SAMSUNG

Samsung Portable SSD X5

Naudotojo vadovas

MU-PB500B MU-PB1T0B MU-PB2T0B

ATSAKOMYBĖS APRIBOJIMAS

„SAMSUNG ELECTRONICS“ PASILIEKA TEISĘ KEISTI GAMINIUS, INFORMACIJĄ IR TECHNINIUS DUOMENIS BET KURIUO METU BE ĮSPĖJIMO.

Šiame dokumente pateikiama su „Samsung Electronics Co. Ltd.“ („Samsung“) gaminiais susijusi informacija. Šiame dokumente gaminių aprašymai ir techniniai duomenys pateikiami tik informaciniais tikslais. Visa šiame dokumente pateikta informacija gali būti keičiama bet kuriuo metu be įspėjimo ir pateikiama TOKIA, KOKIA YRA, neteikiant jokių garantijų. Šis dokumentas ir visa šiame dokumente pateikta informacija yra išimtinė „Samsung“ nuosavybė. Pagal šį dokumentą, aiškiai arba numanomai, neleidžiant kitai šaliai prieštarauti ar kitaip, nesuteikiamos jokios patentų licencijos, autoriaus teisės, bandomojo gaminio, prekės ženklo arba kitokios intelektinės nuosavybės teisės. Išskyrus atvejus, nurodytus tokių gaminių „Samsung“ pardavimo sąlygose, „Samsung“ atsisako teikti aiškiai išreikštą arba numanomą garantiją, susijusią su „Samsung“ gaminių pardavimu ir (arba) naudojimu, įskaitant atsakomybę arba garantijas, susijusias su tinkamumu konkrečiam tikslui, tinkamumu parduoti arba patento, autoriaus teisių ar kitos intelektinės nuosavybės teisių pažeidimą. „Samsung“ gaminiai nėra skirti naudoti su gyvybės palaikymo, intensyviosios slaugos, medicinos ar saugos įranga arba panašiais tikslais, kai gaminio gedimas gali lemti gyvybės praradimą ir fizinę ar asmeninę žalą, taip pat bet kokiais karybos ar gynybos tikslais arba vyriausybių viešuosiuose pirkimuose, kuriems gali būti taikomos specialios sąlygos. Prireikus naujinimų arba papildomos informacijos apie „Samsung“ gaminius, kreipkitės į vietos „Samsung“ parduotuvę arba apsilankykite „Samsung“ interneto svetainėje (www.samsung.com/portable-ssd ir http://www.samsung.com/support). „Samsung“ ir „Samsung“ logotipai yra registruotieji prekių ženklai, priklausantys „Samsung Electronics Co., Ltd.“ arba susijusioms įmonėms Jungtinėse Amerikos Valstijose ir kitose šalyse. Kiti pavadinimai ir prekių ženklai gali būti laikomi kitų šalių nuosavybe.

Autorių teisės, © 2018 m., „Samsung Electronics Co., Ltd.“. Visos teisės saugomos.

Samsung Portable SSD X5

Naudotojo vadovas

Turinys

Įvadas 1

Naudojimo pradžia 2
- Pakuotės turinys 2
- Kaip prijungti / atjungti 2
- Sistemai keliami reikalavimai 3
- Operacinės sistemos reikalavimai 3
- Failų formatai 4
- Sistemoje rodoma X5 talpa 4

X5 naudojimas 5
- X5 prijungimas 5
- X5 atjungimas 5
- Lemputės veikimas priklausomai nuo gaminio būsenos 6
- „Samsung Portable SSD“ programinės įrangos diegimas 6

Perspėjimai 15
- Svarbių duomenų atsarginių kopijų kūrimas 15
- Apsaugokite naudotojo slaptažodį 15
- Prijunkite prie sertifikuotų įrenginių ir laikykitės saugos standartų 15
- Venkite smūgių ir vibracijos 15
- Neardykite, negadinkite ir nenuimkite etikečių 15
- Naudokite originalius priedus 16
- Naudokite tinkamomis temperatūros ir drėgnumo sąlygomis 16
- Atjungdami kabelį nenaudokite per daug jėgos 16
- Tikrinkite, ar nėra virusų ir naujinių 16
- Valykite gaminį 16
- Saugokite nuo vaikų, kūdikių ir gyvūnų 16

Gaminio techniniai duomenys ir sertifikatai 17
- Gaminio techniniai duomenys 17
- Sertifikatai 18

Įvadas

Samsung Portable SSD X5 – tai moderni išorinė saugykla su integruotomis pažangiausiomis „NVMe™“ ir „Thunderbolt™ 3“ technologijomis. X5 skirta turinio kūrėjams ir pažangiųjų technologijų profesionalams, kuriems reikia lengvo ir kompaktiško saugojimo įrenginio, kad duomenis galėtų pasiekti sparčiai ir saugiai. Be to, X5 pasižymi pramonėje pirmaujančia 2 TB talpa.

Dėl jos milžiniškos spartos, didelės talpos ir duomenų apsaugos, geriausi turinio kūrėjai gali sparčiau ir saugiau dirbti su didelės raiškos turiniu keliaudami.

Nepralenkiama sparta

Samsung Portable SSD X5 įdiegtos „NVMe™“ ir „Thunderbolt™ 3“ technologijos papildo viena kitą, todėl saugyklos sąsaja yra nepaprastai sparti ir siekia iki 40 Gbps.

X5 skaitymo / rašymo sparta siekia iki 2 800 / 2 300 MB/s, o tai yra daugiau nei penkis kartus greičiau už dabartinį USB 3.1 PSSD (veikia SATA pagrindu) ir daugiau nei dvidešimt penkis kartus greičiau už išorinį HDD[1)].

Modernus dizainas ir patikima konstrukcija

Superautomobilio įkvėptas dinamiškas X5 dizainas optimizuotas taip, kad saugykla veiktų našiai ir patikimai. X5 korpusas ir vidinė struktūra pagaminti iš patvaraus ir lengvo metalo – magnio lydinio, todėl saugykla išlieka atspari net numetus iš dviejų metrų (6,6 pėdos) aukščio[2)].

X5 integruotos naujausios terminio valdymo technologijos. Dinaminė šiluminės apsaugos technologija saugo nuo perkaitimo automatiškai palaikydama optimalią veikimo temperatūrą, o aušintuvas (mechaninis įrenginys) sumažina bendrą šilumos susidarymą saugyklos viduje.

