SEAGATE

Expansion-desktopschijf Gebruikershandleiding



Klik hier om een bijgewerkte online versie te bekijken
van dit document. Ook de meest recente content, uitvergrote afbeeldingen, betere navigatie en het zoekvenster zijn hier te vinden.

Contents

1 Welkom 4

Inhoud van de verpakking 4
Minimale systeemvereisten 4
- Poorten 4
- Besturingssysteem 4

2 Aan de slag 5

Aansluiten op de stroomtoevoer 5
Aansluiten op computer 5
LED-activiteit 6
Uitbreiding instellen 7
- Uw apparaat registreren 7
  - Mobiel 7
  - Windows-pc of Mac 8
- Snelkoppelingen 10

3 Gebruik Toolkit om back-ups en meer in te stellen 11

Een back-upplan starten (alleen Windows) 11
Een spiegelmap maken 11

4 Uw apparaat veilig verwijderen van uw computer 12

Windows-gebruikers 12
Mac-gebruikers 12
- Uitwerpen vanuit een Finder-scherm 12
- Uitwerpen vanaf het bureaublad 12

5 Optioneel formatteren 14

Een bestandssysteemindeling kiezen 14
- Compatibiliteit met Windows en Mac 14
- Geoptimaliseerde prestaties voor Windows 14
- Geoptimaliseerde prestaties voor macOS 14
- Meer informatie 15

Instructies voor formatteren 15

6 Veelgestelde vragen 16

Alle gebruikers 16
- Probleem: Mijn bestandsoverdrachten verlopen te traag. 16
- Probleem: Mijn computer beschikt alleen over USB-A-poorten. 16
- Probleem: Ik moet een USB-hub gebruiken voor mijn USB-apparaten. 17
- Probleem: De meegeleverde USB-kabel is te kort. 17
- Probleem: Ik krijg foutmeldingen bij bestandsoverdrachten. 17

Windows-gebruikers 18
- Probleem: Het pictogram voor de harde schijf wordt niet op de computer weergegeven 18

Mac-gebruikers 18
- Probleem: Het pictogram van de harde schijf verschijnt niet op mijn bureaublad. 18

7 Regulatory Compliance 20

FCC DECLARATION OF CONFORMANCE 20
- CLASS B 20

For Australian Customers Only 20
China RoHS 21
Taiwan RoHS 21
VCCI-B 22

Welkom

Inhoud van de verpakking

- Seagate Expansion
- 18W-voedingsadapter
- USB 3.0-kabel (Micro USB B-naar-USB-C)
- Snelstartgids

Minimale systeemvereisten

Poorten

U kunt uw Seagate-apparaat aansluiten op een computer met een USB-C-poort.

Dit apparaat ondersteunt aansluitingen op computerpoorten van het type USB 3.0 en hoger.

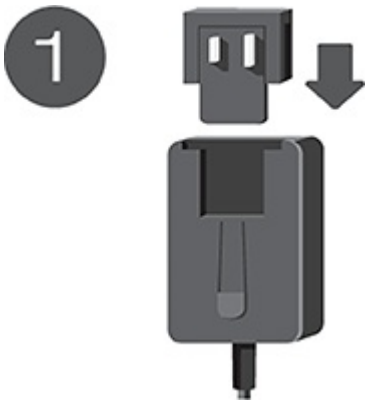
Besturingssysteem

Ga naar Besturingssysteemvereisten voor Seagate-hardware en -software.

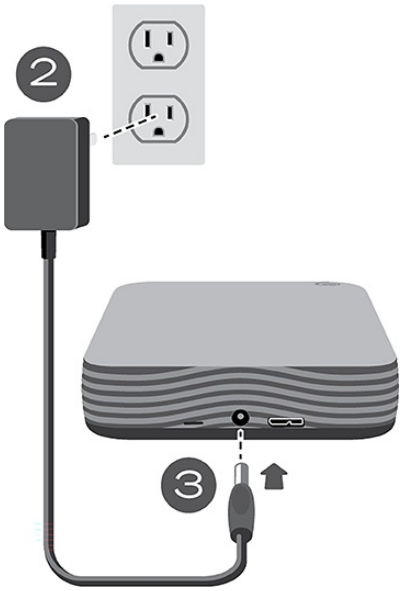
Aan de slag

Aansluiten op de stroomtoevoer

1. Plaats de adapterstekker die geschikt is voor uw locatie in het kanaal van de voeding. Schuif de stekker naar beneden om deze te vergrendelen.

