

# **SAMSUNG**

## **Samsung Portable SSD X5**

### **Brugervejledning**

MU-PB500B MU-PB1T0B MU-PB2T0B

# ANSVARSKRIVELSE

SAMSUNG ELECTRONICS FORBEHOLDER SIG RETTEN TIL AT ÆNDRE PRODUKTER, INFORMATION OG SPECIFIKATIONER TIL ENHVER TID UDEN VARSEL.

Oplysninger i dette dokument leveres i forbindelse med produkter fra Samsung Electronics Co. Ltd. ("Samsung"). Produktbeskrivelser og -specifikationer i dette dokument er udelukkende til referenceformål. Alle oplysninger, der omtales i dette dokument, leveres "SOM DE ER OG FOREFINDES" uden garantier af nogen art. Dette dokument og alle oplysninger, der omtales i dokumentet, tilhører udelukkende og eksklusivt Samsung. Ingen licens til nogen/noget patent, copyright, camoufleret arbejde, varemærke eller nogen anden intellektuel ejendomsret gives i henhold til dette dokument, hverken udtrykkeligt eller implicit, ved berettiget forventning eller på anden vis. Bortset fra som angivet i Samsungs vilkår og betingelser for salg af sådanne produkter, fraskriver Samsung sig alle udtrykkelige og stiltiende garantier i relation til salg og/eller brug af Samsung-produkter, herunder ansvar eller garantier med hensyn til egnethed til et bestemt formål, salgbarhed eller krænkelse af nogen/noget patent, copyright eller anden intellektuel ejendomsret. Samsung-produkter er ikke beregnet til brug i respiratorsystemer, kritisk pleje, medicinsk eller sikkerhedsudstyr eller i lignende anvendelser, hvor produktfejl kan medføre tab af liv eller personlig eller fysisk skade eller til nogen militær eller forsvarsmæssig anvendelse eller ved noget offentlig indkøb, hvor der kan gælde særlige vilkår eller bestemmelser. Kontakt din lokale Samsung-forhandler, eller gå til Samsungs website (<https://www.samsung.com/portable-ssd> og <https://www.samsung.com/support>) for at få opdateringer og yderligere oplysninger om Samsung-produkter. Samsung og Samsung-logoer er registrerede varemærker tilhørende Samsung Electronics Co., Ltd. eller deres associerede selskaber i USA eller andre lande. Andre navne eller mærker kan tilhøre andre.

Copyright © 2018, Samsung Electronics Co., Ltd. Alle rettigheder forbeholdes.

# Samsung Portable SSD X5

## Brugervejledning

### Indholdsfortegnelse

Introduktion .....	1
Kom godt i gang.....	2
Hvad indeholder kassen .....	2
Sådan tilslutter/frakobler du .....	2
Systemkrav .....	3
Krav til operativsystem .....	3
Filformater .....	4
X5 Kapacitet vist på systemet .....	4
Brug af X5 .....	5
Tilslutning af X5 .....	5
Frakobling af X5 .....	5
LED-adfærd efter produktstatus .....	6
Installation af Samsung Portable SSD Software .....	6
Advarsel .....	15
Sikkerhedskopier vigtige data .....	15
Beskyt brugeradgangskoder .....	15
Opret forbindelse til certificerede enheder; Overholdelse af sikkerhedsstandarder .....	15
Undgå stød, vibration .....	15
Undlad at demontere, beskadige eller fjerne etiketten .....	15
Brug originalt tilbehør .....	16
Anvend produktet ved en passende temperatur og luftfugtighed .....	16
Brug ikke overdreven kraft ved fjernelse af kablet .....	16
Udfør virusscanninger og -opdateringer .....	16
Rengør produktet .....	16
Holdes væk fra børn, spædbørn og kæledyr .....	16
Produktspecifikationer og -certificeringer .....	17
Produktspecifikationer .....	17
Certificeringer .....	18

# Introduktion

Samsung Portable SSD X5 er et revolutionerende eksternt lager med avanceret NVMe™- og Thunderbolt™ 3-teknologi. X5 er beregnet til indholdsskabere og højteknologiske medarbejdere, som har brug for hurtig og sikker adgang til data i en let og kompakt lagringsløsning. X5 er desuden førende i branchen med en kapacitet på op til 2 TB.

Den lynhurtige hastighed, høje kapacitet og databeskyttelse giver indholdsledere mulighed for at håndtere indhold i høj opløsning hurtigere og sikrere på mobile arbejdspladser

## Uovertruffen hastighed

Samsung Portable SSD X5 udnytter synergien mellem NVMe™- og Thunderbolt™ 3-teknologierne, hvilket giver en usædvanlig hurtig grænseflade med en båndbredde på op til 40 Gbps.

X5 leverer læse-/skrivehastigheder på hhv. op til 2.800/2.300 MB/sek, hvilket er mere end 5 gange hurtigere end den nuværende USB 3.1 PSSD (SATA-baseret) og mere end 25 gange hurtigere end en eksternt harddisk<sup>1)</sup>.

## Revolutionerende design og veludviklet pålidelighed

X5 er inspireret af en superbil, og dens dynamiske design er optimeret til ydeevne og pålidelighed. X5 har en hoveddel og en indvendig struktur, der er fremstillet af holdbart, men let magnesium, og den kan holde til et fald på op til to meter<sup>2)</sup>.

X5 omfatter de nyeste varmestyringsteknologier. Dynamic Thermal Guard-teknologien beskytter mod overophedning ved automatisk at bevare optimale driftstemperaturer, og en køleplade – en mekanisk løsning – mindsker den samlede varme i enheden.

## Stærk databeskyttelse

X5 giver effektiv databeskyttelse via Samsung Portable SSD Software. Du kan nemt administrere adgang til din X5 ved hjælp af beskyttelse med adgangskode baseret på AES 256-bit hardwarekryptering.

---

<sup>1)</sup> Baseret på interne testresultater (Læs resultat)

<sup>2)</sup> Den interne fritfaldstest blev udført under kontrollerede forhold.

※ NVM Express®-designmærket er et registreret varemærke tilhørende NVM Express, Inc.