Stipri duomenų apsauga

X5 įdiegta „Samsung Portable SSD“ programinė įranga užtikrina veiksmingą duomenų apsaugą. Galite patogiai valdyti prieigą prie savo X5, apsaugotą slaptažodžiu, paremtu AES 256 bitų aparatinės įrangos šifravimo technologija.

---

1) Remiantis vidiniais bandymų rezultatais (skaitymo našumas)

2) Smūgio po laisvojo kritimo vidinis bandymas buvo atliekamas kontroliuojamomis sąlygomis.

※ „NVM Express®“ dizaino ženklas yra registruotasis „NVM Express, Inc.“ prekės ženklas.

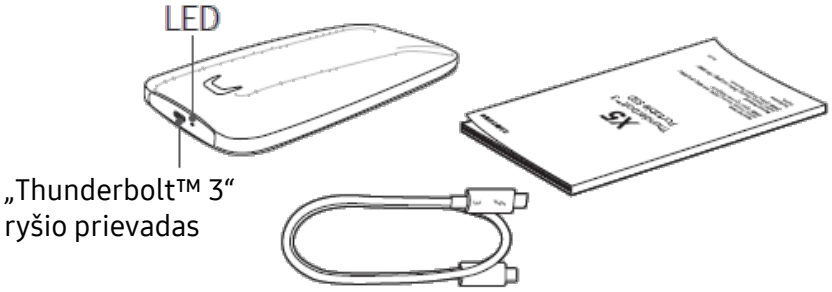
※ „Thunderbolt“ ir „Thunderbolt“ logotipas yra „Intel Corporation“, įsikūrusios JAV ir (arba) kitose šalyse, prekės ženklas.

Naudojimo pradžia

Prieš naudodami Samsung Portable SSD X5 (toliau – X5) atidžiai perskaitykite šį naudotojo vadovą ir sužinokite, kaip naudoti šį gaminį saugiai ir tinkamai.

Pakuotės turinys

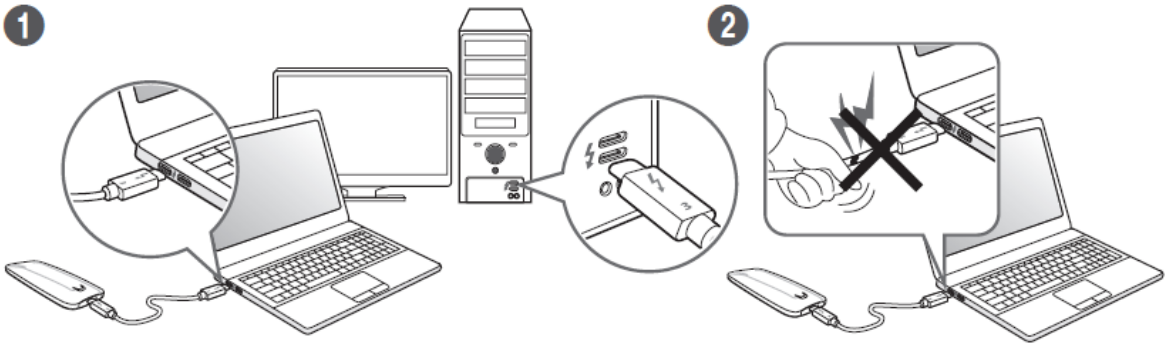
- Samsung Portable SSD X5
- „Thunderbolt™ 3“ (40 Gbps) USB-C kabelis
- Greito pasirengimo darbui vadovas ir garantijos pareiškimas



Kaip prijungti / atjungti

① Diską prijunkite prie „Thunderbolt™ 3“ prievado, esančio ant jūsų „Mac“ ar „Windows“ kompiuterio.

② Atjungdami X5 visada naudokite funkciją „Eject“ (išstumti), „Unmount“ (išimti) ar „Safely Remove Hardware“ (saugus aparatūros šalinimas), kad apsaugotumėte savo duomenis.



Sistemai keliami reikalavimai

„Mac“ ir „Windows“ kompiuteriai su „Thunderbolt™ 3“ prievadais[3] [4]

※ **„Thunderbolt™ 3“ sąsajos palaikymas**

„Thunderbolt™ 3“ yra aparatinės įrangos sąsaja, kurią naudojant galima greitai perduoti duomenis iki 40 Gbps sparta. Tai yra du kartus greičiau nei naudojant ankstesnį „Thunderbolt™ 2“ ir aštuonis kartus greičiau nei USB 3. Dėl integruotos USB-C jungties[5], prie „Thunderbolt™ 3“ galima prijungti įvairiausius duomenų saugojimo įrenginius, krovimo stoteles, ekranus ir t. t.

Operacinės sistemos reikalavimai

- „macOS Sierra“ (10.12 versija) ar naujesnė
- „Windows 10 64bit RS2“ ar naujesnė

※ **Kaip rasti informacijos apie OS „Windows 10“**[6]

1. Spustelėkite **pradžios mygtuką** , įveskite žodį „informacija“, tada pasirinkite **Kompiuterio informacija**.
2. Kuri „Windows 10“ versija veikia kompiuteryje, nurodyta dalyje **Kompiuteris** prie kategorijos **Versija**.

   Arba paspauskite **„Windows“ logotipo klavišą** + **R**, įveskite **winver** ir pasirinkite **Gerai**.

   → RS2 („Redstone 2“) „Windows 10“ sistemose identifikuojama kaip 1703 versija.
3. Kuri, 32 ar 64 bitų, „Windows“ versija veikia kompiuteryje, nurodyta dalyje **Kompiuteris** šalia kategorijos **Sistemos tipas**.

---

[3] Nesuderinama su ankstesnėmis versijomis / neveikia kompiuteriuose, turinčiuose tik USB jungtį.

[4] Visada atnaujinkite sistemos BIOS, tvarkyklę ir našumo vertinimo įrankį į naujausią versiją.

[5] „Thunderbolt™ 3“ turi USB-C jungtį, tačiau X5 reikia prijungti prie „Mac“ arba „Windows“ kompiuterio, turinčio „Thunderbolt™ 3“ prievadą, nes jei USB-C prievadas nepalaiko „Thunderbolt™ 3“, įrenginys neveiks.

