

SAMSUNG

Samsung Portable SSD X5

Uporabniški priročnik

MU-PB500B MU-PB1T0B MU-PB2T0B

OMEJITEV ODGOVORNOSTI

DRUŽBA SAMSUNG ELECTRONICS SI PRIDRŽUJE PRAVICO, DA KADAR KOLI BREZ OBVESTILA SPREMENI IZDELKE, INFORMACIJE IN SPECIFIKACIJE.

Informacije v tem dokumentu so na voljo v povezavi z izdelki družbe Samsung Electronics Co. Ltd. («Samsung»). Opisi izdelkov in specifikacije, obravnavani v tem dokumentu, se uporabljajo le za referenčne namene. Vse informacije, obravnavane v tem dokumentu, se lahko spremenijo kadar koli brez obvestila in so navedene »takšne, kot so«, brez kakršnih koli jamstev. Ta dokument in vse informacije, navedene v njem, so izključna last družbe Samsung Electronics. Na podlagi tega dokumenta, izrecno ali implicitno, niso dodeljene nobene licence za patente, avtorske pravice, topografije polprevodniških vezij, blagovne znamke ali druge pravice intelektualne lastnine po načelu »estoppel« ali kako drugače. Razen kot je določeno v prodajnih pogojih in določilih družbe Samsung za take izdelke, družba Samsung ne prevzema nobene izrecne ali implicitne garancije v zvezi s prodajo in/ali uporabo izdelkov Samsung, vključno z odgovornostjo ali garancijami v zvezi z ustreznostjo za določen namen, prodajo ali kršitev kakršnih koli patentov, avtorskih pravic ali drugih pravic intelektualne lastnine. Izdelki Samsung niso namenjeni uporabi za ohranjanje pri življenju, nego v primeru kritičnega stanja, v zdravstvene namene, v varnostni opremi ali v podobnih primerih, kjer bi lahko okvara izdelka povzročila smrt oziroma osebno ali fizično škodo, niti se ne uporabljajo za kakršno koli vojaško ali obrambno delovanje oziroma za potrebe javnega naročanja, za katerega lahko veljajo posebni pogoji ali določbe. Za novosti ali dodatne informacije glede izdelkov Samsung se obrnite na lokalno trgovino Samsung ali obiščite spletno mesto Samsung (<https://www.samsung.com/portable-ssd> in <https://www.samsung.com/support>). Samsung in logotipi Samsung so registrirane blagovne znamke družbe Samsung Electronics Co., Ltd. ali njenih podružnic v Združenih državah in drugih državah. Druga imena in blagovne znamke si lahko lastijo druga podjetja.

Copyright © 2018, Samsung Electronics Co., Ltd. Vse pravice pridržane.

Samsung Portable SSD X5

Uporabniški priročnik

Kazalo

Uvod	1
Prvi koraki	2
Vsebina embalaže	2
Navodila za povezavo/prekinitev povezave	2
Sistemske zahteve	3
Zahteve za operacijski sistem:	3
Oblike zapisa datotek.....	4
Zmogljivost pogona X5, prikazana v sistemu	4
Uporaba pogona X5.....	5
Povezava pogona X5.....	5
Odstranjevanje pogona X5	5
Delovanje lučk LED glede na stanja izdelka	6
Namestitev programske opreme Samsung Portable SSD.....	6
Opozorilo.....	15
Ustvarite varnostno kopijo pomembnih podatkov	15
Varujte uporabniško geslo	15
Povezava s certificiranimi napravami; skladnost z varnostnimi standardi	15
Izogibajte se udarcem, tresljajem	15
Ne razstavljajte izdelka ali poškodujte ali odstranjujte oznake	15
Uporabljajte originalno dodatno opremo	16
Uporabljajte izdelek pri primerni temperaturi in vlagi	16
Ne uporabljajte prevelike sile pri odklapanju kabla.....	16
Preverjajte sistem za okužbe z virusi in ga posodablajte	16
Čistite izdelek	16
Hranite zunaj dosega otrok, dojenčkov in živali	16
Specifikacije in potrdila izdelka.....	17
Specifikacije izdelka	17
Potrdila	18

Uvod

Samsung Portable SSD X5 je revolucionarna zunanja naprava za shranjevanje z vgrajenima najnovejšima tehnologijama NVMe™ in Thunderbolt™ 3. X5 je namenjen ustvarjalcem vsebin in strokovnjakom za visoko tehnologijo, ki potrebujejo hiter in varen dostop do podatkov, kot lahka in kompaktna rešitev za shranjevanje. Poleg tega je X5 z možnostjo zmogljivosti 2 TB vodilni v panogi.

Svetlobna hitrost, visoka zmogljivost in varstvo podatkov vodilnim na področju upravljanja vsebin omogočajo hitrejša ter varnejša obravnavanje vsebine z visoko ločljivostjo na delovnem mestu.

Neprekosljiva hitrost

Samsung Portable SSD X5 izkorišča tehnološko sinergijo med tehnologijama NVMe™ in Thunderbolt™ 3 ter omogoča neverjetno hiter vmesnik s pasovno širino do 40 Gb/s.

X5 omogoča hitrost branja in pisanja do 2800 oziroma 2300 MB/s, ki je več kot petkrat hitrejša kot pri trenutnem prenosni napravi USB 3.1 SSD (ki temelji na SATA) in več kot 25-krat hitrejša kot pri zunanjem trdem disku¹⁾.

Revolucionarna oblika in odlično zasnovana berljivost

Dinamična oblika pogona X5 je optimizirana za učinkovitost delovanja in zanesljivost, navdih zanjo pa je oblika super avtomobila. Zaradi vzdržljivega, vendar lahkega ohišja, ki je v celoti iz magnezija, in notranje strukture, X5 prenese padce z višine do dveh metrov²⁾.

V pogonu X5 so vgrajene najnovejše tehnologije za upravljanje toplote. Tehnologija Dynamic Thermal Guard ščiti pred pregrevanjem, tako da samodejno vzdržuje optimalne temperature za delovanje, medtem ko hladilnik – mehanska rešitev – v pogonu zmanjša splošno proizvajanje toplote.

Močno varovanje podatkov

Pogon X5 s programsko opremo Samsung Portable SSD ponuja močno zaščito podatkov. Dostop do pogona X5 lahko priročno upravljate z zaščito z geslom, ki temelji na 256-bitnem šifriranju strojne opreme AES.

¹⁾ Na podlagi notranjih testnih rezultatih (Učinkovitost branja)

²⁾ Notranji test udarcev pri prostem padu je bil opravljen pod nadzorovanimi pogoji.

※ Oznaka oblike NVM Express® je registrirana blagovna znamka družbe NVM Express, Inc.

