

SAMSUNG

Samsung Portable SSD X5

Bruksanvisning

MU-PB500B MU-PB1T0B MU-PB2T0B

FRISKRIVNINGSKLAUSUL

SAMSUNG ELECTRONICS FÖRBEHÅLLER SIG RÄTTEN ATT NÄR SOM HELST ÄNDRA PRODUKTER, INFORMATION OCH SPECIFIKATIONER UTAN FÖRVARNING.

Informationen i detta dokument tillhandahålls i samband med produkter från Samsung Electronics Co. Ltd. ("Samsung"). Produktbeskrivningarna och specifikationerna i detta dokument tillhandahålls endast i referenssyfte. All information i detta dokument kan när som helst ändras utan förvarning och tillhandahålls "i befintligt skick" utan garantier av något slag. Detta dokument och all information som omnämns i detta dokument är och förblir Samsung Electronics egendom. Ingen licens för patent, upphovsrätt, chipkonstruktion, varumärke eller annan immateriell rättighet ges i detta dokument, varken uttryckligen eller underförstått, genom estoppelprincipen, eller på annat sätt. Förutom vad som anges i Samsungs villkor för försäljningen av sådana produkter frånsäger sig Samsung alla uttryckliga eller underförstådda garantier rörande försäljning och/eller användning av Samsungs produkter, inklusive ansvar eller garantier rörande lämplighet för ett visst ändamål, säljbarhet eller intrång i patent, upphovsrätt eller annan immateriell rättighet. Samsung-produkter är inte avsedda att användas för livsuppehållande åtgärder, intensivvård, medicinsk utrustning, säkerhetsutrustning eller liknande användningsområden där produktfel kan resultera i dödsfall, personskada eller fysisk skada, i militära eller försvarsmässiga tillämpningar eller vid offentlig upphandling där särskilda villkor eller bestämmelser kan gälla. För uppdateringar eller mer information om Samsung-produkter kan du kontakta din lokala Samsung-butik eller gå till Samsungs webbplatser (<https://www.samsung.com/portable-ssd> och <https://www.samsung.com/support>). Samsung and Samsung-logotyperna är registrerade varumärken som tillhör Samsung Electronics Co., Ltd. eller deras dotterbolag i USA och andra länder. Andra kan göra anspråk på att äga andra namn och varumärken.

Copyright © 2018, Samsung Electronics Co., Ltd. Med ensamrätt.

Samsung Portable SSD X5

Bruksanvisning

Innehållsförteckning

Inledning	1
Komma igång	2
Vad finns i förpackningen	2
Så här gör du för att ansluta/koppla från	2
Systemkrav	3
Operativsystemkrav	3
Filformat	4
Kapacitet för X5 som visas i systemet	4
Använda X5	5
Ansluta X5	5
Koppla bort X5	5
Lysdiodens beteende beroende på produktstatus	7
Installera programvaran Samsung Portable SSD	7
Varning	16
Säkerhetskopiering av viktiga data	16
Skydda användarlösenordet	16
Anslutning till certifierade enheter och efterlevnad av säkerhetsstandarder	16
Undvik stötar och vibrationer	16
Ta inte isär, skada inte, ta inte bort etikett	16
Användning av originaldelar och originaltillbehör	17
Används vid lämplig temperatur och luftfuktighet	17
Använd inte våld när kabeln kopplas bort	17
Utför virusgenomsökningar och uppdateringar	17
Rengöra produkten	17
Förvaras oåtkomligt för barn och husdjur	17
Produktspecifikationer och certifieringar	18
Produktspecifikationer	18
Certifieringar	19

Inledning

Samsung Portable SSD X5 är en revolutionerande extern lagringsenhet med integrerade toppmoderna NVMe™- och Thunderbolt™ 3-tekniker. X5 är utformad för innehållskreatörer som arbetar i högteknologiska branscher och behöver snabb och säker tillgång till data i en lätt och kompakt lagringslösning. X5 är också branschledande med ett 2 TB-alternativ.

Med dess blixtsnabba hastighet, höga kapacitet och omfattande dataskydd kan ledande innehållsskapare hantera högupplöst innehåll snabbare och säkrare, även när de är på språng

Överlägsen hastighet

Samsung Portable SSD X5 utnyttjar tekniska synergier mellan NVMe™- och Thunderbolt™ 3-teknikerna, vilket ger ett anmärkningsvärt snabbt gränssnitt med en bandbredd på upp till 40 Gbps.

X5 levererar läs/skrivhastigheter på upp till 2 800 respektive 2 300 MB/s, vilket är mer än fem gånger snabbare än nuvarande USB 3.1-PSSD:er (SATA-baserade) och mer än fem gånger snabbare än en extern hårddisk¹⁾.

Revolutionerande design och tillförlitlig konstruktion

Den dynamiska designen hos X5 är inspirerad av en superbil och optimerad för prestanda och tillförlitlighet. Det lätta metallhöljet i magnesium och den tåliga invändiga strukturen hos X5 gör att den tål att tappas från 2 meters höjd²⁾.

De senaste teknikerna för temperaturkontroll finns inbyggda i X5. Dynamic Thermal Guard-tekniken skyddar mot överhettning genom att automatiskt upprätthålla optimal driftstemperatur och ett kyltorn, som är en mekanisk lösning, minimerar den invändiga genereringen av värme.

Kraftfullt dataskydd

X5 erbjuder kraftfullt dataskydd med programvaran Samsung Portable SSD. Du kan hantera åtkomsten till din X5 smidigt med lösenordsskydd som baseras på 256-bitars AES-hårdvarukryptering.

¹⁾ Baserat på interna testresultat (läsprestanda)

²⁾ Det interna testet för stötar efter fritt fall utfördes under kontrollerade omständigheter.

※ Designmärket NVM Express® är ett registrerat varumärke som tillhör NVM Express, Inc.