[6] Šaltinis: „Microsoft™“ interneto svetainė (Palaikymas) (https://support.microsoft.com/lt-lt/help/13443/windows-which-operating-system)

Failų formatai

X5 pristatomas suformatuotas naudojant „exFAT“ failų sistemą, kurią palaiko „Windows“ OS ir „Mac“ OS. Ar tam tikru formatu suformatuoti duomenys galės būti skaitomi arba rašomi jūsų kompiuteryje, priklauso nuo OS, kaip nurodyta toliau pateiktoje lentelėje. Jei naudojate X5 su viena OS, rekomenduojama suformatuoti X5 naudojant atitinkamą tos OS failų formatą. (pvz.) Failų sistemų skaitymo / rašymo apribojimai kiekvienoje operacinėje sistemoje

Failų formatai	„Windows“ OS	„Mac“ OS
„exFAT“	Skaitymas ir rašymas	Skaitymas ir rašymas
NTFS	Skaitymas ir rašymas	Tik skaitymas
HFS	Neatpažįstamas	Skaitymas ir rašymas

* Naudojant „exFAT“ su keliomis operacinėmis sistemomis duomenų rašymas gali būti užblokuotas ir galėsite tik skaityti duomenis. Kilus tokiai problemai, galite atkurti rašymo prieigą vadovaudamiesi toliau pateiktomis instrukcijomis.

- „Mac“ OS: iš naujo prijunkite X5 prie savo „Mac“ įrenginio ir pasirinkite „Eject“ (išstumti).
- „Windows“ OS: kai atsiranda pranešimas, kad rašymo prieiga uždrausta, spustelėję „Scan and fix“ (nuskaityti ir sutaisyti) atlikite disko patikrą (CHKDSK). Jei uždarėte pranešimą neatlikę disko patikros, galite tai padaryti pasirinkdami diską → spustelėdami dešiniuoju pelės mygtuku → „Properties“ (ypatybės) → „Tools“ (įrankiai) → spustelėkite „Check“ (tikrinti).

Sistemoje rodoma X5 talpa

Sistemoje, prie kurios prijungiamas X5, rodoma jo talpa gali skirtis nuo etiketėje nurodytos talpos dėl skirtumų tarp dešimtainių ir dvejetainių matavimo sistemų bei dėl kitų veiksnių, įskaitant disko skaidymą ir blokavimą.

* Pvz., „Windows“ OS: 1 GB = 1024 MB, „Mac“ OS: 1 GB = 1000 MB

Etiketėje talpa nurodyta dešimtaine sistema, vertę galima konvertuoti, kaip aprašyta toliau:

1 GB = 1 000 000 000 baitų, 1 TB = 1 000 000 000 000 baitų

Jūsų kompiuteryje gali būti rodoma mažesnė talpa, jei jame naudojamas kitoks matavimo standartas.

X5 naudojimas

X5 prijungimas

Pasirinkite su įrenginiu suderinamą kabelį. Vieną kabelio galą prijunkite prie įrenginio, o kitą – prie X5.

Pirmą kartą naudodami „Thunderbolt 3“ saugyklas (X5) „Windows“ OS, turėsite patvirtinti „Thunderbolt 3“ įrenginius. Pasirinkite „Visada prisijungti“, tada – „Gerai“.

X5 atjungimas

Būtinai naudokite funkciją „Safely Remove Hardware“ (saugus aparatūros šalinimas) kiekvieno X5 atjungimo metu. Jei atjungsite nuo kompiuterio nesinaudodami funkcija „Safely Remove Hardware“ (saugus aparatūros šalinimas), galite prarasti X5 saugomus duomenis arba ją sugadinti.

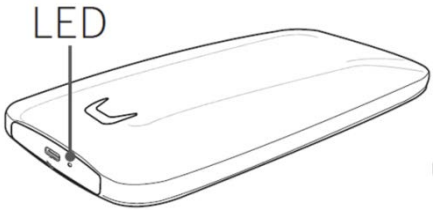
* „Samsung“ neatsako už naudotojo duomenų praradimą arba gaminio sugadinimą, jei naudotojas nesilaiko šių instrukcijų.

Kaip saugiai atjungti aparatūrą kiekvienoje OS

Kompiuterio OS	Aprašas
„Windows“ OS	Dėkle pasirinkę „Safely Remove Hardware“ (saugus aparatūros šalinimas), pasirinkite įrenginį, kurį norite atjungti, ir spustelėkite „Eject“ (išstumti). Kai įrenginys bus saugiai atjungtas, pamatysite OS pranešimą.
„Mac“ OS	Norėdami saugiai atjungti gaminį, spustelėkite X5 piktogramą dešiniuoju pelės mygtuku ir pasirinkite „Eject“ (išstumti) arba nutempkite piktogramą į „Trash“ (šiukšlinė). Kai veikimo indikatoriaus lemputė gaminyje ims švytėti raudonai, o tada užges, ištraukite kabelį.

Lemputės veikimas priklausomai nuo gaminio būsenos

Toliau pateiktoje lentelėje aprašytas lemputės veikimas priklausomai nuo X5 būsenos.



Gaminio būsena	Lemputės veikimas
Prijungta / laukiama	Švyti balta spalva
Skaitymas / rašymas	Mirksi balta spalva

„Samsung Portable SSD“ programinės įrangos diegimas

(apsauga slaptažodžiu ir integruotosios programinės įrangos naujinimas)

Prijunkite X5 prie stalinio arba nešiojamojo kompiuterio, raskite toliau nurodytus diegimo failus ir įdiekite tinkamą programinę įrangą.

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

* X5 veikia prijungus prie kompiuterių („Mac“ / „Windows“), palaikančių „Thunderbolt™ 3“. X5 palaiko tik kompiuteriai („macOS“ / „Windows“ OS), kuriuose įdiegta „Samsung Portable SSD“ programinė įranga, o dabartinė „Android“ versija (programa) įrenginio nepalaiko.

* Jei įsigiję formatuojate X5 skaidinį, diske įrašyta „Samsung Portable SSD“ programinė įranga bus panaikinta. Tokiu atveju atsisiųskite programą „Samsung Portable SSD“ iš „Samsung“ interneto svetainės (http://www.samsung.com/portable-ssd)

* Diegiant X5 skirtą „Samsung Portable SSD“ programinę įrangą ankstesnė versija, jei ji liko jūsų kompiuteryje, bus automatiškai panaikinta.