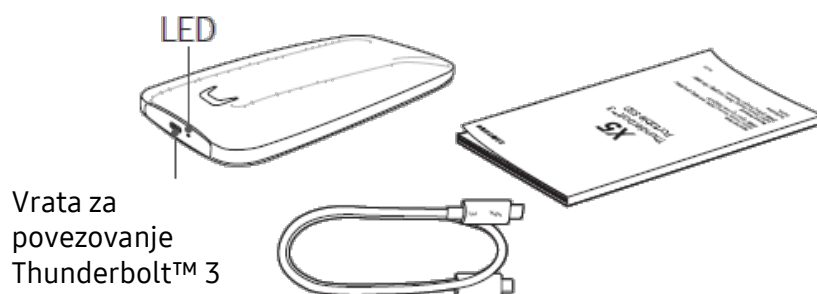
※ Thunderbolt in logotip Thunderbolt sta blagovna znamka družbe Intel Corporation v Združenih državah in/ali drugih državah.

Prvi koraki

Pred uporabo prenosnega pogona Samsung Portable SSD X5 (v nadaljevanju »X5«) pozorno preberite ta uporabniški priročnik in izdelek uporabljajte na varen in primeren način.

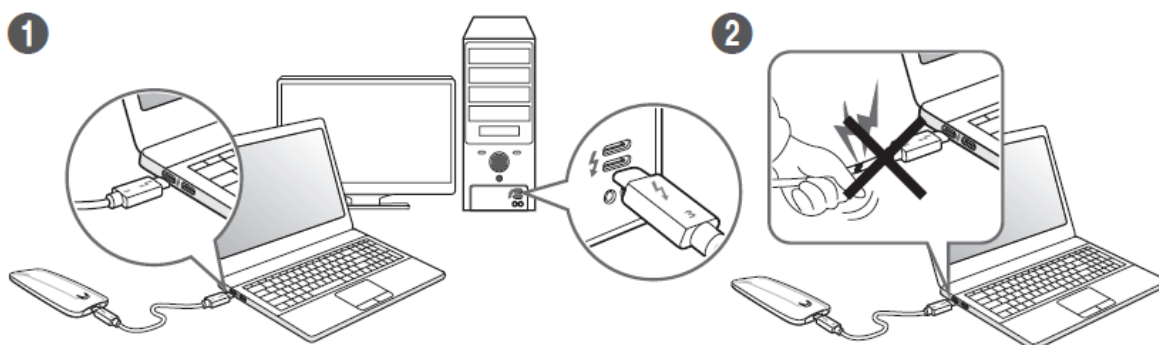
Vsebina embalaže

- Samsung Portable SSD X5
- Kabel Thunderbolt™ 3 (40 Gb/s) USB-C
- Vodnik za hiter začetek in garancijska izjava



Navodila za povezavo/prekinitev povezave

- ① Priključite pogon v vrata Thunderbolt™ 3 na namiznem računalniku z operacijskim sistemom macOS ali Windows.
- ② Ko želite odklopiti pogon X5, za zaščito podatkov vedno uporabite funkcijo »Eject (Izvrženje)«, »Unmount (Izpenjanje)« ali »Safely Remove Hardware (Varno odstranjevanje strojne opreme)«.



Sistemske zahteve

Namizni računalniki z operacijskim sistemom macOS in Windows z vrati Thunderbolt™ 3^{3) 4)}


※ Podpora za vmesnik Thunderbolt™ 3

Thunderbolt™ 3 je strojni vmesnik, ki omogoča zelo hiter prenos podatkov do pasovne širine 40 Gb/s, ki je dvakrat hitrejša kot prejšnja različica Thunderbolt™ 2 in osemkrat hitrejša kot USB 3. Z vgrajenim priključkom USB-C⁵⁾ Thunderbolt™ 3 zagotavlja najbolj priročno vsestransko povezavo s podatkovnimi napravami, priklonimi postajami, zasloni ipd.

Zahteve za operacijski sistem:

- macOS Sierra (različica 10.12) ali novejši
- 64-bitni Windows 10 RS2 ali novejši

※ Kako poiskati podatke o operacijskem sistemu v sistemu Windows 10⁶⁾

1. Pojdite na **Start** , vnesite »o« in nato izberite **O računalniku**.
2. Pomaknite se do **Specifikacije sistema Windows** in poiščite **Različica**, da odkrijete, katera različica sistema Windows 10 je nameščena v računalniku.
Lahko tudi pritisnete **tipko Windows + R**, vnesete **winver** in nato izberete **V redu**.
→ RS2 (Redstone 2) je določen kot »Version 1703 (Različica 1703)« v sistemih Windows 10.
3. Pomaknite se do **Specifikacije naprave** in poiščite **Vrsta sistem**, da odkrijete, ali je različica sistema Windows 32- ali 64-bitna.

³⁾ Ni povratno združljivo/ne deluje v računalnikih, ki podpirajo samo USB.

⁴⁾ Sistemski BIOS, gonilnik in orodje za merjenje učinkovitosti delovanja vedno posodobite na najnovejšo različico.

⁵⁾ Thunderbolt™ 3 ima priključek USB-C, vendar mora biti pogon X5 uporabljen v namiznem računalniku z operacijskim sistemom macOS ali Windows z vrati Thunderbolt™ 3 in ne deluje v vratih USB-C, ki ne podpirajo tehnologije Thunderbolt™ 3.

⁶⁾ Vir: Spletno mesto Microsoft™ (Podpora)
(<https://support.microsoft.com/sl-si/help/13443/windows-which-operating-system>)

Oblike zapisa datotek

X5 je bil predhodno formatiran z datotečnim sistemom exFAT, ki ga podpirajo operacijski sistemi Windows in macOS. Ali bodo podatki, formatirani v določeno obliko zapisa, berljivi ali zapisani v vaš računalnik, se lahko razlikuje glede na operacijski sistem, kot je opredeljeno v naslednji preglednici. Če uporabljate pogon X5 samo na enem operacijskem sistemu, priporočamo, da ga formatirate v ustrezno obliko zapisa za ta operacijski sistem. (npr.) Omejitve branja/zapisovanja za oblike zapisa datotek glede na OS

Oblike zapisa datotek	OS Windows	OS Mac
exFAT	Branje in zapisovanje	Branje in zapisovanje
NTFS	Branje in zapisovanje	Samo branje
HFS	Ni prepoznano	Branje in zapisovanje

* Pri uporabi datotečnega sistema exFAT v različnih operacijskih sistemih lahko postane zapis podatkov onemogočen in je možno samo branje podatkov. Če se take težave pojavijo, lahko dostop za zapis podatkov obnovite po naslednjem postopku.

