

SAMSUNG

Samsung Portable SSD X5

Korisnički priručnik

MU-PB500B MU-PB1T0B MU-PB2T0B

ODRICANJE OD ODGOVORNOSTI

TVRTKA SAMSUNG ELECTRONICS ZADRŽAVA PRAVO IZMJENE PROIZVODA, INFORMACIJE I SPECIFIKACIJA U BILO KOJEM TRENUTKU BEZ OBAVIJESTI.

Informacije u ovom dokumentu pružaju se u vezi proizvoda tvrtke Samsung Electronics Co. Ltd. ("Samsung"). Opisi proizvoda i specifikacije sadržani u ovom dokumentu samo su referenca. Sve informacije objašnjene u ovom dokumentu mogu se bez obavijesti promijeniti u bilo kojem trenutku te se pružaju kakve jesu bez ikakvih jamstava. Ovaj dokument i sve informacije objašnjene u njemu ostaju jedino i isključivo vlasništvo tvrtke Samsung. Ovaj dokument ne jamči nikakvu izričitu ili impliciranu licencu za patent, autorsko pravo, tiskane krugove, zaštitni znak ili svako drugo intelektualno vlasništvo pravnom potvrdom ili na drugačije. Osim ako je navedeno u odredbama i uvjetima prodaje takvih proizvoda tvrtke Samsung, tvrtka Samsung odriče se svakog izričitog ili impliciranog jamstva koji se odnosi na prodaju i/ili upotrebu proizvoda tvrtke Samsung, uključujući odgovornost ili jamstva u vezi sposobnosti na određenu svrhu, mogućnost prodaje ili povrede bilo kojeg patenta, autorskog prava ili drugog prava na intelektualno vlasništvo. Proizvodi tvrtke Samsung nisu namijenjeni za upotrebu u sustavima za održavanje na životu, u intenzivnoj njezi, medicinskoj ili sigurnosnoj opremi ili u sličnim primjerima u kojima bi kvar mogao prouzročiti gubitak života ili osobnu ili tjelesnu ozljedu, niti su namijenjeni za upotrebu u vojne ili obrambene svrhe, kao ni za primjenu u javnoj nabavi na koju se mogu odnositi posebni uvjeti ili propisi. Za ažuriranja ili dodatne informacije o proizvodima tvrtke Samsung obratite se lokalnoj Samsung trgovini ili posjetite Samsung web lokaciju (<https://www.samsung.com/portable-ssd> i <https://www.samsung.com/support>). Samsung i Samsung logotipi registrirani su zaštitni znaci tvrtke Samsung Electronics Co., Ltd. ili njenih podružnica u Sjedinjenim Američkim Državama i drugim zemljama. Druga lica mogu polagati pravo na vlasništvo nad drugim nazivima i brendovima.

Autorska prava © 2018, Samsung Electronics Co., Ltd. Sva prava pridržana.

Samsung Portable SSD X5

Korisnički priručnik

Sadržaj

Uvod	1
Postavljanje	2
Sadržaj paketa	2
Priključivanje / isključivanje	2
Zahtjevi sustava	3
Zahtjevi operacijskog sustava	3
Formati datoteka	4
Kapacitet uređaja X5 koji se prikazuje u sustavu	4
Upotreba uređaja X5	5
Povezivanje uređaja X5	5
Isključivanje uređaja X5	5
Ponašanje LED lampice prema statusu proizvoda	6
Instaliranje softvera za prenosivi SSD tvrtke Samsung	6
Mjere opreza	15
Izrađivanje sigurnosne kopije važnih podataka	15
Zaštita korisničke lozinke	15
Povezivanje na certificirane uređaje; sukladnost sa sigurnosnim standardima	15
Izbjegavajte udarce i vibracije	15
Nemojte rastavljati, oštetiti ili ukloniti naljepnice	15
Upotreba originalne dodatne opreme	16
Upotreba odgovarajuće temperature i vlažnosti	16
Ne primjenjujte prejaku silu prilikom isključenja kabela	16
Obavljanje skeniranja na viruse i ažuriranja	16
Čišćenje proizvoda	16
Držati podalje od djece, dojenčadi i životinja	16
Specifikacije i certifikati proizvoda	17
Specifikacije proizvoda	17
Certifikati	18

Uvod

Samsung Portable SSD X5 revolucionarna je vanjska pohrana s integriranim vrhunskim tehnologijama NVMe™ i Thunderbolt™ 3. X5 dizajniran je za kreatore sadržaja i profesionalce za visoku tehnologiju kojima je potreban brz i siguran pristup podacima u laganom i kompaktnom rješenju pohrane. X5 je i predvodnik industrije s kapacitetom od 2 TB.

Njegova iznimna brzina, visok kapacitet i zaštita podataka voditeljima sadržaja omogućavaju brže i sigurnije rukovanje sadržajima visoke rezolucije na radnom mjestu u pokretu

Brzina bez premca

Samsung Portable SSD X5 oslanja se na tehnološki spoj između tehnologija NVMe™ i Thunderbolt™ 3 nudeći iznimno brzo sučelje do 40 Gbps propusnosti.

X5 nudi brzine čitanja do 2.800 MB/s i pisanja do 2.300 MB/s, što je više od pet puta brže nego trenutni USB 3.1 PSSD (zasnovano na SATA) te više od 25 puta brže nego vanjski HDD¹⁾.

Revolucionarni dizajn i dobro konstruirana pouzdanost

Inspiriran super brzim automobilom, dinamični dizajn pohrane X5 optimiziran je za učinkovitost i pouzdanost. Upotrebom izdrživog ali laganog metalnog tijela i unutarnje strukture od magnezija, X5 može izdržati pad od najviše dva metra (6,6 stopa)²⁾.

X5 integrira najnovije tehnologije termalnog upravljanja. Tehnologija Dinamičke termičke zaštite (Dynamic Thermal Guard) štiti od pregrijavanja tako što automatski održava optimalne radne temperature, dok uređaj za hlađenje – mehaničko rješenje – minimizira cjelokupnu proizvodnju topline u unutrašnjosti.

Jaka zaštita podataka

X5 nudi snažnu zaštitu podataka pomoću softvera Samsung Portable SSD-a. Na jednostavan način možete upravljati pristupom svom SSD-u X5 pomoću zaštite lozinkom na osnovu 256-bitne AES hardverske enkripcije.

¹⁾ Na temelju rezultata internih testova (performanse čitanja)

²⁾ Interni test udarca slobodnim padom sproveden je u kontroliranim uvjetima.

※ Oznaka dizajna NVM Express® registrirani je zaštitni znak tvrtke NVM Express, Inc.