1. **„Samsung Portable SSD“ programinės įrangos paleidimas**

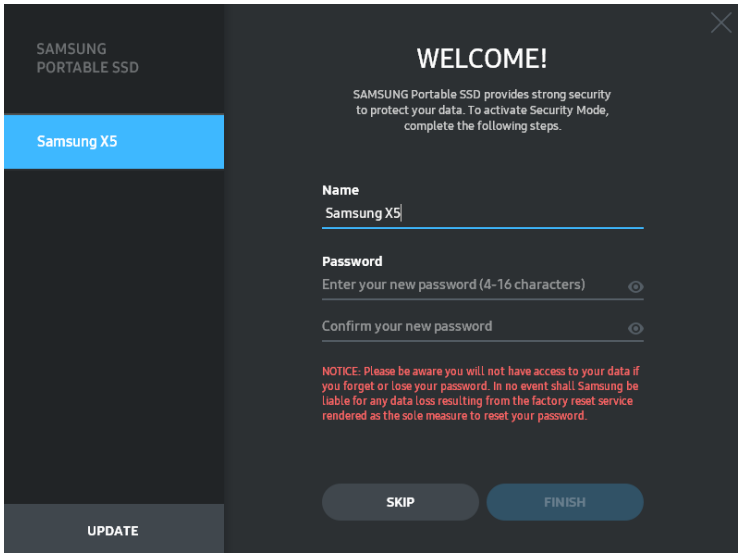
   Pasirinkite programos „Samsung Portable SSD“ piktogramą darbalaukyje.

   * „Samsung Portable SSD“ programinė įranga gali neveikti, jei įrenginys (tvarkyklė) neįjungtas.

„Samsung Portable SSD“ programinės įrangos piktograma

2. **Slaptažodžio nustatymas (pasirenkama)**

   Vadovaukitės instrukcijomis, rodomomis kiekviename „Samsung Portable SSD“ programinės įrangos ekrane. Kai diegimo metu sutiksite su „Samsung Portable SSD“ programinės įrangos naudojimo sąlygomis, atlikdami toliau nurodytus veiksmus galėsite nustatyti slaptažodį. (Įgyvendinant apsaugą slaptažodžiu, naudotojo kompiuteryje bus įdiegti tam tikri „Samsung Portable SSD“ programinės įrangos elementai.)



* „Samsung“ neatsako už naudotojo duomenų praradimą pamiršus arba pavogus slaptažodžius. Kad įrenginys būtų kuo saugesnis, slaptažodžio atkūrimo parinktis nėra numatyta. Pamiršus slaptažodį, naudotojai turi atkurti gamyklinius X5 parametrus naudodamiesi internetine paslauga, kurią teikia mūsų klientų aptarnavimo centrai. Atminkite, kad atkuriant gamyklinius parametrus visi X5 įrašyti naudotojo duomenys bus prarasti. Jokiu būdu nepamirškite slaptažodžio ir tinkamai jį saugokite.

* **Tik „Mac“ OS**: kad apsaugos funkcija veiktų, reikia „Samsung Portable SSD“ tvarkyklės. Jei branduolio plėtinys neįdiegtas, atlikite diegimą vadovaudamiesi paketo diegimo seka. Kai įdiegsite, atjungdami ir vėl prijungdami X5 įsitikinkite, kad įdiegta sėkmingai.

* **Tik „Mac“ OS**: „Samsung Portable SSD“ tvarkyklė ir tam tikros trečiųjų šalių tvarkyklės, įskaitant „SATSMARTDriver“, yra nesuderinamos. Jei norite dirbti su „SATSMARTDriver“ tvarkykle, pašalinkite „Samsung Portable SSD“ tvarkyklę ir įdiekite „SATSMARTDriver“ vadovaudamiesi toliau pateiktomis instrukcijomis.

* Jei įdiegta ir „Samsung Portable SSD“ tvarkyklė, ir „SATSMARTDriver“ bei aptinkamas konfliktas, vadovaukitės toliau pateiktomis instrukcijomis:

Kaip pašalinti „Samsung Portable SSD“ tvarkyklę ir įdiegti „SATSMARTDriver“

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

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

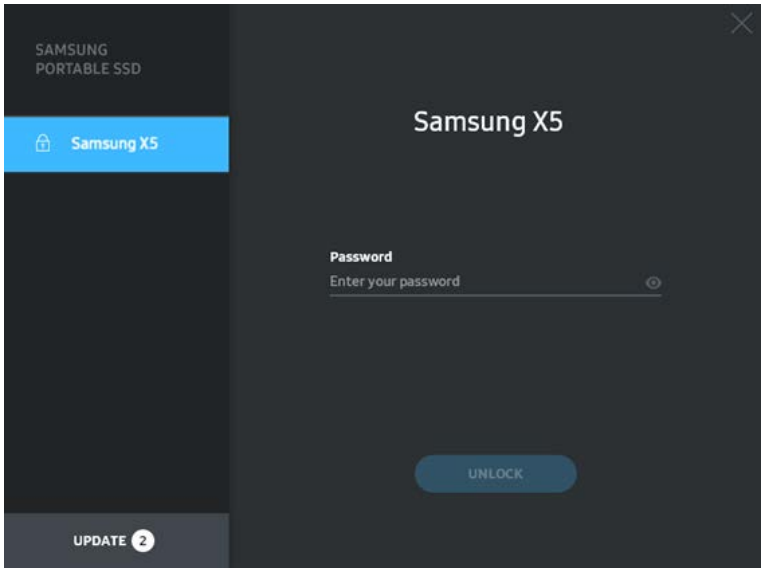
Kaip pašalinti „SATSMARTDriver“ ir įdiegti „SamsungPortableSSDDriver“

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

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

3. **Atrakinimas**

Jei įjungėte apsaugą slaptažodžiu, kad galėtumėte pasiekti X5 įrašytus duomenis, kiekvieną kartą prijungus X5 prie kompiuterio reikia įvesti slaptažodį ir spustelėti mygtuką UNLOCK (atrakinti). Jei neįvesite teisingo slaptažodžio, galėsite pasiekti tik maždaug 128 MB, priskirtus SamsungPortableSSD.exe, taigi negalėsite pasiekti slaptažodžiu apsaugotų duomenų.



Atrakinimo ekranas

Pagrindinis ekranas

* Priklausomai nuo naudotojo aplinkos, „SamsungPortableSSD“ programinė įranga gali nepasileisti automatiškai. Tokiu atveju dukart spustelėkite „SamsungPortableSSD“ programinės įrangos piktogramą „Windows“ naršyklėje arba „Mac“ darbalaukyje.

* Apsauga slaptažodžiu gali būti palaikoma tik nuo tam tikros (arba naujesnės) OS versijos. Patikrinkite, ar jūsų naudojama OS atitinka sistemai keliamus reikalavimus ir palaiko apsaugą slaptažodžiu.