- OS Mac: X5 ponovno povežite z napravo Mac in izvedite operacijo »Eject« (Izvrzi).
- OS Windows: v oknu z obvestilom, ki se prikaže, ko je dostop za zapis podatkov onemogočen, kliknite »Scan and fix« (Preglej in popravi), da izvedete preverjanje diska (CHKDSK). Če okno zaprete, ne da bi zagnali postopek preverjanja diska, lahko ta postopek naknadno izvedete tako: izberite pogon → desni klik → Properties (Lastnosti) → Tools (Orodja) → kliknite Check (Preveri).

Zmogljivost pogona X5, prikazana v sistemu

Zmogljivost pogona, prikazana v sistemu, s katerim je povezan X5, se lahko razlikuje od navedene zmogljivosti zaradi razlik med desetiškim in dvojiškim številskim sistemom ter drugih dejavnikov, vključno z razdelitvijo pogona in blokov.

* Primer: OS Windows: 1 GB = 1024 MB, OS Mac: 1 GB = 1000 MB

Navedena zmogljivost je zapisana po desetiškem sistemu in se lahko pretvori tako:

1 GB = 1.000.000.000 bajtov, 1 TB = 1.000.000.000.000 bajtov

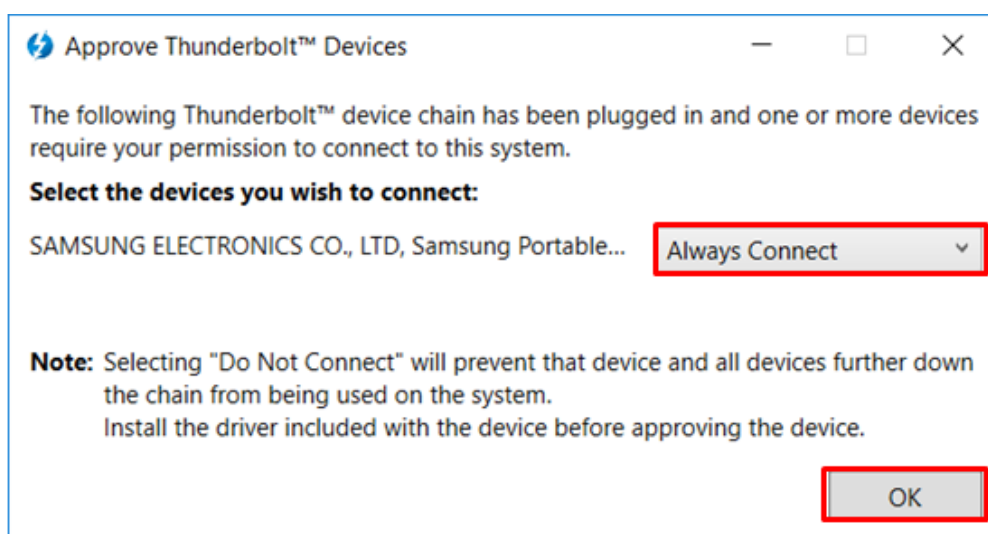
Zaradi drugačnega merskega standarda je lahko zmogljivost računalnika manjša.

Uporaba pogona X5

Povezava pogona X5

Izberite kabel, ki je združljiv z vašo napravo. En konec priključite v napravo, drugega pa v pogon X5.

Ko v operacijskem sistemu Windows prvič uporabljate pogone za shranjevanje (X5) s tehnologijo Thunderbolt 3, morate odobriti »Approve« naprave Thunderbolt 3. Izberite »Always Connect« (Vedno vzpostavi povezavo), nato »OK« (V redu).



Odstranjevanje pogona X5

Pazite, da pred vsako odstranitvijo pogona X5 uporabite funkcijo za varno odstranjevanje strojne opreme. Pri odstranjevanju pogona X5 iz računalnika brez funkcije za varno odstranjevanje strojne opreme lahko povzročite izgubo podatkov in poškodbe izdelka.

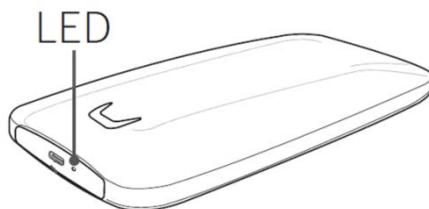
* Samsung ne odgovarja za izgubo podatkov uporabnika ali poškodbo izdelka, ki je posledica neupoštevanja teh navodil.

Varno odstranjevanje strojne opreme glede na OS

OS računalnika	Opis
OS Windows	Ko izberete funkcijo varnega odstranjevanje strojne opreme v sistemski vrstici, izberite napravo, ki jo želite odstraniti, in kliknite Eject (Izvrzi). Operacijski sistem vas obvesti, ko je naprava varno odstranjena.
OS Mac	Za varno odstranitev izdelka z desnim klikom izberite ikono pogona X5 in nato kliknite Eject (Izvrzi) ali ikono povlecite v koš. Počakajte, da lučka LED na izdelku zasveti rdeče in se izklopi, nato pa izvlecite kabel.

Delovanje lučk LED glede na stanja izdelka

V naslednji preglednici je opisano delovanje lučk LED, ki označujejo stanja pogona X5.



Stanja izdelka	Delovanje lučk LED
Priključen/nedejaven	Neprekinjena bela
Branje/zapisovanje	Utripajoča bela

Namestitev programske opreme Samsung Portable SSD

(Za zaščito z geslom in posodobitev vdelane programske opreme)

Priključite pogon X5 v namizni/prenosni računalnik, v mapi z napravami poiščite spodnje namestitvene datoteke in namestite ustrezno.

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

* X5 deluje v namiznih računalnikih (z operacijskim sistemom macOS/Windows), ki podpirajo tehnologijo Thunderbolt™ 3. Podpira ga samo različica programske opreme Samsung Portable SSD za namizne računalnike (različica macOS/OS Windows), obstoječa različica za Android (aplikacija) pa ne.

* Če po nakupu formatirate particijo pogona X5, bo programska oprema Samsung Portable SSD izbrisana s pogona. V tem primeru prenesite aplikacijo »Samsung Portable SSD« s spletnega mesta Samsung (<http://www.samsung.com/portable-ssd>)

* Namestitev programske opreme Samsung Portable SSD za pogon X5 bo samodejno odstranila prejšnjo različico programa, če je ta nameščena v računalniku.

1. Zagon programske opreme Samsung Portable SSD

Na namizju izberite ikono aplikacije »Samsung Portable SSD«.

