepakļaujiet ierīci spēcīgiem triecieniem un vibrācijai, jo tā rezultātā var tikt traucēta ierīces darbība vai rasties datu zudums.

Nav atļauts izjaukt izstrādājumu vai bojāt/noņemt etiķeti

Nemēģiniet izstrādājumu izjaukt, kā arī bojāt vai noņemt tam piestiprinātās uzlīmes vai etiķetes. Ja lietotājs izjauks izstrādājumu, bojās vai noņems tam piestiprināto etiķeti, visas garantijas zaudēs spēku. Remonta vajadzībām sazinieties tikai ar Samsung apkalpošanas centra pārstāvi vai Samsung pilnvarotiem pakalpojumu sniedzējiem.

Originālo piederumu izmantošana

Vienmēr izmantojiet oriģinālās un Samsung apstiprinātās rezerves daļas un piederumus. Uzņēmums Samsung neuzņemas atbildību par izstrādājuma bojājumiem vai lietotāja datu zudumu, kas radušies tādēļ, ka tika izmantotas neoriģinālās rezerves daļas un piederumi.

Izmantošana piemērotos temperatūras un mitruma apstākļos

Izmantojiet izstrādājumu tam piemērotā vidē: 5–35 °C temperatūrā un 10–80 % gaisa mitruma apstākļos.

Pārmērīga spēka pielietošana, velkot vai atvienojot kabeli

Nevelciet vai neatvienojiet kabeli ar pārmērīgu spēku. Tādējādi var tikt izraisīts nestabils savienojums vai tikt bojāts savienotājs.

Vīrusu pārbaude un atjaunināšana

Lai aizsargātu ierīces pret vīrusiem, ievērojiet tālāk norādītās drošības vadlīnijas.

- Instalējiet pretvīrusu programmu datorā, kuram ierīce X5 tiks pievienota, un regulāri veiciet vīrusu pārbaudi.
- Vienmēr veiciet operētājsistēmas un pretvīrusu programmatūras atjaunināšanu uz jaunāko versiju.
- Pirms ierīcē X5 lejupielādēto failu atvēršanas pārbaudiet, vai tam nav vīrusu.

Izstrādājuma tīrīšana

Izstrādājumu ieteicams tīrīt, tikai uzmanīgi noslaukot to ar mīkstu drāniņu. Neizmantojiet ūdeni, ķīmiskās vielas vai tīrīšanas līdzekļus. Tie var izraisīt izstrādājuma ārpusē krāsas izmaiņas vai koroziju, kā arī var izraisīt ugunsgrēku vai elektriskās strāvas triecienu.

Sargāt no bērniem, zīdaiņiem un dzīvniekiem

Satur sīkas detaļas, kas var izraisīt nosmakšanu. Lūdzu, sargājiet šo izstrādājumu no bērniem, zīdaiņiem un dzīvniekiem, lai nepieļautu izstrādājuma vai tā daļu nonākšanu viņu mutē.

Izstrādājuma specifikācijas un sertifikāti

Izstrādājuma specifikācijas

Samsung Portable SSD X5			
Saskarne	Thunderbolt™ 3 (40 Gb/s)		
Saderība	H/W) Datoros ar operētājsistēmu Mac un Windows un Thunderbolt 3 portiem (Nav atpakaļsaderības/nedarbojas datoros, kuros tiek atbalstīts tikai USB) OS) macOS Sierra (10.12) vai jaunāka versija/Windows 10 64 bitu RS 2 vai jaunāka versija		
Informācija par aparatūru	Ietilpība	500 GB/1TB/2TB ⁷⁾	
	Izmēri	119 x 62 x 19,7 mm (4,7 x 2,4 x 0,8 collas)	
	Svars	150 grammi (5,3 oz) ⁸⁾	
Veiktspēja	Secīga lasīšana	Līdz pat 2800 MB/s ⁹⁾	
	Secīga rakstīšana	Līdz 2300 MB/s ⁹⁾ (500 GB: līdz pat 2100 MB/s)	
Drošība	Šifrēšana	AES 256 bitu aparatūras šifrēšana	
	Drošība	Aizsardzība ar paroli (neobligāta)	
Uzticamība	Temperatūra	Darba temperatūru diapazons	No 0 °C līdz 60 °C
		Darbībai nepiemērotu temperatūru diapazons	No -40 °C līdz 85 °C
	Mitruma līmenis	Darbībai nepiemērots	65 °C, 95 %
	Trieciens	Darbībai nepiemērots	1500 G, ilgums: 0,5 ms, 3 asis
	Vibrācija	Darbībai nepiemērota	10~2000 Hz, 20 G
Sertifikāti		CE, BSMI, KC, VCCI, C-tick, FCC, IC, UL, TUV, CB	
Atbilstība RoHS standartiem		RoHS 2	
Garantija		Trīs (3) gadu ierobežota garantija	

⁷⁾ 1 GB = 1 000 000 000 baiti, 1 TB = 1 000 000 000 000 baiti. Datorā var tikt uzrādīta zema ietilpība, ja tajā tiek izmantots atšķirīgs mērvienību standarts.