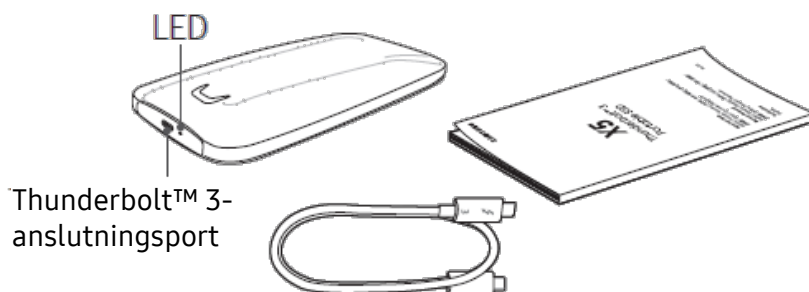
※ Thunderbolt och Thunderbolt-logotypen är ett varumärke som tillhör Intel Corporation i USA och/eller andra länder.

Komma igång

Innan du använder Samsung Portable SSD X5 (kallas för "X5"), ska du läsa användarhandboken noggrant så att du vet hur du ska använda produkten på ett säkert och lämpligt sätt.

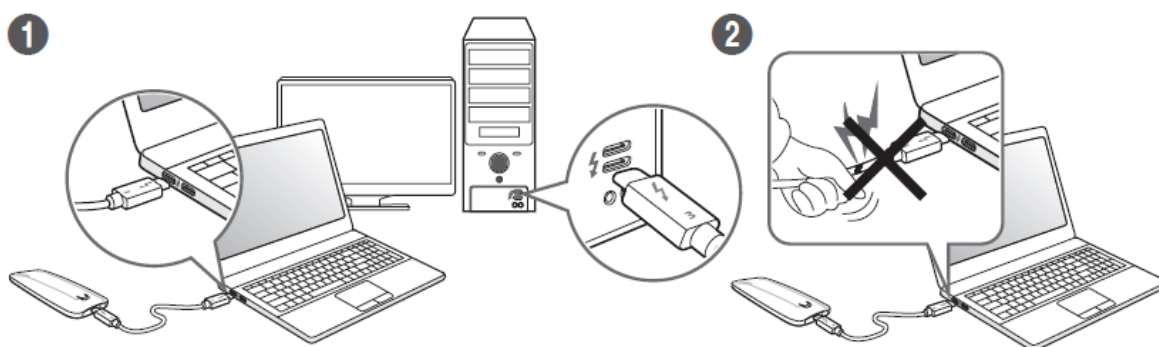
Vad finns i förpackningen

- Samsung Portable SSD X5
- Thunderbolt™ 3 (40 Gbps) USB-C-kabel
- Snabbstartsguide och garantiavtal



Så här gör du för att ansluta/koppla från

- ① Anslut enheten till Thunderbolt™ 3-porten på din Mac- eller Windows-dator.
- ② Använd alltid Mata ut, Demontera eller Säker borttagning av maskinvara när du kopplar bort X5 för att skydda dina data.



Systemkrav

Mac- och Windows-datorer med Thunderbolt™ 3-portar^{3) 4)}


※ Stöd för Thunderbolt™ 3-gränssnittet

Thunderbolt™ 3 är ett maskinvarugränssnitt som möjliggör dataöverföring i hastigheter upp till 40 Gbps bandbredd, vilket är dubbelt så snabbt som föregångaren Thunderbolt™ 2 och åtta gånger snabbare än USB 3. Genom att integrera en USB-C-kontakt⁵⁾ är Thunderbolt™ 3 det smidigaste och mest mångsidiga sättet att ansluta dataenheter, dockningsstationer, bildskärmar, osv.

Operativsystemkrav

- macOS Sierra (version 10.12) eller senare
- Windows 10 64-bitars RS2 eller senare

※ Så här hittar du OS-information i Windows 10⁶⁾

1. Gå till **Start** , skriv om och välj sedan **Om din dator**.
2. Titta efter **Version** under **Windows-specifikationer** för att se vilken version av Windows 10 som körs på din dator.

Du kan också trycka på **Windows-tangenten + R**, skriva **winver** och sedan välja **OK**.

→ RS2 (Redstone 2) identifieras som "Version 1703" i Windows 10-system.
3. Titta efter **Systemtyp** under **Enhetsspecifikationer** för att se om 32- eller 64-bitarsversionen av Windows körs på din dator.

³⁾ Inte bakåtkompatibla/fungerar inte med datorer som bara har USB.

⁴⁾ Uppdatera alltid system-bios, drivrutin och prestandamättningsverktyg till senaste versionen.

⁵⁾ Thunderbolt™ 3 har en USB-C-kontakt, men X5 måste användas på Mac- eller Windows-datorer med en Thunderbolt™ 3-port och fungerar inte med USB-c-portar som saknar stöd för Thunderbolt™ 3.

⁶⁾ Källa: Microsoft™-webbplatsen (support)
(<https://support.microsoft.com/en-us/help/13443/windows-which-operating-system>)

Filformat

X5 är förformaterad för användning av exFAT-filsystem som stöds av operativsystemen Windows och Mac OS. Om data formaterade i ett visst format kan läsas eller skrivas till din dator varierar beroende på operativsystem, enligt informationen i tabellen nedan. Om du använder X5 på bara ett operativsystem rekommenderar vi att du formaterar X5 med rätt filformat för det operativsystemet. (exempel) Läs-/skrivbehörighetsbegränsningar för filsystem utifrån operativsystem

Filformat	Windows	Mac OS
exFAT	Både läs- och skrivfunktion	Både läs- och skrivfunktion
NTFS	Både läs- och skrivfunktion	Endast läsfunktion
HFS	Känns inte igen	Både läs- och skrivfunktion

* Om du använder exFAT på flera operativsystem kan dataskrivningen läsas och du kanske bara kan läsa data. Om ett sådant problem uppstår kan du återställa skrivfunktionen genom att följa instruktionerna nedan.

- Mac OS: Anslut X5 till din Mac-dator igen och utför Mata ut.
- Windows: Klicka på "Skanna och åtgärda" i meddelandefönstret som meddelar att skrivåtkomst är inaktiverad för att utföra diskkontroll (CHKDSK). Om du stängde meddelandefönstret utan att utföra diskkontroll kan du göra det genom att välja enheten → Högerklicka → Egenskaper → Verktyg → klicka på Kontroll.