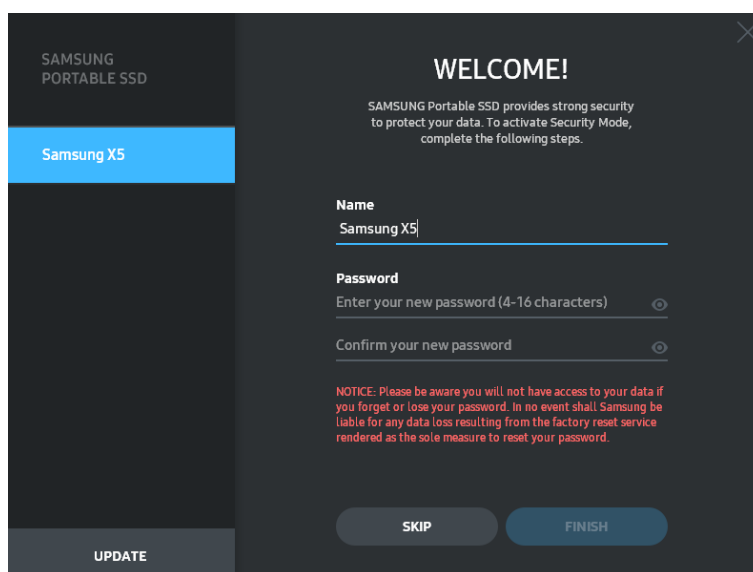
* Programska oprema Samsung Portable SSD morda ne bo delovala, če je naprava (gonilnik) onemogočena.



Ikona programske opreme Samsung Portable SSD

2. Nastavitev gesla (neobvezno)

Upoštevajte navodila na posameznem zaslonu programske opreme Samsung Portable SSD. Ko ob namestitvi sprejmete pogoje in določila programske opreme Samsung Portable SSD, lahko geslo nastavite tako, da upoštevate naslednje korake. (za zaščito z geslom se bodo v uporabnikov računalnik namestili določeni elementi programske opreme Samsung Portable SSD).



* Samsung ne odgovarja za izgubo podatkov uporabnika, ki je posledica pozabljenega ali ukradenega gesla. Možnost obnovitve gesla zaradi čim učinkovitejše zaščite naprave ni na voljo. Če zaradi pozabljenega gesla pogona X5 ne morete uporabljati, lahko naš servisni center za stranke prek spletne storitve ponastavi izdelek na tovarniške nastavitve. Imejte v mislih, da se ob ponastavitvi tovarniških nastavitvev pogona X5 izgubijo vsi podatki uporabnika. Pazite, da ne izgubite ali založite gesla.

* **Samo OS Mac**, za delovanje zaščite potrebujete gonilnik »Samsung Portable SSD«. Če se ni namestila razširitev jedra, dokončajte namestitev po vrstnem redu, kot je naveden na embalaži. Po dokončani namestitvi odklopite in ponovno povežite pogon X5, da preverite, ali je bila namestitev uspešna.

* **Samo OS Mac**, gonilnik »Samsung Portable SSD« in nekateri gonilniki tretjih oseb, vključno z gonilnikom SATSMARTDriver, so med seboj nezdružljivi. Če želite uporabljati gonilnik SATSMARTDriver, odstranite gonilnik Samsung Portable SSD in namestite SATSMARTDriver po naslednjih navodilih.

* Če sta hkrati nameščena gonilnika Samsung Portable SSD in SATSMARTDriver, sistem pa zazna spor, bodo na voljo navodila, kot je navedeno v nadaljevanju:

Odstranitev gonilnika Samsung Portable SSD in namestitev gonilnika SATSMARTDriver

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

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

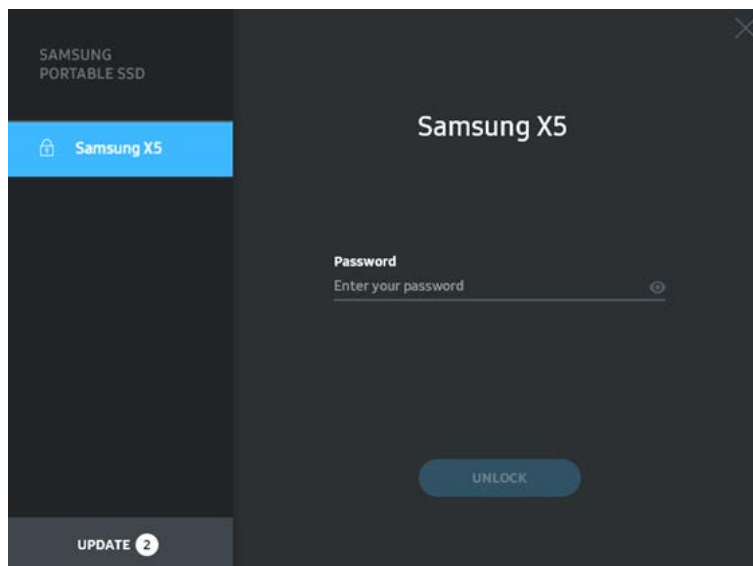
Odstranitev gonilnika SATSMARTDriver in namestitev gonilnika SamsungPortableSSDDriver

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

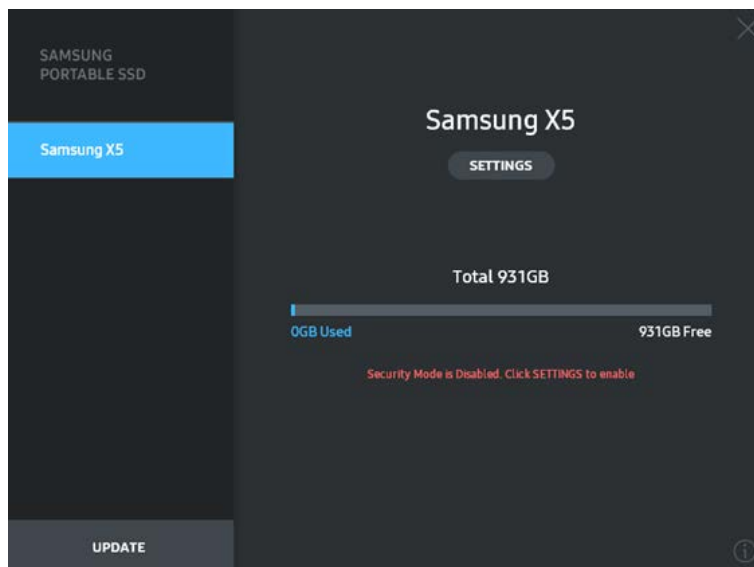
```
#sudo kextload /System/Library/Extensions/SamsungPortableSSDDriver.kext
```

3. Odklepanje

Če ste omogočili zaščito z geslom, boste morali vnesti geslo in pritisniti gumb »UNLOCK« (Odkleni) vsakič, ko boste pogon X5 povezali z računalnikom in želeli dostopati do podatkov v pogonu. Če boste vnesli napačno geslo, bo vaš dostop omejen na zmogljivost približno 128 MB, ki je dodeljena programu SamsungPortableSSD.exe. To pomeni, da ste si zaklenili dostop do podatkov, ki so zaščiteni z geslom.



