



Samsung Portable SSD T7 Shield

Gebruikershandleiding

MU-PE1T0S MU-PE2T0S MU-PE4T0S

MU-PE1T0K MU-PE2T0K

MU-PE1T0R MU-PE2T0R



DISCLAIMER

SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. BEHOUDT ZICH HET RECHT VOOR OM PRODUCTEN, INFORMATIE EN SPECIFICATIES OP ELK MOMENT ZONDER VOORAFGAANDE KENNISGEVING TE WIJZIGEN.

De informatie in dit document wordt verstrekt in verband met producten van Samsung Electronics Co., Ltd. ('Samsung'). Productbeschrijvingen en specificaties in dit document dienen alleen ter referentie. Alle in dit document vermelde informatie kan op elk moment zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd en wordt 'ALS ZODANIG' geleverd zonder enige garanties van welke aard dan ook. Dit document en alle in dit document vermelde informatie blijven het exclusieve eigendom van Samsung. Er worden, expliciet of impliciet, geen licenties voor een patent, auteursrecht, mask work, handelsmerk of een ander intellectueel eigendomsrecht verleend door dit document, door uitsluiting of anderszins. Behalve indien anders is aangegeven in de verkoopbepalingen en -voorwaarden van Samsung, wijst Samsung alle expliciete of impliciete garantie af, met betrekking tot de verkoop en/of het gebruik van Samsung-producten, inclusief aansprakelijkheid of garanties met betrekking tot geschiktheid voor een bepaald doel, verhandelbaarheid, of inbreuk op een patent, een auteursrecht of een ander intellectueel eigendomsrecht. Producten van Samsung zijn niet ontworpen voor systemen ter instandhouding van de levensfuncties, intensieve zorg, medische apparatuur of veiligheidsapparatuur, of vergelijkbare toepassingen waarbij productfouten kunnen leiden tot overlijden of persoonlijk of fysiek letsel, militaire toepassingen of verdedigingstoepassingen of overheidsaankopen waarvoor speciale bepalingen of voorwaarden kunnen gelden. Neem voor updates of aanvullende informatie over producten van Samsung contact op met uw plaatselijke Samsung-winkel of ga naar de Samsung-website (<https://www.samsung.com>). Samsung en Samsung-logo's zijn geregistreerde handelsmerken van Samsung Electronics Co., Ltd. of zijn gelieerde ondernemingen in de Verenigde Staten en andere landen. Andere namen en merken zijn mogelijk het eigendom van anderen.

Copyright © 2022, Samsung Electronics Co., Ltd. Alle rechten voorbehouden.

Samsung Portable SSD T7 Shield

Gebruikershandleiding

Inhoudsopgave

Inleiding.....	4
Aan de slag.....	6
De inhoud van de doos	6
Aansluiten/loskoppelen	6
Systeemvereisten.....	7
Capaciteit van de T7 Shield die op het systeem wordt weergegeven.....	8
Gebruik T7 Shield.....	9
Het verbinden van de T7 Shield	9
Het ontkoppelen van de T7 Shield	9
De Samsung Portable SSD Software 1.0 installeren.....	9
Let op.....	22
Maak een back-up van belangrijke gegevens	22
Bewaar gebruikerswachtwoord veilig.....	22
Sluit aan op gecertificeerde apparaten; naleving van veiligheidsnormen	22
Voorkom schokken, trillingen	22
Demonteer of beschadig niet en verwijder het etiket niet.....	23
Gebruik originele accessoires	23
Gebruik bij een geschikte temperatuur en vochtigheid	23
Gebruik niet te veel kracht bij het losmaken van de kabel.....	23
Voer virusscans en updates uit.....	23
Houd het product schoon.....	23
Houd het product uit de buurt van kinderen, baby's en dieren.....	24
Houd het product uit de buurt van omgevingen boven de IP65-waarden.....	24
Veelgestelde vragen.....	25
Productspecificaties en certificeringen.....	27
Productspecificaties	27
Compliance	27
KC (Certificering Korea)	27
FCC (Federal Communication Commission)	28
CE (Conformité Européenne).....	28

Inleiding

De T7 Shield Portable Solid-State Drive (PSSD) combineert de buitengewone prestaties die fotografen en filmmakers nodig hebben met de robuustheid die de praktijk eist. Samsung heeft de lichte en draagbare T7 Shield vanaf het begin intelligent ontworpen. Consumenten en professionele contentmakers kunnen er met een gerust hart gegevens aan toevertrouwen. Want men weet dat alles beschermd blijft. Ook bij een val, blootstelling aan water en stof, of... een reis door de woestijn. De SSD is de nieuwste toevoeging tot de populaire Samsung Portable SSD T-serie. Hij wordt geleverd met Samsung-software voor extra beveiliging, en met toegang tot de unieke Magician management software suite.

Professionele prestaties en een uitstekende capaciteit

De Portable SSD T7 Shield van Samsung gebruikt het NVMe™-protocol om alles te halen uit de USB 3.2 Gen2 interface, voor een maximale bandbreedte tot 10 Gbps. De uitstekende prestaties van de T7 Shield zorgen ervoor dat foto's en video's eenvoudig en snel kunnen worden overgedragen met respectievelijke lees-/schrijfsnelheden tot 1050/1000 MB/s¹⁾, wat meer dan 1,9 keer sneller is dan de huidige op SATA-gebaseerde Portable SSD's en meer dan 9,5 keer sneller dan externe HDD's¹⁾. Dankzij de unieke optimalisering biedt de T7 Shield buitengewone lees- en schrijffprestaties zelfs als de schijf voller raakt. De T7 Shield ondersteunt dus zware, continue taken zoals het opnemen, bewerken en encoderen van video's van hoge kwaliteit. Zorgen over videorendering en videokwaliteit vanwege inconsistente prestaties zijn dus overbodig. De T7 Shield is verkrijgbaar in groottes van 1 TB, 2 TB en 4 TB. Dit biedt gebruikers opslagruimte voor vele uren aan 8K-videomateriaal en duizenden foto's van de volgende technische generatie.

¹⁾ Gebaseerd op interne testresultaten

Ontworpen voor duurzaamheid - stof-, water- en valbestendig

Al jaren staan de SSD's uit de Portable SSD T-serie van Samsung bekend om hun compactheid, betrouwbaarheid en gebruiksgemak onderweg. Met de T7 Shield voegt Samsung nu uitstekende duurzaamheid toe aan zijn Portable SSD-portfolio. Het nieuwe product biedt een sterke aluminium behuizing en is voorzien van een rubbercoating voor extra robuustheid. Het aluminium voegt robuustheid toe en - dankzij de hoge warmtegeleidende eigenschappen - een uitstekende hitteverspreiding. De stevige rubbercoating zorgt ervoor dat het apparaat goed vast te pakken is, beschermt is tegen krassen en vlekken en weerstand biedt tegen elektrische schokken. Als extra bescherming heeft Samsung ook twee barrières geïntegreerd rond de USB-poort om water en stof buiten te houden. De T7 Shield heeft een IP65²⁾-certificering van een internationaal geaccrediteerd certificeringslab³⁾ en heeft interne tests doorstaan⁴⁾ met vallen tot drie meter (9,8 feet). Dankzij dit duurzame design kunnen gebruikers de T7 Shield meenemen tijdens een outdoor fotoshoot of een avontuurlijke reis. Daarbij hoeven zij zich geen zorgen te maken over schade door de ruige omgeving of... domweg door pech.

²⁾ IP-classificatie verwijst naar de IP-code of Ingress Protection Code die wordt gedefinieerd in IEC 60529 en die de mate van bescherming aangeeft die mechanische behuizingen en omhulsels van elektronica bieden tegen stof en water.

³⁾ De certificering van de IP-waardering (KCTL) geldt in landen en voor accreditatieorganisaties die onderdeel zijn van het ILAC. (104 landen) Als de T7 Shield ondergedompeld in water is geweest, dient deze grondig te worden gedroogd, alvorens deze te gebruiken. Schade door stof en vloeistoffen vallen niet onder de garantie.

⁴⁾ De interne schoktest na een vrije val werd uitgevoerd onder gecontroleerde omstandigheden.

Beheersoftware

De T7 Shield wordt geleverd met geüpgradede software voor pc's en Macs waarmee u een wachtwoord kunt instellen en de meest recente firmware-updates kunt downloaden. U kunt ook de mobiele app voor Android-smartphones en -tablets downloaden. In aanvulling daarop ondersteunt Magician software ook Samsung Portable SSD (vanaf Magician 7.0, uitgebracht in sept. 2021), zodat gebruikers de prestaties kunnen benchmarken, de PSID kunnen terugzetten voor fabrieksinstellingen, gebruik kunnen maken van veiligheidsfuncties (wachtwoordregistratie) en firmware-updates kunnen ontvangen.