Kapacitet för X5 som visas i systemet

Kapaciteten som rapporteras av det system X5 är ansluten till kan skilja sig från den angivna kapaciteten. Detta är på grund av skillnader mellan decimalsystem och binära system för mätning samt andra faktorer, inklusive hårddiskens partitionering och blockering.

* t.ex.: Windows: 1 GB = 1 024 MB, Mac OS: 1 GB = 1 000 MB

Angiven kapacitet använder decimalsystem och kan omvandlas enligt nedan:

1 GB=1 000 000 000 byte, 1 TB=1 000 000 000 000 byte

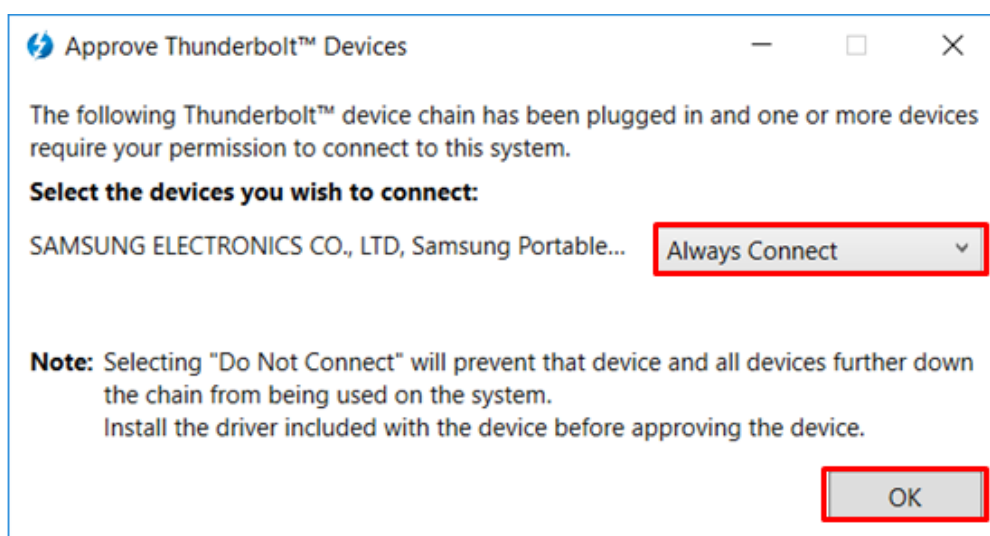
En lägre kapacitet kan visas på din dator om den använder sig av en annan mätstandard.

Använda X5

Ansluta X5

Välj den kabel som är kompatibel med din enhet. Anslut ena änden av kabeln till enheten och den andra änden till X5.

När du använder Thunderbolt 3-lagring (X5) för första gången i Windows OS måste du "godkänna" Thunderbolt 3-enheter. Välj "Anslut alltid" och sedan "OK".



Koppla bort X5

Använd funktionen Säker borttagning av maskinvara varje gång du kopplar bort X5. Om du kopplar bort enheten från datorn utan att använda funktionen Säker borttagning av maskinvara kan det medföra dataförlust eller skada på X5.

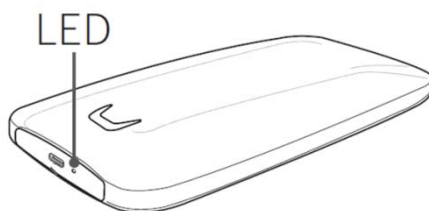
* Samsung tar inte ansvar för dataförluster eller skador på produkten som uppstår till följd av användarens underlåtenhet att följa dessa anvisningar.

Så här använder du funktionen Säker borttagning av maskinvara på respektive operativsystem

Operativsystem	Beskrivning
Windows	När du har valt Säker borttagning av maskinvara i systemfältet markerar du enheten du vill ta bort och klickar på Mata ut. När enheten har tagits bort visas ett meddelande i datorns operativsystem.
Mac OS	Högerklicka på X5-ikonen och välj Mata ut eller dra ikonen till Papperskorgen för att ta bort produkten på ett säkert sätt. Ta bort kabeln när lysdioden som visar aktivitet först blivit röd och sedan slocknat.

Lysdiodens beteende beroende på produktstatus

I följande tabell förklaras lysdiodens beteende beroende på X5-status.



Produktstatus	Lysdiodens beteende
Ansluten/överksam	Lyser vitt
Läser/skriver	Blinkar vitt

Installera programvaran Samsung Portable SSD

(För lösenordsskydd och firmware-uppdatering)

Anslut X5 till en dator, leta rätt på installationsfilerna nedan i enhetsmappen och installera den rätta.

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

* X5 fungerar med datorer (Mac/Windows PC) med stöd för Thunderbolt™ 3. Endast datorversioner (macOS-versionen/Windows-versionen) av programvaran Samsung Portable SSD har stöd för X5, medan den nuvarande Android-versionen (app) inte har det.

* Om du formaterar X5-enhetens partition efter köpet raderas den Samsung Portable SSD-programvara som är sparad på enheten. I sådana fall kan du hämta programvaran Samsung Portable SSD från Samsungs webbplats (<http://www.samsung.com/portable-ssd>)

* Installation av programvaran Samsung Portable SSD för X5 tar automatiskt bort tidigare versioner, om sådana finns på datorn.

1. Köra programvaran Samsung Portable SSD

Välj ikonen för programmet Samsung Portable SSD på skrivbordet.