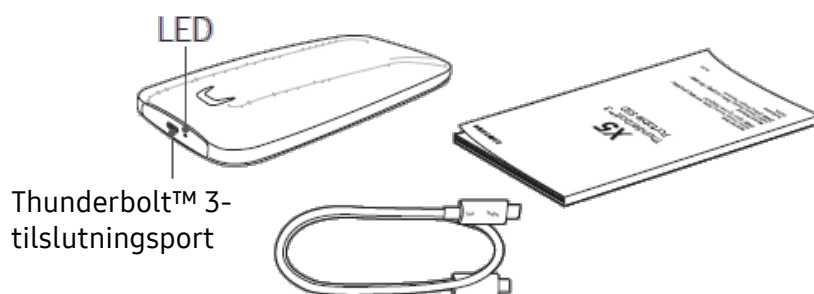
※ Thunderbolt og Thunderbolt-logoet er varemærker tilhørende Intel Corporation i USA og/eller andre lande.

# Kom godt i gang

Før du bruger Samsung Portable SSD X5 (kaldet "X5"), bedes du læse denne brugervejledning grundigt, så du ved, hvordan du bruger produktet på en sikker og passende måde.

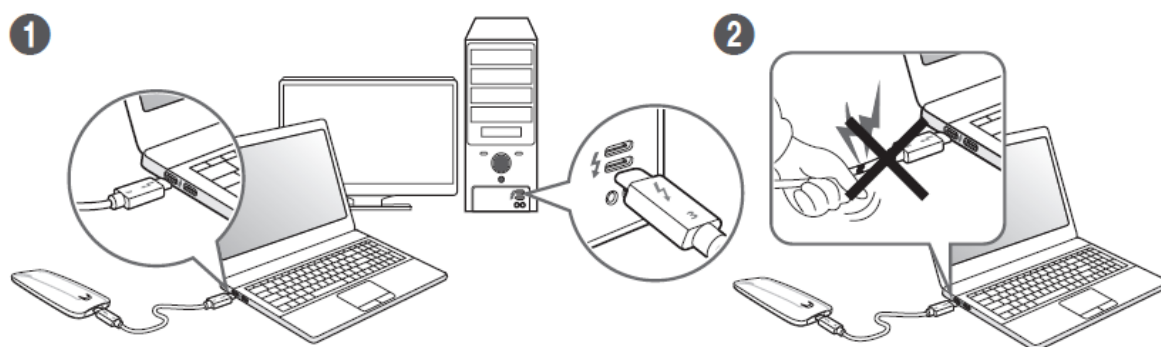
## Hvad indeholder kassen

- Samsung Portable SSD X5
- Thunderbolt™ 3 (40 Gbps) USB-C-kabel
- Startvejledning og Garantierklæring



## Sådan tilslutter/frakobler du

- ① Slut drevet til Thunderbolt™ 3-porten på din Mac eller Windows-pc.
- ② Brug altid "Skub ud", "Frakobl" eller "Sikker fjernelse af hardware", når du frakobler X5, for at beskytte dine data.



## Systemkrav

Mac- og Windows-pc'er med Thunderbolt™ 3-porte<sup>3) 4)</sup>


### ※ **Understøttelse af Thunderbolt™ 3-grænseflade**

Thunderbolt™ 3 er en hardwaregrænseflade, der muliggør hurtig dataoverførsel med en båndbredde på op til 40 Gbps, hvilket er to gange hurtigere end den foregående Thunderbolt™ 2 og otte gange hurtigere end USB 3. Ved at integrere USB-C-stik<sup>5)</sup> leverer Thunderbolt™ 3 den mest praktiske og fleksible tilslutning til dataenheder, docks, skærme osv.

## Krav til operativsystem

- macOS Sierra (version 10.12) eller nyere
- Windows 10 64-bit RS2 eller nyere

### ※ **Sådan finder du oplysninger om operativsystemet i Windows 10<sup>6)</sup>**

1. Gå til **Start** , skriv om, om vælg derefter **Om din pc**.
2. Led efter **Version** under **Pc** for at finde ud af, hvilken version af Windows 10 din pc kører på.  
Alternativt kan du trykke på **Windows-tasten + R**, skrive **winver** og derefter vælge **OK**.  
→ RS2 (Redstone 2) er identificeret som "Version 1703" på Windows 10-systemer.
3. Led efter **Systemtype** under **Pc** for at se, om du har en 32-bit- eller 64-bit-version af Windows.

---

<sup>3)</sup> Ikke bagudkompatibel/virker ikke på pc'er, der kun understøtter USB.

<sup>4)</sup> Opdater altid system-BIOS, drive og værktøjet til måling af ydeevne til den nyeste version.

<sup>5)</sup> Thunderbolt™ 3 har et USB-C-stik, men X5 skal bruges på en Mac eller en Windows-pc med en Thunderbolt™ 3-port og virker ikke på USB-C-porte, der ikke understøtter Thunderbolt™ 3.

<sup>6)</sup> Kilde: Microsoft™-website (Support)  
(<https://support.microsoft.com/en-us/help/13443/windows-which-operating-system>)

## Filformater

X5 er på forhånd formateret med exFAT-filsystemet, som understøttes af Windows OS og Mac OS. Om data formateret til et bestemt format kan læses eller skrives på din computer afhænger af dens OS, som angivet i nedenstående tabel. Hvis du kun anvender X5 på et enkelt operativsystem, anbefales det at formatere X5 med et filsystem, der passer til dette operativsystem. (f.eks.) Læse/Skrive-begrænsninger for filsystemer efter operativsystem

Filformater	Windows OS	Mac OS
exFAT	Både læse og skrive	Både læse og skrive
NTFS	Både læse og skrive	Kun læse
HFS	Ikke muligt	Både læse og skrive

\* Når der bruges exFAT på tværs af flere operativsystemer, kan dataskrivning blive låst, og du kan blive begrænset til kun at kunne læse data. Hvis sådanne problemer opstår, kan du gendanne skriveadgangen ved at følge nedenstående vejledning.

- Mac OS: Tilslut X5 til din Mac igen, og vælg Skub ud.
- Windows OS: Når advarslen dukker op om at skriveadgang er deaktiveret, så klik "Scan og Fix" for at udføre en Check Disk (CHKDSK). Hvis du lukkede for advarslen uden at udføre Check Disk, kan du gøre det ved at vælge drevet → højreklik → Egenskaber → Værktøjer → klik Check.

## X5 Kapacitet vist på systemet

Den kapacitet, som systemet rapporterer for X5, kan afvige fra den oplyste kapacitet, idet der er forskel på den måde, det decimale og det binære system optæller, samt andre faktorer såsom drevets partitionering og blokopsætning.