Compatibiliteit met verschillende apparaten

Samsung Portable SSD T7 Shield is gemaakt om met de apparaten in je leven verbonden te zijn. Het T7 Shield is energiezuinig en voldoet aan de USB-voedingsnorm, waardoor het compatibel is met een verscheidenheid aan hostapparaten. Om de gebruiksduur van de batterij te verlengen, is de T7 Shield ontworpen om op een laag vermogen te werken bij aansluiting op de meeste mobiele apparaten (mobiele telefoons/tablets). In aanvulling daarop zorgt de T7 Shield voor snelle, continue schrijfprestaties, waardoor hij geschikt is voor contentontwikkelaars en professionals met live camera's. Dankzij de expertise van Samsung in de productie van allerlei apparaten, van TV tot mobiele producten, is de nieuwste Portable SSD T7 Shield zeer compatibel.

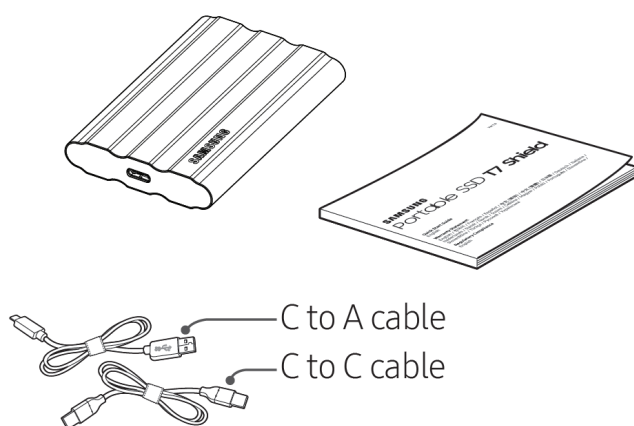
* Compatibiliteit met hostapparaten kan afwijken. Zie de lijst met compatibele apparaten op www.samsung.com/support.

Aan de slag

Neem voordat u de Samsung Portable SSD T7 Shield (hierna te noemen de 'T7 Shield') gaat gebruiken, deze gebruikershandleiding grondig door zodat u weet hoe u dit apparaat op een veilige en juiste manier gebruikt.

De inhoud van de doos

- Samsung Portable SSD T7 Shield
- USB 3.2 Gen 2 USB-C naar USB A-kabel
- USB 3.2 Gen 2 USB-C naar USB C-kabel
- Gebruikershandleiding en garantieverklaring



Aansluiten/loskoppelen

- ① Selecteer de kabel die past op uw apparaat. Sluit het ene uiteinde van de kabel aan op het apparaat en het andere uiteinde op de T7 Shield.
- ② Gebruik om uw gegevens te beschermen altijd 'Uitwerpen', 'Loskoppelen' of 'Hardware veilig verwijderen' wanneer u de T7 Shield loskoppelt.



Systeemvereisten

1. Ondersteuning voor USB 3.2 Gen 2-interface (10 Gbps)

USB (Universal Serial Bus) is een seriële input/output-interfacestandaard voor het aansluiten van diverse apparaten. De gegevensoverdrachtsnelheid van de T7 Shield is optimaal met USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps). Bij gebruik van een eerdere versie, zoals USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps), 2.0 of 1.1, zullen de prestaties lager zijn vanwege de beperkingen van de interface die inherent zijn aan deze oudere versies.

* De prestaties van de T7 Touch zijn afhankelijk van het systeem waarop de gebruiker de T7 Shield aansluit. Aangezien de prestaties van de T7 Shield suboptimaal kunnen zijn als uw systeem UASP (USB Attached SCSI Protocol) niet ondersteunt, zelfs bij het gebruik van USB 3.2 Gen 2-verbindingen, moet u ervoor zorgen dat uw systeem UASP ondersteunt.

2. Besturingssysteemvereisten

- Windows OS: Windows 7 of hoger
- Mac OS: Mac OS X 10.10 of hoger
- Android: Android Lollipop of hoger

* De 4 TB versie van de T7 Shield is alleen compatibel met een 64-bit OS.

3. Bestandsindelingen

De T7 Shield is wordt in de fabriek geformatteerd met het exFAT-bestandssysteem dat wordt ondersteund door Windows, Mac en Android. Zoals aangegeven in de onderstaande tabel, hangt het af van het besturingssysteem of gegevens die in een bepaalde indeling zijn geformatteerd, op uw computer kunnen worden gelezen of opgeslagen. Als u de T7 Shield bij een enkel besturingssysteem gebruikt, kunt u de T7 het beste formatteren met de meest geschikte bestandsindeling voor dat besturingssysteem.

Tabel 1: Zie de volgende tabel voor voorbeelden van restricties voor lezen/schrijven voor bestandssystemen per besturingssysteem.

Bestandsindelingen	Windows OS	Mac OS
exFAT	Lezen en schrijven	Lezen en schrijven
NTFS	Lezen en schrijven	Alleen lezen
HFS/HFS+/APFS	Niet herkenbaar	Lezen en schrijven

* Wanneer u exFAT op meerdere besturingssystemen gebruikt, wordt het schrijven van gegevens mogelijk geblokkeerd en kunt u alleen gegevens lezen. Als een dergelijk probleem zich voordoet, kunt u de schrijftoegang herstellen met behulp van de onderstaande instructies.

- Mac OS: sluit de T7Shield opnieuw aan op uw Mac en kies 'Verwijder'.
- Windows OS: klik in het meldingenvenster met het bericht dat de schrijftoegang is uitgeschakeld, op 'Controleren en herstellen' om 'Schijf controleren' (CHKDSK) uit te voeren. Als u dit venster hebt gesloten zonder de schijf te hebben gecontroleerd, kunt u de schijf alsnog controleren door met de rechtermuisknop op de schijf te klikken, achtereenvolgens 'Eigenschappen' en 'Extra' te selecteren en tot slot op de knop 'Controleren' te klikken.

* Wilt u de functie Time Machine op een Mac uitvoeren, wijzig de bestandsindeling dan naar APFS.

Capaciteit van de T7 Shield die op het systeem wordt weergegeven

De capaciteit die wordt weergegeven door het systeem waarop de T7 Shield is aangesloten, kan afwijken van de capaciteit die op het etiket wordt aangegeven. Dit komt door het verschil tussen het decimale en het binaire meetstelsel en andere factoren, zoals de partitionering en het in blokken indelen van de schijf.

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

De capaciteit op het etiket is in het decimale stelsel en kan als volgt worden omgezet:

1 GB = 1.000.000.000 bytes en 1 TB=1.000.000.000.000 bytes

Een kleinere capaciteit volgens uw computer is het gevolg van een andere meetstandaard.

Gebruik T7 Shield

Het verbinden van de T7 Shield

Selecteer de kabel die past op uw apparaat. Sluit het ene uiteinde van de kabel aan op het apparaat en het andere uiteinde op de T7 Shield.

Het ontkoppelen van de T7 Shield

Zorg dat u de functie Hardware veilig verwijderen steeds gebruikt als u de T7 Shield loskoppelt. Het loskoppelen van de T7 Shield-kabel van de computer zonder de functie 'Hardware veilig verwijderen' uit te voeren, kan leiden tot gegevensverlies of schade aan de T7 Shield.

* Samsung is niet aansprakelijk voor het verlies van gebruikersgegevens of schade aan het product wanneer deze instructie niet is opgevolgd.

De Samsung Portable SSD Software 1.0 installeren

(Voor beveiligingsmodus en firmware-update)

(Het installeren van de software omvat dezelfde stappen als de T7, dus zie hiervoor de afbeeldingen voor de T7)

Voor pc's en Macs

Selecteer de toepassing 'Samsung Portable SSD 1.0' in de Verkenner (Windows OS) of op het bureaublad (Mac OS).

Windows OS: SamsungPortableSSD_Setup_Win_1.0.exe

Mac OS: SamsungPortableSSD_Setup_Mac_1.0.pkg

* Als u de partitie van de T7 Shield na aanschaf formatteert, wordt de Samsung Portable SSD Software verwijderd die op het station is opgeslagen. In dat geval downloadt u de toepassing 'Samsung Portable SSD Software 1.0' van de website van Samsung (<http://www.samsung.com/samsungssd>).

* Samsung Portable SSD Software 1.0 is uitsluitend bedoeld voor de T7 Series (T7 Shield, T7 Touch, T7), als u Samsung Portable SSD Software 1.0 installeert, wordt de vorige versie van de Samsung Portable SSD Software niet automatisch verwijderd als deze nog op uw computer staat. Deze versie werd ontwikkeld voor T3, T5, X5.