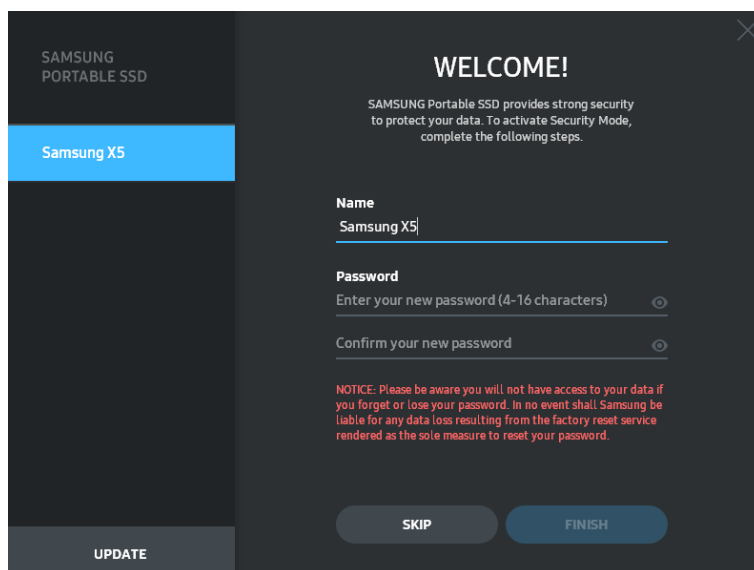
* Programvaran Samsung Portable SSD kanske inte fungerar om inte enheten (drivrutinen) är aktiverad.



Ikonen för programvaran Samsung Portable SSD

2. Konfigurera lösenord (valfritt)

Följ instruktionerna på skärmbilderna i programvaran Samsung Portable SSD. När du har godkänt villkoren för programvaran Samsung Portable SSD under installationen kan du konfigurera ett lösenord genom att följa anvisningarna nedan. (Vissa delar av programvaran Samsung Portable SSD installeras på användarens dator för lösenordsskydd.)



* Samsung ansvarar inte för förlust av användardata som orsakas av bortglömda eller stulna lösenord. För att enheten ska vara så säker som möjligt går det inte att återställa lösenordet. Om du glömmer bort lösenordet måste X5 återställas till fabriksinställningarna av ett av våra kundservicecenter via en onlinetjänst. Tänk på att alla användardata som finns på X5 försvinner vid en återställning till fabriksinställningarna. Se därför till att du inte glömmer eller tappar bort lösenordet.

* **Endast Mac OS:** en drivrutin för Samsung Portable SSD krävs för säkerhetsfunktionerna. Om kärntillägget inte installerats slutför du installationen genom att följa sekvensen i paketinstallationen. När den har installerats kopplar du bort och återansluter X5 för att bekräfta installationen.

* **Endast Mac OS:** drivrutinen Samsung Portable SSD och vissa drivrutiner från tredje part, inklusive SATSMARTDriver, är ömsesidigt uteslutande. Om du vill använda SATSMARTDriver ska du ta bort drivrutinen Samsung Portable SSD och installera SATSMARTDriver enligt anvisningarna.

* När både drivrutinen Samsung Portable SSD och SATSMARTDriver är installerade och konflikt upptäcks visas följande anvisningar:

Så här tar du bort drivrutinen Samsung Portable SSD och installerar SATSMARTDriver

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

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

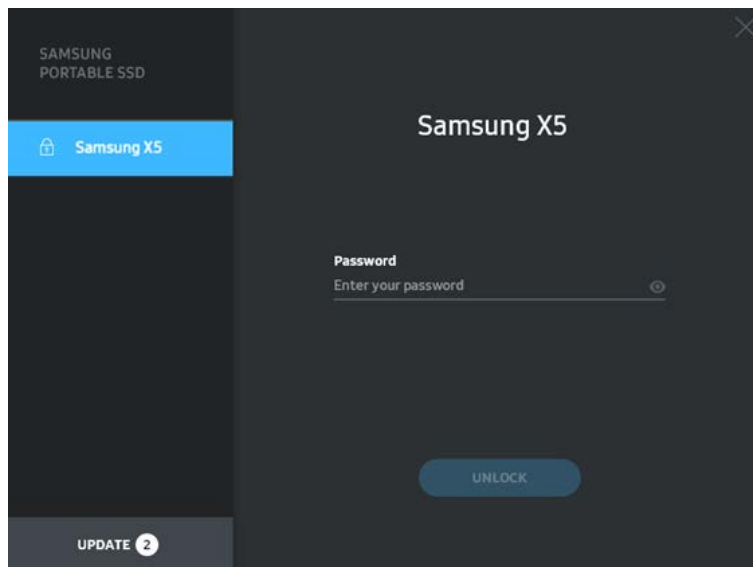
Så här tar du bort SATSMARTDriver och installerar SamsungPortableSSDDriver

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

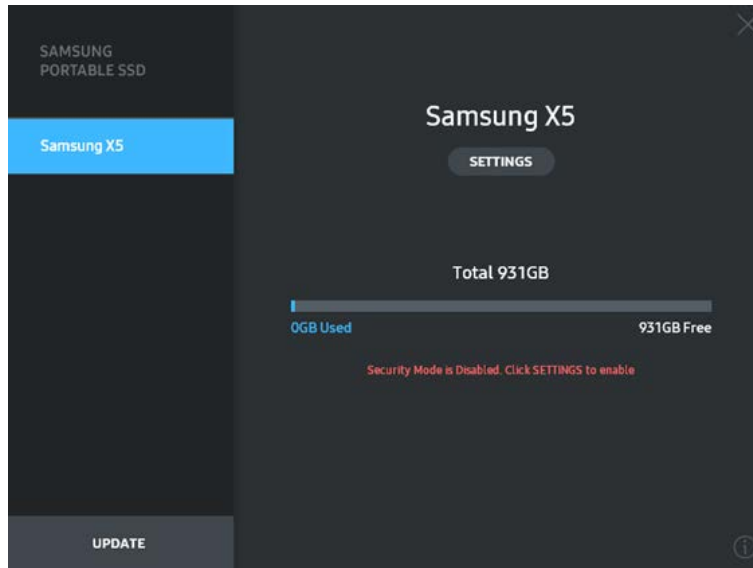
```
#sudo kextload /System/Library/Extensions/SamsungPortableSSDDriver.kext
```

3. Upplåsning

Om du har aktiverat lösenordsskydd måste du varje gång du ansluter X5 till datorn ange lösenordet och klicka på knappen UNLOCK innan du får åtkomst till data i X5. Om du anger fel lösenord får du bara tillgång till en kapacitet på ungefär 128 MB som tilldelats SamsungPortableSSD.exe, vilket innebär att du stängs ute från data som skyddats med lösenord.