\* f.eks.: Windows OS: 1 GB = 1024 MB, Mac OS: 1 GB = 1000 MB

Den oplyste kapacitet er i henhold til decimalsystemet og kan konverteres som følger:

1 GB=1.000.000.000 byte, 1 TB=1.000.000.000.000 byte

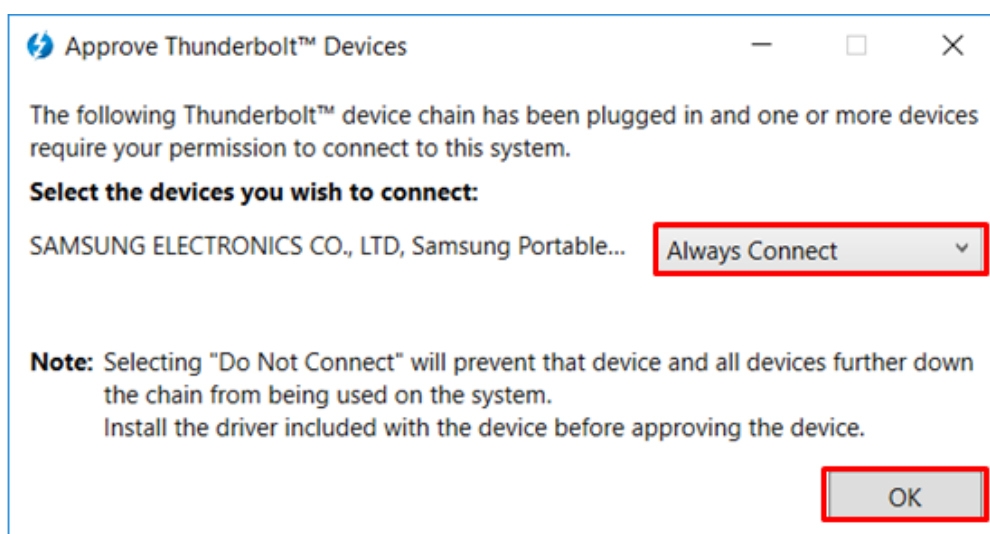
Din computer kan vise lavere kapacitet pga. anden målestandard.

# Brug af X5

## Tilslutning af X5

Vælg et kabel, der er kompatibelt med din enhed. Forbind den ene ende af kablet til din enhed og den anden til X5.

Når du bruger Thunderbolt 3-lagringsenheder (X5) for første gang i Windows, skal du vælge "Godkend" ud for Thunderbolt 3-enheder. Vælg "Opret altid forbindelse", og vælg derefter "OK".



## Frakobling af X5

Sørg for at bruge funktionen Sikker fjernelse af hardware, hver gang du frakobler X5. Hvis du kobler X5 fra computeren uden at bruge funktionen Sikker fjernelse af hardware, kan det medføre datatab eller beskadigelse af X5.

\* Samsung er ikke ansvarlig for tab af data eller produktskader forårsaget af brugerens manglende overholdelse af denne instruktion.

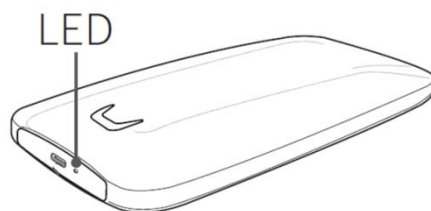
## Sikker fjernelse af hardware under hvert OS

Computer OS	Beskrivelse
Windows OS	Når Sikker fjernelse af hardware vælges fra bakken, skal du vælge den enhed, du ønsker at fjerne, og derefter vælge Skub ud. Når enheden er sikkert fjernet, vil du blive informeret af OS.
Mac OS	Højreklik på X5-ikonet, og vælg Skub ud eller træk ikonet til affaldsspanden for at fjerne produktet sikkert. Fjern kablet, når aktivitetsindikator-LED'en på produktet lyser rødt og dernæst slukkes.



## LED-adfærd efter produktstatus

Følgende tabel beskriver LED-adfærd efter X5-status.



Produktstatus	LED-adfærd
Forbundet/Ledig	Lyser konstant hvidt
Læse/Skrive	Blinker hvidt

## Installation af Samsung Portable SSD Software

(til beskyttelse med adgangskode og firmwareopdatering)

Slut X5 til en pc/bærbar computer, find nedenstående installationsfiler i enhedsmappen, og installer den rigtige fil.

- Windows OS: SamsungPortableSSD\_Setup\_Win.exe
- Mac OS: SamsungPortableSSD\_Setup\_Mac.pkg

\* X5 virker på pc'er (Mac/Windows-pc), der understøtter Thunderbolt™ 3. Kun pc-versioner (macOS-version/Windows OS-version) af Samsung Portable SSD Software understøtter X5, mens den eksisterende Android-version (App) ikke gør.

\* Hvis du formaterer en partition af X5 efter køb, vil Samsung Portable SSD Software, som er gemt på drevet, blive slettet. I det tilfælde skal du downloade "Samsung Portable SSD"-applikationen fra Samsungs website (<http://www.samsung.com/portable-ssd>)

\* Installation af Samsung Portable SSD Software for X5 vil automatisk fjerne den tidligere version, hvis den stadig findes på din computer.

## 1. Anvendelse af Samsung Portable SSD Software

Vælg "Samsung Portable SSD"-programikonet på skrivebordet.

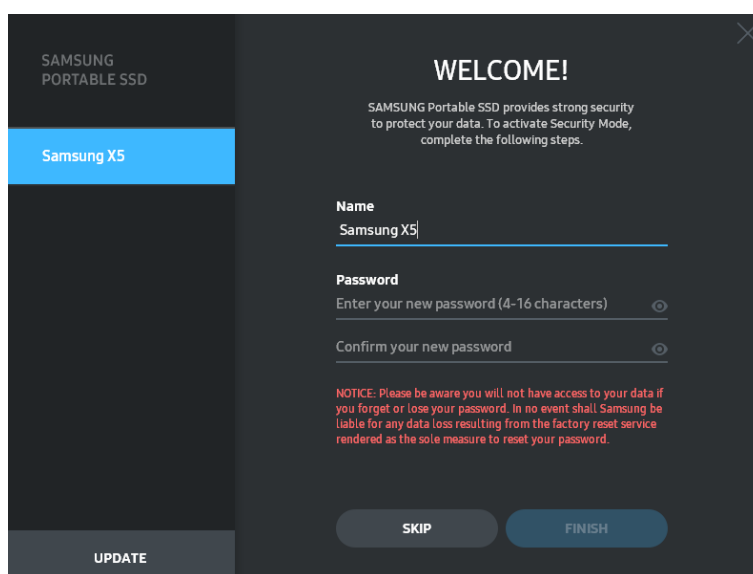
\* Samsung Portable SSD Software fungerer ikke uden en aktiv enhed (driver).