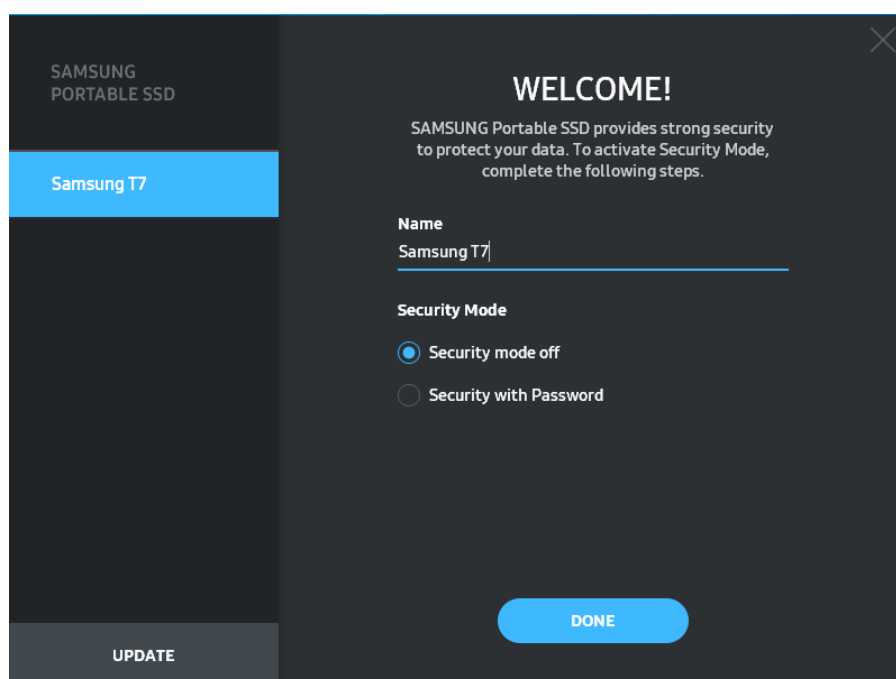
1. Samsung Portable SSD Software 1.0 gebruiken

Selecteer het toepassingspictogram 'Samsung Portable SSD Software 1.0' op het bureaublad.

* Bij gebruik van het Mac-besturingssysteem werkt Samsung Portable SSD Software 1.0 mogelijk niet als het apparaat (de driver) niet is ingeschakeld.

2. Beveiligingsmodus instellen (optioneel)

De beveiligingsmodus is optioneel. U kunt de T7 Shield gebruiken zonder dat de beveiligings-/updatefunctie is ingeschakeld. Volg de instructies in elk scherm van de Samsung Portable SSD Software 1.0. Nadat u bij de installatie van de Samsung Portable SSD Software 1.0 akkoord bent gegaan met de algemene voorwaarden van de software, kunt u via de volgende stappen een wachtwoord instellen. (Bepaalde onderdelen van de Samsung Portable SSD Software 1.0 worden geïnstalleerd op uw computer.)

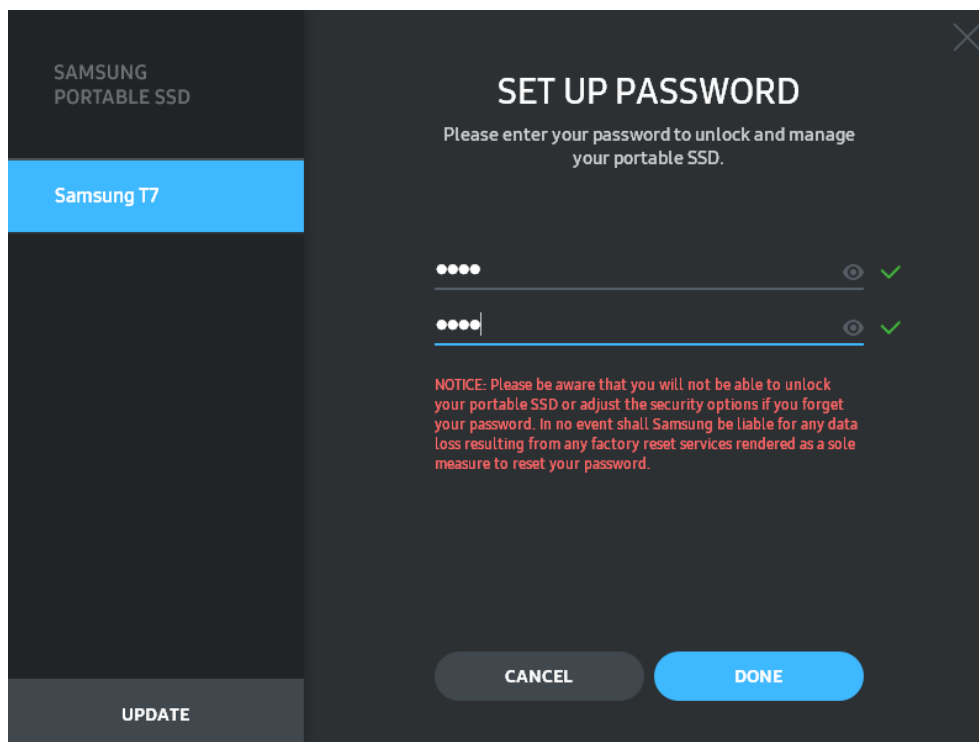


- **Beveiligingsmodus is uitgeschakeld**

U kunt de T7 Shield gebruiken zonder dat de beveiligingsfunctie is ingeschakeld.

- **Beveiliging met wachtwoord**

U kunt de beveiligingsmodus met uw wachtwoord instellen. Als u het wachtwoord bent vergeten, moet u de T7 Shield weer op de fabrieksinstellingen laten instellen via de online service van onze klantenservice. In dat geval gaan alle gegevens op de T7 Shield verloren. Zorg er dus voor dat u uw wachtwoord niet vergeet.



* Samsung is niet aansprakelijk voor het verlies van gebruikersgegevens als gevolg van vergeten of gestolen wachtwoorden. Om het apparaat zo goed mogelijk te beveiligen is er geen optie voor wachtwoordherstel. Gebruikers die hun wachtwoorden vergeten, moeten de T7 Shield weer op de fabrieksinstellingen laten instellen via de online service van onze klantenservice. In dat geval gaan alle gegevens op de T7 Shield verloren. Zorg er dus voor dat u uw wachtwoord niet vergeet.

* **Alleen voor Mac OS**, het besturingsprogramma voor de Samsung Portable SSD 1.0 is vereist om de beveiligingsfunctionaliteit te kunnen gebruiken. Als de kernel-extensie niet wordt geïnstalleerd, voert u de installatie uit aan de hand van de installatie-instructies op de verpakking. Na de installatie koppelt u de T7 Shield los en sluit u deze opnieuw aan om te controleren of het besturingsprogramma correct is geïnstalleerd.

* **Alleen voor Mac OS**, het stuurprogramma voor de Samsung Portable SSD 1.0 en sommige stuurprogramma's van derden, zoals SATSMARTDriver, kunnen niet gelijktijdig worden gebruikt. Als u SATSMARTDriver wilt gebruiken, verwijdert u het Samsung Portable SSD-stuurprogramma en installeert u SATSMARTDriver aan de hand van de volgende instructie.

* Wanneer zowel Samsung Portable SSD Driver als SATSMARTDriver is geïnstalleerd en dit een conflict veroorzaakt, kunt u dat als volgt oplossen:

Samsung Portable SSD Driver verwijderen en SATSMARTDriver installeren

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

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

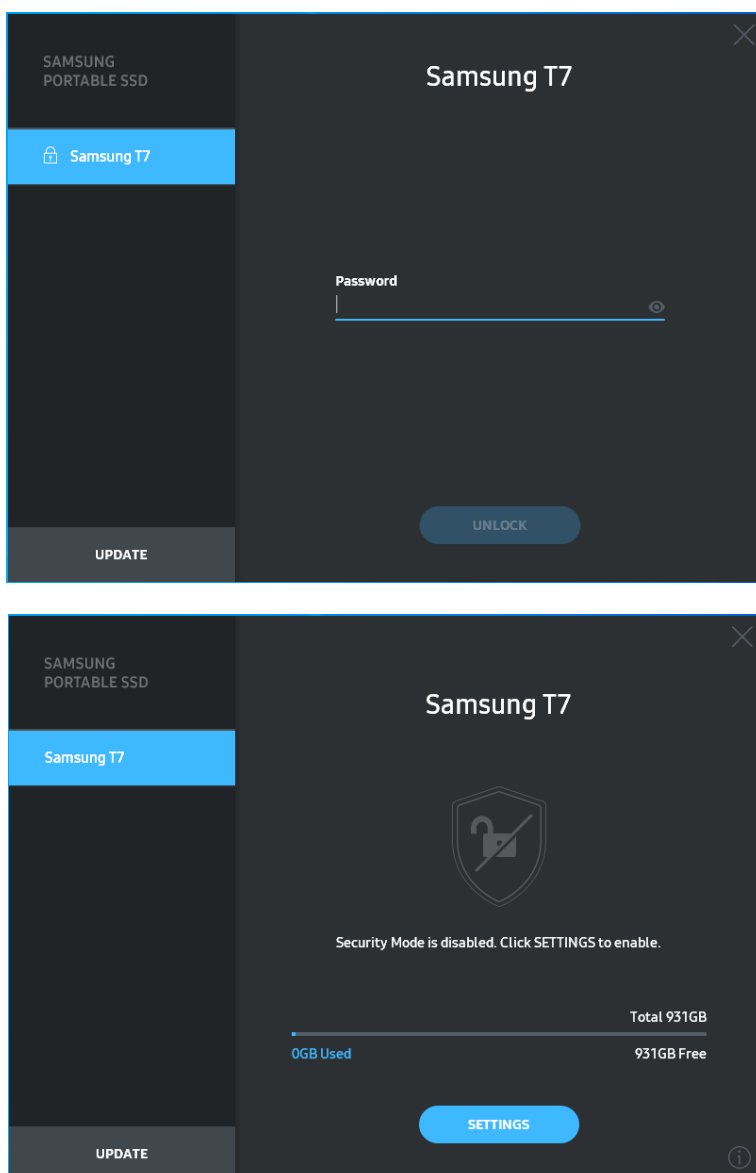
SATSMARTDriver verwijderen en Samsung Portable SSD Driver installeren