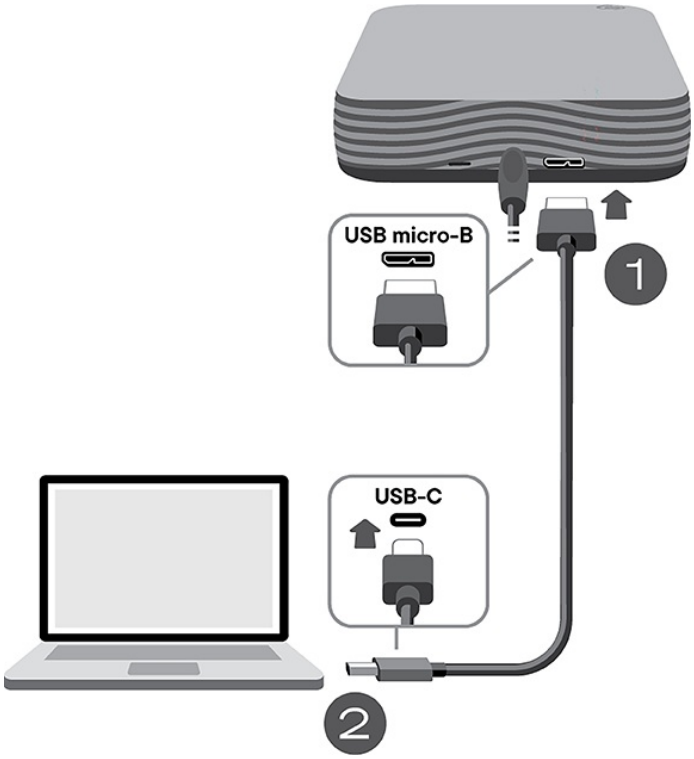


2. Sluit de voedingskabel aan op de Seagate Expansion.
3. Plaats de stekker in een stopcontact.



Aansluiten op computer

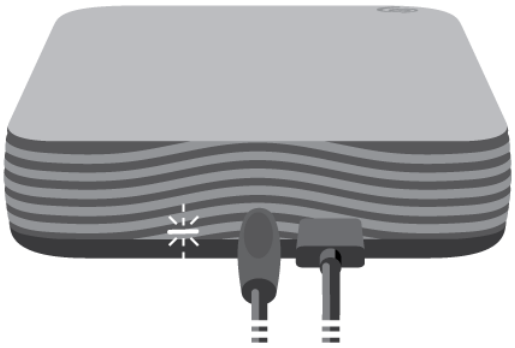
1. Sluit het Micro USB B-uiteinde van de kabel aan op de Micro USB B-poort van de Expansion.
2. Sluit het USB-C-uiteinde van de kabel aan op de USB-C-poort van uw computer.



U kunt uw apparaat aansluiten op een USB-A-poort van uw computer, die USB 3.0 of hoger moet ondersteunen. Bij dit apparaat wordt geen Micro USB B-naar-USB-A-kabel meegeleverd.

LED-activiteit

De status-LED geeft de status en activiteiten van Expansion aan.



Led	Status
Aan (wit)	Het apparaat is klaar voor gebruik.
Langzaam knipperen (wit)	a. Er wordt toegang verkregen tot het station. b. De schijf is overgeschakeld naar de energiebesparende modus.

Uit	a. Het apparaat is niet beschikbaar omdat de schijf gedurende langere tijd in de energiebesparende modus heeft gestaan. b. De schijf is veilig uit de computer verwijderd.

Uitbreiding instellen

Met deze installatieprocedure kunt u:

Uitbreiding van het register	Haal het maximale uit uw apparaat, met gemakkelijk toegankelijke informatie en ondersteuning.
Toolkit installeren	Stel back-upplannen en meer in.

Uw apparaat registreren

U hebt twee eenvoudige mogelijkheden om uw apparaat te registreren:

Mobiel	De snelstartgids in uw pakket bevat een QR-code voor snelle en gemakkelijke registratie met uw mobiele telefoon of tablet.
Windows-pc of Mac	Open uw schijfvolume en start de app „Start Here“.

Mobiel

1. Open de snelstartgids die bij de verpakking is geleverd.
2. Scan de unieke QR-code en volg de stappen op het scherm om Expansion te registreren en toegang te krijgen tot partneraanbiedingen.