Odklepanje zaslona



Domači zaslon

- * Odvisno od uporabniškega okolja se programska oprema »SamsungPortableSSD« morda ne bo zagnala samodejno. V tem primeru dvokliknite ikono programske opreme »SamsungPortableSSD« v raziskovalcu v operacijskem sistemu Windows ali na namizju v operacijskem sistemu Mac.
- * Zaščita z geslom je morda podprta samo v nekaterih različicah operacijskih sistemov (ali novejših). Preverite, ali vaš operacijski sistem izpolnjuje sistemske zahteve in podpira zaščito z geslom.
- * Če je zaščita z geslom omogočena, se bo najprej prikazala samo varnostna particija pogona X5. Ta particija je velika približno ~128 MB. Ko vnesete geslo in uspešno odklenete X5, bo v vašem sistemu prikazan celoten pogon.
- * Izberete lahko drug prenosni pogon Samsung Portable SSD, in sicer s klikom imena pogona X5 na levi plošči. Programska oprema Samsung Portable SSD odpre seznam vseh (do 6) gostiteljskih naprav, s katerimi je povezan prenosni pogon Samsung Portable SSD.



4. Spreminjanje nastavitev

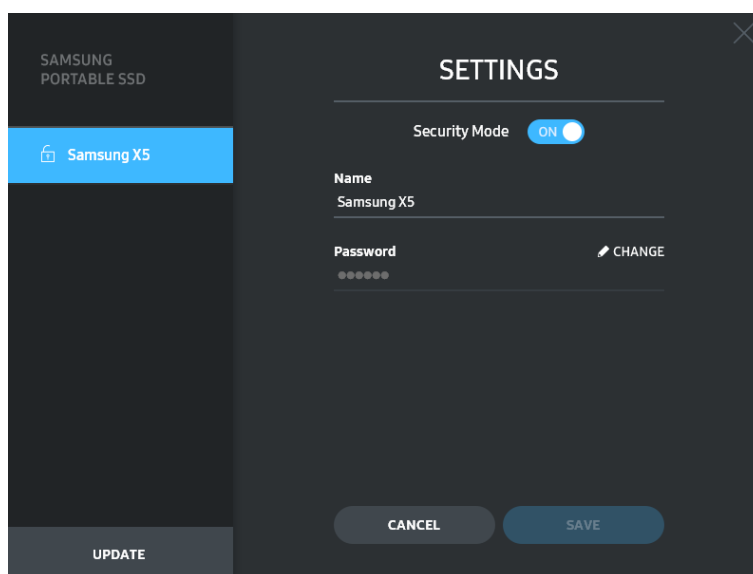
Na glavni strani lahko s klikom na gumb »SETTINGS« (Nastavitve) spremenite varnostni način/uporabniško ime/geslo za pogon X5. Če uporabljate računalnik brez varnostne programske opreme, lahko nastavitve spremenite tako, da s spletnega mesta Samsung (<http://www.samsung.com/portable-ssd>) prenesete namestitveno datoteko (»SamsungPortableSSD_Setup_Win.exe« za OS Windows, »SamsungPortableSSD_Setup_Mac.pkg« za OS Mac) in z njo namestite programsko opremo.

- **Varnostni način**

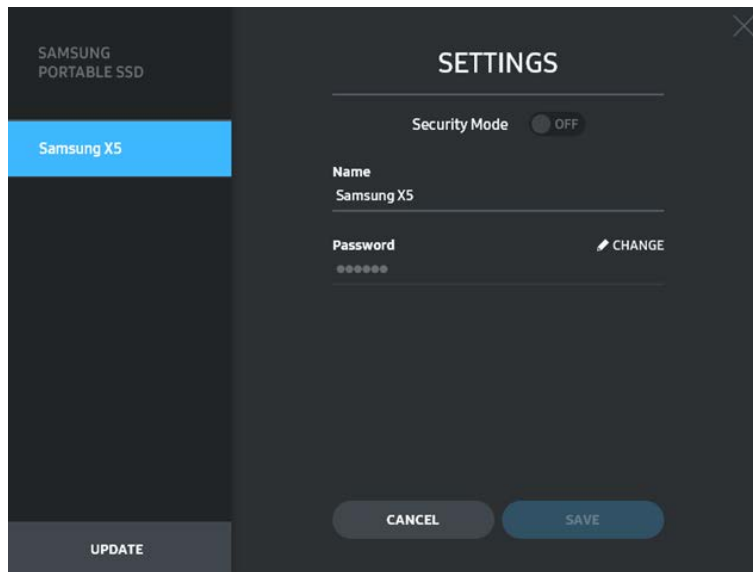
Za vklop ali izklop varnostnega načina (sprememba z ON ali OFF) pritisnite preklopni gumb in vnesite pravilno geslo.

Za opis oznak varnostnega stanja pogona X5 glejte naslednjo preglednico.

Stanje		Opis
	Zaklenjeno	To pomeni, da je varnostni način vklopljen, vendar uporabnik ni odklenil pogona X5. Pogon X5 lahko odklenete na strani za odklepanje.
	Odklenjeno	To pomeni, da je varnostni način vklopljen in je uporabnik že odklenil pogon X5. Na glavni strani lahko vidite zmogljivost shranjevanja in spremenite nastavitve.
Brez ikone	Izklopljen varnostni način (OFF)	To pomeni, da je zaščita izklopljena. Na glavni strani lahko vidite zmogljivost shranjevanja in spremenite nastavitve.



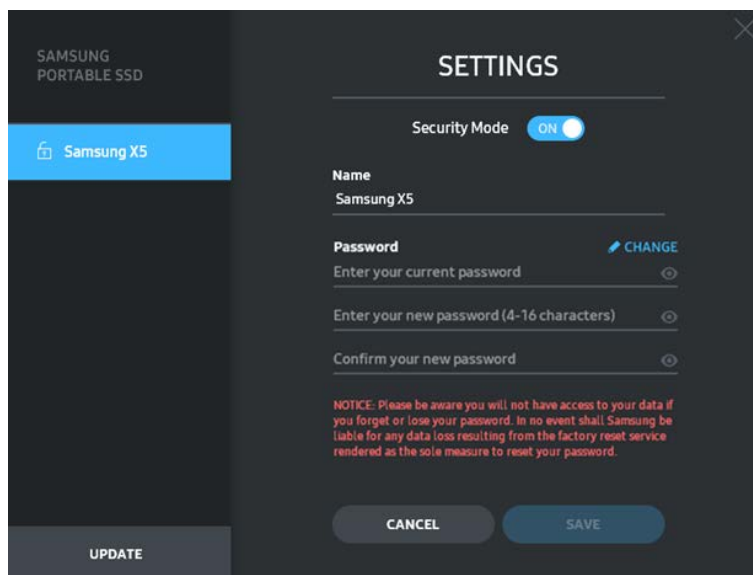
Zaslonski posnetek z nastavitvami (Vključen varnostni način (ON))