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

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

3. Ontgrendelen

Als u de beveiligingsmodus hebt ingeschakeld, moet u steeds uw wachtwoord invoeren wanneer u de T7 Shield op uw computer aansluit en moet u op de knop 'UNLOCK' ('ONTGRENDELEN') klikken om toegang tot de gegevens op de T7 te kunnen krijgen. Wanneer u het apparaat niet kunt ontgrendelen, krijgt u alleen toegang tot een capaciteit van ongeveer 128 MB die is toegewezen aan SamsungPortableSSD_1.0.exe en SamsungPortableSSD_1.0.app, wat betekent dat u geen toegang hebt tot de beveiligde gegevens.



* Afhankelijk van de gebruikersomgeving wordt de Samsung Portable SSD Software 1.0 mogelijk niet automatisch uitgevoerd. Dubbelklik in dat geval op het pictogram voor de Samsung Portable SSD Software 1.0 in de Verkenner van Windows of op het bureaublad van de Mac.

* Beveiligingsmodus wordt mogelijk alleen ondersteund door bepaalde versies (of hogere versies) van elk besturingssysteem. Controleer of uw besturingssysteem voldoet aan de systeemvereisten en de beveiligingsmodus ondersteunt.

* Als de beveiligingsmodus is ingeschakeld, wordt in eerste instantie alleen de capaciteit van de beveiligingspartitie van de T7 Shield weergegeven. Deze beveiligingspartitie is circa 128 MB groot.

Nadat u uw wachtwoord hebt ingevoerd en de T7 hebt ontgrendeld, wordt de volledige capaciteit van de T7 Shield weergegeven op uw systeem.

* U kunt een andere Samsung Portable SSD kiezen door in het linkerdeelvenster op de naam van de T7 Shield te klikken. In de Samsung Portable SSD Software staat een lijst met alle hostapparaten (maximaal 6) waarop de Samsung Portable SSD is aangesloten.

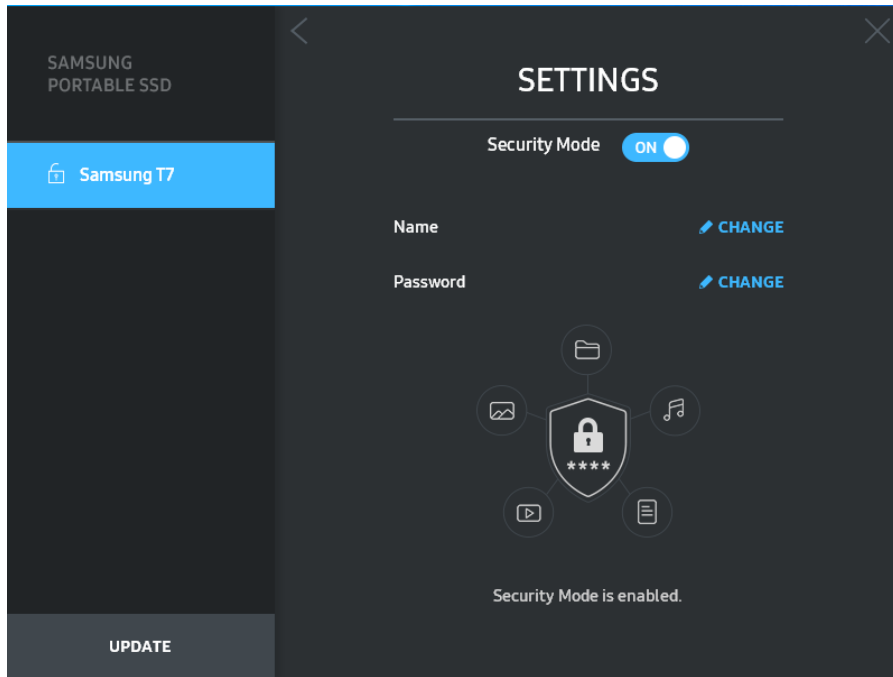
4. Instellingen wijzigen

U kunt uw beveiligingsmodus/gebruikersnaam/wachtwoordinstellingen van de T7 Shield wijzigen door te klikken op de knop 'SETTINGS' ('INSTELLINGEN') op de hoofdpagina. Als u een computer gebruikt zonder de beveiligingssoftware, kunt u het installatiebestand ('SamsungPortableSSD_Setup_Win_1.0.exe' voor Windows OS, 'SamsungPortableSSD_Setup_Mac_1.0.pkg' voor Mac OS) downloaden vanaf de website van Samsung (<http://www.samsung.com/samsungssd>) en dit bestand installeren om de instellingen te wijzigen.

- **Beveiligingsmodus**

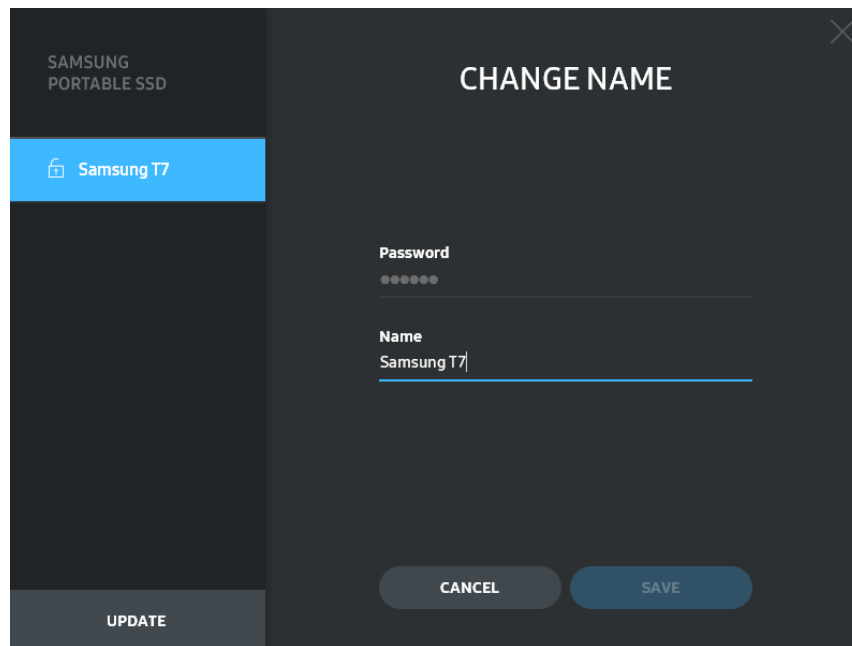
Om de beveiligingsmodus ON (AAN) of OFF (UIT) te zetten, klikt u op de wisselknop en voert u het desbetreffende wachtwoord in. Zie de volgende tabel voor een beschrijving van de beveiligingsstatusindicator van de T7 Shield.