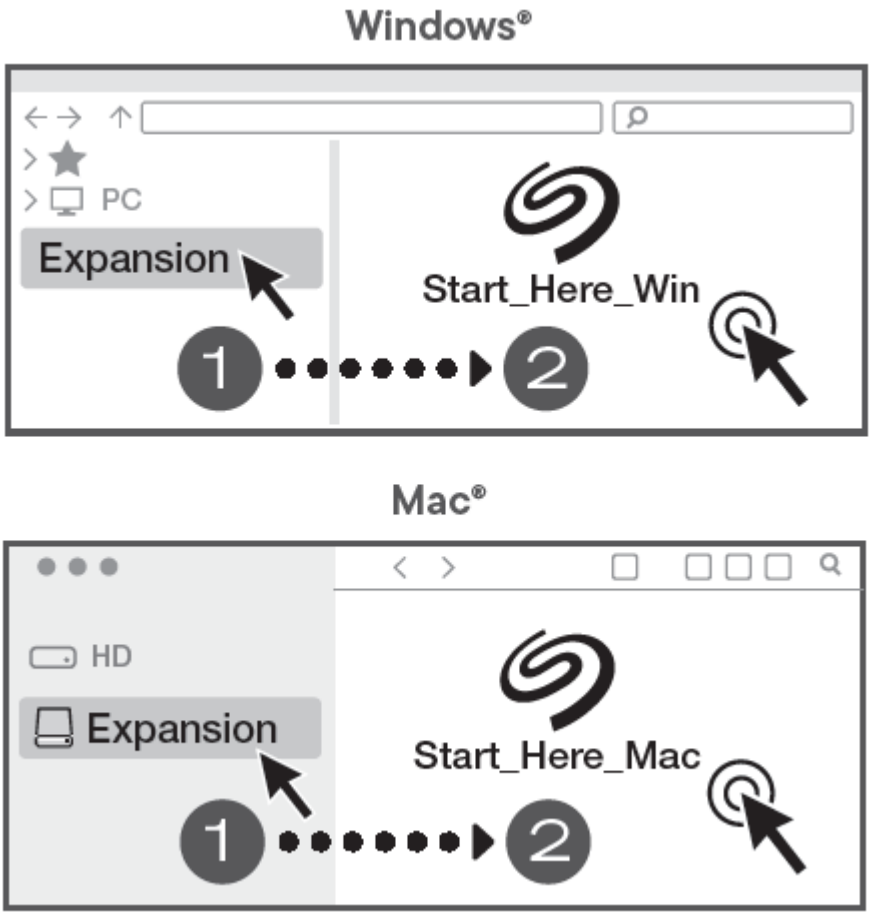


U ontvangt een e-mail ter bevestiging van de registratie van uw apparaat. Het bericht bevat instructies voor het downloaden en installeren van Toolkit op uw Windows-pc of Mac.

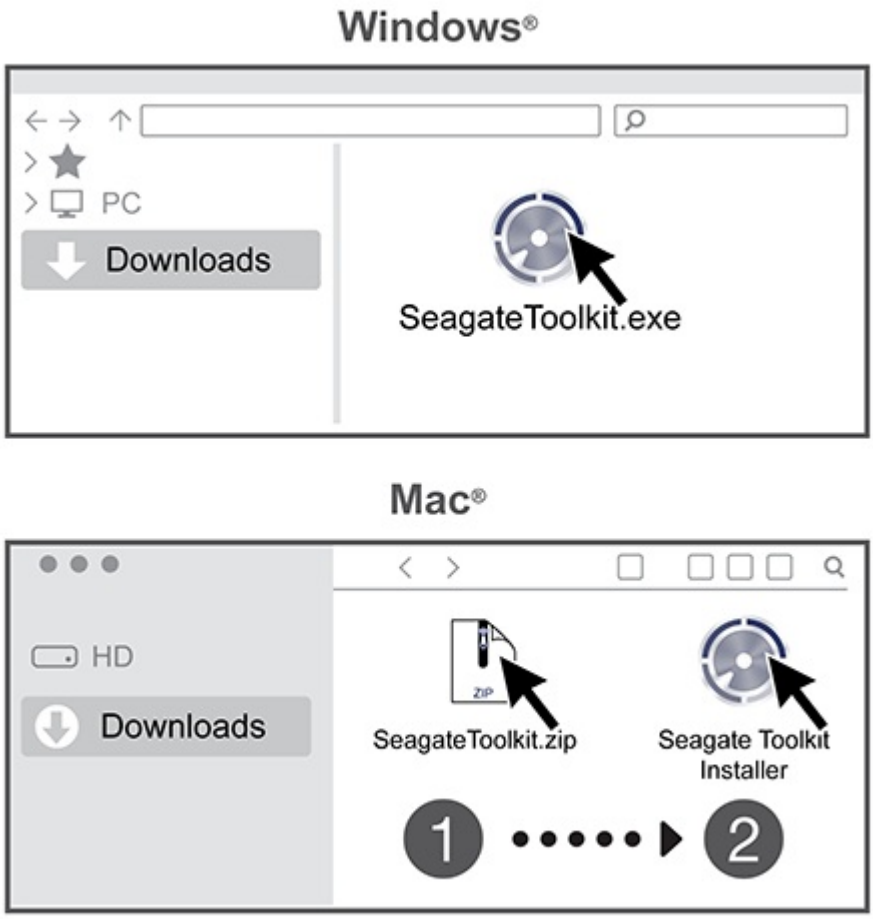
> U kunt het installatieprogramma voor de Toolkit ook downloaden via www.seagate.com/toolkit.