* Jei įjungta apsauga slaptažodžiu, iš pradžių rodoma tik X5 saugos skaidinio talpa. Šis saugos skaidinys užima maždaug 128 MB. Įvedus slaptažodį ir sėkmingai atrakinus įrenginį, jūsų sistemoje rodoma visa X5 talpa.

* Galite pasirinkti kitą „Samsung Portable SSD“ spustelėdami X5 pavadinimą kairiajame skydelyje. „Samsung Portable SSD“ programinėje įrangoje išvardijami visi pagrindiniai įrenginiai (iki 6), prie kurių prijungtas „Samsung Portable SSD“.

4. **Parametrų keitimas**

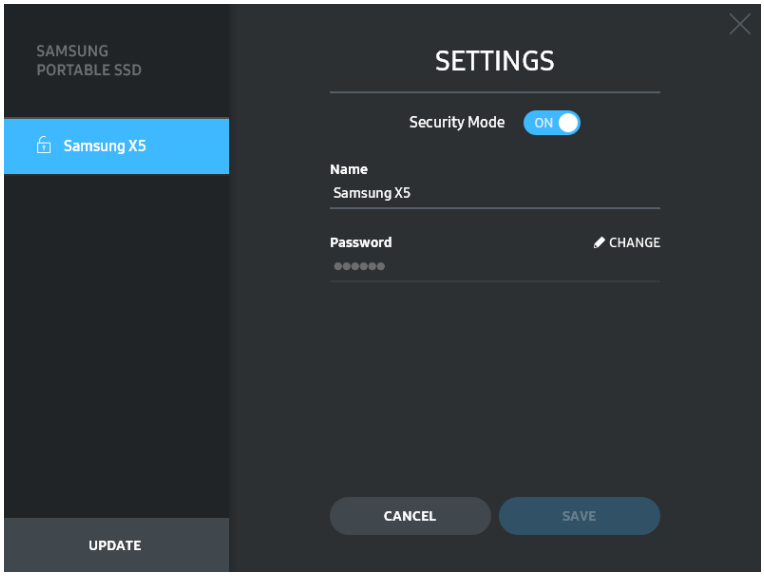
Spustelėję mygtuką SETTINGS (parametrai) pagrindiniame puslapyje, galite pakeisti saugos režimą, savo naudotojo vardą ir X5 slaptažodį. Jei naudojate kompiuterį, kuriame nėra apsaugos programinės įrangos, galite atsisiųsti diegimo failą („SamsungPortableSSD_Setup_Win.exe“ „Windows“ OS, „SamsungPortableSSD_Setup_Mac.pkg“ „Mac“ OS) iš „Samsung“ interneto svetainės (http://www.samsung.com/portable-ssd) ir jį įdiegę pakeisti parametrus.

- **Saugos režimas**

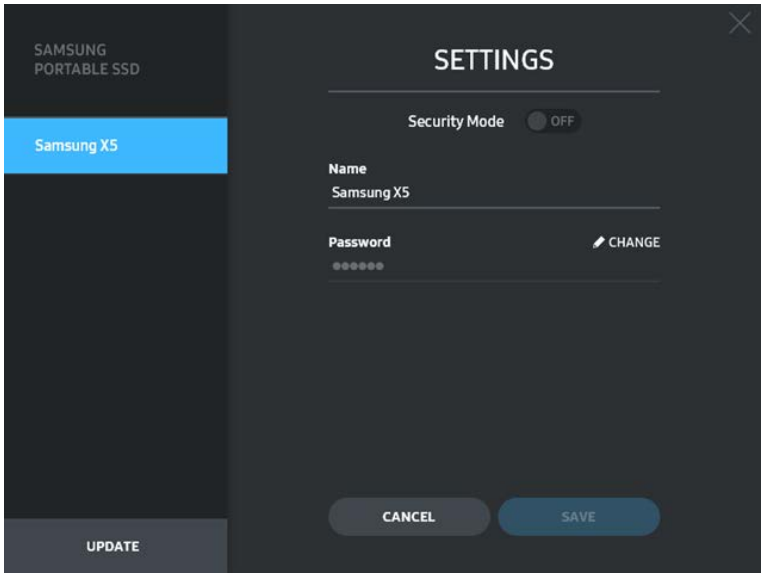
  Norėdami įjungti (ON) ir išjungti (OFF) saugos režimą, spustelėkite perjungimo mygtuką ir įveskite teisingą slaptažodį.

  X5 saugos būsenos indikatoriaus aprašymą žr. toliau pateiktoje lentelėje.

Būsena		Aprašas
	Užrakinta	Rodo, kad saugos režimas įjungtas, bet naudotojas neatrakino X5. Galite atrakinti X5 atrakinimo puslapyje.
	Unlocked	Rodo, kad saugos režimas įjungtas, o naudotojas jau atrakino X5. Pagrindiniame puslapyje galite matyti saugyklos talpą ir pakeisti parametrus.
Be piktogramos	Saugos režimas išjungtas (OFF)	Apsauga yra išjungta. Pagrindiniame puslapyje galite matyti saugyklos talpą ir pakeisti parametrus.



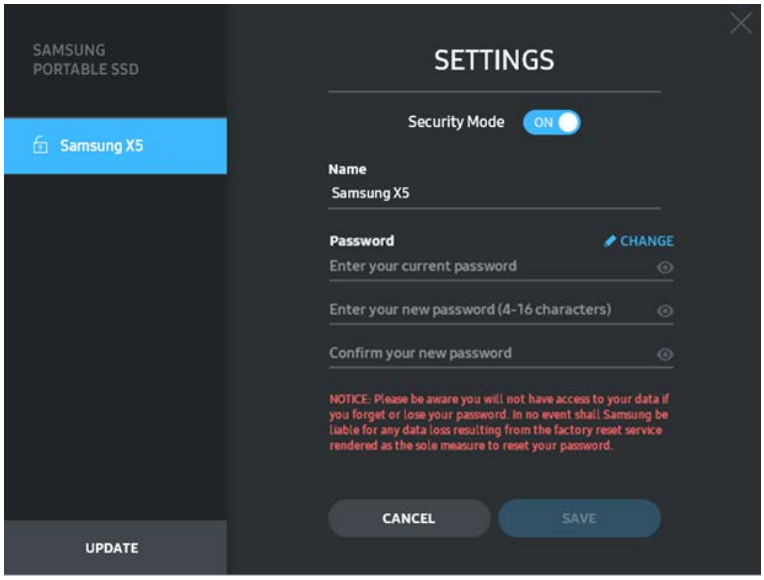
Parametrų ekranas (saugos režimas įjungtas (ON))