Samsung Portable SSD Software-ikon

## 2. Angivelse af adgangskode (valgfrit)

Følg venligst anvisningerne på de enkelte skærbilleder i Samsung Portable SSD Software. Når du har accepteret vilkår og betingelserne for Samsung Portable SSD Software under installationen, kan du angive en adgangskode på følgende måde. (Bestemte dele af Samsung Portable SSD Softwaren vil blive installeret på brugerens computer for adgangsbeskyttelsen).



\* Samsung er ikke ansvarlig for datatab som følge af glemte eller stjålne adgangskoder. For at gøre enheden så sikker som mulig, er der ingen mulighed for at genoprettelse af adgangskoden. Hvis adgangskoden glemmes, skal brugeren nulstille X5 til fabriksindstillingerne gennem online service af vores kundeservice centre. Vær opmærksom på, at alle brugerdata, der er gemt i X5, går tabt ved nulstilling til fabriksindstillingerne. Vær omhyggelig med ikke at glemme eller forlægge din adgangskode.

\* **Kun Mac OS**, "Samsung Portable SSD"-driver kræves til sikkerhedsfunktionen. Hvis kerneudvidelsen ikke er installeret, skal du færdiggøre installationen ved at følge nedenstående sekvens på installationspakken. Når den er installeret, så kobl X5 fra og sæt den til igen for at bekræfte, at installationen var vellykket.

\* **Kun Mac OS**, "Samsung Portable SSD"-driver og visse tredjepartsdrivere, herunder SATSMARTDriver, kan ikke anvendes samtidigt. Hvis du ønsker at arbejde med SATSMARTDriver, så fjern Samsung Portable SSD Driver, og installer SATSMARTDriver efter følgende vejledning.

\* Når både Samsung Portable SSD Driver og SATSMARTDriver er installeret, og der opdages en konflikt, vil følgende anvisninger være tilgængelige:

**Sådan fjernes Samsung Portable SSD Driver og installeres SATSMARTDriver**

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

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

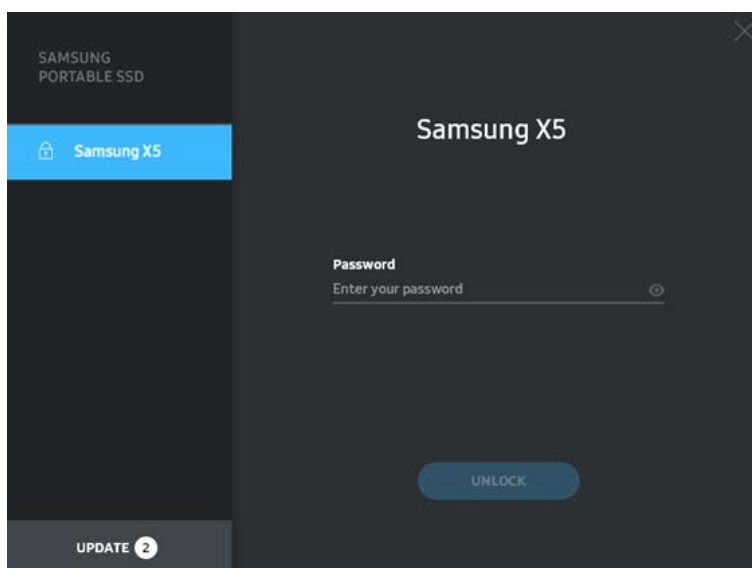
**Sådan fjernes SATSMARTDriver og installeres SamsungPortableSSDDriver**

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

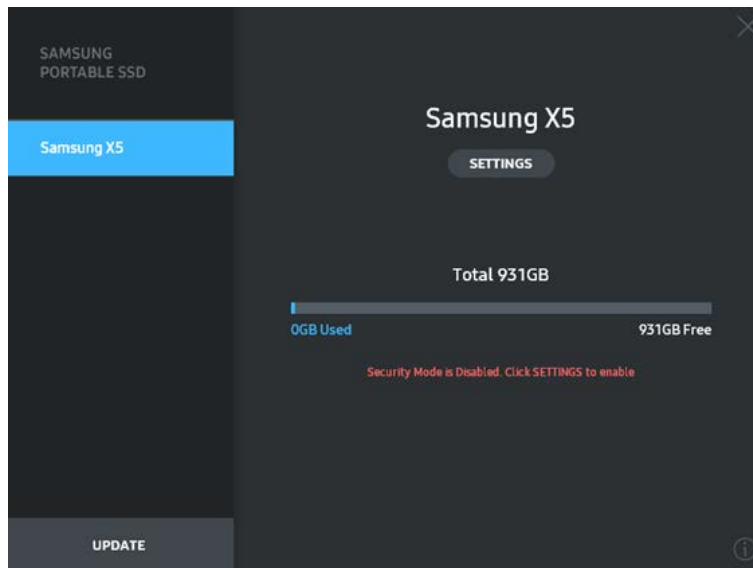
```
#sudo kextload /System/Library/Extensions/SamsungPortableSSDDriver.kext
```

### 3. Unlock (Lås op)

Hvis du har aktiveret beskyttelse med adgangskode, skal du indtaste din adgangskode og klikke på "UNLOCK"-knappen, hver gang du forbinder X5 til din computer, før du kan få adgang til dine data på X5. Hvis du ikke indtaster den rigtige adgangskode, vil din adgang være begrænset til en kapacitet på ca. 128 MB, som er allokeret til SamsungPortableSSD.exe, hvilket betyder, at du vil blive udelukket fra de data, som er beskyttet med en adgangskode.