Windows-pc of Mac

1. Gebruik op uw computer een bestandsbeheerder, zoals Finder of Verkenner, om het volume van de Expansion-schijf te openen.
2. Start **Start_Here_Win** of **Start_Here_Mac**.



3. Gebruik de app om uw apparaat te registreren en toegang te krijgen tot aanbiedingen van partners.
4. Download het installatieprogramma voor de Toolkit op de Toolkit-pagina.
5. Open een programma voor bestandsbeheer zoals Verkenner of Finder en ga naar de map waar uw downloads worden opgeslagen.
   A. **Win**—Dubbelklik op **SeagateToolkit.exe** om de applicatie te starten.
   B. **Mac**: open het bestand **SeagateToolkit.zip**. Dubbelklik op de **Seagate Toolkit Installer** om de applicatie te starten.



Voor de installatie van Toolkit moet uw computer met internet verbonden zijn.

Snelkoppelingen

Indien u niet langer beschikt over een snelstartgids met een QR-code en de app **Start Here** van uw schijf is verwijderd, kunt u de volgende URL's gebruiken om uw apparaat te registreren en Toolkit te installeren:

Registreren	www.seagate.com/register
Toolkit installeren	www.seagate.com/toolkit

Gebruik Toolkit om back-ups en meer in te stellen

Toolkit biedt handige hulpmiddelen waarmee u eenvoudig spiegelmappen, back-upplannen en nog meer kunt maken en beheren.

Een back-upplan starten (alleen Windows)

Maak een plan op maat voor de inhoud, het opslagapparaat en het schema van uw keuze.

Zie hier voor meer informatie over het instellen van een back-upplan.

Een spiegelmap maken

Maak een Mirror-map (spiegelmap) op uw Windows-pc of Mac die met uw opslagapparaat is gesynchroniseerd. Wanneer u in de ene map bestanden toevoegt, bewerkt of verwijdert, zal Toolkit automatisch de andere map bijwerken met uw wijzigingen.

Zie hier voor meer informatie over het maken van een spiegelmap.

Uw apparaat veilig verwijderen van uw computer

Werp een opslagmedium altijd eerst uit uw computer uit voordat u dat apparaat fysiek ervan loskoppelt. Uw computer moet archiverings- en opschoonbewerkingen op het apparaat uitvoeren voordat het wordt verwijderd. Om te voorkomen dat uw bestanden beschadigd raken, dient u de schijf op de juiste wijze te verwijderen door de onderstaande stappen te volgen.

Windows-gebruikers

Werp een apparaat uit met de functie Safely Remove (Veilig verwijderen).

1. Selecteer de pijl 'Verborgen pictogrammen weergeven' in het systeemvak.



2. Klik op het pictogram 'Hardware veilig verwijderen en media uitwerpen'.



3. Selecteer in de lijst van apparaten het apparaat dat u wilt uitwerpen. Windows geeft een melding wanneer het veilig is om het apparaat te verwijderen.
4. Zodra de melding verschijnt, koppelt u het apparaat los van de computer.

Mac-gebruikers

U kunt uw apparaat op verschillende manieren uit een Mac uitwerpen. Hieronder vindt u twee mogelijkheden.

Uitwerpen vanuit een Finder-scherm

1. Open een Finder-scherm.
2. Ga in de zijbalk naar Devices (Apparaten) en zoek het apparaat dat u wilt uitwerpen. Klik op het uitwerpsymbool rechts van de naam van het apparaat.
3. Zodra het pictogram van het station uit het Finder-venster verdwijnt, kunt u het apparaat fysiek loskoppelen van de computer.