Parametrų ekranas (saugos režimas įjungtas (OFF))

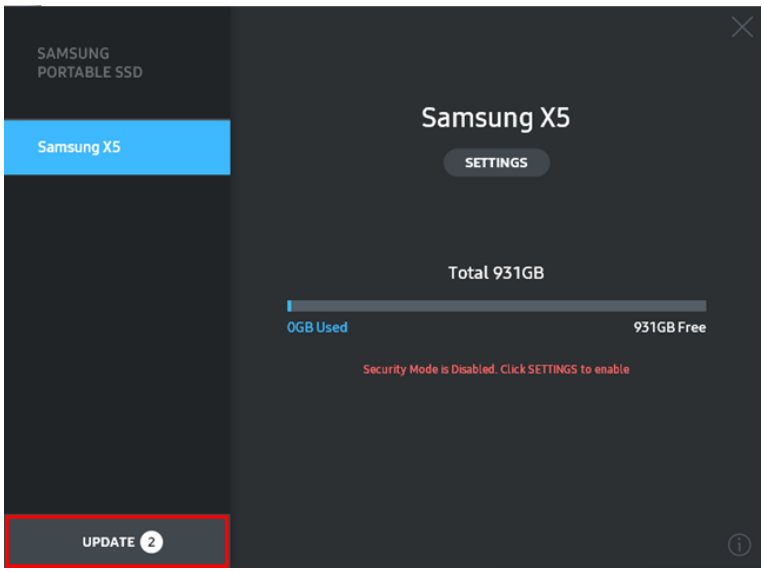
- **Pavadinimas / slaptažodis**

  Galite pakeisti pavadinimą ir slaptažodį. Norėdami pakeisti slaptažodį, spustelėkite mygtuką CHANGE (keisti).

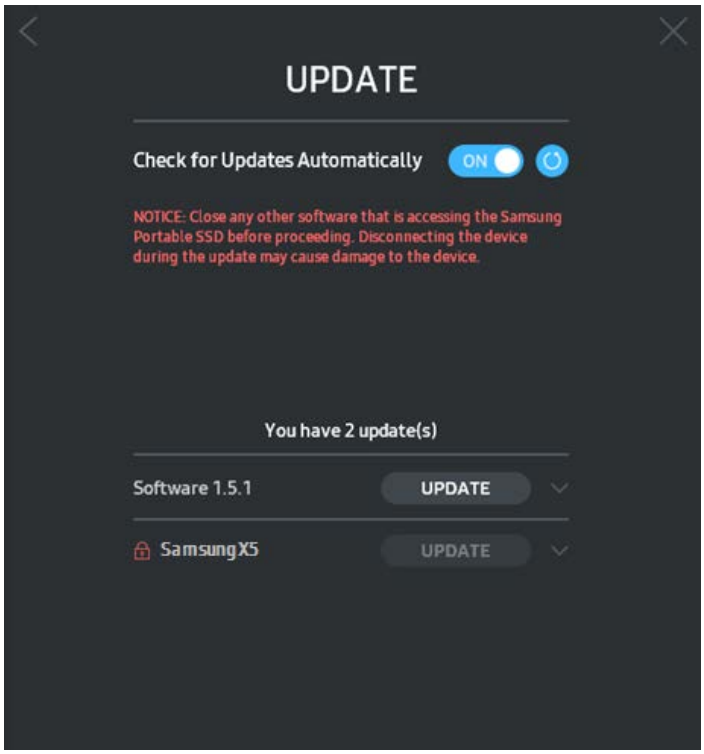


5. **Programinės įrangos ir gaminio integruotosios programinės įrangas naujinimas**

   Jei jūsų kompiuteris prijungtas prie interneto, galimų programinės / integruotosios programinės įrangos naujinimų skaičius rodomas kairiojo skydelio apačioje.



   Spustelėdami mygtuką UPDATE (naujinti) (UPDATE 2) galite atidaryti naujinimo puslapį.



Naujinimo ekranas

Spustelėdami mygtuką UPDATE (naujinti) (UPDATE) galite atsisiųsti naujausią programinę įrangą (PĮ) arba integruotąją programinę įrangą (IPĮ) ir ją naujinti.

Spustelėdami perjungimo mygtuką „Check for Update Automatically“ (automatiškai tikrinti, ar yra naujinimų) (ON) galite nustatyti, ar PĮ ir IPĮ turi būti naujinamos automatiškai, kai prijungiate „Samsung Portable SSD“.

Spustelėdami atnaujinimo mygtuką ( ) galite atnaujinti naujinimo būseną.

Spustelėdami rodyklės į apačią mygtuką ( ) galite matyti išsamią informaciją apie atitinkamą naujinimą.

* Naudotojui pakeitus parinkties „Check for Update Automatically“ (automatiškai tikrinti, ar yra naujinimų) nustatymą iš OFF (išjungta) į ON (įjungta), PĮ atnaujina naujinimo informaciją ne iš karto. Naujinimo informacija atnaujinama, kai naudotojas spusteli atnaujinimo mygtuką arba „Samsung Portable SSD“ prijungiamas prie kompiuterio.

X5 atveju, „Samsung Portable SSD“ programinė įranga gali būti naujinama naudojantis tiek „macOS“, tiek „Windows“ OS versijomis. Tačiau X5 IPĮ gali būti naujinama naudojantis tik „Windows“ OS versija.

* Diegiant IPĮ naujinimus saugos režimas turi būti išjungtas. Bet koks PSSD naudojimas, įskaitant skaidinio kopijavimą, panaikinimą ir formatavimą, kai IPĮ naujinama, gali sutrikdyti PSSD veikseną arba jį sugadinti.

* Kai IPĮ naujinimas baigiamas, atjunkite ir vėl prijunkite PSSD, kad įsitikintumėte, jog IPĮ naujinimas buvo sėkmingas.

X5 veikia prijungus prie kompiuterių („Mac“ / „Windows“), palaikančių „Thunderbolt™ 3“. X5 palaiko tik kompiuteriai („macOS“ / „Windows“ OS), kuriuose įdiegta „Samsung Portable SSD“ programinė įranga, o dabartinė „Android“ versija (programa) įrenginio nepalaiko.