Upplåsningsskärmen



Startsida

- * Beroende på användarmiljö kanske inte programvaran SamsungPortableSSD körs automatiskt. I sådana fall ska du dubbelklicka på ikonen för programvaran SamsungPortableSSD i Utforskaren på Windows eller på skrivbordet på Mac.
- * Lösenordsskydd kanske endast stöds från vissa versioner (och högre) av respektive operativsystem. Kontrollera om ditt operativsystem uppfyller systemkraven och har stöd för lösenordsskydd.
- * Om lösenordsskydd är aktiverat visas endast säkerhetspartitionens kapacitet i X5 initialt. Säkerhetspartitionen utgör cirka 128 MB. När du anger ditt lösenord och låser upp enheten visas den fulla kapaciteten för X5 i systemet.
- * Du kan välja en annan Samsung Portable SSD genom att klicka på X5-enhetens namn på den vänstra panelen. Programvaran Samsung Portable SSD visar en lista över alla värdenheter (upp till sex stycken) som Samsung Portable SSD är ansluten till.



4. Ändra inställningar

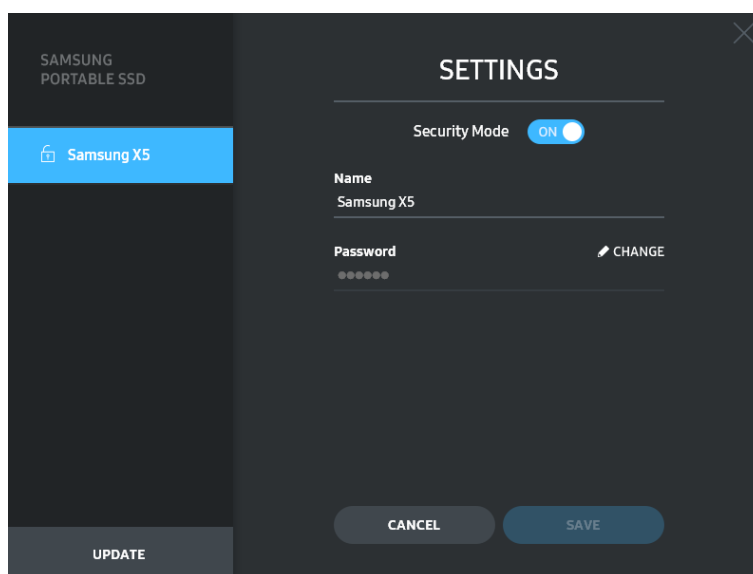
Du kan ändra säkerhetsläge/användarnamn/lösenord för X5 genom att klicka på knappen SETTINGS på startsidan. Om du använder en dator utan säkerhetsprogramvaran kan du hämta installationsfilen (SamsungPortableSSD_Setup_Win.exe för Windows, SamsungPortableSSD_Setup_Mac.pkg för Mac OS) från Samsungs webbplats (<http://www.samsung.com/portable-ssd>) och installera den för att ändra inställningarna.

- **Säkerhetsläge**

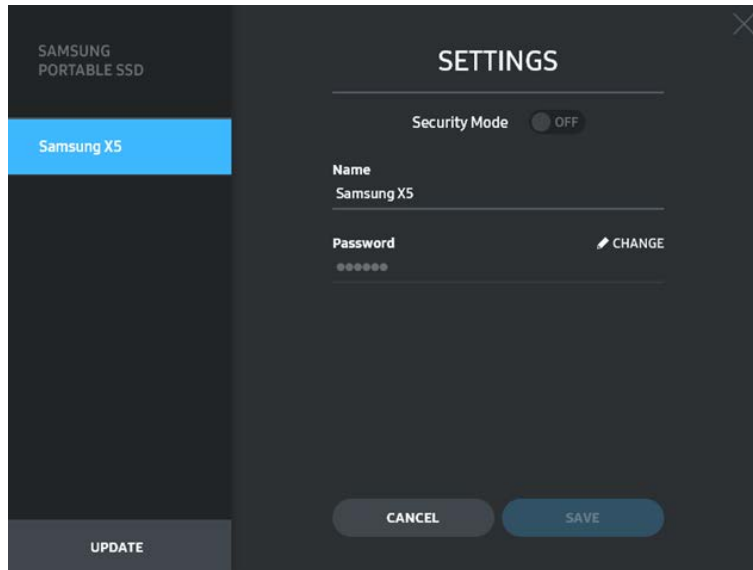
För att växla säkerhetsläget mellan PÅ och AV klickar du på växlingsknappen och anger rätt lösenord.

Se tabellen nedan för en beskrivning av X5-enhetens indikator för säkerhetsstatus.

Status		Beskrivning
	Låst	Det här innebär att säkerhetsläget är aktiverat, men att användaren inte har låst upp X5. Du kan låsa upp X5 på upplåsningssidan.
	Upplåst	Det här innebär att säkerhetsläget är aktiverat och att användaren redan har låst upp X5. Du kan se lagringskapaciteten och ändra inställningar på startsidan.
Ingen ikon	Säkerhetsläge AV	Det här visar att säkerhetsläget är AV. Du kan se lagringskapaciteten och ändra inställningar på startsidan.



