



Gebruiksaanwijzing

3,5 SATA harde schijf behuizing USB 3.0

Bestelnr. 708036

Bedoeld gebruik

Het product dient om een 8,9 cm (3,5") SATA harde schijf in te bouwen. Het product wordt op de computer aangesloten via USB. Het product wordt van stroom voorzien door de meegeleverde netvoedingadapter.

Het is alleen geschikt voor gebruik in gesloten ruimten. Outdoor gebruik is niet toegelaten. Contact met vocht, bijvoorbeeld in de badkamer, moet worden vermeden.

Om veiligheids- en goedkeuringsredenen mag het product niet omgebouwd of veranderd worden. Indien het product voor andere doeleinden wordt gebruikt dan hiervoor beschreven, kan het product worden beschadigd. Bovendien kan bij verkeerd gebruik een gevaarlijke situatie ontstaan met als gevolg bijvoorbeeld kortsluiting, brand, elektrische schok enzovoort. Lees de gebruiksaanwijzing volledig door en bewaar ze goed. Het product mag alleen samen met de gebruiksaanwijzing aan derden ter beschikking worden gesteld.

Het product voldoet aan de nationale en Europese wettelijke voorschriften. Alle vermelde bedrijfs- en productnamen zijn handelsmerken van de respectievelijke eigenaren. Alle rechten voorbehouden.

Leveringsomvang

- SATA harde schijf behuizing
- Netvoedingadapter
- USB 3.0-kabel
- Standaard
- 2 x kunststofplaten
- Schroevendraaier
- Gebruiksaanwijzing



Actuele handleiding

U kunt de actuele handleiding downloaden via de link www.conrad.com/downloads of scan de QR-code. Volg de instructies op de website.

Uitleg van symbolen



Het symbool met een uitroepteken in een driehoek wijst op belangrijke aanwijzingen in deze gebruiksaanwijzing die moeten worden nageleefd.



Het "pijl"-symbool ziet u, wanneer u bijzondere tips en aanwijzingen voor de bediening zult verkrijgen.

Veiligheidsinstructies



Lees de gebruiksaanwijzing zorgvuldig door en let vooral op de veiligheidsinstructies. Indien de veiligheidsinstructies en de aanwijzingen voor een juiste bediening in deze gebruiksaanwijzing niet worden opgevolgd, kunnen wij niet aansprakelijk worden gesteld voor de daardoor ontstane schade aan apparatuur of persoonlijk letsel. Bovendien vervalt in dergelijke gevallen de garantie.

- Het product is geen speelgoed. Houd het buiten bereik van kinderen en huisdieren.
- Laat verpakkingsmateriaal niet zomaar rondslingeren. Dit kan gevaarlijk materiaal worden voor spelende kinderen.
- Bescherm het product tegen extreme temperaturen, direct zonlicht, sterke schokken, hoge luchtvochtigheid, vocht, ontvlambare gassen, dampen en oplosmiddelen.
- Zet het product niet onder mechanische druk.
- Als het product niet langer veilig gebruikt kan worden, stel het dan buiten bedrijf en zorg ervoor dat niemand het per ongeluk kan gebruiken. Veilig gebruik kan niet langer worden gegarandeerd als het product:
 - zichtbaar is beschadigd,
 - niet meer naar behoren werkt,
 - gedurende langere tijd onder ongunstige omstandigheden is bewaard of
 - tijdens het vervoer aan hoge belastingen onderhevig is geweest.
- Behandel het product met zorg. Schokken, stoten of zelfs vallen vanaf een geringe hoogte kunnen het product beschadigen.
- Neem alstublieft ook de veiligheids- en gebruiksaanwijzingen van alle andere apparaten in acht die met het product zijn verbonden.
- Beweeg het product met de ingebouwde harde schijf in geen geval als het gebruikt wordt. Verplaatsing tijdens de werking kan ertoe leiden dat de lees-/schrijfkoppen van de schijf met de magnetische schijf in aanraking komen. Dit kan niet alleen gegevensverlies veroorzaken maar de harde schijf tevens beschadigen. Schakel het product uit en wacht minstens 30 seconden (tot de magnetische schijven van de harde schijf tot stilstand zijn gekomen) voordat u het product beweegt.
- Plaats het product niet in de buurt van luidsprekers of apparaten die een sterk magnetisch veld produceren.