Lås skærmen op



### Startskærm

- \* Afhængigt af brugermiljøet kan det ske, at "SamsungPortableSSD Software" ikke eksekveres automatisk. I så fald skal du dobbeltklikke på "SamsungPortableSSD Software"-ikonet i Windows Explorer eller Mac Desktop.
- \* Beskyttelse med adgangskode understøttes muligvis kun af en bestemt version af det enkelte operativsystem (eller nyere). Tjek venligst, om dit OS overholder systemkravene og understøtter beskyttelse med adgangskode.
- \* Hvis beskyttelse med adgangskode er aktiveret, vil der indledningsvis kun blive vist den plads, der er på X5-sikkerhedspartitionen. Denne sikkerhedspartition er på ca. ~128 MB. Når du har indtastet din adgangskode og åbnet drevet, vil den fulde kapacitet af X5 blive vist på dit system.
- \* Du kan vælge en anden Samsung Portable SSD ved at klikke på navnet på X5 i det venstre panel. Samsung Portable SSD Software angiver alle de hostenheder (op til 6), som Samsung Portable SSD er forbundet til.



#### 4. Ændring i Indstillinger

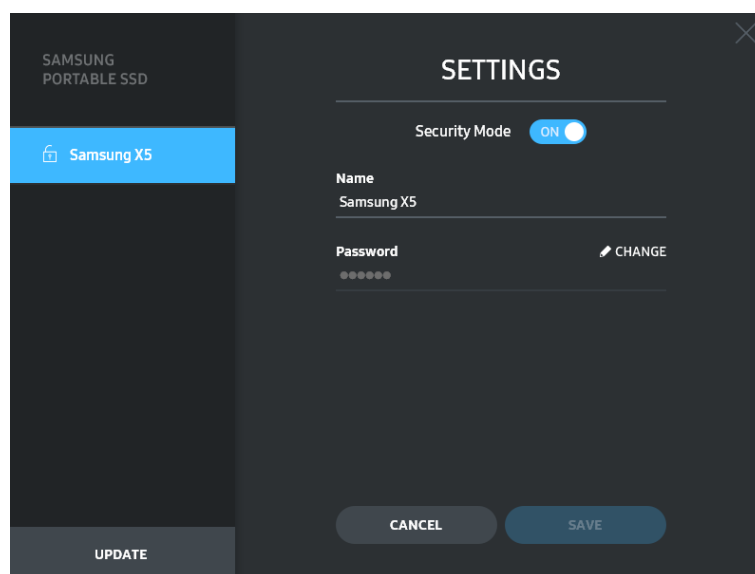
Du kan ændre sikkerhedstilstand/brugernavn/adgangskode på X5 ved at klikke på knappen "SETTINGS" (Indstillinger) på startside. Når du bruger en computer uden sikkerhedssoftwaren, kan du hente installationsfilen ("SamsungPortableSSD\_Setup\_Win.exe" for Windows OS, "SamsungPortableSSD\_Setup\_Mac.pkg" for Mac OS) fra Samsungs hjemmeside (<http://www.samsung.com/portable-ssd>) og installere den for at ændre indstillinger.

- **Sikkerhedstilstand**

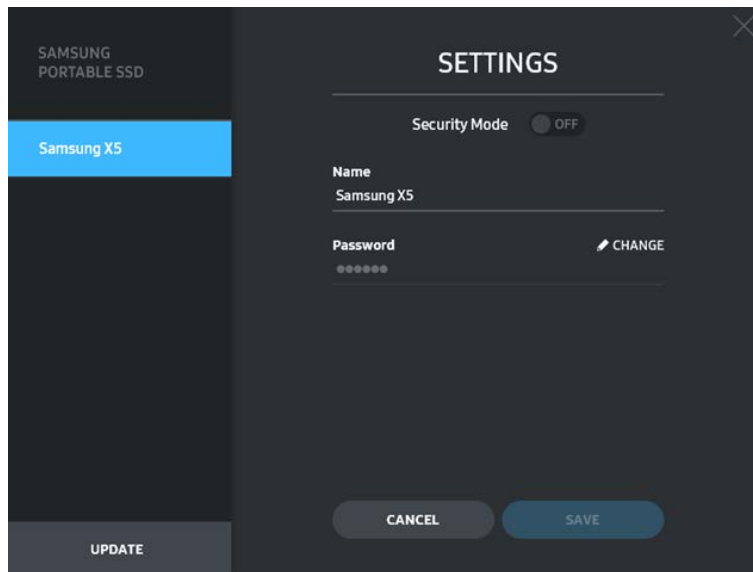
For at ændre sikkerhedstilstand mellem ON og OFF skal du klikke på til/fra-knappen og indtaste den korrekte adgangskode.

Se nedenstående tabel for en beskrivelse af sikkerhedsstatusindikatoren i X5.

Status		Beskrivelse
	Låst	Dette betyder, at sikkerhedstilstanden er aktiv, men at brugeren ikke har låst X5 op. Du kan låse X5 op på siden Unlock (Lås op).
	Unlocked (Låst op)	Dette indikerer, at sikkerhedstilstanden er tændt, og at brugeren allerede har låst X5 op. Du kan se lagringskapaciteten på startside og under indstillinger.
Intet ikon	Security mode OFF (Sikkerhedstilstand FRA)	Dette er når sikkerhed er slået fra. Du kan se lagringskapaciteten på startside og under indstillinger.



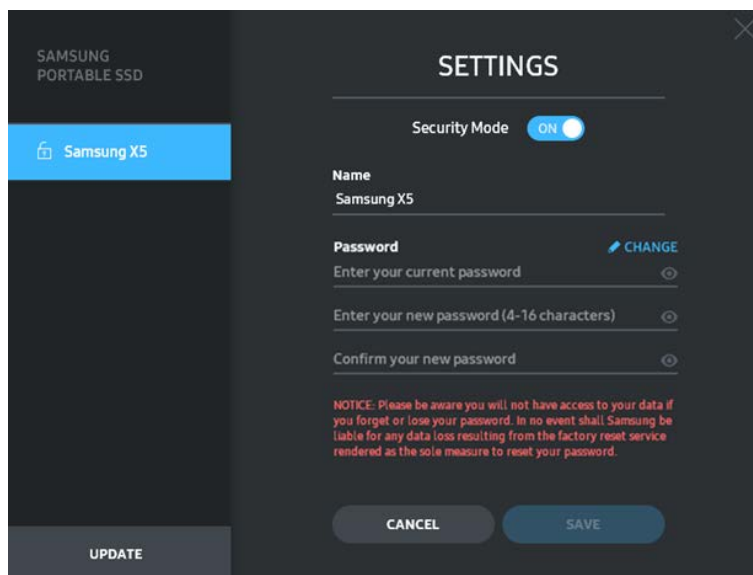
Skærmen med indstillinger (Security Mode ON, Sikkerhedstilstand FRA)