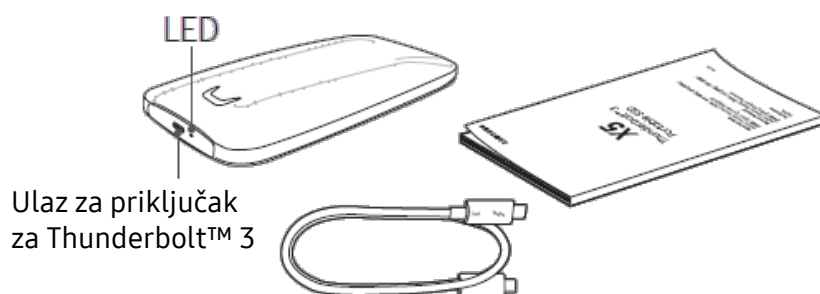
※ Thunderbolt i Thunderbolt logotip zaštitni su znaci Intel korporacije u Sjedinjenim Američkim Državama i/ili drugim zemljama.

Postavljanje

Prije upotrebe Samsung Portable SSD X5 (u daljnjem tekstu „X5”) pažljivo pročitajte ovaj Korisnički priručnik da biste saznali kako se taj proizvod upotrebljava na siguran i primjeren način.

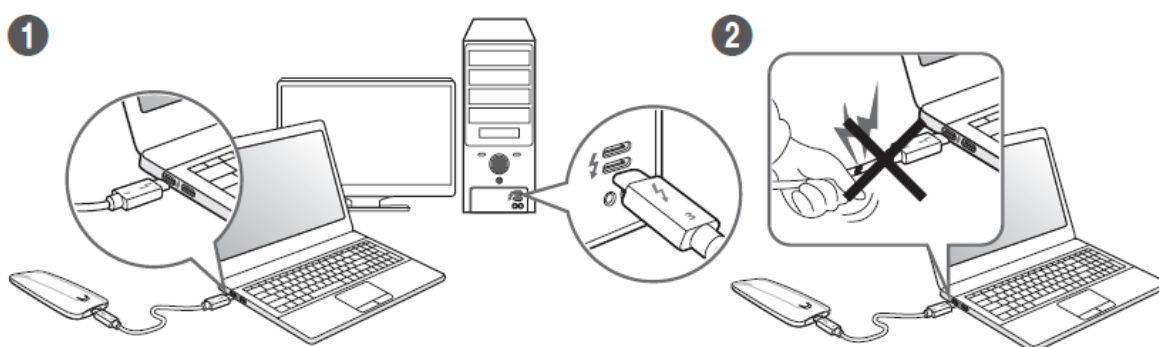
Sadržaj paketa

- Samsung Portable SSD X5
- USB-C kabel za Thunderbolt™ 3 (40 Gbps)
- Brzi vodič za početak i Izjava o jamstvu



Priključivanje / isključivanje

- ① Priključite pogonsku jedinicu u priključak Thunderbolt™ 3 na Mac ili Windows osobno računalo.
- ② Kako biste zaštitili podatke, uvijek upotrebljavajte funkcije „Eject“ (Izbaci), „Unmount“ (Prekini vezu) ili „Safely Remove Hardware“ (Sigurno uklanjanje hardvera) kada isključujete uređaj X5.



Zahtjevi sustava

Mac ili Windows osobna računala s ulazima za priključak Thunderbolt™ 3³⁾ 4)


※ Podrška za sučelje za Thunderbolt™ 3

Thunderbolt™ 3 je hardversko sučelje koje omogućava prijenos podataka velike brzine do 40 Gbps propusnosti što je dva puta brže nego prethodni Thunderbolt™ 2 i osam puta brže nego USB 3. Integrirajući USB-C priključak⁵⁾, Thunderbolt™ 3 pruža najjednostavnije i prilagodljivo priključivanje na podatkovne uređaje, stanice za spajanje, zaslone, itd.

Zahtjevi operacijskog sustava

- macOS Sierra (verzija 10.12) ili noviji
- Windows 10 64-bit RS2 ili noviji

※ Gdje pronaći informacije o operacijskom sustavu na Windows 10⁶⁾

1. Idite na **Start** (Početak) , upišite **about** (o računalu) a zatim odaberite **About your PC** (O računalu).
2. U **PC** (računalo) potražite **Version** (verzija) kako biste saznali koja verzija Windows 10 radi na vašem računalu.
Ili pritisnite **tipku s Windows logotipom + R**, upišite **winver**, a zatim odaberite **OK** (Uredu).
→ Na sustavima Windows 10, RS2 (Redstone 2) prepoznaje se kao "Verzija 1703".
3. U **PC** (računalo) potražite **System type** (vrsta sustava) kako biste saznali imate li 32-bitnu ili 64-bitnu verziju Windowsa.

³⁾ Nije kompatibilno s ranijim verzijama / ne radi na osobnim računalima koji samo podržavaju USB.

⁴⁾ Uvijek ažurirajte BIOS sustava, upravljački program i alat za mjerenje performansi na najnoviju verziju.

⁵⁾ Thunderbolt™ 3 ima priključak USB-C, ali X5 mora se upotrebljavati na Mac ili Windows osobnim računalima s priključkom Thunderbolt™ 3 i ne radi na priključcima USB-C koji ne podržavaju Thunderbolt™ 3.

⁶⁾ Izvor: web lokacija Microsoft™ (podrška)

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

Formati datoteka

X5 unaprijed je formatiran da upotrebljava datotečni sustav exFAT koji je podržan na operacijskim sustavima Windows i Mac. Mogu li se podaci u određenom formatu čitati ili pisati na računalu ovisi o operacijskom sustavu. To možete provjeriti u tablici u nastavku. Ako upotrebljavate X5 na jednom operacijskom sustavu, preporučuje se formatiranje uređaja X5 s pomoću formata datoteke koji odgovara tom operacijskom sustavu. Npr. ograničenja čitanja/pisanja za datotečne sustave prema operacijskom sustavu

Formati datoteka	Windows OS	Mac OS
exFAT	Čitanje i pisanje	Čitanje i pisanje
NTFS	Čitanje i pisanje	Samo za čitanje
HFS	Ne prepoznaje	Čitanje i pisanje

* Kada upotrebljavate exFAT na više operacijskih sustava, pisanje podataka može se blokirati i moguće je da ćete moći samo čitati podatke. Ako dođe do takvih poteškoća slijedite upute u nastavku za vraćanje pristupa za čitanje.

- Mac OS: ponovno priključite X5 na Mac i izvedite izbacivanje.
- Windows OS: u skočnom prozoru s obavijesti da je pristup za pisanje onemogućen kliknite „Skeniraj i popravi” da biste obavili provjeru diska (CHKDSK). Ako ste obavijest zatvorili bez provjere diska, možete je obaviti tako da odaberete pogon → desni klik → Svojstva → Alati → klik na Provjeri.