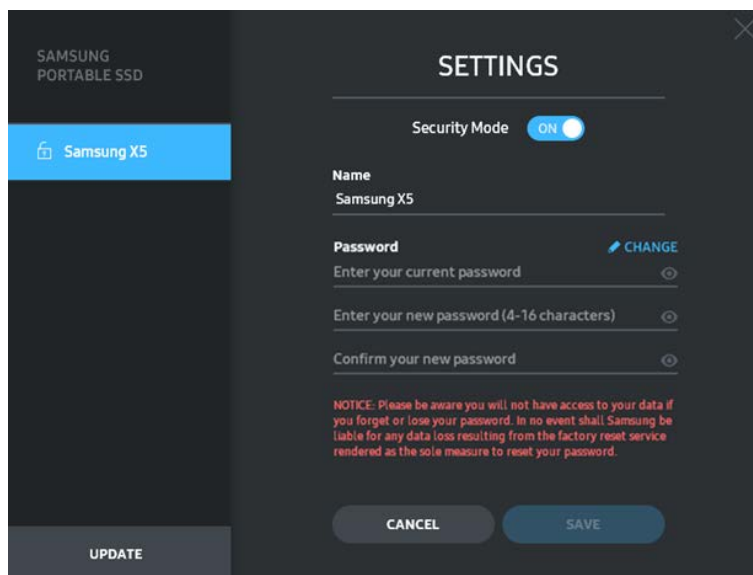
Inställningskärmen (säkerhetsläge PÅ)



Inställningskärmen (säkerhetsläge AV)

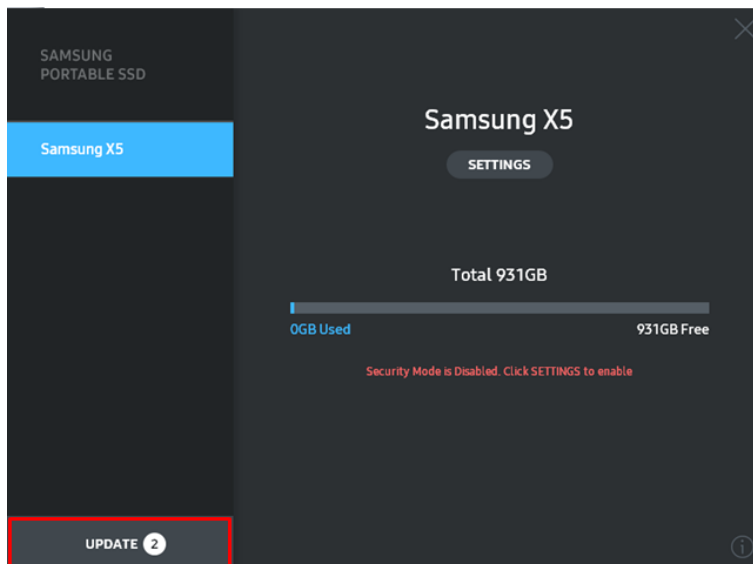
- **Namn/lösenord**


Du kan ändra namn och lösenord. För att ändra lösenord klickar du på knappen CHANGE.

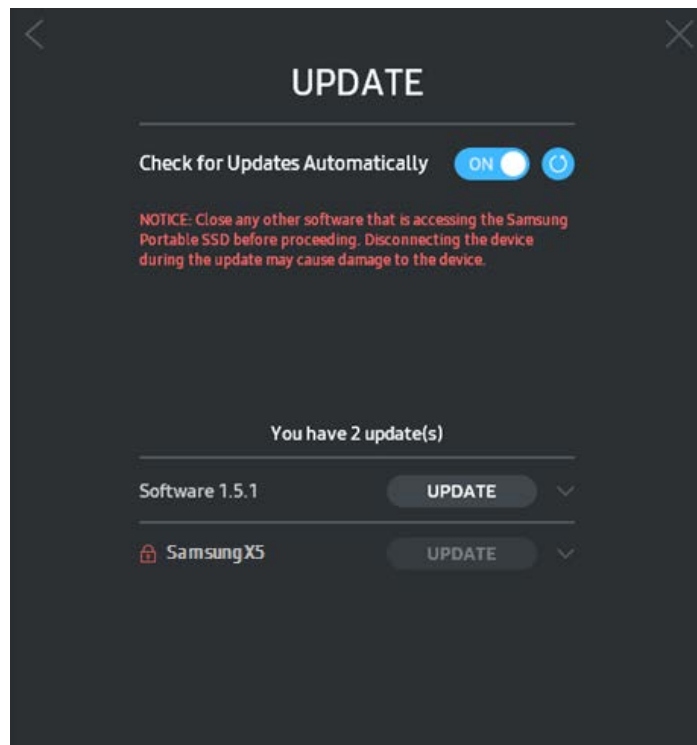


5. Uppdatera programvaran och produktens firmware


Om din dator är ansluten till internet visas antalet tillgängliga uppdateringar för programvara/firmware på panelen längst ned till vänster.




Om du klickar på knappen "UPDATE" () kommer du till uppdateringsidan.




Uppdateringsskärmen

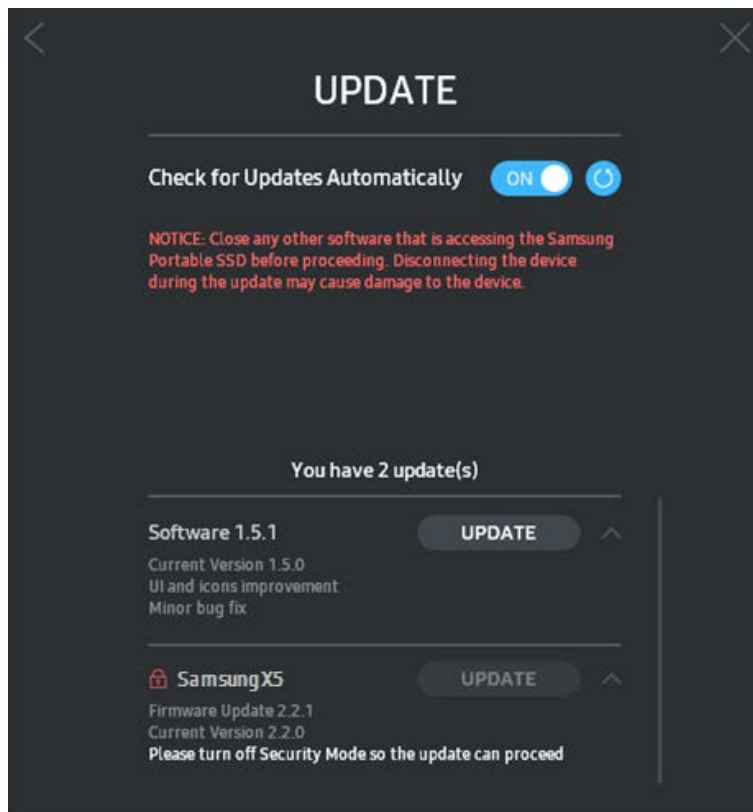
Om du klickar på knappen "UPDATE" () hämtas och uppdateras programvara eller firmware till den senaste versionen.