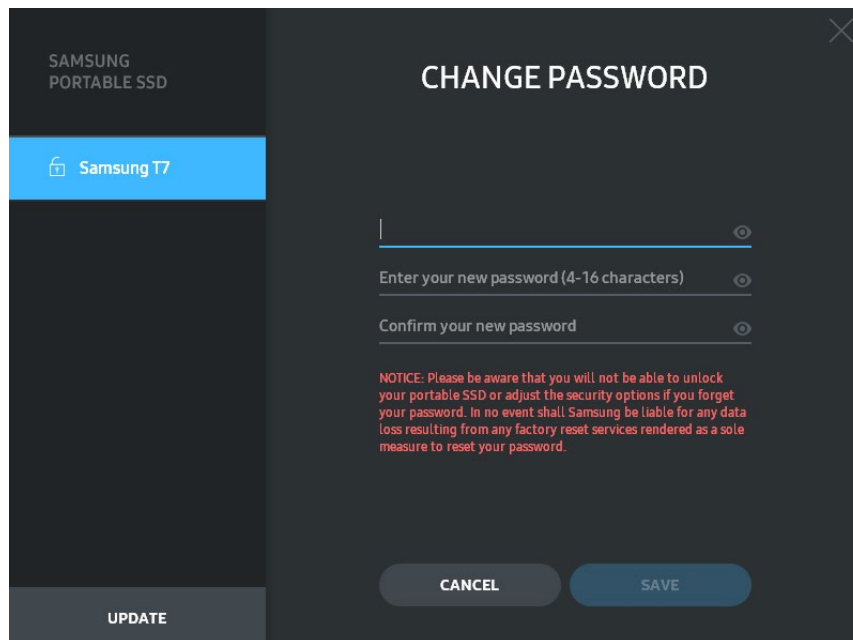
Status		Beschrijving
	Vergrendeld	Dit betekent dat de beveiligingsmodus is ingeschakeld, maar dat de T7 Shield nog niet is ontgrendeld. De T7 Shield kan op de ontgrendelpagina worden ontgrendeld.
	Ontgrendeld	Dit betekent dat de beveiligingsmodus is ingeschakeld, maar dat de T7 Shield nog niet is ontgrendeld. Op de hoofdpagina wordt de opslagcapaciteit weergegeven en kunt u instellingen wijzigen.
Geen pictogram	Beveiligingsmodus is uitgeschakeld	De beveiligingsmodus is in dat geval uitgeschakeld. Op de hoofdpagina wordt de opslagcapaciteit weergegeven en kunt u instellingen wijzigen.



- **Naam/wachtwoord**

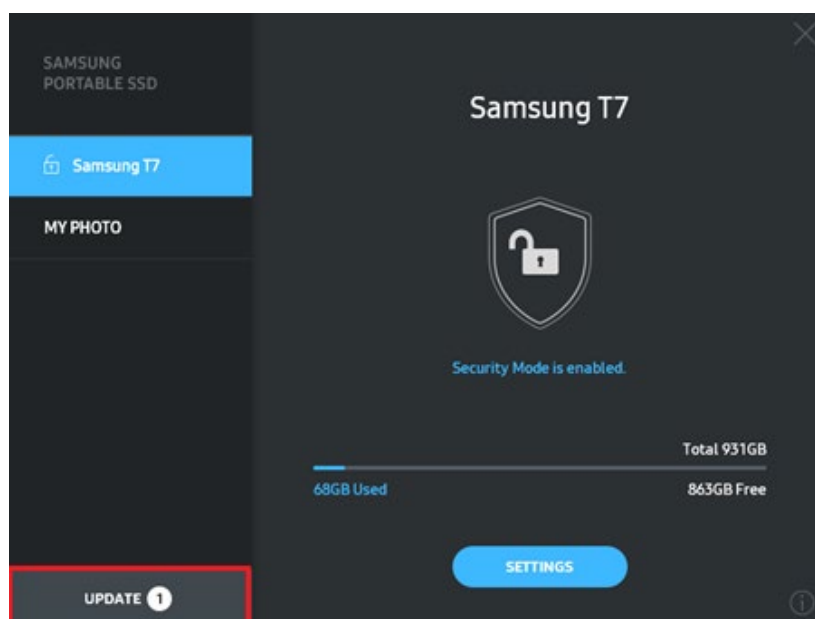
U kunt de naam en uw wachtwoord wijzigen. Om uw wachtwoord te wijzigen, klikt u op de knop 'CHANGE' ('WIJZIGEN').



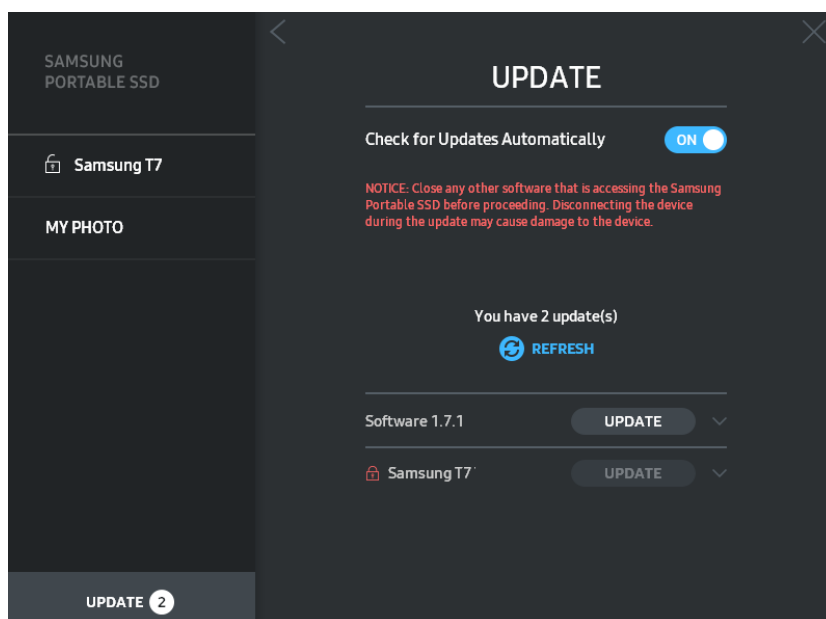


5. Software en productfirmware updaten

Als uw computer verbinding heeft met internet, wordt het aantal updates voor software/firmware onder in het linkerdeelvenster weergegeven.



Als u op de knop 'UPDATE' () klikt, gaat u naar de updatepagina.



Als u op de knop 'UPDATE' () klikt, kunt u de nieuwste software (SW) of firmware (FW) downloaden en installeren.

Als u op de wisselknop 'Check for Update Automatically' ('Automatisch controleren op updates') () klikt, kunt u ervoor kiezen om de SW en FW automatisch bij te werken wanneer de Samsung Portable SSD wordt aangesloten.

Als u op de knop 'REFRESH' ('VERNIEUWEN') () klikt, wordt de updatestatus bijgewerkt.

Als u op de knop met de pijl omlaag () klikt, krijgt u uitgebreide informatie over de desbetreffende update te zien.

* Wanneer de gebruiker de 'Check for Update Automatically' ('Automatisch controleren op updates') van OFF (UIT) naar ON (AAN) zet, wordt de update-informatie niet onmiddellijk door de software vernieuwd. De update-informatie wordt vernieuwd wanneer de gebruiker op de knop 'REFRESH' ('VERNIEUWEN') klikt of als de Samsung Portable SSD op de computer wordt aangesloten.

* Voor FW-updates moet de beveiligingsmodus OFF (UIT) zijn. Elke toegang tot de T7 Shield (waaronder het kopiëren/verwijderen/formatteren van de partitie) tijdens het bijwerken van de FW kan van invloed zijn op de werking van de T7 Shield of de T7 Shield beschadigen.

* Zodra de FW is bijgewerkt, koppelt u de T7 Shield los en sluit u deze opnieuw aan om te controleren of de FW correct is bijgewerkt.

6. De Samsung Portable SSD Software verwijderen

De software verwijderen per besturingssysteem

Computer OS		Beschrijving
Windows OS	Als de software door de gebruiker is geïnstalleerd met SamsungPortableSSD_Setup_Win_1.0.exe	De software kan worden verwijderd met 'Een programma verwijderen of wijzigen' in het Configuratiescherf. Ga naar het Configuratiescherf, klik achtereenvolgens op 'Programma's' → 'Programma's en onderdelen' → 'Een programma verwijderen of wijzigen' → Dubbelklik op 'Samsung Portable SSD Software 1.0' en klik op 'Ja'.
	Als de software door de gebruiker is geïnstalleerd met SamsungPortableSSD_1.0.exe	De software moet handmatig worden verwijderd door PSSD_Cleanup.bat in het installatiepad van de toepassing uit te voeren. Normaal gesproken is dat het pad C:\Program Files(x86)\Samsung\Portable_SSD\PSSD_Cleanup.bat. Zie de veelgestelde vragen op de website van Samsung (http://www.samsung.com/samsungssd) voor meer informatie.
Mac OS		De applicatie moet handmatig worden verwijderd door CleanupT7PlusAll.scpt in het installatiepad van de software uit te voeren. (Gewoonlijk #osascript ~/Library/ApplicationSupport/Portable_SSD/CleanupT7PlusAll.scpt) * Opschoonprogramma's van derden, zoals AppCleaner, verwijderen de Samsung Portable SSD Software mogelijk niet volledig. Zie de veelgestelde vragen op de website van Samsung (http://www.samsung.com/samsungssd) voor gedetailleerde informatie.

7. Standaardtaal voor de software selecteren

De standaardtaal kan worden geselecteerd in de landinstelling.