Kapacitet uređaja X5 koji se prikazuje u sustavu

Kapacitet koji se prikazuje u sustavu na koji je X5 priključen može se razlikovati od nazivnog kapaciteta zbog razlike u decimalnom i binarnom sustavu mjernih jedinica i ostalih čimbenika, uključujući particioniranje i zaključavanje memorijskog pogona.

* npr.: Windows OS: 1 GB = 1024 MB; Mac OS: 1 GB = 1000 MB

Nazivni kapacitet bilježi se u decimalnom sustavu te se preračunava na sljedeći način:

(1 GB = 1.000.000.000 bajtova, 1 TB = 1.000.000.000.000 bajtova)

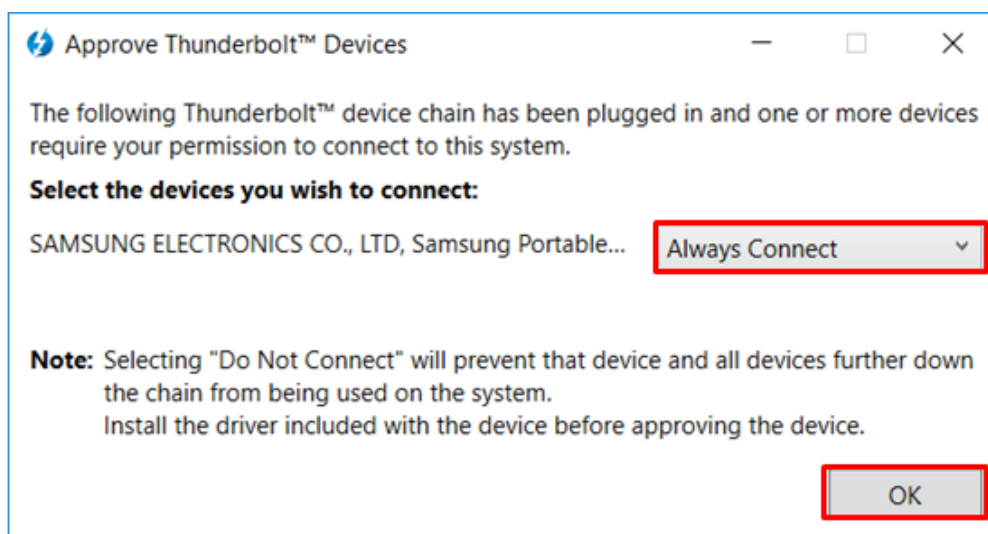
Zbog upotrebe drugog mjernog standarda kapacitet prikazan na računalu možda će biti manji.

Upotreba uređaja X5

Povezivanje uređaja X5

Odaberite kabel kompatibilan s vašim uređajem. Priključite jedan kraj kabela u uređaj, a drugi kraj u X5.

Uređaje Thunderbolt 3 morate „Odobriti” kada po prvi put koristite pohane Thunderbolt 3 (X5) na operacijskom sustavu Windows. Odaberite „Always Connect” (Uvijek se poveži) a zatim „OK” (Uredu).



Isključivanje uređaja X5

Prilikom svakog isključivanja uređaja X5 upotrebljavajte funkciju Safely Remove Hardware (Sigurno uklanjanje hardvera). Isključivanje iz računala bez izvršavanja funkcije Sigurnog uklanjanja hardvera može rezultirati gubitkom podataka ili oštećenjem uređaja X5.

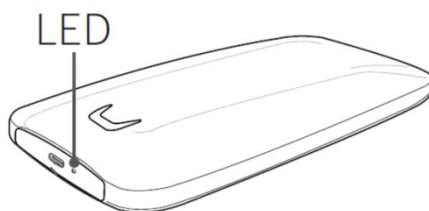
* Tvrtka Samsung nije odgovorna za gubitak korisničkih podataka ili oštećenje proizvoda kao rezultat korisničkog nepridržavanja s ovom uputom.

Kako Sigurno uklanjanje hardvera funkcionira na različitim operacijskim sustavima

Operacijski sustav računala	Opis
Windows OS	Nakon što u paleti odaberete Sigurno uklanjanje hardvera, odaberite uređaj koji želite ukloniti i kliknite Izbaci. Nakon što sigurno uklonite uređaj, primit ćete obavijest od operacijskog sustava.
Mac OS	Desnim klikom kliknite ikonu X5 i odaberite Izbaci ili povucite ikonu u Otpad kako biste sigurno uklonili proizvod. Uklonite kabel nakon što LED lampica na proizvodu zasvijetli crveno i isključi se.

Ponašanje LED lampice prema statusu proizvoda

Tablica u nastavku opisuje ponašanje LED lampica prema statusu uređaja X5.



Status proizvoda	Rad LED lampice
Uključeno/mirovanje	Svjetleća bijela lampica
Čitanje/pisanje	Trepereća bijela lampica

Instaliranje softvera za prenosivi SSD tvrtke Samsung

(za zaštitu lozinkom i ažuriranje firmvera)

Uređaj X5 povežite na osobno računalo/laptop; u mapi uređaja pronađite dolje navedene datoteke za instalaciju i instalirajte odgovarajuću.

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

* X5 radi na osobnim računalima (Mac / Windows) koji podržavaju Thunderbolt™ 3. Samo verzije osobnih računala (verzija operacijskog sustava Mac / Windows) sa softverom za Samsung Portable SSD podržavaju X5, za razliku od postojeće verzije Androida (aplikacija).

* Ako nakon kupnje formatirate particiju uređaja X5 izbrisat će se softver za Samsung Portable SSD pohranjen na disku. U tom slučaju preuzmite aplikaciju „Samsung Portable SSD” s web lokacije tvrtke Samsung (<http://www.samsung.com/portable-ssd>)

* Instalacija softvera Samsung Portable SSD za X5 automatski će ukloniti prethodnu verziju, u slučaju da je ostala na računalu.

1. Pokretanje softvera Samsung Portable SSD

Odaberite ikonu aplikacije „Samsung Portable SSD” na radnoj površini.