Uitwerpen vanaf het bureaublad

1. Selecteer het bureaubladpictogram van uw apparaat en sleep het naar de prullenbak.
2. Wanneer het apparaat niet meer zichtbaar is op uw bureaublad, kunt u het apparaat fysiek loskoppelen van de computer.

Optioneel formatteren

Uw apparaat is vooraf geformatteerd als exFAT (Extended File Allocation Table) voor compatibiliteit met zowel Mac- als Windows-computers.

Een bestandssysteemindeling kiezen

Houd er bij het kiezen van een bestandssysteemindeling rekening mee of compatibiliteit of prestaties belangrijker zijn bij het dagelijks gebruik van de schijf.

- Compatibiliteit—U hebt een platformoverschrijdende indeling nodig omdat u uw schijf op zowel Windows-pc's als Macs aansluit.
- Prestaties—U sluit uw schijf aan op slechts één type computer, zodat u de prestaties bij het kopiëren van bestanden kunt optimaliseren door de schijf te formatteren voor het standaardbestandssysteem van het besturingssysteem van uw computer.

Compatibiliteit met Windows en Mac

exFAT is een lichtgewicht bestandssysteem dat compatibel is met alle versies van Windows en macOS. Als u uw schijf met zowel pc's als Macs gebruikt, formatteer uw schijf dan als exFAT. Hoewel exFAT platformonafhankelijke toegang tot beide computers biedt, moet u rekening houden met het volgende:

- exFAT is niet compatibel met of wordt niet aanbevolen voor ingebouwde back-uphulpprogramma's zoals Bestandsgeschiedenis (Windows) en Time Machine (macOS). Als u een van deze back-upprogramma's wilt gebruiken, dient u de schijf te formatteren in het standaardbestandssysteem van de computer waarop het programma wordt uitgevoerd. Time Machine formatteert de schijf automatisch voor macOS voordat de eerste back-up wordt gemaakt.
- exFAT is geen bestandssysteem met journaalfunctie en is gevoeliger voor gegevensbeschadiging wanneer er fouten optreden of wanneer de schijf niet op de juiste wijze wordt losgekoppeld.

Geoptimaliseerde prestaties voor Windows

NTFS (New Technology File System) is een bedrijfseigen logboekbestandssysteem voor Windows. macOS kan NTFS-volumes lezen, maar er niet standaard naar schrijven. Dit betekent dat uw Mac bestanden van een NTFS-geformatteerde schijf kan kopiëren, maar geen bestanden kan toevoegen aan of verwijderen van de schijf. Als u behoefte hebt aan meer veelzijdigheid dan deze eenrichtingsoverdracht met Macs, overweeg dan exFAT.

Geoptimaliseerde prestaties voor macOS

Apple biedt twee bedrijfseigen bestandssystemen.

HFS+ (Hierarchical File System Plus) is een bestandssysteem van Apple dat sinds 1998 wordt gebruikt voor mechanische en hybride interne schijven. macOS Sierra (versie 10.12) en eerdere versies gebruiken

standaard HFS+.

APFS (Apple File System) is een bestandssysteem van Apple dat is geoptimaliseerd voor solid-state-schijven (SSD's) en flash-opslagsystemen, maar dat ook werkt met harde schijven (HDD's). Het werd voor het eerst geïntroduceerd bij de release van macOS High Sierra (versie 10.13). APFS kan alleen worden gelezen door Macs met High Sierra of hoger.

Houd bij uw keuze tussen Apple-bestandssystemen rekening met het volgende:

- Windows kan APFS- of APFS+-volumes standaard niet lezen en er niet naar schrijven. Als u platformonafhankelijke compatibiliteit nodig hebt, moet u de schijf formatteren als exFAT.
- Als u van plan bent uw schijf te gebruiken met Time Machine:
  - Het standaardindeling voor macOS Big Sur (versie 11) en recentere versies is APFS.
  - De standaardindeling voor macOS Catalina (versie 10.15) en eerdere versies is HFS+.
- Als u van plan bent uw schijf te gebruiken om bestanden te verplaatsen tussen Macs met oudere versies van het besturingssysteem, overweeg dan om uw schijf te formatteren als HFS+ in plaats van APFS.
- MacOS-bestandssystemen en Android: Het formatteren van uw schijf voor macOS wordt mogelijk niet ondersteund bij aansluiting op Android-apparaten.