Skærmen med indstillinger (Security Mode OFF, Sikkerhedstilstand FRA)

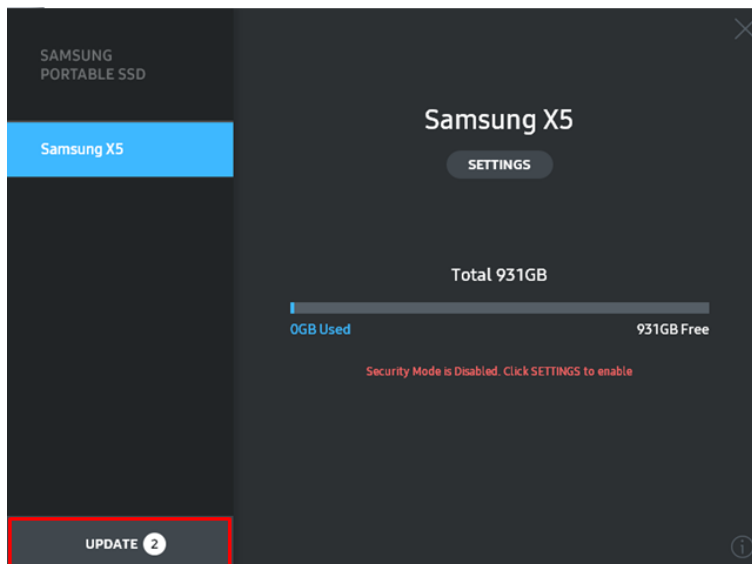
- **Name/Password (Navn/adgangskode)**

Du kan ændre navn og adgangskode. For at skifte adgangskode skal du klikke på knappen “CHANGE”.

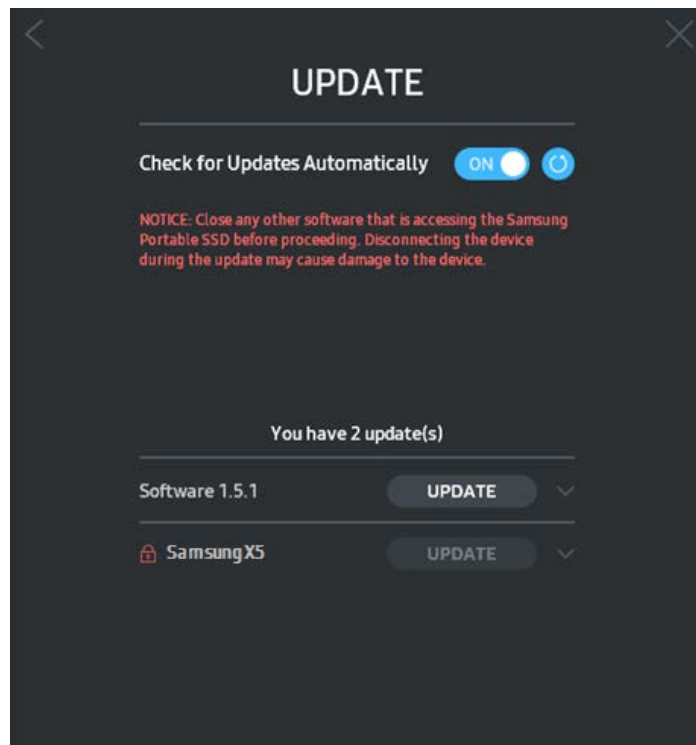


## 5. Opdater software og produktfirmware


Hvis di computer har forbindelse til internettet, vises antallet af tilgængelige software-/firmware-opdateringer i panelet nederst til venstre.





Du kan gå til opdateringssiden ved at klikke på knappen "UPDATE" (Opdater) (UPDATE 2).




Opdateringsskærm

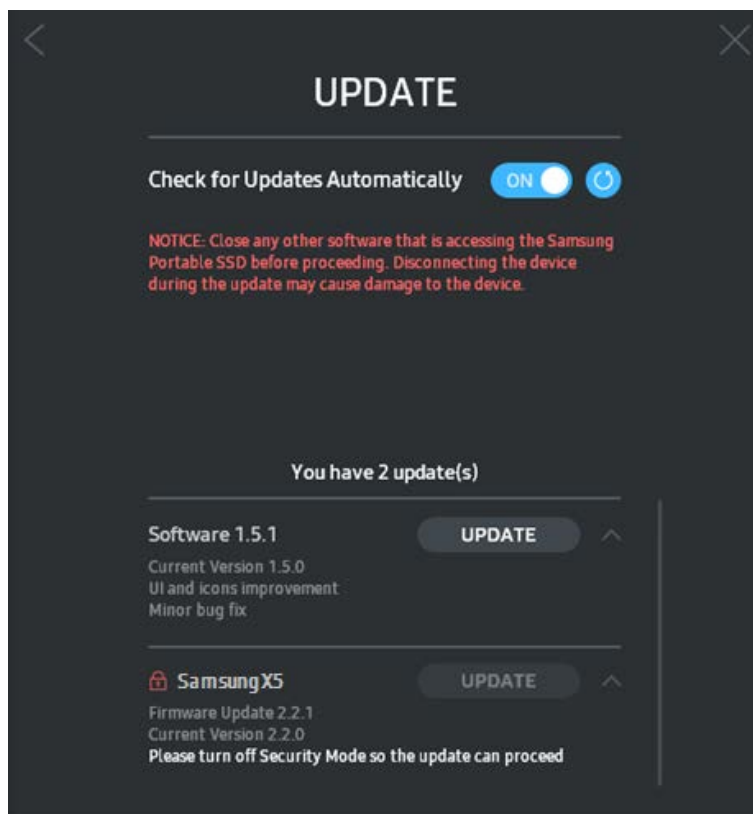
Ved at klikke på knappen “UPDATE” (Opdater) (  ) kan du downloade den nyeste software (“SW”) eller firmware (“FW”) og opdatere den.

Ved at klikke på til/fra-knappen “Check for Update Automatically” (Tjek automatisk, om der er opdateringer) (  ) kan du vælge, om du vil opdatere SW og FW automatisk, når Samsung Portable SSD er tilsluttet.

Du kan opdatere opdateringsstatus ved at klikke på opdateringsknappen (  ).