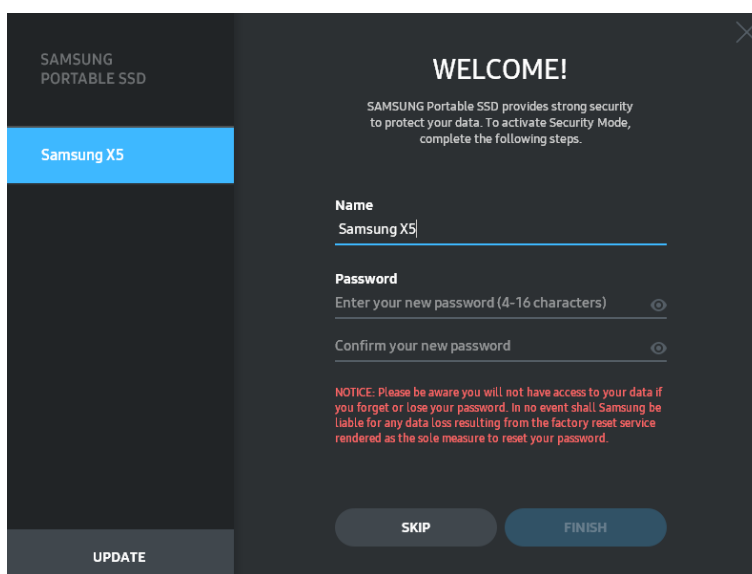
* Softver Samsung Portable SSD možda neće raditi ako uređaj (upravljački program) nije omogućen.



Ikona softvera Samsung Portable SSD

2. Postavljanje lozinke (opcionalno)

Slijedite upute koje se prikazuju na pojedinačnim zaslonima softvera Samsung Portable SSD. Nakon što prihvatite uvjete i odredbe upotrebe softvera Samsung Portable SSD tijekom instalacije, možete postaviti lozinku prema uputama u nastavku. (Određeni dijelovi softvera Samsung Portable SSD instaliraju se na računalo korisnika zbog zaštite lozinkom.)



* Tvrtka Samsung nije odgovorna za gubitak korisničkih podataka zbog zaboravljanja ili krađe lozinke. Kako bi uređaj bio što sigurniji, ne postoji mogućnost oporavka lozinke. Ako korisnik zaboravi lozinku, mora vratiti X5 na tvorničke postavke putem mrežne usluge koju pružaju naši centri za korisničku podršku. Imajte na umu kako će se vraćanjem na tvorničke postavke izgubiti svi korisnički podaci na uređaju X5. Budite oprezni da ne zaboravite ili zagubite lozinku.

* **Samo Mac OS**, Upravljački program „Samsung Portable SSD” potreban je radi funkcije sigurnosti. Ako nije instalirano proširenje jezgre sustava, završite instalaciju slijedeći postupak za instalaciju paketa. Nakon što ga instalirate, isključite i ponovno priključite X5 da biste provjerili je li instalacija uspješno obavljena.

* **Samo Mac OS**, Upravljački program „Samsung Portable SSD” i neki upravljački programi trećih strana, uključujući SATSMARTDriver, međusobno se isključuju. Ako želite upotrebljavati SATSMARTDriver, uklonite upravljački program Samsung Portable SSD i instalirajte SATSMARTDriver prema uputama u nastavku.

* Ako su instalirani Samsung Portable SSD i SATSMARTDriver te sustav prepozna sukob, prikazuju se upute slične sljedećem primjeru:

Kako ukloniti upravljački program Samsung Portable SSD i instalirati SATSMARTDriver

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

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

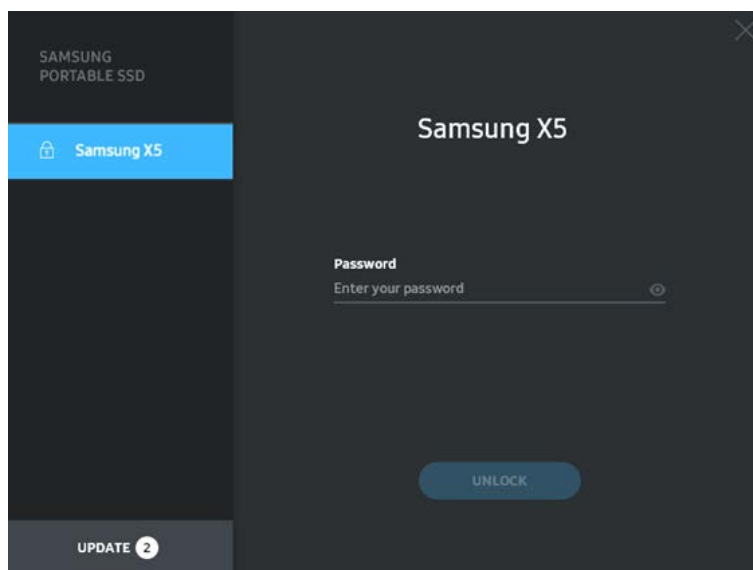
Kako ukloniti upravljački program SATSMARTDriver i instalirati Samsung Portable SSD

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

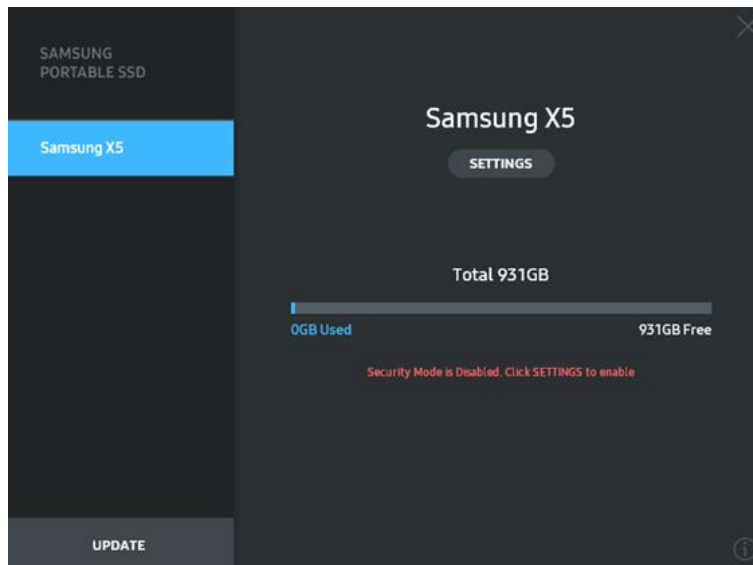
```
#sudo kextload /System/Library/Extensions/SamsungPortableSSDDriver.kext
```

3. Otključavanje

Ako ste omogućili zaštitu lozinkom, svaki put kad priključite X5 na računalo, trebate unijeti lozinku i kliknuti gumb „OTKLJUČAJ” za pristup podacima na uređaju X5. Ako ne upišete ispravnu lozinku imat ćete pristup kapacitetu od oko 128 MB dodijeljenog datoteci SamsungPortableSSD.exe, što znači da nećete moći pristupiti podacima zaštićenim lozinkom.