Voor Android-apparaten

1. De toepassing downloaden vanuit Google Play Store

U kunt de toepassing 'Samsung Portable SSD 1.0' downloaden vanuit de App Store.

2. De toepassing uitvoeren

Voer de toepassing na installatie uit.

3. Beveiligingsmodus instellen

Het wachtwoord dat in de T7 Shield is opgeslagen na aansluiting op de computer, kan ook in Android worden gebruikt.

WELCOME

SAMSUNG Portable SSD provides strong security to protect your data. To activate Security Mode, complete the following steps.

Name
Samsung T7

Security Mode

☐ Security Mode Off

☒ Security with Password

COMPLETE

SET PASSWORD

Please enter your password to unlock and change the Security Lock options.

Enter the new password

Confirm the new password

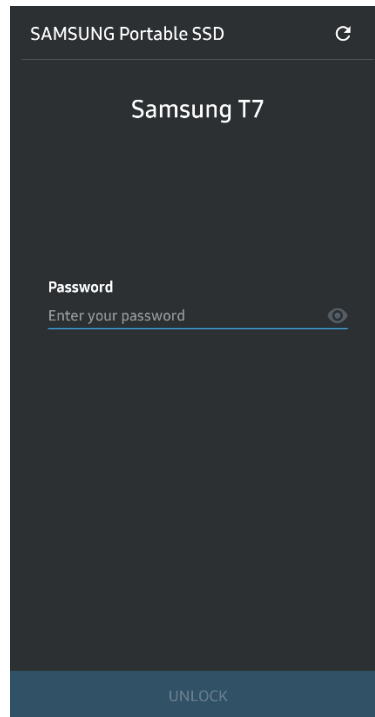
NOTICE: Please be aware that you will not be able to unlock your portable SSD or adjust the security options if you forget your password. In no event shall Samsung be liable for any data loss resulting from any factory reset services rendered as a sole measure to reset your password.

CANCEL **COMPLETE**

* Samsung is niet aansprakelijk voor het verlies van gebruikersgegevens als gevolg van vergeten of gestolen wachtwoorden. Om het apparaat zo goed mogelijk te beveiligen is er geen optie voor wachtwoordherstel. Gebruikers die hun wachtwoorden hebben vergeten, moeten de T7 Shield weer op de fabrieksinstellingen laten instellen via de online service van onze klantenservice. In dat geval gaan alle gegevens op de T7 Shield verloren. Zorg er dus voor dat u uw wachtwoord niet vergeet.

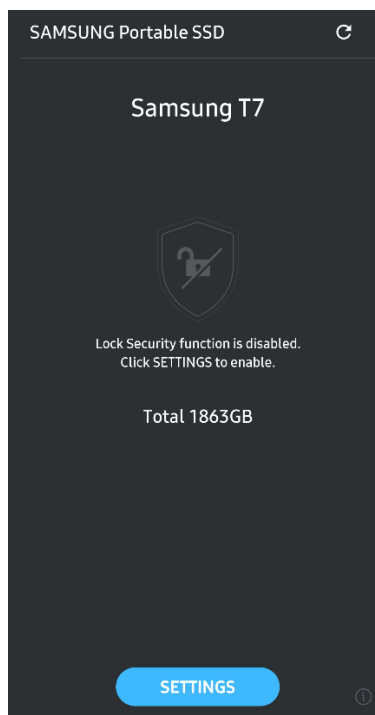
4. De T7 Shield ontgrendelen

Als u de beveiligingsmodus hebt ingeschakeld, moet u steeds uw wachtwoord invoeren wanneer u de T7 Shield op uw computer aansluit en moet u op de knop 'UNLOCK' ('ONTGRENDELEN') klikken om toegang tot de gegevens op de T7 Shield te kunnen krijgen.



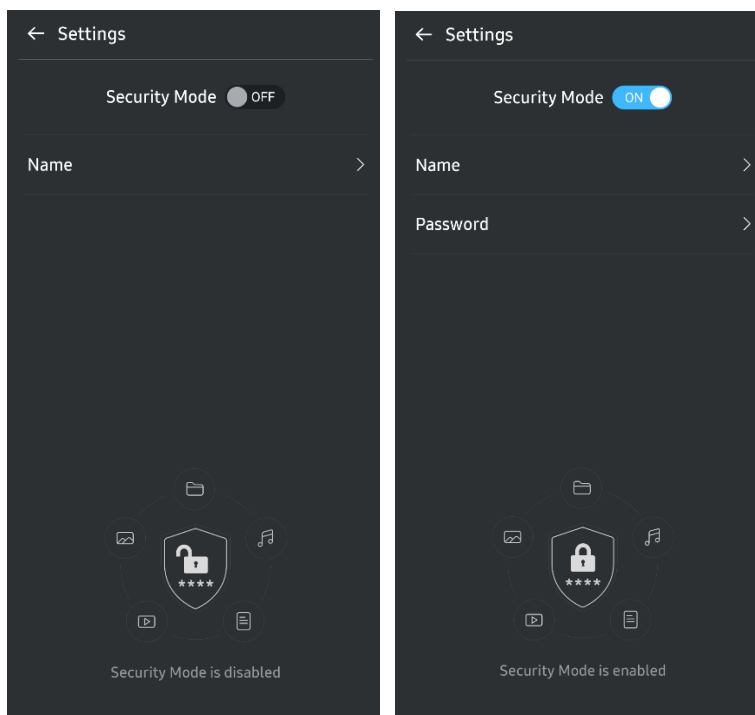
5. Startscherm

Als de beveiligingsmodus niet op uw T7 Shield is ingeschakeld, kunt u naar het instellingenschermbaan door op de knop 'SETTINGS' ('INSTELLINGEN') op de hoofdpagina te klikken.



6. Het instellingenschermbaan

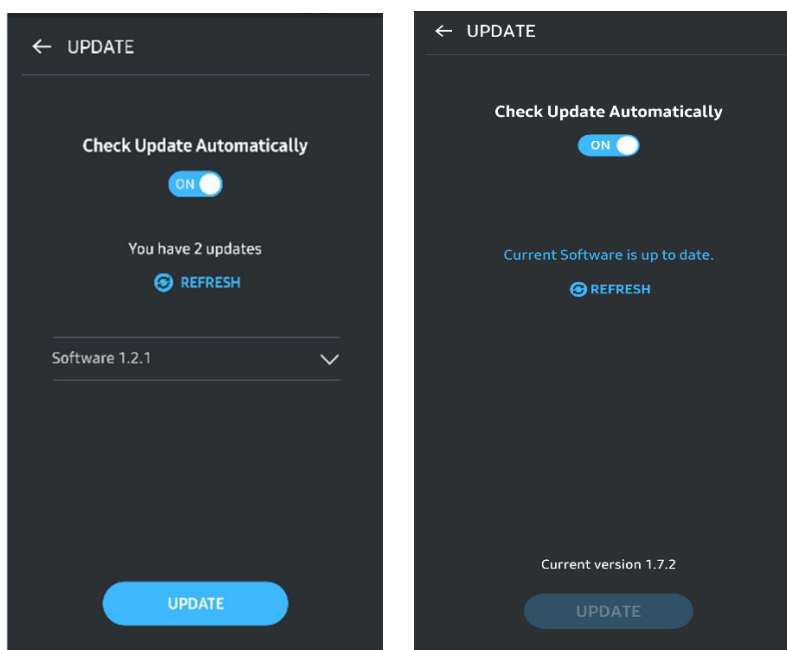
U kunt de gebruikersnaam en het wachtwoord wijzigen en de beveiligingsmodus in- en uitschakelen.



7. SW en FW bijwerken

U opent het bijwerkscherm door te klikken op de knop Update (G) in het startscherm. Als er een update beschikbaar is, is de knop 'UPDATE' (UPDATE) gemarkeerd. Als er een toepassing moet worden bijgewerkt, wordt er een koppeling naar de App Store weergegeven wanneer u op de knop 'UPDATE' klikt.

* Voor het bijwerken van firmware is een internetverbinding nodig.



8. De toepassing 'Samsung Portable SSD' verwijderen van een Android-apparaat

Open de app met de instellingen op het Android-apparaat en tik op 'Apps' of 'Application Manager'. Tik op 'Samsung Portable SSD' en verwijder de software

9. Standaardtaal selecteren

De standaardtaal kan bij de taalinstelling in Android worden geselecteerd.

* Pad: Android-apps - Settings - Taal

Let op

Als u zich niet houdt aan de instructies en waarschuwingen in deze handleiding, kan dit leiden tot lichamelijk letsel voor de gebruiker, schade aan het product of gegevensverlies. Lees de handleiding zorgvuldig door voordat u het product gaat gebruiken.