Ved at klikke på pil ned (  ) kan du se detaljerede oplysninger om de relevante opdatering.

\* Når brugeren ændrer “Check for Update Automatically” fra TIL til FRA, opdaterer softwaren ikke opdateringsoplysningerne med det samme. Opdateringsinformation opdateres, når brugeren enten klikker på opdateringsknappen, eller Samsung Portable SSD er forbundet til computeren.



I forbindelse med X5 er Samsung Portable SSD Software-opdateringen tilgængelig for både macOS- og Windows OS-versionen. X5 FW-opdateringen er til gengæld kun tilgængelig for Windows OS-versionen.

\* I forbindelse med FW-opdateringer skal sikkerhedstilstanden være indstillet til OFF (FRA). Enhver adgang til PSSD, herunder kopiering/sletning/formatering af partition, mens firmwaren opdateres, kan medføre, at PSSD fungerer unormalt, eller at den beskadiges.

\* Når firmwaren er opdateret, skal du frakoble PSSD og tilslutte den igen for at sikre, at firmwareopdateringen er gennemført.

X5 virker på pc'er (Mac/Windows-pc), der understøtter Thunderbolt™ 3. Kun pc-versioner (macOS-version/Windows OS-version) af Samsung Portable SSD Software understøtter X5, mens den eksisterende Android-version (App) ikke gør.



I forbindelse med X5 er Samsung Portable SSD Software-opdateringen tilgængelig for både macOS- og Windows OS-versionen. X5 FW-opdateringen er til gengæld kun tilgængelig for Windows OS-versionen.

## 6. Slet "Samsung Portable SSD Software"

Slet software på hvert OS

Computer OS		Beskrivelse
Windows OS	Hvis brugeren har installeret SW med SamsungPortableSSD_Setup_Win.exe	Software kan afinstalleres via "Afinstaller eller rediger et program". Gå til Kontrolpanel → Programmer → Programmer og funktioner → Fjern eller rediger et program → Dobbeltklik på "Samsung Portable SSD Software", og vælg "Ja"
	Hvis brugeren har installeret SW med SamsungPortableSSD.exe	Software skal slettes manuelt ved at eksekvere PSSD_Cleanup.bat i applikationens installationssti. (Normalt c:\ProgramData\Samsung Apps\Portable SSD\PSSD_Cleanup.bat) Se FAQ på Samsungs hjemmeside ( <a href="http://www.samsung.com/samsungssd">http://www.samsung.com/samsungssd</a> ) for yderligere information.
Mac OS		Applikationen skal slettes manuelt ved at eksekvere CleanupAll.scpt i SW-installationssti. (Normalt #osascript ~/Library/Application Support/PortableSSD/CleanupAll.scpt) *Oprydningssprogrammer fra tredjepart såsom AppCleaner sletter muligvis ikke "Samsung Portable SSD" SW helt. Se FAQ på Samsungs hjemmeside ( <a href="http://www.samsung.com/samsungssd">http://www.samsung.com/samsungssd</a> ) for yderligere information.

## 7. Vælg SW-standardprog

Standardsproget kan vælges under Internationale indstillinger.

## 8. Åbn kildelicensmeddelelsen

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

# Advarsel

Manglende overholdelse af forholdsregler i hvert afsnit i denne vejledning kan medføre personskade, skade på produktet eller datatab. Læs vejledningen omhyggeligt, før produktet tages i brug.

## Sikkerhedskopier vigtige data

Intet computersystem kan være fuldkommen sikkert. Samsung giver ikke under nogen omstændigheder nogen former for garanti mod datatab på X5. Samsung fraskriver sig ethvert ansvar for følelsesmæssige problemer og/eller fysiske eller økonomiske skader eller tab af enhver art, som er opstået som følge af tab og/eller gendannelse af data, der er lagret på X5. Vær sikker på altid at have sikkerhedskopier af vigtig data.

## Beskyt brugeradgangskoder

Da X5 anvender avancerede krypteringsteknologier, kan der ikke opnås adgang til brugerdata, hvis adgangskoden mistes eller glemmes. Skriv venligst din egen adgangskode ned, og opbevar den et sikkert sted. Hvis produktet ikke kan avendes, fordi brugeren ikke har indtastet den korrekte adgangskode, er den eneste måde at gendanne produktet på at nulstille det til fabriksindstillingerne via en onlineservice udført af et Samsung Service Center. At gendanne til fabriksindstillinger resulterer dog i tab af alle brugerdata. Sørg for med jævne mellemrum at tage sikkerhedskopi af vigtige data.

## Opret forbindelse til certificerede enheder; Overholdelse af sikkerhedsstandarder

Dette produkt er designet til at efterleve strømforbrugsbegrænsninger i henhold til sikkerhedsstandarder. Brug venligst enheder og grænsefladeporte, der overholder de tilhørende standarder.

## Undgå stød, vibration

Undgå at udsætte enheden for hårde stød eller vibration, der kan forårsage driftsfejl eller datatab.

## Undlad at demontere, beskadige eller fjerne etiketten

Demonter ikke produktet, og lad være med at fjerne/beskadige de klistermærker eller etiketter, der er på produktet. Hvis produktet er blevet demonteret eller skadet, eller etiketten er blevet fjernet af brugeren, er alle garantier ugyldige. Kontakt kun et Samsung Service Center eller en serviceleverandør, der er udpeget af Samsung, i forbindelse med reparation.

## **Brug originalt tilbehør**

Brug altid originale dele og tilbehør, som er certificeret af Samsung. Samsung er ikke ansvarlig for skader på produktet eller tab af data forårsaget af brugen af uoriginale dele eller tilbehør.

## **Anvend produktet ved en passende temperatur og luftfugtighed**

Anvend produktet i et passende miljø: temperaturer mellem 5 °C - 35 °C og luftfugtighed mellem 10 - 80 %.

## **Brug ikke overdreven kraft ved fjernelse af kablet**

Fjern eller demonter ikke kablet med unødvendig tvang. Det kan skabe en ustabil forbindelse eller skade på stikket.

## **Udfør virusscanninger og -opdateringer**

Følg venligst følgende sikkerhedsanvisninger for at forhindre infektion med virus.

- Installer et antivirusprogram på den computer, som X5 er forbundet til, og udfør regelmæssige virusscanninger.
- Opdater altid operativsystemet og antivirussoftwaren til den nyeste version.
- Udfør en virusscanning på filer, du har downloadet til din X5, inden du åbner filen.