Zaslona za otključavanje



Početni zaslon

- * Ovisno o korisničkom okruženju softver „SamsungPortableSSD” možda se neće automatski izvršavati. U tom slučaju dvaput kliknite ikonu softvera „SamsungPortableSSD” u Eksploreru u sustavu Windows ili na radnoj površini u sustavu Mac.
- * Zaštitu lozinkom mogu podržavati samo određene verzije svakog operacijskog sustava (ili novije). Provjerite zadovoljava li vaš operacijski sustav zahtjeve sustava i podržava li zaštitu lozinkom.
- * Ako je omogućena zaštita lozinkom, na početku se prikazuje samo kapacitet sigurnosne particije na uređaju X5. Veličina ove sigurnosne particije je oko 128 MB. Nakon što unesete lozinku i otključate uređaj, u vašem sustavu prikazuje se puni kapacitet uređaja X5.
- * Možete odabrati drugi uređaj Samsung Portable SSD klikom na naziv uređaja X5 na ploči slijeva. Softver Samsung Portable SSD prikazuje sve uređaje povezane hostom (najviše 6) na koje je Samsung Portable SSD priključen.



4. Promjena postavki

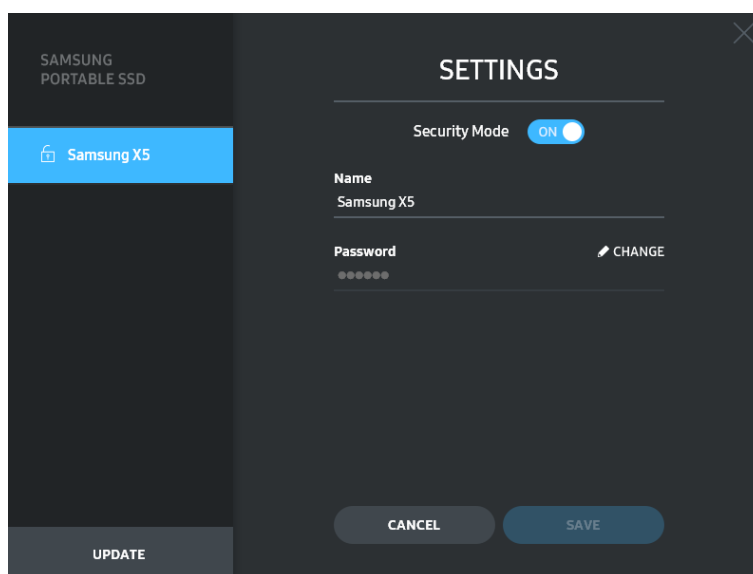
Klikom na gumb „POSTAVKE” na glavnoj stranici možete promijeniti sigurnosni način rada / korisničko ime / lozinku uređaja X5. Ako upotrebljavate računalo bez sigurnosnog softvera, možete preuzeti instalacijsku datoteku („SamsungPortableSSD_Setup_Win.exe” za Windows OS, „SamsungPortableSSD_Setup_Mac.pkg” za Mac OS) s web-mjesta tvrtke Samsung (<http://www.samsung.com/portable-ssd>) i instalirati je da biste promijenili postavke.

- **Sigurnosni način rada**

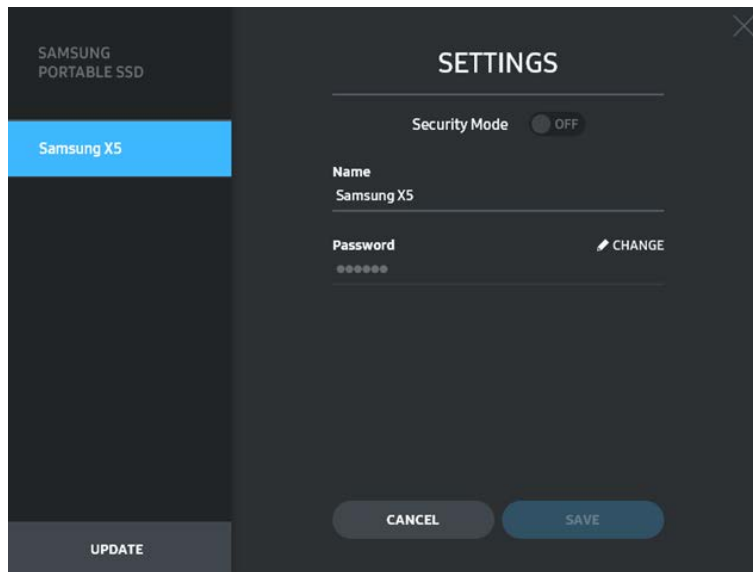
Za prebacivanje sigurnosnog načina iz UKLJUČENO u ISKLJUČENO kliknite gumb za prebacivanje i unesite točnu lozinku.

U tablici u nastavku potražite opis sigurnosnog statusa uređaja X5.

Status		Opis
	Zaključano	Ova ikona pokazuje da je sigurnosni način uključen, ali korisnik nije otključao X5. X5 možete otključati na stranici za otključavanje.
	Otključano	Ova ikona pokazuje da je sigurnosni način uključen i da je korisnik već otključao X5. Na glavnoj stranici možete provjeriti kapacitet memorije i promijeniti postavke.
Nema ikone	ISKLJUČEN sigurnosni način	Ovo znači da je zaštita ISKLJUČENA. Na glavnoj stranici možete provjeriti kapacitet memorije i promijeniti postavke.



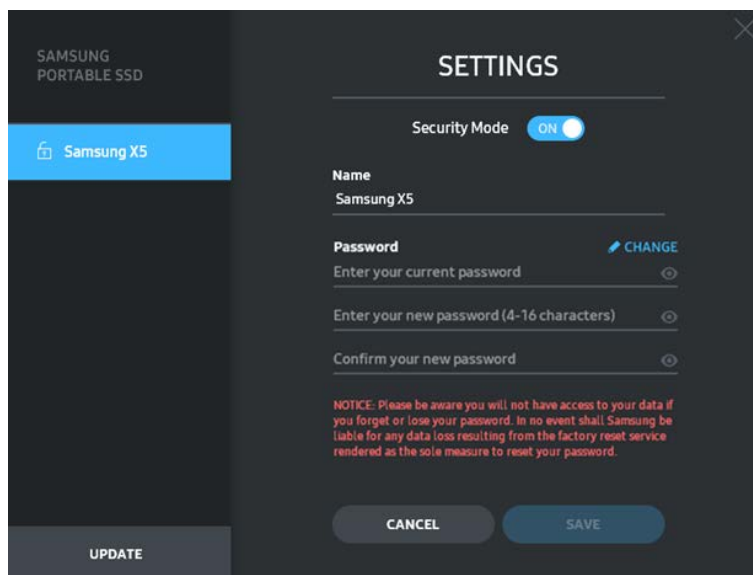
Zaslonski prikaz postavki (sigurnosni način rada je UKLJUČEN)