Maak een back-up van belangrijke gegevens

Geen enkel computersysteem is volledig veilig. Samsung biedt geen enkele garantie dat er geen gegevens verloren kunnen gaan op de T7 Shield, onder welke omstandigheden dan ook. Samsung wijst elke aansprakelijkheid af voor emotioneel leed en/of fysieke en/of financiële schade of verliezen van welke aard dan ook, als gegevens die op de T7 Shield zijn opgeslagen, verloren gaan en/of worden hersteld. Maak altijd een back-up van belangrijke gegevens.

Bewaar gebruikerswachtwoord veilig

Aangezien op de T7 Shield geavanceerde versleutelingstechnologieën worden gebruikt, is toegang tot gegevens niet mogelijk als u het wachtwoord kwijtraakt of bent vergeten. Noteer het wachtwoord en bewaar het op een veilige plaats. Als de T7 Shield niet meer kan worden gebruikt omdat de gebruiker niet het juiste wachtwoord heeft ingevoerd, kan dit alleen worden verholpen door de fabrieksinstellingen van de T7 Shield te herstellen via een online service van een Samsung Service Center of de PSID Revert van Magician. Door het terugzetten van de fabrieksinstellingen gaan alle gebruikersgegevens echter definitief verloren. Maak altijd back-ups van belangrijke gegevens.

Sluit aan op gecertificeerde apparaten; naleving van veiligheidsnormen

De T7 Shield is ontworpen om te voldoen aan de limieten voor stroomverbruik conform de veiligheidsnormen. Maak gebruik van apparaten en interfacepoorten die voldoen aan de relevante normen.

Voorkom schokken, trillingen

De T7 Shield heeft zonder problemen gewerkt en had slechts beperkte oppervlakteschade na valtesten uitgevoerd onder gecontroleerde omstandigheden. De valtesten omvatten vier vrije vallen van een hoogte van drie meter op een stalen vloer. Het valresistentieniveau van de T7 Shield kan echter variëren afhankelijk van de werkelijke omgeving en schade veroorzaakt door een dergelijke impact wordt niet gedekt onder de garantie.

Demonteer of beschadig niet en verwijder het etiket niet

Demonteer de T7Shield niet, en verwijder of beschadig geen stickers of etiketten die de op T7 Shield zijn aangebracht. Alle garanties zijn ongeldig als de T7 Shield is gedemonteerd of beschadigd of als het etiket is verwijderd door de gebruiker. Neem voor reparaties alleen contact op met het Samsung Service Center of met andere serviceproviders die daarvoor door Samsung zijn aangewezen en goedgekeurd.

Gebruik originele accessoires

Maak altijd gebruik van originele onderdelen en accessoires die zijn gecertificeerd door Samsung. Samsung is niet aansprakelijk voor schade aan de T7 Shield of verlies van gebruikersgegevens door het gebruik van niet-originele onderdelen en accessoires.

Gebruik bij een geschikte temperatuur en vochtigheid

We raden aan dat u de T7 Shield alleen in een geschikte omgeving gebruikt: een temperatuur tussen 5°C tot 35°C en een vochtigheidsniveau tussen 10% tot 80%.

Gebruik niet te veel kracht bij het losmaken van de kabel

Gebruik niet te veel kracht bij het lostrekken van de kabel van de T7 Shield. Dit kan een onstabiele aansluiting tot gevolg hebben of de connector beschadigen.

Voer virusscans en updates uit

Houd u aan de volgende beveiligingsrichtlijnen om besmetting met virussen te voorkomen.

- Installeer antivirussoftware op de computer waarmee de T7 Shield verbinding maakt en voer regelmatig virusscans uit.
- Werk het besturingssysteem en de antivirussoftware altijd bij naar de laatste versie.
- Nadat u bestanden hebt gedownload naar de T7 Shield, voert u een virusscan uit voordat u het bestand opent.

Houd het product schoon

Het wordt aanbevolen om de T7 Shield te reinigen door het voorzichtig af te vegen met een zachte doek. Gebruik geen water, chemische stoffen of een schoonmaakmiddel. Deze kunnen verkleuring of corrosie veroorzaken aan de buitenkant van de T7 Shield en ook brand of elektrische schokken veroorzaken.

Houd het product uit de buurt van kinderen, baby's en dieren

Kleine onderdelen kunnen verstikkingsgevaar veroorzaken. Houd de T7 Shield buiten het bereik van kinderen, baby's en dieren om te voorkomen dat ze de T7 Shield of onderdelen in hun mond stoppen.

Houd het product uit de buurt van omgevingen boven de IP65-waarden

De T7 Shield heeft een *IP65-waardering op basis van interne testen uitgevoerd onder gecontroleerde omstandigheden. Water- en stofresistente vermogens variëren afhankelijk van werkelijke omgevingsomstandigheden. Schade door stof en vloeistoffen vallen niet onder de garantie.

*IPX5-testomstandigheden: de T7 Shield is blootgesteld aan vers water vanuit een mondstuk (Φ 6,3 mm) op 3 meter afstand met 12,5 l/min gedurende 3 minuten

IP6X-testconditie: de T7 Shield werd blootgesteld aan 2kg/m^3 actieve stof met druk onder de 2 kPa gedurende 8 uren in een vacuümkamer. IP65-waardes worden getest onder gecontroleerde omstandigheden.

Veelgestelde vragen

Ik kan de Samsung Portable SSD Software 1.0 niet uitvoeren.	De Samsung Portable SSD Software 1.0 werkt alleen bij bepaalde of nieuwere versies van het besturingssysteem. Hieronder ziet u welke versies van de besturingssystemen worden ondersteund: • Windows OS: Windows 7 of hoger • Mac OS: Mac OS X 10.10 of hoger
Het bericht "USB-opslag onverwacht verwijderd" wordt weergegeven op de statusbalk van mijn mobiele apparaat.	U kunt de Samsung Portable SSD Software 1.0 alleen gebruiken als u toegang tot het USB-apparaat hebt. Dit bericht wordt weergegeven wanneer het toegangsrecht van het mobiele apparaat is verwijderd. Wanneer u de mobiele Samsung Portable SSD-app start, kunt u de T7 Shield weer gebruiken.
Wanneer ik de T7 Shield aansluit op een ander apparaat dan een computer, wordt de T7 Shield niet herkend.	De T7 Shield is bedoeld voor gebruik bij computers met Windows, Apple-computers en mobiele apparaten. Wanneer u de T7 Shield op een ander apparaat aansluit, wordt deze waarschijnlijk niet herkend of zijn niet alle functies te gebruiken vanwege de beperkte ondersteuning van de T7 Touch door die apparaten. Als u de beveiligingsmodus met wachtwoord hebt ingeschakeld, kunt u bovendien uw wachtwoord niet invoeren vanaf apparaten anders dan computers of mobiele apparaten en hebt u geen toegang tot de gegevens op de T7 Shield. Schakel de beveiligingsmodus uit als u de T7 Shield met andere apparaten wilt gebruiken.
Ik ben mijn wachtwoord vergeten. Kan ik de beveiligingsmodus uitschakelen?	Als u uw wachtwoord bent vergeten, is het niet terug te vinden. U kunt wel de beveiligingsmodus uitschakelen door de fabrieksinstellingen te herstellen via een online service van een Samsung Service Center of de PSID Revert van Magician. Zorg er echter altijd voor dat u een back-up maakt van belangrijke gegevens, want als u de fabrieksinstellingen herstelt worden alle gegevens gewist die op het product opgeslagen zijn.
Mijn T7 Shield wordt niet herkend door apparaten.	Sluit de T7 Shield goed aan op de USB-poort. • Sommige computers herkennen de T7 Shield niet wanneer die op een USB 2.0-poort wordt aangesloten als de stroom hoger is dan de maximale limiet van 500 mA, zoals staat beschreven in de stroomspecificaties. Sluit de T7 in dat geval aan op een andere USB-poort. • Als u een andere kabel dan de meegeleverde kabel gebruikt, wordt de T7 Shield waarschijnlijk niet herkend. Als de T7 Shield op de juiste wijze is aangesloten maar niet door het apparaat wordt herkend, neemt u contact op met een van de Service Centers die staan vermeld in de gebruikershandleiding of op de website van Samsung (http://www.samsung.com) en meldt u het probleem.
Wat zijn de water- en stofresistente condities van de T7 Shield?	De T7 Shield heeft een waardering van IP65. De water- en stofresistente vermogens variëren echter afhankelijk van werkelijke omgevingsomstandigheden. Schade door stof en vloeistoffen valt niet onder de garantie.