⁸⁾ Atkarībā no ietilpības precīzs izstrādājuma svars var atšķirties.

⁹⁾ Maksimālais datu pārsūtīšanas ātrums tika mērīts saskaņā ar Samsung iekšējiem testēšanas standartiem, izmantojot komplektā iekļauto Thunderbolt™ 3 kabeli. Veiktspēja var atšķirties atkarībā no resursdatora konfigurācijas, kabeļa un sistēmas vides.

Sertifikāti



Elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumi

Ja uz izstrādājuma vai tā iepakojuma ir redzams šāds simbols, tas nozīmē, ka izstrādājumu nedrīkst izmest kopā ar sadzīves atkritumiem. Tā vietā jums ir pienākums nodot iekārtu atkritumus tiem paredzētā savākšanas punktā, kur tiek nodrošināta elektrisko un elektronisko ierīču atkritumu pārstrāde. Atbilstoši izmetot un pārstrādājot iekārtu atkritumus, tiek sekmēta dabas resursu saglabāšana un nodrošināts tas, ka šie atkritumi tiek pārstrādāti veidā, kas neapdraud cilvēku veselību un vidi. Lai saņemtu papildinformāciju par atkritumu pieņemšanas vietām, sazinieties ar vietējo pašvaldību, savu mājāsaimniecības atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumu vai veikalu, kur iegādājāties izstrādājumu.

PAZIŅOJUMS PAR ATBILSTĪBU KANĀDĀ

Šī B klases digitālā ierīce atbilst visām Kanādas regulas par aprīkojumu, kas izraisa traucējumus (Interference-Causing Equipment Regulations) prasībām.



FEDERAL COMMUNICATION COMMISSION (FCC — FEDERĀLĀ SAKARU KOMISIJA)

PAZIŅOJUMS

Nemiet vērā, ka jebkādu tādu izmaiņu vai modifikāciju gadījumā, ko nav skaidri atļāvusi par atbilstību atbildīgā puse, lietotājs var zaudēt tiesības izmantot šo ierīci.

Šī ierīce tika testēta, un tika atzīts, ka tā atbilst B klases digitālajām ierīcēm noteiktajām prasībām atbilstoši FCC noteikumu 15. daļai.

Šīs prasības ir paredzētas, lai nodrošinātu saprātīgu aizsardzību pret kaitīgiem traucējumiem dzīvojamo ēku energoiekārtām.

Šī ierīce ģenerē un patērē, kā arī var izstarot radiofrekvences enerģiju. Ja tā netiks uzstādīta un izmantota atbilstoši šajā dokumentā iekļautajiem norādījumiem, var tikt radīti kaitīgi traucējumi radiosakaros.

Tomēr netiek sniegta nekādas garantijas saistībā ar to, ka noteiktās vietās traucējumi neradīsies.

Ja šī iekārta izraisa kaitīgus traucējumus radio vai televīzijas signāla uztveršanā, ko var pārbaudīt, ieslēdzot un izslēdzot iekārta, ieteicams mēģināt novērst traucējumus, veicot kādu no tālāk minētajām darbībām.

- Pārvietojiet vai pārorientējiet antenu.
- Palieliniet attālumu starp ierīci un uztvērēju.
- Pievienojiet ierīci kontaktligzdai ar citu ķēdi (ne to, kurai ir pievienots uztvērējs).
- Lūdziet palīdzību izplatītājam vai pieredzējušam radio/televīzijas tehniķim.

Ierīce atbilst FCC noteikumu 15. daļas prasībām.

Darbība ir atkarīga no diviem tālāk minētajiem apstākļiem.

1) Šī ierīce var neizraisīt kaitīgus traucējumus.

2) Šai ierīcei ir jāpieņem visi saņemtie traucējumi, tostarp šādi: traucējumi, kas var izraisīt nevēlamu ierīces darbību.

Paredzēts izmantot tikai telpās

FCC brīdinājums: jebkādu tādu izmaiņu vai modifikāciju gadījumā, ko nav skaidri atļāvusi par atbilstību atbildīgā puse, lietotājs var zaudēt tiesības izmantot šo ierīci.



RAŽOTĀJA PAZIŅOJUMS CE SERTIFIKĀTA SAŅEMŠANAI

Ar šo tiek paziņots, ka šis izstrādājums atbilst pamatprasībām un citiem attiecīgajiem Direktīvas 2014/30/ES, 2014/35/ES un 2011/65/ES noteikumiem.

Paredzēts izmantot tikai telpās.

Samsung Electronics

Blackbushe Business Park, Yateley, GU46 6GG. Lielbritānija



KC (Korea Certification)

식별부호: 하기 참조

상호명: 삼성전자(주)

제조자/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.