- Raak alleen de behuizing van de harde schijf aan, en niet het circuitbord. Elektrostatische ontlading kan uw harde schijf permanent beschadigen.
- De wandcontactdoos moet zich in de buurt van het apparaat bevinden en gemakkelijk toegankelijk zijn.
- Gebruik voor de spanningsbron uitsluitend de meegeleverde netvoedingadapter.
- Gebruik als spanningsbron voor de netspanningsadapter uitsluitend een goedgekeurde contactdoos van het openbare elektriciteitsnet. Controleer voor het insteken van de netspanningsadapter, of de op de netspanningsadapter aangegeven spanning overeenkomt met de spanning van uw stroomleverancier.
- Netspanningsadapters nooit met natte handen in de contactdoos steken of eruit trekken.
- Trek de netspanningsadapter nooit aan het netsnoer uit de contactdoos, trek deze altijd aan de daarvoor bestemde greepvlakken uit de contactdoos.
- Wanneer u het product installeert, zorg er dan voor dat de kabel niet doorgeprikt, geknikt of beschadigd is door scherpe randen.
- Plaats kabels altijd zo, dat niemand erover kan struikelen of erin verstrikt kan raken. Er bestaat risico op verwonding.
- Trek om veiligheidsredenen bij onweer altijd de netspanningsadapter uit de contactdoos.
- Gebruik het product nooit meteen nadat het vanuit een koude naar een warme ruimte werd overgebracht. De condens die hierbij wordt gevormd, kan in bepaalde gevallen het product onherstelbaar beschadigen. Bij een stekkertransformator bestaat er tevens een risico op de dood door een elektrische schok! Laat het apparaat eerst op kamertemperatuur komen voordat het aangesloten en gebruikt wordt. Dit kan soms een aantal uur duren.
- Raadpleeg een expert wanneer u twijfelt over het juiste gebruik, de veiligheid of het aansluiten van het apparaat.
- Onderhoud, aanpassingen en reparaties mogen alleen uitgevoerd worden door een expert of in een daartoe bevoegde winkel.
- Als u nog vragen heeft die niet in deze gebruiksaanwijzingen beantwoord worden, neem dan contact op met onze technische klantendienst of ander technisch personeel.

Een harde schijf inbouwen

1. Draai de twee schroeven los van het inbouwframe waarop de beide bussen en de aan-/uitschakelaar zijn aangebracht. Gebruik daarvoor de meegeleverde schroevendraaier.
2. Haal het inbouwframe voorzichtig uit de behuizing.
3. Maak een SATA harde schijf met de bijbehorende aansluitlijst vast op de binnenkant van het frame. Forceer niet.
4. Steek de een kunststof platen in de schroefgaten aan elk van beide zijden van de SATA harde schijf.
5. Schuif de SATA harde schijf in het product. Let er daarbij op dat de kunststof platen correct in de geleiderails in het binnenste van het product geplaatst worden.
6. Schroef het inbouwframe vast.

Installeren van het stuurprogramma

- De benodigde drivers zijn al onderdeel van het besturingsprogramma. Daarom is er geen aparte CD bij de levering inbegrepen.
- Om te kunnen functioneren via USB 3.0 is een daarvoor geschikte USB 3.0-controller nodig. Een dergelijke controller is meestal wel te vinden op de meeste moderne mainboards maar is dit niet het geval dan is het mainboard te upgraden met behulp van een insteekkaart.

Aansluiting

1. Zorg ervoor dat de aan-/uitschakelaar in stand **O** (uit) staat.
2. Zet de computer aan. Wacht tot het besturingssysteem volledig is opgestart.
3. Steek de ronde stekker van de netvoedingadapter in de daarvoor bestemde bus van het product.
4. Steek de stekker van de netvoedingadapter in een stopcontact.
5. Verbind de USB-bus van het product met behulp van de meegeleverde USB 3.0-kabel met een vrije USB-poort van de computer.
6. Gebruik indien nodig een standvoet om het product op te stellen zonder dat het teveel ruimte in beslag neemt.



Kies een horizontale, stabiele en voldoende grote plaats om het product neer te zetten. Het product niet omstoten. Een ingebouwde harde schijf kan daardoor beschadigd worden. Dit gevaar bestaat met name als het product aan is gezet en de harde schijf gebruikt wordt.

Bescherm oppervlakken van waardevolle meubelen met een daarvoor geschikte onderlegger tegen krassporen of kneuzingen.

7. Zet het product aan. Zet de aan-/uitschakelaar daarvoor in stand **I** (aan).
8. Het besturingssysteem herkent het product bij de eerste ingebruikname automatisch en voltooit installatie van de driver. De drivers zijn al onderdeel van het besturingsprogramma.



Een nieuwe harde schijf moet eerst gepartitioneerd en geformatteerd worden voordat de harde schijf in de bestandsmanager van Windows verschijnt en gebruikt kan worden (zie volgende hoofdstuk).

Harde schijf partitioneren/formatteren

- Bij Windows® kunt u de harde schijf via de systeembesturing partitioneren en formatteren.
- Ga bijvoorbeeld bij Windows® 7 via de systeembesturing naar “Systeem en Veiligheid”. Klik op “Beheer” en dan op “Harde schijf partities maken en partitioneren”. Kies daar de juiste harde schijf uit en maak nieuwe partities.
- Formateer aansluitend de nieuw gemaakte partitie. Een snelle formattering is voldoende. Een gewone formattering kan namelijk lang duren afhankelijk van de capaciteit van uw harde schijf.
- Wend u tot een expert als u zich bij het partitioneren/formatteren onzeker voelt.