Meer informatie

Zie Vergelijkingen van bestandssysteemindelingen voor aanvullende overwegingen bij het kiezen van een bestandssysteemindeling.

Instructies voor formatteren

Zie Een schijf formatteren voor instructies over het formatteren van uw schijf.

Veelgestelde vragen

Raadpleeg de veelgestelde vragen hieronder voor hulp bij het gebruik van uw Seagate-schijf. Voor aanvullende ondersteunende resources neemt u contact op met de klantenservice van Seagate.

Alle gebruikers

Probleem: Mijn bestandsoverdrachten verlopen te traag.

Zijn beide uiteinden van de USB-kabel stevig aangesloten?

Voer de volgende tips uit om problemen met kabelverbindingen op te lossen:

- Controleer beide uiteinden van de USB-kabel en zorg ervoor dat ze goed op de poorten zijn aangesloten.
- Verwijder de schijf op een veilige manier uit de computer (uitwerpen), koppel de kabel los, wacht 10 seconden en sluit de kabel dan weer aan.
- Probeer een andere USB-kabel.

Is de harde schijf aangesloten op een Hi-Speed USB 2.0-poort van uw computer of hub?

Als de schijf is aangesloten op een Hi-Speed USB 2.0-poort of hub, zijn de verminderde prestaties normaal. De prestaties van de Seagate Expansion zullen verbeteren wanneer deze wordt aangesloten op een poort die USB 3.0 of hoger ondersteunt. Anders werkt het apparaat met langzamere USB-overdrachtssnelheden.

Zijn er andere USB-apparaten aangesloten op dezelfde poort of hub?

Verwijder de andere USB-apparaten en controleer of de snelheid van de harde schijf verbetert.

Probleem: Mijn computer beschikt alleen over USB-A-poorten.

Mijn computer heeft USB-A-poorten. Hoe kan ik de schijf op mijn computer aansluiten?

Bij deze schijf wordt geen USB-A-kabel meegeleverd. U hebt twee opties:

- Gebruik een kabel met een Micro USB B-uiteinde en een USB-A-uiteinde. Deze kabel moet ondersteuning bieden voor USB 3.0 en hoger.
- Gebruik een adapter met een female USB Type C-poort en een male USB-A-uiteinde.

Probleem: Ik moet een USB-hub gebruiken voor mijn USB-apparaten.

Kan ik mijn harde schijf gebruiken met een USB-hub?

Ja, de harde schijf kan worden verbonden met een USB-hub. Als u een hub gebruikt en daarbij herkenningsproblemen, lagere overdrachtssnelheden dan gebruikelijk, een willekeurige verbreking van de verbinding met uw computer of andere ongebruikelijke problemen ervaart, probeer de harde schijf dan rechtstreeks aan te sluiten op de USB-poort van de computer.

Sommige USB-hubs zijn niet efficiënt op het gebied van energiebeheer, wat problematisch kan zijn voor aangesloten apparaten. Overweeg in dergelijke gevallen het gebruik van een USB-hub met stroomvoorziening die met een voedingskabel wordt geleverd.

Let op: met een USB 2.0-hub is de overdrachtssnelheid van uw harde schijf beperkt tot USB 2.0-snelheden.

Probleem: De meegeleverde USB-kabel is te kort.

Kan ik voor mijn harde schijf een langere kabel gebruiken?

Jazeker, zolang het een kabel is die voldoet aan USB-normen. Voor de beste resultaten raadt Seagate echter aan de kabel te gebruiken die bij de harde schijf is meegeleverd. Als u een langere kabel gebruikt en problemen met detectie, overdrachtssnelheden of verbindingsproblemen ondervindt, gebruik dan de originele kabel die bij uw harde schijf is meegeleverd.

Probleem: Ik krijg foutmeldingen bij bestandsoverdrachten.

Hebt u bij het kopiëren naar een FAT32-volume een bericht met de melding 'Error -50' gekregen?

Wanneer u bestanden of mappen kopieert van een computer naar een FAT32-volume, kunnen bepaalde tekens in de bestands- of mapnamen niet worden gekopieerd. Deze tekens zijn onder andere: ? < > / \ :

Ga na of uw bestanden en mappen geen namen hebben die deze tekens bevatten.

Als dit een terugkerend probleem is of als u geen bestanden met incompatibele tekens kunt vinden, overweeg dan om de schijf opnieuw te formatteren naar NTFS (Windows-gebruikers) of APFS (Mac-gebruikers). Zie Optioneel formatteren.