Zaslón s postavkama (sigurnosni način rada je ISKLJUČEN)

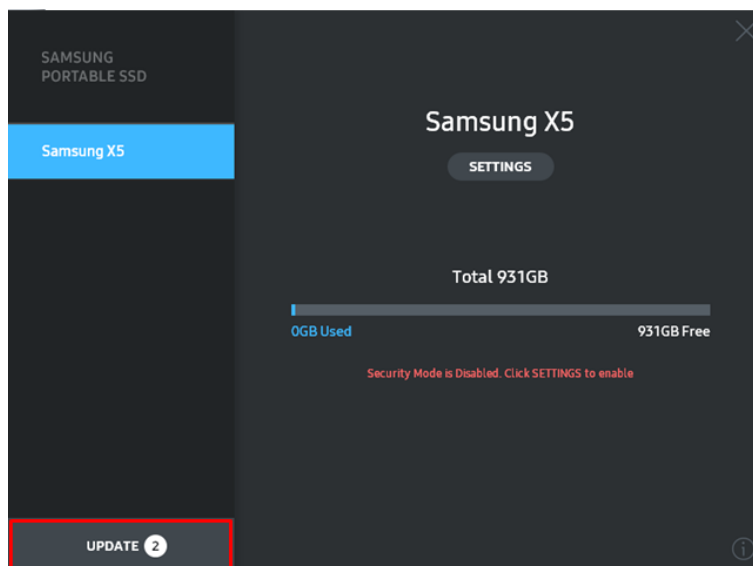
- **Ime / lozinka**

Ime i lozinku možete promijeniti. Za promjenu lozinke kliknite gumb „PROMIJENI”.

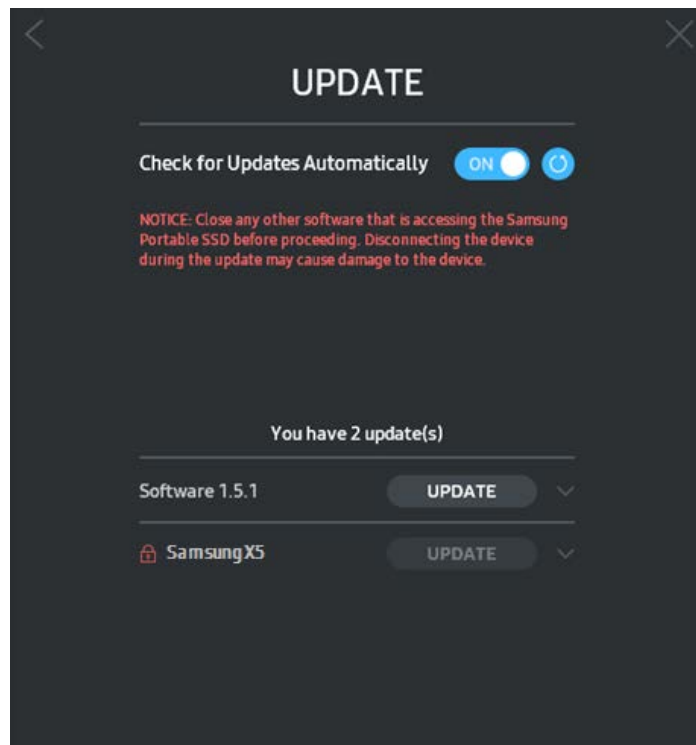


5. Ažuriranje softvera i firmvera proizvoda


Ako je vaše računalo spojeno na internet pri dnu lijeve ploče prikazat će se broj dostupnih ažuriranja softvera/firmvera.




Kad kliknete gumb „AŽURIRAJ” (), možete otvoriti stranicu za ažuriranje.




Zaslona za ažuriranje

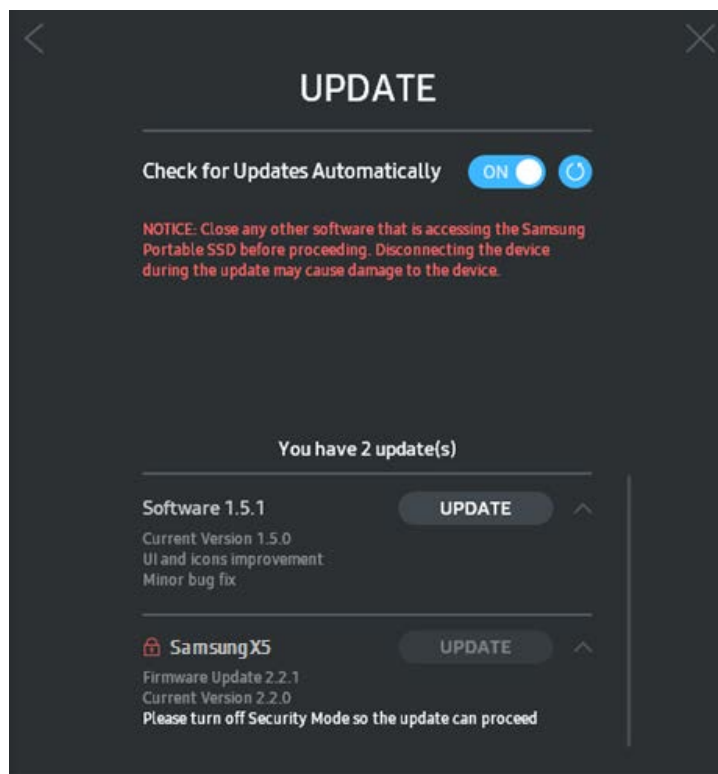
Kad kliknete gumb „AŽURIRAJ” (), možete preuzeti najnoviji softver („SW”) ili firmver („FW”) i ažurirati ga.

Klikom na gumb za uključivanje/isključivanje „Check for Update Automatically” (Automatska provjera ažuriranja) () možete odabrati želite li automatsko ažuriranje softvera i firmvera kad god je povezan Samsung Portable SSD.

Kad kliknete gumb za osvježavanje (), možete osvježiti status ažuriranja.

Kad kliknete gumb strelice prema dolje (), možete pregledati pojedinosti o ažuriranju aplikacije.

* Kada korisnik promjeni „Automatska provjera ažuriranja” iz ISKLJUČENO u UKLJUČENO softver neće odmah osvježiti informacije o ažuriranju. Podaci o ažuriranju osvježavaju se kad korisnik klikne gumb za osvježavanje ili kad se prenosivi SSD tvrtke Samsung priključi na računalo.