Tips en aanwijzingen

a) USB 3.0

- USB 3.0-apparaten zijn achterwaarts compatibel. Dat betekent dat het product met de daarin aangebrachte harde schijven ook werkt aangesloten op standaard USB 2.0-poorten of langzame USB 1.1-poorten. De overdrachtssnelheid neemt in dit geval overeenkomstig af.
- In het beste geval haalt USB 3.0 snelheden boven 100 Mbyte/s afhankelijk van de harde schijf van uw computer, de harde schijf die in de behuizing is gemonteerd en de USB 3.0-controller.
- Het gebruik van een gebruikelijke USB 2.0/1.1-kabel in plaats van de meegeleverde USB 3.0-kabel beperkt de overdrachtssnelheid.
- Als u het product via een USB-hub wilt aansluiten, dient de hub USB 3.0 te ondersteunen om de maximale overdrachtssnelheid te hebben.

b) Algemeen

- Zodra de behuizing van de harde schijf aan is gezet, gaat de blauwe LED branden. Bij lees-/schrijffactiviteit op de harde schijf knippert de LED.
- Wees u ervan bewust dat bepaalde besturingssystemen externe harde schijven met een capaciteit van >2 TB niet ondersteunen. Wend u tot de klantendienst van de producent van de besturingssystemen voor nadere informatie
- Wees u ervan bewust dat bestanden beschadigd kunnen worden of het besturingssysteem kan crashen als bij gegevensoverdracht de kabelverbinding verbroken of het product uitgeschakeld wordt. Ontkoppel de harde schijf altijd eerst veilig via het besturingssysteem voordat u het product zelf uitzet of de verbindingkabel losmaakt.
- Behandel de harde schijven altijd met veel zorg. Door schudden tijdens het gebruik en ook nog gedurende een paar seconden na het uitzetten, kan de schrijf-/afleeskop op de magnetische schijf terechtkomen waardoor de harde schijf kapot kan gaan.
- Als u de harde schijf voor het eerst aansluit, kan het ongeveer een minuut duren totdat de harde schijf wordt herkend. Die tijd varieer afhankelijk van het besturingssysteem.

Onderhoud en reiniging



Gebruik geen agressieve schoonmaakmiddelen, deze kunnen verkleuring veroorzaken.
Druk bij het schoonmaken niet te hard op het oppervlak om krassen te vermijden.

- Schakel het product voor het schoonmaken. uit en trek de stekker van de netvoedingadapter uit het stopcontact. Wacht minstens 30 seconden tot de magneetschijven van de harde schijf volledig tot stilstand zijn gekomen
- Het product is op een incidentele schoonmaakbeurt na verder onderhoudsvrij. Gebruik voor het reinigen een zachte, antistatische en pluisvrije doekje.
- Verwijder eventueel stof met een schone, lang harige borstel en een stofzuiger.
- Dompel het product niet onder in water.

Verwijdering



Elektronische apparaten zijn recycleerbare stoffen en horen niet bij het huisvuil. Als het product niet meer werkt, moet u het volgens de geldende wettelijke bepalingen voor afvalverwerking inleveren.
Zo vervult u uw wettelijke verplichtingen en draagt u bij tot de bescherming van het milieu.

Technische gegevens

a) Harde schijf behuizing

| | |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Systeemvereisten | Windows® ME, 2000 XP (Home, Pro, met SP1, SP2, SP3, alleen 32 bit) Vista™ (32/64 bit), 7 (32/64 bit), 8, 8 Pro Enterprise 7, Enterprise 8 RT (USB On-the-go (OTG) wordt niet ondersteund) Mac OS 9.x en hoger Linux 2.4.x en hoger |
| Geschikt voor | 8,9 cm (3,5") SATA harde schijf |
| USB-standaard | USB 3.0 (achterwaarts compatibel tot USB 2.0/1.1) |
| Harde schijf capaciteit | max. 4 TB (Afhankelijk van het besturingssysteem. 4 TB mogelijk vanaf Windows® 7) |
| USB kabellengte..... | ong. 73 cm |
| Gebruiksomstandigheden..... | +5 tot +40 °C, 10 – 80 % rV |
| Opslagomstandigheden..... | -20 tot +70 °C, 5 – 90 % rV |
| Afmeting (B x H x D)..... | 179 x 120 x 32 mm |
| Gewicht..... | 255 g |

b) Netvoedingadapter

| | |
|-------------------------------|----------------------------------|
| Ingangsspanning/-stroom | 100 – 240 V/AC, 50/60 Hz, 800 mA |
| Uitgangsspanning/-stroom..... | 12 V/DC, 2000 mA |