Zaslón z nastavitvami (Vklópljen varnostni način (OFF))

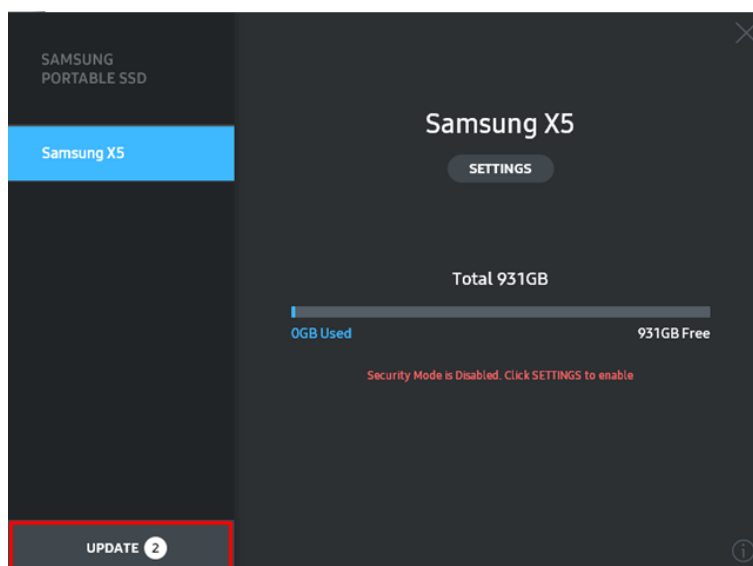
- **Ime/geslo**


Spremenite lahko ime in geslo. Za spremembo gesla kliknite gumb »CHANGE« (Spremeni).

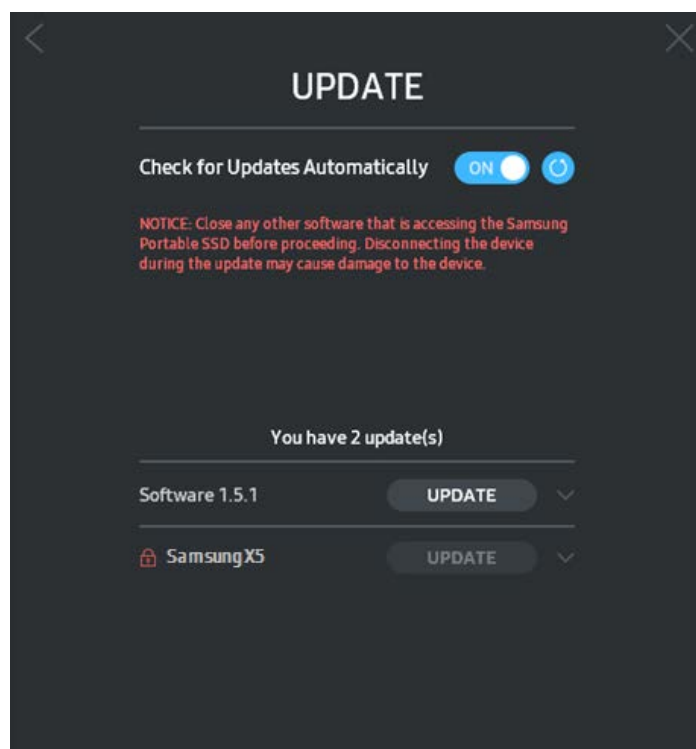


5. Posodobitev programske opreme in vdelane programske opreme izdelka


Če ima vaš računalnik vzpostavljeno internetno povezavo, se bo na dnu leve plošče pokazalo število posodobitev za programsko/vdelano programsko opremo, ki so na voljo.




S klikom gumba »UPDATE« (Posodobi) () imate dostop do strani za posodobitve.




Zaslón posodobitev

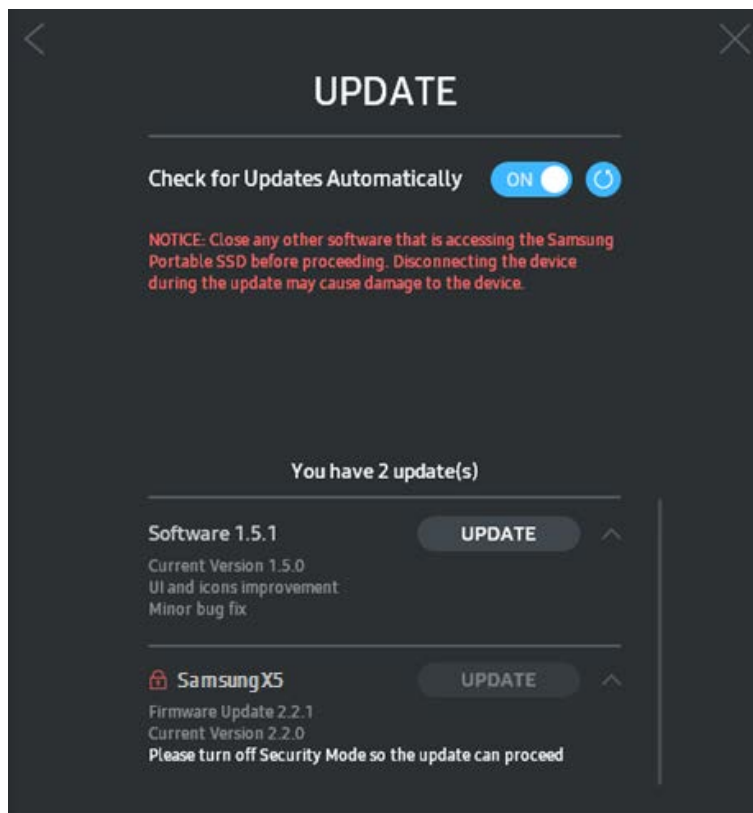
S klikom gumba »UPDATE« (Posodobi) () lahko prenesete najnovejšo programsko opremo ali vdelano programsko opremo in jo posodobite.

S klikom preklopnega gumba »Check for Update Automatically« (Samodejno preverjaj posodobitve) () lahko izberete, ali želite, da se programska in vdelana programska oprema samodejno posodobita, ko se pogon Samsung Portable SSD poveže z internetom.

S klikom gumba »Refresh« (Osveži) () lahko osvežite stanje posodobitve.

S klikom gumba s puščico dol () lahko vidite podrobnejše informacije o posamezni posodobitvi.