U slučaju uređaja X5, ažuriranje softvera za Samsung Portable SSD dostupno je za verzije operacijskih sustava Mac i Windows. Ali ažuriranje firmvera za X5 dostupno je samo za verziju operacijskog sustava Windows.

* Sigurnosni način rada treba biti ISKLJUČEN za ažuriranja firmvera. Dok se firmver ažurira, svaki pristup PSSD-u (prenosivi SSD), uključujući kopiranje/brisanje/formatiranje particije, može uzrokovati abnormalno ponašanje ili oštećenje PSSD-a.

* Nakon što se ažurira firmver odspojite i ponovno spojite PSSD kako biste osigurali da je firmver uspješno ažuriran.

X5 radi na osobnim računalima (Mac / Windows) koji podržavaju Thunderbolt™ 3. Samo verzije osobnih računala (verzija operacijskog sustava Mac / Windows) sa softverom za Samsung Portable SSD podržavaju X5, za razliku od postojeće verzije Androida (aplikacija).

U slučaju uređaja X5, ažuriranje softvera za Samsung Portable SSD dostupno je za verzije operacijskih sustava Mac i Windows. Ali ažuriranje firmvera za X5 dostupno je samo za verziju operacijskog sustava Windows.

6. Brisanje softvera za Samsung Portable SSD

Brisanje softvera na različitim operacijskim sustavima

Operacijski sustav računala		Opis
Windows OS	Ako je korisnik instalirao softver s pomoću datoteke SamsungPortableSSD_Setup_Win.exe	Softver se može deinstalirati putem značajke „Deinstaliranje ili promjena programa”. Idite u Upravljačku ploču → Programe → Programi i značajke → Deinstaliranje ili promjena programa → Dvaput kliknite na „Samsung Portable SSD Software” i odaberite „Yes” (Da).
	Ako je korisnik instalirao softver s pomoću datoteke SamsungPortableSSD.exe	Softver se treba ručno izbrisati izvođenjem datoteke PSSD_Cleanup.bat u putu za instalaciju aplikacije (to je obično c:\ProgramData\Samsung Apps\Portable SSD\PSSD_Cleanup.bat). Za više pojedinosti pogledajte najčešće postavljana pitanja (FAQ) na web lokaciji tvrtke Samsung (http://www.samsung.com/samsungssd).
Mac OS		Aplikaciju je potrebno ručno izbrisati izvršavanjem datoteke CleanupAll.scpt u putanji instalacije softvera. (obično je to #osascript ~/Library/Application Support/PortableSSD/CleanupAll.scpt) * Čistač treće strane kao što je AppCleaner ne može potpuno izbrisati softver „Samsung Portable SSD”. Za više informacija pogledajte najčešće postavljana pitanja (FAQ) na web lokaciji tvrtke Samsung (http://www.samsung.com/samsungssd).

7. Odabir zadanog jezika softvera

Zadani jezik možete odabrati u Regionalnim postavkama.

8. Najava licence otvorenog koda

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

Mjere opreza

Nepridržavanje uputa i mjera opreza svakog dijela ovog priručnika može rezultirati tjelesnim povredama, oštećenjem proizvoda ili gubitkom podataka. Pažljivo pročitajte prije upotrebe proizvoda.

Izrađivanje sigurnosne kopije važnih podataka

Niti jedan računalni sustav nije potpuno siguran. Samsung ne pruža jamstvo od gubitka podataka na uređaju X5 pod bilo kojim okolnostima. Samsung se odriče bilo kojih i svih odgovornosti za emocionalnu bol i/ili fizičku i/ili novčanu štetu ili gubitke bilo koje vrste uzrokovane gubitkom i/ili vraćanjem podataka pohranjenih na uređaj X5. Uvijek izrađujte sigurnosne kopije važnih podataka.

Zaštita korisničke lozinke

Korisničkim podacima nije moguće pristupiti u slučaju izgubljene ili zaboravljene lozinke jer uređaj X5 upotrebljava napredne tehnologije za enkripciju. Zapišite svoju lozinku i spremite je na sigurno. Ako se proizvod ne može upotrijebiti jer korisnik nije unio točnu lozinku, jedini način ponovnog uspostavljanja proizvoda jeste vraćanje na tvorničke postavke pomoću internetske usluge koju nudi Servisni centar tvrtke Samsung. Međutim, vraćanje uređaja na tvorničke postavke uzrokuje potpuni gubitak svih korisničkih podataka. Redovito izrađujte sigurnosne kopije važnih podataka.

Povezivanje na certificirane uređaje; sukladnost sa sigurnosnim standardima

Ovaj proizvod osmišljen je u skladu sa sigurnosnim standardima o ograničenju potrošnje energije. Upotrebljavajte uređaje i ulaze sučelja koji su u skladu sa važećim standardima.

Izbjegavajte udarce i vibracije

Ne izlažite proizvod udarcima ili vibracijama koje mogu prouzročiti kvar ili gubitak podataka.

Nemojte rastavljati, oštetiti ili ukloniti naljepnice

Nemojte rastavljati proizvod niti oštetiti ili ukloniti naljepnice ili oznake na proizvodu. Jamstvo ne vrijedi ako je proizvod rastavljen, oštećen ili ako je oznaka na proizvodu uklonjena. Za popravke kontaktirajte samo Servisni centar tvrtke Samsung ili slične pružatelje usluga koje odredi tvrtka Samsung.

Upotreba originalne dodatne opreme

Uvijek upotrebljavajte originalne dijelove i dodatnu opremu koje je certificirala tvrtka Samsung. Tvrtka Samsung nije odgovorna za oštećenja proizvoda i gubitak korisničkih podataka uzrokovanih upotrebom neoriginalnih dijelova ili dodatne opreme.

Upotreba odgovarajuće temperature i vlažnosti

Proizvod upotrebljavajte u odgovarajućem okruženju: na temperaturi od 5 °C do 35 °C i pri vlažnosti od 10 do 80 %.

Ne primjenjujte prejaku silu prilikom isključenja kabela

Ne povlačite i ne odspajajte kabel primjenom prejake sile. To može prouzročiti nestabilnu vezu ili oštećenje priključka.

Obavljanje skeniranja na viruse i ažuriranja

Slijedite sigurnosne smjernice kako biste spriječili zaraze virusima.

- Instalirajte antivirusni program na računalu na kojem je spojen uređaj X5 i redovno obavljajte skeniranja na viruse.
- Uvijek ažurirajte operacijski sustav i antivirusni softver na najnoviju verziju.
- Nakon preuzimanja datoteka na X5, a prije otvaranja datoteke, provedite postupak za otkrivanje virusa.