X5 atveju, „Samsung Portable SSD“ programinė įranga gali būti naujinama naudojantis tiek „macOS“, tiek „Windows“ OS versijomis. Tačiau X5 IPĮ gali būti naujinama naudojantis tik „Windows“ OS versija.

6. **„Samsung Portable SSD“ programinės įrangos panaikinimas**

   Programinės įrangos panaikinimas kiekvienoje OS

Kompiuterio OS		Aprašas
„Windows“ OS	Jei naudotojas įdiegė PĮ naudodamas „SamsungPortableSSD_Setup_Win.exe“	Pašalinti programinę įrangą galima pasirinkus „Uninstall or change a program“ (pašalinti arba pakeisti programą). Atidarykite valdymo skydą → „Programs“ (programos) → „Programs and Features“ (programos ir funkcijos) → „Uninstall or change a program“ (pašalinti arba pakeisti programą) → Dukart spustelėkite „Samsung Portable SSD Software“ („Samsung Portable SSD“ programinė įranga) ir pasirinkite „Yes“ (taip)
	Jei naudotojas įdiegė PĮ naudodamas „SamsungPortableSSD.exe“	Programinę įrangą reikia panaikinti rankiniu būdu, paleidžiant PSSD_Cleanup.bat programos diegimo kelyje. (Paprastai tai yra c:\ProgramData\Samsung Apps\Portable SSD\PSSD_Cleanup.bat) Daugiau informacijos žr. DUK skiltyje „Samsung“ interneto svetainėje (http://www.samsung.com/samsungssd).
„Mac“ OS		Programą reikia panaikinti rankiniu būdu, paleidžiant CleanupAll.scpt PĮ diegimo kelyje. (Paprastai tai yra #osascript ~/Library/Application Support/PortableSSD/CleanupAll.scpt) *Trečiųjų šalių valytuvai, pvz., „AppCleaner“, gali nevisiškai pašalinti „Samsung Portable SSD“ programinę įrangą. Išsamios informacijos žr. DUK skiltyje „Samsung“ interneto svetainėje (http://www.samsung.com/samsungssd).

7. **PĮ numatytosios kalbos pasirinkimas**

   Numatytąją kalbą galima pasirinkti srityje „Regional Setting“ (regiono parametrai).

8. **Atvirojo kodo licencijos skelbimas**

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

Perspėjimai

Nesilaikant kiekviename šio vadovo skyriuje pateiktų instrukcijų ir perspėjimų, kyla sužeidimo, gaminio sugadinimo arba duomenų praradimo pavojus. Prieš naudodami gaminį atidžiai juos perskaitykite.

Svarbių duomenų atsarginių kopijų kūrimas

Nė viena kompiuterio sistema negali būti visiškai saugi. „Samsung“ nesuteikia jokių garantijų dėl X5 laikomų duomenų praradimo bet kokiomis aplinkybėmis. „Samsung“ atsisako visų įsipareigojimų už emocinius sukrėtimus ar bet kokią fizinę ir (arba) piniginę žalą ar nuostolius, patirtus dėl X5 saugomų duomenų praradimo ir (arba) atkūrimo. Būtina visada turėti atsargines svarbių duomenų kopijas.

Apsaugokite naudotojo slaptažodį

X5 naudojamos pažangios šifravimo technologijos, todėl praradus ar pamiršus slaptažodį pasiekti duomenų neįmanoma. Užsirašykite slaptažodį ir laikykite jį saugioje vietoje. Jei negalima naudoti gaminio, nes naudotojas neprisimena teisingo slaptažodžio, vienintelis būdas atkurti gaminį yra iš naujo nustatyti gamyklinius parametrus naudojantis „Samsung“ klientų aptarnavimo centro internetine paslauga. Bet įrenginyje atkūrus gamyklinius parametrus negrįžtamai prarandami visi naudotojo duomenys. Būtina reguliariai kurti atsargines svarbių duomenų kopijas.

Prijunkite prie sertifikuotų įrenginių ir laikykitės saugos standartų

Šis gaminys sukurtas taip, kad atitiktų energijos vartojimo apribojimus, numatytus saugos standartuose. Naudokite įrenginius ir sąsajos prievadus, kurie atitinka susijusius standartus.

Venkite smūgių ir vibracijos

Saugokite gaminį nuo stiprių smūgių ir vibracijos, nes jie kelia gedimo ir duomenų praradimo pavojų.

Neardykite, negadinkite ir nenuimkite etikečių

Neardykite ir negadinkite gaminio, nenuimkite ant jo esančių lipdukų ar etikečių. Jei naudotojas ardė ar gadino gaminį arba nuėmė ant jo esančią etiketę, visos garantijos anuliuojamos. Prireikus remonto darbų, kreipkitės tik į „Samsung“ klientų aptarnavimo centrą arba kitus „Samsung“ nurodytus paslaugų teikėjus.

Naudokite originalius priedus

Naudokite tik originalias ir „Samsung“ sertifikuotas dalis bei priedus.
„Samsung“ neatsako už gaminio sugadinimą arba naudotojo duomenų praradimą dėl neoriginalių dalių ar priedų naudojimo.

Naudokite tinkamomis temperatūros ir drėgnumo sąlygomis

Naudokite gaminį tinkamoje aplinkoje: 5–35 °C temperatūros ir 10–80 % drėgnumo sąlygomis.

Atjungdami kabelį nenaudokite per daug jėgos

Traukdami ar atjungdami kabelį nenaudokite per daug jėgos. Antraip sujungimas bus nestabilus arba sugadinsite jungtį.

Tikrinkite, ar nėra virusų ir naujinių

Norėdami apsaugoti įrenginį nuo virusų, laikykitės toliau pateiktų saugos rekomendacijų.

- Įdiekite antivirusinę programą į kompiuterį, prie kurio prijungta X5, ir reguliariai tikrinkite, ar nėra virusų.
- Visada atnaujinkite operacinę sistemą ir antivirusinę programinę įrangą į naujausią versiją.
- Atsisiuntę failų į X5, patikrinkite, ar nėra virusų, ir tik tada atidarykite failą.

Valykite gaminį

Valyti gaminį rekomenduojama tik minkšta šluoste. Nenaudokite vandens, cheminių medžiagų ar ploviklio. Jie gali pakenkti gaminio spalvai ar sukelti koroziją, gali kilti gaisro arba elektros smūgio pavojus.

Saugokite nuo vaikų, kūdikių ir gyvūnų

Smulkios dalys gali užkimšti kvėpavimo takus. Laikykite gaminį atokiai nuo vaikų, kūdikių arba gyvūnų, kad jo dalių nepatektų į burną.