* Ko uporabnik vklopi samodejno preverjanje posodobitev, programska oprema ne osveži takoj informacij o posodobitvi. Informacije o posodobitvi se osvežijo, ko bodisi kliknete gumb za osvežitev bodisi povežete pogon Samsung Portable SSD z računalnikom.



V primeru pogona X5 je posodobitev za programsko opremo Samsung Portable SSD na voljo za različni macOS in OS Windows. Vendar je posodobitev za vdelano programsko opremo za pogon X5 na voljo samo za različico OS Windows.

* Za posodobitev vdelane programske opreme mora biti varnostni način izklopljen (OFF). Vsakršen dostop do pogona PSSD, vključno s kopiranjem/brisanjem/delitvijo particij, lahko med posodabljanjem vdelane programske opreme povzroči nenormalno delovanje pogona PSSD ali ga poškoduje.

* Po dokončani posodobitvi vdelane programske opreme odklopite pogon PSSD in ga znova povežite z računalnikom, da se prepričate, ali je bila posodobitev uspešna.

X5 deluje v namiznih računalnikih (z operacijskim sistemom macOS/Windows), ki podpirajo tehnologijo Thunderbolt™ 3. Podpira ga samo različica programske opreme Samsung Portable SSD za namizne računalnike (različica macOS/OS Windows), obstoječa različica za Android (aplikacija) pa ne.

V primeru pogona X5 je posodobitev za programsko opremo Samsung Portable SSD na voljo za različici macOS in OS Windows. Vendar je posodobitev za vdelano programsko opremo za pogon X5 na voljo samo za različico OS Windows.

6. Izbris programske opreme »Samsung Portable SSD Software«

Izbris programske opreme glede na OS

OS računalnika		Opis
OS Windows	Če ste namestili programsko opremo z datoteko SamsungPortableSSD_Setup_Win.exe	Programsko opremo lahko odstranite z možnostjo »Uninstall or change a program« (Odstranitev ali spreminjanje programa). Izberite Control panel (Nadzorna plošča) → Programs (Programi) → Programs and Features (Programi in funkcije) → Uninstall or change a program (Odstranitev ali spreminjanje programa) → in dvokliknite program »Samsung Portable SSD Software« in izbirno potrdite z gumbom »Yes« (Da).
	Če ste namestili programsko opremo z datoteko SamsungPortableSSD.exe	Programsko opremo je treba ročno izbrisati z zagonom datoteke PSSD_Cleanup.bat v namestitveni poti aplikacije (običajno C:\ProgramData\Samsung Apps\Portable SSD\PSSD_Cleanup.bat). Za več informacij glejte razdelek FAQ (Pogosta vprašanja) na spletnem mestu Samsung (http://www.samsung.com/samsungssd).
OS Mac		Aplikacijo je treba ročno izbrisati z zagonom datoteke CleanupAll.scpt v namestitveni poti programske opreme (običajno #osascript ~/Library/Application Support/PortableSSD/CleanupAll.scpt). * Izbrisni programi drugih ponudnikov, na primer AppCleaner, morda ne bodo v celoti izbrisali programske opreme »Samsung Portable SSD«. Za podrobne informacije glejte razdelek FAQ (Pogosta vprašanja) na spletnem mestu Samsung (http://www.samsung.com/samsungssd).

7. Izberite privzeti jezik programske opreme

Privzeti jezik lahko izberete v razdelku »Regional Setting« (Področne nastavitve).

8. Obvestilo o licenci za odprtokodno programsko opremo

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

Opozorilo

Neupoštevanje opozoril v katerem koli razdelku tega priročnika lahko povzroči telesne poškodbe, poškodbo izdelka ali izgubo podatkov. Pred uporabo izdelka jih pozorno preberite.

Ustvarite varnostno kopijo pomembnih podatkov

Noben računalniški sistem ni popolnoma varen. Samsung pod nobenim pogojem ne zagotavlja nikakršnega jamstva in/ali garancije za izgubo podatkov, shranjenih v pogonu X5. Samsung zavrača vso odgovornost za čustvene stiske in/ali telesne poškodbe in/ali denarne odškodnine ali kakršne koli izgube, ki so posledica izgube in/ali obnove podatkov, shranjenih na pogonu X5. Vedno ustvarite varnostno kopijo pomembnih podatkov.

Varujte uporabniško geslo

Zaradi naprednih tehnologij šifriranja, ki se uporabljajo v pogonu X5, ne morete dostopati do uporabniških podatkov, če izgubite ali pozabite geslo. Geslo si zapišite in ga shranite na varno mesto. Če uporabnik ne pozna pravega gesla in zaradi tega izdelka ne more uporabljati, ga lahko obnovi samo tako, da ga servisni center Samsung prek spletne storitve ponastavi na tovarniške nastavitve. Vendar bodo ob ponastavitvi naprave na tovarniške nastavitve izgubljeni vsi podatki uporabnika. Redno ustvarjajte varnostne kopije pomembnih podatkov.

Povezava s certificiranimi napravami; skladnost z varnostnimi standardi

Izdelek je bil zasnovan skladno z omejitvami glede porabe energije, ki jih navajajo varnostni standardi. Uporabljajte naprave in vrata vmesnika, ki so skladni s temi standardi.

Izogibajte se udarcem, tresljajem

Izdelka ne izpostavljajte močnim udarcem ali tresljajem, saj lahko povzročijo okvaro ali izgubo podatkov.

Ne razstavljajte izdelka ali poškodujte ali odstranjujte oznake

Izdelka ne razstavljajte in ne poškodujte ali odstranjujte nalepk ali oznak na izdelku. Če izdelek razstavite ali poškodujete oziroma če odstranite nalepko, so vse garancije nične. Za popravila se obrnite samo na servisni center Samsung ali druge pooblaščené ponudnike storitev servisiranja.

Uporabljajte originalno dodatno opremo

Vedno uporabljajte originalne dele in dodatno opremo, ki jih je potrdila družba Samsung. Samsung ne odgovarja za poškodbe izdelka ali izgubo podatkov uporabnika, ki je posledica uporabe neoriginalnih delov ali dodatne opreme.

Uporabljajte izdelek pri primerni temperaturi in vlagi

Izdelek uporabljajte v primernem okolju: pri temperaturah med 5 °C in 35 °C ter pri 10–80-odstotni vlagi.

Ne uporabljajte prevelike sile pri odklapanju kabla

Kabla ne vlecite ali odklapljajte s preveliko silo. To lahko povzroči nestabilno povezavo ali poškoduje priključek.

Preverjajte sistem za okužbe z virusi in ga posodobljajte

Upoštevajte naslednje varnostne napotke, da preprečite okužbo z virusi.