Kreeg u een melding dat de verbinding met het apparaat werd verbroken toen u de computer uit de slaapstand haalde?

U kunt het bericht negeren omdat de schijf automatisch opnieuw wordt geactiveerd op de computer, ondanks de foutmelding. Seagate-schijven besparen energie doordat ze stoppen met draaien wanneer de computer in de slaapstand wordt gezet. Wanneer de computer uit de slaapstand wordt gehaald, kan het

zijn dat de schijf niet genoeg tijd heeft om weer op te starten, waardoor de pop-up verschijnt.

Windows-gebruikers

Probleem: Het pictogram voor de harde schijf wordt niet op de computer weergegeven

Wordt de harde schijf vermeld in Apparaatbeheer?

Alle apparaten worden op minstens één plaats in Apparaatbeheer vermeld.

Typ Apparaatbeheer in Zoeken en selecteer het. Kijk in het gedeelte Schijfstations en selecteer indien nodig het plusteken (+) om de volledige lijst van apparaten te zien. Indien u niet zeker weet of uw harde schijf is vermeld, koppelt u deze veilig los en sluit u deze daarna opnieuw aan. De vermelde schijf die verandert, is uw Seagate-schijf.

Staat er een ongebruikelijk pictogram naast uw harde schijf?

Windows Apparaatbeheer biedt doorgaans informatie over problemen met randapparaten. Apparaatbeheer kan hulp bieden bij het oplossen van de meeste problemen, maar geeft niet altijd de exacte oorzaak of oplossing weer.

Een ongebruikelijk pictogram naast het apparaat kan een probleem aangeven. In plaats van het normale pictogram op basis van het type apparaat wordt bijvoorbeeld een uitroepteken, vraagteken of een X weergegeven. Klik met de rechtermuisknop op dit pictogram en kies Eigenschappen. Op het tabblad Algemeen wordt een mogelijke reden gegeven waarom het apparaat niet werkt zoals verwacht.

Mac-gebruikers

Probleem: Het pictogram van de harde schijf verschijnt niet op mijn bureaublad.

Is uw Finder zo geconfigureerd dat harde schijven op het bureaublad worden verborgen?

Ga naar Finder en vervolgens naar **Voorkeuren > Tabblad Algemeen > Toon deze onderdelen op het bureaublad**. Controleer of het selectievakje **Hard Disks** (Harde schijven) is ingeschakeld.

Is uw harde schijf geactiveerd in het besturingssysteem?

Open het Schijfhulpprogramma via **Ga > Hulpprogramma's > Schijfhulpprogramma**. Als de harde schijf in de kolom links is vermeld, controleert u de Finder-voorkeuren om te controleren waarom de harde schijf niet wordt weergegeven op het bureaublad (en leest u ook de vorige vraag). Als de schijf grijs is weergegeven, is deze niet gekoppeld. Selecteer de knop **Mount** in Schijfhulpprogramma.

Voldoet de configuratie van uw computer aan de minimale systeemvereisten voor gebruik met deze harde schijf?

Raadpleeg de lijst van ondersteunde besturingssystemen op de productverpakking.

Hebt u de juiste installatiestappen voor uw besturingssysteem gevolgd?

Bekijk de installatiestappen in Aan de slag.

Regulatory Compliance

Equipment Name	External Hard Drive
Regulatory Model Number	SRD0NF3

FCC DECLARATION OF CONFORMANCE

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

CLASS B

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation.

If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

CAUTION: Any changes or modifications made to this equipment may void the user's authority to operate this equipment.

For Australian Customers Only

Our goods come with guarantees that cannot be excluded under the Australian Consumer Law. You are entitled to a replacement or refund for a major failure and for compensation for any other reasonably foreseeable loss or damage. You are also entitled to have the goods repaired or replaced if the goods fail to be of acceptable quality and the failure does not amount to a major failure.

China RoHS



China RoHS 2 refers to the Ministry of Industry and Information Technology Order No. 32, effective July 1, 2016, titled Management Methods for the Restriction of the Use of Hazardous Substances in Electrical and Electronic Products. To comply with China RoHS 2, we determined this product's Environmental Protection Use Period (EPUP) to be 20 years in accordance with the Marking for the Restricted Use of Hazardous Substances in Electronic and Electrical Products, SJT 11364-2014.