Čišćenje proizvoda

Preporučuje se da proizvod čistite brisanjem mekom krpom. Ne upotrebljavajte vodu, kemijske preparate ni deterdžent. Ta sredstva mogu prouzročiti gubitak boje ili hrđanje kućišta proizvoda, kao i požar ili strujni udar.

Držati podalje od djece, dojenčadi i životinja

Mali dijelovi predstavljaju opasnost od gušenja. Proizvod držite podalje od djece, dojenčadi ili životinja kako ne bi proizvod ili njegove dijelove stavljali u usta.

Specifikacije i certifikati proizvoda

Specifikacije proizvoda

Samsung Portable SSD X5			
Sučelje	Thunderbolt™ 3 (40 Gbps)		
Kompatibilnost	Hardver	Mac i Windows osobna računala s ulazima za Thunderbolt 3 (nije kompatibilno s ranijim verzijama / ne radi na osobnim računalima koji samo podržavaju USB)	
	Operacijski sustav	macOS Sierra (10.12) ili novija verzija / Windows 10 64bit RS 2 ili novija verzija	
Informacije o hardveru	Mogućnosti	500 GB/1 TB/2 TB ⁷⁾	
	Dimenzije	119 x 62 x 19,7 mm (4,7 x 2,4 x 0,8 in)	
	Težina	150 grama (5,3 oz) ⁸⁾	
Performanse	Sekvencijalno čitanje	Do 2.800 MB/sek ⁹⁾	
	Sekvencijalno pisanje	Do 2.300 MB/sek ⁹⁾ (500 GB: do 2.100 MB/s)	
Sigurnost	Enkripcija	256-bitna AES hardverska enkripcija	
	Sigurnost	Zaštita lozinkom (opcionalno)	
Pouzdanost	Temperatura	Radna temperatura	Od 0°C do 60°C
		Izvan pogona	Od -40°C do 85°C
	Vlažnost	Izvan pogona	65°C, 95 %
	Udarac	Izvan pogona	1,500 G, trajanje: 0,5 ms, 3 osovine
	Vibracija	Izvan pogona	10~2,000 Hz, 20 G
Certifikati		CE, BSMI, KC, VCCI, C-tick, FCC, IC, UL, TUV, CB	
Sukladnost s RoHS direktivom		RoHS 2	
Jamstvo		Trogodišnje (3) ograničeno jamstvo	

7) 1 GB=1,000,000,000 bajtova, 1 TB=1,000,000,000,000 bajtova. Zbog upotrebe drugog mjernog standarda kapacitet prikazan na računalu možda će biti manji.

8) Točna težina proizvoda može varirati prema kapacitetu.

9) Maksimalna brzina prijenosa podataka mjeri se na temelju internih standarda testiranja tvrtke Samsung s priloženim kabelom za Thunderbolt™ 3. Performanse mogu varirati u zavisnosti od konfiguracija glavnog računala, kabela i okruženja korisničkog sustava.

Certifikati



Električna i elektronička oprema za otpad

Ovaj simbol na proizvodu ili na njegovom pakiranju označava zabranu odlaganja proizvoda s kućnim otpadom. Umjesto toga, dužni ste odložiti opremu za otpad na naznačeno mjesto za recikliranje električne i elektroničke opreme. Odvojeno prikupljanje i recikliranje opreme za otpad tijekom odlaganja pomaže očuvanju prirodnih resursa i osigurava recikliranje tako da štiti ljudsko zdravlje i okoliš. Za više informacije o mjestu odlaganja opreme za otpad za recikliranje kontaktirajte svoju lokalnu upravu, službu za odlaganje kućnog otpada ili trgovinu u kojoj ste kupili proizvod.

IZJAVA O SUKLADNOSTI ZA KANADU

Ovaj digitalni aparat klase B ispunjava sve zahtjeve kanadskih propisa o opremi koja uzrokuje interferencije.



IZJAVA SAVEZNE KOMISIJE ZA KOMUNIKACIJE (FCC)

Upozoreni smo da promjene ili modifikacije koje nije izričito odobrila strana odgovorna za sukladnost može poništiti ovlaštenje korisnika da rukuje opremom.

Ova je oprema testirana i sukladna s ograničenjima digitalnog uređaja klase B u skladu s dijelom 15 pravila FCC-a.

Namjena ovih ograničenja je pružiti razumnu zaštitu od štetnih interferencija u stambenom objektu.

Ova oprema generira, upotrebljava i može oslobađati radiofrekvencijsku energiju koja može prouzročiti štetne interferencije po radio komunikaciju ako se ne instalira i upotrebljava u skladu s uputama.

Međutim, interferencije u određenom objektu ne mogu se jamčiti.

Ako ova oprema prouzroči štetne interferencije po radio ili televizijski prijem, koji se može ustanoviti uključivanjem i isključivanjem opreme, korisniku se preporučuje popravak interferencije na jedan od sljedećih načina:

- preusmjeriti ili premjestiti antenu za prijem,
- povećati razmak između opreme i prijarnika,
- spojiti opremu u utičnicu u strujnom krugu u koji nije uključen prijarnik,
- obratiti se zastupniku ili iskusnom tehničar za radio/TV.

Uređaj je u skladu s dijelom 15 pravila FCC-a.

Rad je podložan sljedeća dva uvjeta:

- 1) ovaj uređaj može prouzročiti štetne interferencije i
- 2) ovaj uređaj mora prihvatiti sve primljene interferencije, uključujući interferencije koje mogu prouzročiti neželjeni rad uređaja

Samo za unutarnju upotrebu

Upozorenje FCC-a: sve promjene ili modifikacije koje nije izričito odobrila strana odgovorna za sukladnost može poništiti ovlaštenje korisnika da rukuje opremom.



IZJAVA PROIZVOĐAČA (T) ZA CE OZNAKU

Proizvođač izjavljuje da je ovaj proizvod (ili proizvodi) u skladu s osnovnim zahtjevima i drugim važećim odredbama Direktiva 2014/30/EU, 2014/35/EU i 2011/65/EU.

Samo za unutarnju upotrebu.

Samsung Electronics

Blackbushe Business Park, Yateley, GU46 6GG. Ujedinjeno Kraljevstvo



KC (Korea Certification)

식별부호: 하기 참조

상호명: 삼성전자(주)

제조사/제조국가: 삼성전자(주)/한국

제조연월: 별도표기

모델명: 하기 참조

정격: 하기 참조

제조 업체명: Samsung Electronics Co., Ltd.

모델명	정격		식별부호
MU-PB500B	5V	2.5V	R-REM-SEC-MU-PB2T0B
MU-PB1T0B	5V	2.5V	
MU-PB2T0B	5V	2.5V	

※ 이 기기는 가정용(B급) 전자파적합기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.