Om du klickar på växlingsknappen "Check for Update Automatically" () kan du välja om programvara eller firmware ska uppdateras automatiskt när Samsung Portable SSD är ansluten.

Om du klickar på uppdateringsknappen () uppdateras statusen.

Om du klickar på nedåtpilen () visas detaljerad information om tillämplig uppdatering.

* När användaren ändrar "Check for Update Automatically" från AV till PÅ uppdaterar inte programvaran uppdateringsinformationen direkt. Uppdateringsinformationen uppdateras antingen när användaren klickar på uppdateringsknappen eller när Samsung Portable SSD ansluts till datorn.



När det gäller X5 är uppdatering av programvaran Samsung Portable SSD tillgänglig för såväl macOS- som Windows-versionen. Uppdatering av firmware för X5 är dock bara tillgängligt för Windows-versionen.

* För firmware-uppdateringar måste säkerhetsläget vara AV. All åtkomst till din PSSD (till exempel kopiering, radering eller formatering av partition) medan firmware uppdateras kan medföra avvikande beteende eller skada på din PSSD.

* När firmware har uppdaterats ska du koppla bort och ansluta din PSSD igen för att kontrollera att firmware-uppdateringen lyckades.

X5 fungerar med datorer (Mac/Windows PC) med stöd för Thunderbolt™ 3. Endast datorversioner (macOS-versionen/Windows-versionen) av programvaran Samsung Portable SSD har stöd för X5, medan den nuvarande Android-versionen (app) inte har det.

När det gäller X5 är uppdatering av programvaran Samsung Portable SSD tillgänglig för såväl macOS- som Windows-versionen. Uppdatering av firmware för X5 är dock bara tillgängligt för Windows-versionen.

6. Radera programvaran Samsung Portable SSD

Så här raderar du programvaran på respektive operativsystem

Operativsystem		Beskrivning
Windows	Om användaren installerade programvaran med SamsungPortableSSD_Setup_Win.exe	Programvaran kan avinstalleras via "Avinstallera eller ändra ett program". Gå till Kontrollpanelen → Program → Program och funktioner → Avinstallera eller ändra ett program → Dubbelklicka på programvaran Samsung Portable SSD och välj Ja.
	Om användaren installerade programvaran med SamsungPortableSSD.exe	Programvaran måste raderas manuellt genom att PSSD_Cleanup.bat körs i programmets installationssökväg. (Vanligtvis c:\ProgramData\Samsung Apps\Portable SSD\PSSD_Cleanup.bat) Se vanliga frågor på Samsungs webbplats (http://www.samsung.com/samsungssd) för mer information.
Mac OS		Programvaran måste raderas manuellt genom att CleanupAll.scpt körs i programmets installationssökväg. (Vanligtvis #osascript ~/Library/Application Support/PortableSSD/CleanupAll.scpt) *Avinstallationsprogram från tredje part, t.ex. AppCleaner, kanske inte raderar programvaran Samsung Portable SSD helt. Se vanliga frågor på Samsungs webbplats (http://www.samsung.com/samsungssd) för detaljerad information.

7. Välja standardspråk för programvaran

Standardspråk kan väljas under Regional Setting.

8. Meddelande om licens för öppen källkod

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

Varning

Underlåtenhet att följa anvisningarna och varningarna i varje avsnitt av den här bruksanvisningen kan orsaka skada på produkten och/eller dataförlust. Läs följande noggrant innan du använder produkten.

Säkerhetskopiering av viktiga data

Inget datorsystem kan vara helt säkert. Samsung kan inte under några omständigheter ge några garantier mot dataförluster på X5. Samsung fransäger sig allt eventuellt ansvar för känslomässig vånda och/eller fysiska och/eller ekonomiska skador eller förluster av något slag som orsakas av förlust och/eller återställande av data som lagrats på X5. Var noga med att alltid säkerhetskopiera viktiga data.

Skydda användarlösenordet

Eftersom X5 använder avancerade krypteringstekniker går det inte att komma åt användardata om du glömmet eller tappar bort lösenordet. Skriv ned ditt lösenord på ett säkert ställe och spara det för att förhindra att det går förlorat. Om produkten inte kan användas till följd av att du inte kan ange rätt lösenord måste produkten återställas till fabriksinställningarna av ett Samsung-servicecenter via en onlinetjänst. Återställning av enheten till fabriksinställningarna medför fullständig förlust av alla användardata. Var noga med att regelbundet säkerhetskopiera viktiga data.

Anslutning till certifierade enheter och efterlevnad av säkerhetsstandarder

Den här produkten har utformats för att uppfylla energiförbrukningsbegränsningar enligt säkerhetsstandarder. Använd enheter och portar som följer relevanta standarder.

Undvik stötar och vibrationer

Skydda produkten mot stötar och vibrationer som kan orsaka fel eller dataförluster.

Ta inte isär, skada inte, ta inte bort etikett

Ta inte isär produkten. Skada inte de etiketter och klisterlappar som sitter på produkten och ta inte bort dem. Garantin upphör att gälla om produkten demonteras, skadas eller om etiketten har tagits bort av användaren. För reparationer ska du endast kontakta Samsungs servicecenter eller annan serviceleverantör som godkänts av Samsung.

Användning av originaldelar och originaltillbehör

Använd alltid originaldelar och originaltillbehör som har godkänts av Samsung. Samsung ansvarar inte för skador på produkten eller förlust av användardata som orsakats av användning av delar eller tillbehör som inte är originaldelar.

Används vid lämplig temperatur och luftfuktighet

Använd produkten vid temperaturer mellan 5 °C och 35 °C och luftfuktighet mellan 10 % och 80 %.

Använd inte våld när kabeln kopplas bort

Använd inte våld när du drar ur eller kopplar bort kabeln. Det kan orsaka en instabil anslutning eller skada kontakten.