## **Rengør produktet**

Det anbefales at rengøre produktet ved at tørre det forsigtigt af med en blød klud. Anvend ikke vand, kemiske substanser eller rensmiddel. De kan forårsage misfarvning eller korrosion på produktets ydre, og de kan også resultere i brand eller elektrisk stød.

## **Holdes væk fra børn, spædbørn og kæledyr**

Små dele medfører risiko for kvælning. Hold produktet væk fra børn, spædbørn og kæledyr, så de ikke putter produktet eller dele i munden.

# Produktspecifikationer og -certificeringer

## Produktspecifikationer

Samsung Portable SSD X5			
Interface	Thunderbolt™ 3 (40 Gbps)		
Kompatibilitet	H/B) Macs og Windows-pc'et med Thunderbolt 3-porte (Ikke bagudkompatibel/virker ikke på pc'er, der kun understøtter USB) OS) macOS Sierra (10.12) eller nyere/ Windows 10 64-bit RS 2 eller nyere		
Hardwareoplysninger	Kapaciteter		500 GB/1 TB/2 TB <sup>7)</sup>
	Dimensioner		119 x 62 x 19,7 mm (4,7 x 2,4 x 0,8 tommer)
	Vægt		150 gram <sup>8)</sup>
Ydeevne	Sekventiel læsning		Op til 2.800 MB/sek. <sup>9)</sup>
	Sekventiel skrivning		Op til 2.300 MB/sek. <sup>9)</sup> (500 GB: Op til 2.100 MB/sek.)
Sikkerhed	Kryptering		AES 256-bit hardwarekryptering
	Sikkerhed		Beskyttelse med adgangskode (valgfrit)
Pålidelighed	Temperatur	Drift	0 °C til 60 °C
		Ikke i drift	-40 °C til 85 °C
	Luftfugtighed	Ikke i drift	65 °C, 95 %
	Stød	Ikke i drift	1.500 G, varighed: 0,5 ms, 3 akser
	Vibration	Ikke i drift	10~2.000 Hz, 20 G
Certificeringer			CE, BSMI, KC, VCCI, C-tick, FCC, IC, UL, TUV, CB
RoHS-overholdelse			RoHS 2
Garanti			Tre (3) års begrænset garanti

<sup>7)</sup> 1 GB = 1.000.000.000 byte, 1 TB = 1.000.000.000.000 byte. Din computer kan vise lavere kapacitet pga. anden målestANDARD.

<sup>8)</sup> Produktets nøjagtige vægt kan variere afhængigt af kapaciteten.

<sup>9)</sup> Den maksimale dataoverførselshastighed måles på baggrund af Samsungs interne teststandarder med det medfølgende Thunderbolt™ 3-kabel. Ydeevnen kan variere afhængigt af hostkonfiguration, kabel og brugersystemmiljø.

## Certificeringer



### Elektrisk affald og elektronisk udstyr

Dette symbol på produktet eller dets emballage indikerer, at dette produkt ikke må bortskaffes med dit husholdningsaffald. I stedet er det dit ansvar at bortskaffe dit kasserede udstyr ved at aflevere det på et udpeget indsamlingssted til genbrug af elektrisk affald og elektronisk udstyr. Den separate indsamling og genbrug af dit kasserede udstyr på bortskaffelsestidspunktet medvirker til at bevare naturlige ressourcer og sikre, at det genbruges på en måde, der beskytter menneskers sundhed og miljøet. For flere informationer om, hvor du kan aflevere dit kasserede udstyr til genbrug, skal du kontakte kommunen, renovationsvirksomheden eller den butik, hvor du købte produktet.

### OVERHOLDESESERKLÆRING – CANADA

Dette digitale klasse B-apparat overholder alle kravene i de canadiske bestemmelser vedrørende udstyr, der skaber støj  
Bestemmelser vedrørende udstyr.



### FEDERAL COMMUNICATION COMMISSION (FCC) -ERKLÆRING

Du er advaret om, at ændringer eller modifikationer, der ikke er udtrykkeligt godkendt af den part, der er ansvarlig for overholdelse, kan ugyldiggøre brugerens ret til at anvende udstyret.

Dette udstyr er afprøvet, og det er konstateret, at det overholder grænserne for en klasse B digital enhed i overensstemmelse med del 15 i FCC-retningslinjerne.

Disse grænser er fastsat for at sikre en fornuftig beskyttelse mod skadelig interferens i en installation i et privat hjem.

Dette udstyr genererer, bruger og kan udstråle radiofrekvensenergi og kan, hvis det ikke installeres og anvendes i overensstemmelse med instruktionerne, medføre skadelig interferens på radiokommunikation.

Men der er ingen garanti for, at interferens ikke vil forekomme i en konkret installation.

Hvis dette udstyr alligevel skaber skadelig interferens for radio- eller tv-modtagelse, som kan konstateres ved at slukke og tænde for udstyret, opfordres brugeren til at forsøge at udbedre interferensen med en af følgende fremgangsmåder:

- Drej eller skift placering på modtageantennen.
- Forøg afstanden mellem udstyret og modtageren.
- Slut udstyret til en stikkontakt i en anden gruppe end den, hvor modtageren er tilsluttet.
- Kontakt forhandleren eller en erfaren radio/tv-tekniker for hjælp.

Denne enhed overholder del 15 i FCC-reglerne.

Brug er underlagt følgende to betingelser:

- 1) denne enhed må ikke forårsage skadelig interferens, og
- 2) denne enhed skal acceptere enhver modtaget interferens, inklusive interferens, som kan forårsage uønsket drift af enheden

**Kun til indendørs brug.**

FCC-forholdsregel: Alle ændringer eller modifikationer, der ikke er udtrykkeligt godkendt af den part, der er ansvarlig for overholdelse, kan ugyldiggøre brugerens ret til at anvende dette udstyr.



**PRODUCENTENS ERKLÆRING (T) OM CE-CERTIFICERING**

Det erklæres herved, at dette/disse produkt(er) er i overensstemmelse med de vigtigste krav og andre relevante bestemmelser i direktiv 2014/30/EU, 2014/35/EU og 2011/65/EU.

Kun til indendørs brug.

**Samsung Electronics**

Blackbushe Business Park, Yateley, GU46 6GG. Storbritannien



**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.