- V računalnik, s katerim je povezan pogon X5, namestite protivirusni program in z njim redno preverjajte sistem.
- Operacijski sistem in protivirusno programsko opremo vedno posodobite na najnovejšo različico.
- Po prenosu datotek v pogon X5 zaženite protivirusni program, preden datoteke odprete.

Čistite izdelek

Priporočamo, da izdelek čistite tako, da ga nežno obrišete z mehko krpo. Ne uporabljajte vode, kemikalij ali detergenta, saj se lahko zunanost izdelka razbarva ali začne rjaveti, pride pa lahko tudi do požara ali električnega udara.

Hranite zunaj dosega otrok, dojenčkov in živali

Majhni deli predstavljajo nevarnost zadušitve. Izdelek hranite zunaj dosega otrok, dojenčkov ali živali, da preprečite, da bi izdelek ali njegove dele dajali v usta.

Specifikacije in potrdila izdelka

Specifikacije izdelka

Samsung Portable SSD X5			
Vmesnik	Thunderbolt™ 3 (40 Gb/s)		
Združljivost	Strojna oprema) Namizni računalniki z operacijskim sistemom macOS in OS Windows z vrati Thunderbolt 3 (ni povratno združljivo/ne deluje v računalnikih, ki podpirajo samo USB) OS) macOS Sierra (10.12) ali novejši/64-bitni Windows 10 RS 2 ali novejši		
Podatki o strojni opremi	Zmogljivost	500 GB/1 TB/2 TB ⁷⁾	
	Mere	119 x 62 x 19,7 mm	
	Teža	150 g ⁸⁾	
Učinkovitost delovanja	Zaporedno branje	Do 2800 MB/s ⁹⁾	
	Zaporedno zapisovanje	Do 2300 MB/s ⁹⁾ (500 GB: Do 2100 MB/s)	
Zaščita	Šifriranje	256-bitno šifriranju strojne opreme AES	
	Zaščita	Zaščita z geslom (neobvezno)	
Zanesljivost	Temperatura	Pri delovanju	Od 0 °C do 60 °C
		Pri nedelovanju	Od -40 °C do 85 °C
	Vlaga	Pri nedelovanju	65 °C, 95 %
	Udarci	Pri nedelovanju	1500 G, trajanje: 0,5 ms, 3 osi
	Tresljaji	Pri nedelovanju	10~2000 Hz, 20 G
Potrdila		CE, BSMI, KC, VCCI, C-tick, FCC, IC, UL, TUV, CB	
Skladnost z direktivo o omejevanju uporabe nekaterih nevarnih snovi (RoHS)		RoHS 2	
Garancija		Triletna (3-letna) omejena garancija	

⁷⁾ 1 GB = 1.000.000.000 bajtov, 1 TB = 1.000.000.000.000 bajtov. Zaradi drugačnega merskega standarda je lahko zmogljivost računalnika manjša.

⁸⁾ Točna teža izdelka se morda razlikuje glede na zmogljivost.

⁹⁾ Največja hitrost prenosa podatkov je izmerjena s priloženim kablom Thunderbolt™ 3 glede na notranje testne standarde družbe Samsung. Učinkovitost delovanja se lahko razlikuje glede na konfiguracijo gostitelja, kabel in sistemsko okolje uporabnikov.

Potrdila



Odpadna električna in elektronska oprema (OEEO)

Ta simbol na izdelku ali njegovi embalaži pomeni, da tega izdelka ne smete odstraniti z drugimi gospodinjskimi odpadki. Zato je vaša odgovornost, da odstranite odpadno opremo tako, da jo oddate v določeno zbirno mesto za recikliranje odpadne električne in elektronske opreme. Če ob odstranjevanju vaše odpadne opreme to ločeno zbirate in reciklirate, boste pomagali ohraniti naravne vire in zagotoviti, da se oprema reciklira tako, da varuje zdravje ljudi in okolje. Če želite več informacij o tem, kje lahko odločite odpadno opremo za recikliranje, se obrnite na lokalni mestni urad, službo za odstranjevanje gospodinjskih odpadkov ali trgovino, kjer ste kupili izdelek.

IZJAVA O SKLADNOSTI ZA KANADO

Ta digitalna naprava razreda B ustreza vsem zahtevam kanadskim predpisom o opremi, ki povzroča motnje.



IZJAVA FEDERALNE KOMISIJE ZA KOMUNIKACIJE (FEDERAL COMMUNICATION COMMISSION, FCC)

Upoštevajte opozorilo, da lahko vsakršna sprememba ali prilagajanje, ki ga stranka, odgovorna za skladnost z uredbami, ne odobri izrecno, razveljavi uporabnikovo pravico do uporabe izdelka.

Skladnost izdelka z delom 15 kodeksa FCC glede omejitev za digitalne naprave razreda B je bila testirana in potrjena.

Te omejitve so zasnovane z namenom zagotavljanja primerne zaščite pred škodljivimi motnjami v stanovanjskih objektih.

Izdelek ustvarja, uporablja in oddaja radiofrekvenčno energijo in lahko povzroči škodljive motnje, ki vplivajo na radijske komunikacije, če ni nameščen in se ne uporablja v skladu z navodili.

Vendar ni zagotovila, da do motenj ne bo prišlo v določenem objektu.

Če izdelek vseeno povzroči škodljive motnje v radijskem ali televizijskem sprejemu, kar je mogoče ugotoviti z izklopom in vklopom izdelka, mora uporabnik te motnje poskusiti preprečiti na enega od spodnjih načinov:

- Prilagodite smer sprejemne antene ali jo premaknite na drugo mesto.
- Opremo oddaljite od sprejemnika.
- Priključite izdelek v vtičnico v tokokrogu, ki je drugačna od tiste, v katero je priključen sprejemnik.
- Za pomoč se obrnite na prodajalca ali izkušenega tehnika za radio/televizor.

Naprava je skladna z delom 15 kodeksa FCC.

Za delovanje veljata ta pogoja:

- 1) naprava ne sme povzročati škodljivih motenj in
- 2) naprava mora sprejemati vse prejete motnje, med drugim motnje, ki lahko povzročijo neželeno delovanje naprave.

Samo za notranjo uporabo

Opozorilo komisije FCC: vsakršna sprememba ali prilagajanje, ki ga stranka, odgovorna za skladnost z uredbami, ne odobri izrecno, razveljavi uporabnikovo pravico do uporabe tega izdelka.



IZJAVA PROIZVAJALCA (T) ZA CERTIFIKATE CE

Proizvajalec izjavlja, da so ti izdelki v skladu z bistvenimi zahtevami in drugimi ustreznimi določbami direktiv 2014/30/EU, 2014/35/EU in 2011/65/EU.

Samo za notranjo uporabo.

Samsung Electronics

Blackbushe Business Park, Yateley, GU46 6GG. UK



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.