Utför virusgenomsökningar och uppdateringar

Följ säkerhetsriktlinjerna för att förhindra virusspridning.

- Installera ett antivirusprogram på den dator X5 är ansluten till och utför virusgenomsökningar regelbundet.
- Håll operativsystemet och antivirusprogrammet uppdaterade med de senaste versionerna.
- När du hämtar en fil till X5 ska du genomföra en virussökning innan du öppnar filen.

Rengöra produkten

Rengör produkten genom att försiktigt torka av den med en mjuk trasa. Använd inte vatten, kemikalier eller rengöringsmedel. Det kan leda till missfärgning eller rostbildning på produktens utsida och orsaka brand eller elektriska stötar.

Förvaras oåtkomligt för barn och husdjur

Små delar utgör en risk för kvävning. Håll produkten borta från barn och husdjur så att de inte stoppar produkten eller delar av den i munnen.

Produktspecifikationer och certifieringar

Produktspecifikationer

Samsung Portable SSD X5			
Gränssnitt	Thunderbolt™ 3 (40 Gbps)		
Kompatibilitet	Maskinvara: Mac- och Windows-datorer med Thunderbolt 3-portar (inte bakåtkompatibla/fungerar inte med datorer som bara har USB) OS: macOS Sierra (10.12) eller senare/Windows 10, 64-bitars RS 2 eller senare		
Maskinvaruinformation	Kapaciteter		500 GB/1 TB/2 TB ⁷⁾
	Dimensioner		119 x 62 x 19,7 mm
	Vikt		150 gram ⁸⁾
Prestanda	Sekventiell läsning		Upp till 2 800 MB/s ⁹⁾
	Sekventiell skrivning		Upp till 2 300 MB/s ⁹⁾ (500 GB: upp till 2 100 MB/s)
Säkerhet	Kryptering		AES 256-bitars maskinvarukryptering
	Säkerhet		Lösenordsskydd (valfritt)
Tillförlitlighet	Temperatur	Drift	0 °C till 60 °C
		Förvaring	-40 °C till 85 °C
	Luftfuktighet	Förvaring	65 °C, 95 %
	Stötar	Förvaring	1 500 G, varaktighet: 0,5 ms, 3 axlar
	Vibrationer	Förvaring	10~2 000 Hz, 20 G
Certifieringar			CE, BSMI, KC, VCCI, C-tick, FCC, IC, UL, TUV, CB
RoHS-efterlevnad			RoHS 2
Garanti			Tre (3) års begränsad garanti

⁷⁾ 1 GB=1 000 000 000 byte, 1 TB=1 000 000 000 000 byte. En lägre kapacitet kan visas på din dator om den använder sig av en annan mätstandard.

⁸⁾ Produktens exakta vikt kan variera beroende på kapacitet.

⁹⁾ Maximal dataöverföringshastighet mäts upp baserat på Samsungs interna teststandarder med den medföljande Thunderbolt™ 3-kabeln. Prestanda kan variera beroende på värdkonfiguration, kabel och användarsystemets miljö.

Certifieringar



Kassering av elektrisk och elektronisk utrustning

Den här symbolen på produkten eller emballaget anger att produkten inte får kastas tillsammans med övrigt hushållsavfall. Det är ditt ansvar att kassera den förbrukade utrustningen genom att lämna den till en uppsamlingsplats för återvinning av elektrisk och elektronisk utrustning. Separat insamling och återvinning av uttjänt utrustning vid kassering bidrar till att spara naturresurser och säkerställer att utrustningen återvinns på ett sätt som skyddar människors hälsa och miljön. Mer information om var du kan lämna din uttjänta utrustning för återvinning kan du få från kommunen, närmaste återvinningsstation eller affären där du köpte produkten.

DEKLARATION OM EFTERLEVAD FÖR KANADA

Denna klass B-utrustning uppfyller alla krav i Kanadas regelverk gällande störningsorsakande utrustning.



FCC-DEKLARATION (FEDERAL COMMUNICATION COMMISSION)

Observera att förändringar eller modifieringar som inte uttryckligen godkänts av den part som ansvarar för efterlevnaden kan upphäva användarens rätt att använda utrustningen.

Utrustningen har testats och befunnits överensstämma med gränserna för en digital enhet klass B, enligt del 15 i FCC-reglerna.

Dessa gränser är avsedda att ge rimligt skydd mot skadliga störningar vid installation i hemmet.

Utrustningen genererar, använder och kan utstråla radiofrekvensenergi och om den inte installeras och används i enlighet med instruktionerna kan den orsaka skadliga störningar på radiokommunikation.

Det finns ingen garanti för att störningar inte uppstår i en viss installation.

Om utrustningen orsakar skadliga störningar på radio- eller tv-mottagning, vilket kan avgöras genom att utrustningen stängs av och sätts på, uppmanas användaren att försöka korrigera störningen genom en eller flera av följande åtgärder:

- Rikta om eller flytta mottagarantennen.
- Öka avståndet mellan utrustningen och mottagaren.
- Ansluta utrustningen till ett uttag på en annan krets än den som mottagaren är ansluten till.
- Kontakta återförsäljaren eller en erfaren radio-/tv-tekniker.

Enheten uppfyller kraven i del 15 av FCC-reglerna.

För användning gäller följande två villkor:

- 1) enheten får inte orsaka skadliga störningar, och
- 2) enheten måste klara av alla mottagna störningar, inklusive störningar som kan orsaka oönskad funktion hos enheten

Endast för inomhusbruk

FCC-varning: Förändringar eller modifieringar som inte uttryckligen godkänts av den part som ansvarar för efterlevnaden kan upphäva användarens rätt att använda utrustningen.



TILLVERKARENS DEKLARATION (T) FÖR CE-CERTIFIERING

Härmed förklaras att produkten/produkterna överensstämmer med de grundläggande kraven och andra relevanta bestämmelser i direktiven 2014/30/EU, 2014/35/EU och 2011/65/EU.

Endast för inomhusbruk.

Samsung Electronics

Blackbushe Business Park, Yateley, GU46 6GG. Storbritannien



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.