中国 RoHS 2 是指 2016 年 7 月 1 日起施行的工业和信息化部令第 32 号"电力电子产品限制使用有害物质管理办法"。为了符合中国 RoHS 2 的要求，我们根据"电子电气产品有害物质限制使用标识"(SJT 11364-2014) 确定本产品的环保使用期 (EPUP) 为 20 年。

产品中有害物质的名称及含有的信息表
Names and information of hazardous substances in product

	有害物质 Hazardous Substances									
部件名称 Part Name	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr^{6+})	多溴联苯 (PBBs)	多溴二苯醚 (PBDEs)	邻苯二甲酸苯基丁基酯 (DBP)	邻苯二甲酸二异丁酯 (DIBP)	邻苯二甲酸甲苯基丁酯 (BBP)	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯 (DEHP)
硬盘驱动器 HDD	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O
外接硬盘印刷电路板 Bridge PCBA	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O
电源(如果提供) Power Supply (if provided)	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O
接口电缆(如果提供) Interface cable (if provided)	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
其他外壳组件 Other enclosure components	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O

注1: O: 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均不超出电器电子产品有害物质限制使用国家标准要求。
X: 表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出电器电子产品有害物质限制使用 国家标准要求。
注2: 以上未列出的部件，表明其有害物质含量均不超出电器电子产品有害物质限制使用国家标准要求。

Note 1: O: Indicates that the content of the hazardous substance in all homogeneous materials of this component does not exceed the requirements of the national standard for the restricted use of hazardous substances in electrical and electronic products.
X: Indicates that the content of the hazardous substance in at least one homogeneous material of this component exceeds the requirements of the national standard for the restricted use of hazardous substances in electrical and electronic products.

Note 2: For components not listed above, their hazardous substance content does not exceed the requirements of the national standard for the restricted use of hazardous substances in electrical and electronic products.

Taiwan RoHS

Taiwan RoHS refers to the Taiwan Bureau of Standards, Metrology and Inspection's (BSMI's) requirements in standard CNS 15663, Guidance to reduction of the restricted chemical substances in electrical and electronic equipment. Beginning on January 1, 2018, Seagate products must comply with the "Marking of presence" requirements in Section 5 of CNS 15663. This product is Taiwan RoHS compliant. The following table meets the Section 5 "Marking of presence" requirements.

台灣RoHS是指台灣標準局計量檢驗局(BSMI)對標準CNS15663要求的減排電子電氣設備限用化學物質指引。從2018年1月1日起，Seagate產品必須符合CNS15663第5節「含有標示」要求。本產品符合台灣RoHS。下表符合第5節「含有標示」要求。

設備名稱：外接式硬碟，型號: SRD0NF3 Equipment Name: External Hard Drive, Model: SRD0NF3							
單元 Unit		限用物質及其化學符號 Restricted Substance and its chemical symbol					
		鉛 Lead (Pb)	汞 Mercury (Hg)	鎘 Cadmium (Cd)	六價鉻 Hexavalent chromium (Cr^{+6})	多溴聯苯 Polybrominated biphenyls (PBB)	多溴二苯醚 Polybrominated diphenyl ethers (PBDE)
硬盤驅動器	HDD	—	O	O	O	O	O
外接硬盤印刷電路板	Bridge PCBA	—	O	O	O	O	O
電源 (如果提供)	Power Supply (if provided)	—	O	O	O	O	O
傳輸線材 (如果提供)	Interface cable (if provided)	O	O	O	O	O	O
其他外殼組件	Other enclosure components	O	O	O	O	O	O

備考1. "超出0.1 wt %" 及 "超出0.01 wt %" 係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。
Note 1: "Exceeding 0.1 wt %" and "exceeding 0.01 wt %" indicate that the percentage content of the restricted substance exceeds the reference percentage value of presence condition.

備考2. "O" 係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。
Note 2: "O" indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence.

備考3. "—" 係指該項限用物質為排除項目。
Note 3: The "—" indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.

額定電壓/額定電流: 12VDC ⎓ 1.5A　　操作溫度: 5 – 40 °C

本設備勿置於潮濕處。	當設備不用時，請將所有電源線拔除，避免電壓不穩而造成傷害。
請將產品置於手冊規定的環境使用溫度，以避免過熱。	勿將任何液體濺入設備中，避免線路短路。
連接至電源前，請先檢查電壓。	請勿自行調整或修理已通電的設備，以確保您的安全。

VCCI-B

この装置は、クラスB機器です。この装置は、住宅環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。VCCI—B