Gaminio techniniai duomenys ir sertifikatai

Gaminio techniniai duomenys

Samsung Portable SSD X5			
Sąsaja	„Thunderbolt™ 3“ (40 Gbps)		
Suderinamumas	AĮ) „Mac“ ir „Windows“ kompiuteriai su „Thunderbolt 3“ prievadais (nesuderinama su ankstesnėmis versijomis / neveikia kompiuteriuose, turinčiuose tik USB jungtį) OS) „macOS Sierra“ (10.12) ar naujesnė / „Windows 10 64bit RS 2“ ar naujesnė		
Aparatinės įrangos informacija	Talpa		500 GB / 1 TB / 2 TB[7]
	Matmenys		119 x 62 x 19,7 mm (4,7 x 2,4 x 0,8 in)
	Svoris		150 gramų (5,3 oz)[8]
Našumas	Nuoseklusis skaitymas		Iki 2 800 MB/s[9]
	Nuoseklusis rašymas		Iki 2 300 MB/s[9] (500 GB: iki 2 100 MB/s)
Sauga	Šifravimas		AES 256 bitų aparatinės įrangos šifravimas
	Sauga		Apsauga slaptažodžiu (pasirenkama)
Patikimumas	Temperatūra	Veikimo metu	Nuo 0° C iki 60° C
		Neveikimo metu	Nuo -40° C iki 85° C
	Drėgnumas	Neveikimo metu	65° C, 95 %
	Smūgiai	Neveikimo metu	1 500 G, trukmė: 0,5 ms, 3 ašys
	Vibracija	Neveikimo metu	10~2 000 Hz, 20 G
Sertifikatai			CE, BSMI, KC, VCCI, C-tick, FCC, IC, UL, TUV, CB
Atitiktis RoHS			RoHS 2
Garantija			Trejų (3) metų ribotoji garantija

[7] 1 GB = 1 000 000 000 baitų, 1 TB = 1 000 000 000 000 baitų. Jūsų kompiuteryje gali būti rodoma mažesnė talpa, jei jame naudojamas kitoks matavimo standartas.

[8] Tikslus gaminio svoris gali skirtis priklausomai nuo talpos.

[9] Maksimalus duomenų perdavimo greitis matuojamas vadovaujantis „Samsung“ vidiniais bandymų standartais ir naudojant pridėtą „Thunderbolt™ 3“ kabelį. Našumas gali skirtis priklausomai nuo pagrindinio kompiuterio konfigūracijos, kabelio ir naudotojo sistemos aplinkos.

Sertifikatai

Elektros ir elektroninės įrangos atliekos

Šis simbolis ant gaminio pakuotės reiškia, kad šio gaminio negalima išmesti su kitomis buitinėmis atliekomis. Jūs esate atsakingi, kad įrangos atliekos būtų išmetamos atidavus jas į specialų surinkimo punktą, kuriame rūšiuojamos elektros ir elektroninės įrangos atliekos. Atskiras įrangos atliekų surinkimas ir perdirbimas padės tausoti gamtos išteklius ir užtikrins, kad įranga būtų perdirbama saugant žmonių sveikatą ir aplinką. Norėdami gauti daugiau informacijos apie tai, kur atiduoti įrangos atliekas perdirbimui, kreipkitės į vietos instituciją savo mieste, buitinių atliekų šalinimo tarnybą arba parduotuvę, kurioje įsigijote gaminį.

KANADOS ATITIKTIES PAREIŠKIMAS

Šis B klasės skaitmeninis prietaisas atitinka visus Kanados trukdžius keliančios įrangos
reglamento reikalavimus.

FEDERALINĖS RYŠIŲ KOMISIJOS (FCC) PAREIŠKIMAS

Įspėjame, kad pakeitimai ar modifikacijos, atliktos be aiškaus šalies, atsakingos už taisyklių laikymąsi, pritarimo, gali panaikinti naudotojo teisę naudoti įrangą.
Išbandžius šią įrangą buvo nustatyta, kad ji atitinka B klasės skaitmeninių įrenginių apribojimus, remiantis FCC taisyklių 15 dalimi.
Šie apribojimai skirti užtikrinti tinkamą apsaugą nuo žalingųjų trukdžių gyventojams skirtuose įrenginiuose.
Ši įranga generuoja, naudoja ir gali skleisti radijo dažnių energiją, todėl, jei diegiama ir naudojama nesilaikant instrukcijų, gali kilti kenksmingų trukdžių, kurie veikia radijo ryšį.
Tačiau nėra garantijos, kad trukdžiai nepasirodys tam tikrame įrenginyje.
Jei šios įrangos kenksmingi radijo trukdžiai kliudo priimti radijo arba televizijos signalus, ką galima nustatyti įrenginį įjungiant arba išjungiant, naudotojas turėtų bandyti pašalinti trukdžius imdamasis vienos iš nurodytų priemonių:

- Pakeiskite priėmimo antenos kryptį arba padėtį.
- Padidinkite atstumą tarp įrangos ir imtuvo.
- Imtuvą ir įrenginį junkite į lizdus, esančius atskirose grandinėse.
- Kreipkitės pagalbos į pardavėją arba kvalifikuotą radijo / televizijos įrangos specialistą.

Šis įrenginys atitinka FCC taisyklių 15 dalies nuostatas.
Veikimas turi atitikti toliau nurodytas dvi sąlygas:
1) šis įrenginys negali sukelti kenksmingų trukdžių ir
2) šis įrenginys turi priimti bet kokius trukdžius, įskaitant trukdžius, galinčius sukelti nepageidaujamą įrenginio veikimą

Naudoti tik patalpose

FCC įspėjimas: bet kokie pakeitimai ar modifikacijos, atliktos be aiškaus šalies, atsakingos už taisyklių laikymąsi, pritarimo, gali panaikinti naudotojo teisę naudoti šią įrangą.

GAMINTOJO DEKLARACIJA (T) DĖL CE SERTIFIKATO

Šia deklaracija pareiškiama, kad šis / šie gaminys (-iai) atitinka privalomus reikalavimus ir kitas susijusias direktyvų 2014/30/ES, 2014/35/ES ir 2011/65/ES sąlygas.
Naudoti tik patalpose.

„Samsung Electronics“

Blackbushe Business Park, Yateley, GU46 6GG. UK

KC (Korea Certification)

식별부호: 하기 참조

상호명: 삼성전자㈜

제조자/제조국가: 삼성전자㈜/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.