	IP (Ingress Protection) -waardering en -graad refereren aan water- en stofresistente graden erkend door testen onder gecontroleerde omstandigheden. De omstandigheden van de IP65-test zijn als volgt: * IPX5-testomstandigheden: het apparaat wordt blootgesteld aan vers water vanuit een mondstuk (Φ 6,3 mm) op 3 meter afstand met 12,5 l/min gedurende 3 minuten * IP6X-testconditie: het apparaat wordt blootgesteld aan 2 kg/m³ actieve stof met druk onder de 2 kPa gedurende 8 uren in een vacuümkamer. (De testen hierboven omvatten een sproeistraal van een lage druk met vers water en stofintrusie vanuit meerdere richtingen.)
Wat waren de omstandigheden van de valtest van de T7 Shield?	De valtesten van de T7 Shield werden uitgevoerd onder gecontroleerde omstandigheden op de volgende manier. De T7 Shield viel (vrije val) op een metalen plaat van een hoogte van 3 meter tot viermaal toe. Het valresistentieniveau van de T7 Shield kan echter variëren afhankelijk van de werkelijke omgeving en schade veroorzaakt door een dergelijke impact wordt niet gedekt onder de garantie.
Omvat de garantie schade aan de T7 Shield door onderdompeling of intrusie van stof?	De water- en stofresistente vermogens van de T7 Shield variëren afhankelijk van werkelijke omgevingsomstandigheden. De garantie omvat geen schade veroorzaakt door vloeistoffen of stofintrusie buiten de begrensde omstandigheden.
Dekt de garantie een T7 Shield die beschadigd is door een val?	Het valresistentieniveau kan variëren afhankelijk van de werkelijke omgeving en schade veroorzaakt door een dergelijke impact wordt niet gedekt onder de garantie.
Wat moet ik doen als mijn T7 Shield is ondergedompeld of besproeid met water?	Verwijder allereerst de vloeistof met een droge doek, tissue, etc. (voornamelijk de aansluitpunten). Onderdompeling en vocht kan leiden tot hardwarefalen, dus stop de T7 Shield te gebruiken totdat hij geheel droog is.
Kan ik de T7 Shield buiten gebruiken (bv. omstandigheden met regen of sneeuw)?	Als er water de aansluitpunten binnenkomt, kunnen de T7 Shield en verbonden onderdelen beschadigd raken. Gebruik de T7 Shield niet buiten als het regent of sneeuwt.
Zijn de kabels die met de T7 Shield worden meegeleverd ook waterresistent?	De kabels die met de T7 Shield worden meegeleverd zijn niet waterresistent. Gebruik de kabel niet wanneer hij nat is, dat kan leiden tot hardwarefalen.

Productspecificaties en certificeringen

Productspecificaties

Model	MU-PE1T0	MU-PE2T0	MU-PE4T0
Capaciteit	1 TB	2 TB	4TB
Interface	USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps), compatibel met eerdere modellen		
Snelheid gegevensoverdracht*	1050 MB/s		
Afmetingen	57 x 86 x 12,5 mm (L x B x H)		
Gewicht	Tot 98 g		
Aanbevolen specificaties systeem gebruiker	Windows 7 of hoger; Mac OS X 10.10 of hoger; of Android Lollipop (versie 5.1) of hoger		Windows 7 (alleen 64-bits) of hoger; Mac OS X 10.10 of hoger; of Android Lollipop (versie 5.1) of hoger

* Maximale snelheid van gegevensoverdracht met de bijgeleverde USB-kabel gemeten op basis van de interne testnormen van Samsung. De snelheid kan variëren afhankelijk van de hostconfiguratie. De maximale overdrachtssnelheid van 1050 MB/s wordt alleen gehaald als het hostapparaat en de aansluitkabels USB 3.2 Gen 2 ondersteunen en de UASP-modus is ingeschakeld.

Compliance



KC (Certificering Korea)

Identificatiesymbool: zie hieronder

Naam: Samsung Electronics Co., Ltd.

Fabrikant / Land van fabricage: Samsung Electronics Co. Ltd / Republiek Korea

Jaar en maand van fabricage: afzonderlijk aangegeven

Klasse/model: zie hieronder

Fabrikant: SAMSUNG Electronics Co. Ltd.

Model	Klasse		Identificatiesymbool
MU-PE1T0	5 V	1,5 A	R-R-SEC-MU-PE1T0
MU-PE2T0	5 V	1,5 A	R-R-SEC-MU-PE2T0
MU-PE4T0	5 V	1,5 A	R-R-SEC-MU-PE4T0

* Dit met EMC compatibele (Klasse B) apparaat voor thuisgebruik is bedoeld voor gebruik in een huiselijke omgeving en kan in elke regio worden gebruikt.



FCC (Federal Communication Commission)

Voorschriften United States Federal Communication Commission (FCC)

Houd er rekening mee dat wijzigingen of aanpassingen aan deze apparatuur die niet uitdrukkelijk zijn goedgekeurd door de partij die verantwoordelijk is voor de naleving van de voorschriften, het recht van de gebruiker om deze apparatuur te bedienen ongeldig kunnen maken.

Deze apparatuur is getest en in overeenstemming bevonden met FCC CFR Part 15, Restrictions on Class B Digital Devices (limieten van een digitaal apparaat uit klasse B).

Deze restricties zijn geïmplementeerd om de emissie van schadelijke elektronische magnetische golven te voorkomen wanneer het apparaat wordt gebruikt in woonomgevingen. Dit apparaat genereert en maakt gebruik van radiofrequente straling en kan deze afgeven. Indien deze apparatuur niet volgens de instructies wordt geïnstalleerd en gebruikt, kan deze schadelijke storing van draadloze communicatie veroorzaken. Er wordt echter niet gegarandeerd dat radio-interferentie in bepaalde installatie-omgevingen afwezig is. Als deze apparatuur schadelijke storing in radio- of televisieontvangst veroorzaakt wanneer het apparaat wordt in- en uitgeschakeld, moet de gebruiker deze storing op een of meer van de volgende manieren voorkomen.

- De richting van de ontvangstantenne aanpassen of de antenne verplaatsen
- De afstand tussen het apparaat en de ontvanger vergroten
- De ontvanger en het apparaat aansluiten op verschillende circuits
- Hulp inroepen van een erkend radio/tv-technicus of winkel
- Dit apparaat voldoet aan Deel 15 van de FCC-voorschriften
- Dit apparaat veroorzaakt geen elektromagnetische interferentie
- Als er sprake is van interferentie, met inbegrip van interferentie die de werking van het apparaat verstoort, kan het worden gebruikt op basis van twee voorwaarden die normale werking garanderen. Het product is uitsluitend ontworpen voor gebruik binnenshuis.

* FCC-kennisgeving: houd er rekening mee dat wijzigingen of aanpassingen aan deze apparatuur die niet uitdrukkelijk zijn goedgekeurd door de partij die verantwoordelijk is voor de naleving van de voorschriften, het recht van de gebruiker om deze apparatuur te bedienen ongeldig kunnen maken.

Unieke id: zie het label op het product

Verantwoordelijke partij: Samsung Electronics America QA Lab

19 Chapin Rd. Building D Pine Brook NJ 07058

Tel: 1-973-808-6362, Fax: 1-973-808-6361



CE (Conformité Européenne)

Hierbij wordt verklaard dat dit/deze product(en) voldoet/voldoen aan de essentiële vereisten en andere relevante bepalingen van richtlijn 2014/30/EU, 2014/35/EU en 2011/65/EU.

Alleen voor gebruik binnenshuis.



Contactgegevens voor EU-compliance

Samsung
PO Box 12987, Dublin. IE of
Euro QA Lab, Saxony Way, Yateley, GU46 6GG UK



Afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (AEEA)

Deze markering op het product, accessoires of documentatie betekent dat het product en de elektronische accessoires (bijvoorbeeld opladers, headsets, USB-kabels) aan het einde van hun levensduur niet met ander huishoudelijk afval mogen worden afgevoerd. Om mogelijke schade aan het milieu of gevaar voor de volksgezondheid door het ongecontroleerd weggooien van afval te voorkomen, moeten deze producten worden gescheiden van ander afval en op een verantwoorde manier worden gerecycled om hergebruik van materiaal te bevorderen.

Consumenten moeten contact opnemen met de winkel waar zij dit product hebben gekocht of met de gemeente in hun woonplaats voor informatie over de manier waarop zij deze producten voor milieuvriendelijke verwerking kunnen inleveren.

Zakelijke gebruikers moeten contact opnemen met de leverancier en de voorwaarden van het koopcontract nalezen. Dit product en de accessoires mogen niet gemengd met ander bedrijfsafval worden aangeboden.

Innovation, Science and Economic Development Canada

Dit digitale Klasse B-apparaat voldoet aan alle vereisten van de voorschriften voor Canadian Interference-Causing Equipment Regulations.

ICES-003 Compliance Label
CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)

Triman



Séparez les éléments avant de trier



Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !

De Franse ordonnantie Nr. 2014-1577 heeft verplicht dat vanaf 1 januari 2015 het Triman-logo geprint moet staan op recyclebare producten en verpakkingen die verkocht worden aan consumenten in Frankrijk.