



Made for ideas.

4BIG QUADRA GEBRUIKERSHANDLEIDING



[KLIK HIER VOOR TOEGANG TOT DE UP-TO-DATE ONLINE VERSIE](#)

van dit document voor de meest recente inhoud en functies zoals uitbreidbare illustraties, eenvoudigere navigatie en zoekopdrachten.



INLEIDING



Gefeliciteerd met de aankoop van uw nieuwe LaCie 4big Quadra. Dit hoogwaardige, uiterst flexibele RAID (Redundant Array of Independent/Inexpensive Disks)-substelsysteem is ideaal voor de integratie met databases, video en elk creatief systeem.

RAID-technologie is een van de beste methodes om uw gegevens te beschermen en het biedt meteen ook een

betere gegevensintegriteit en beschikbaarheid dan standaard opslagruimte op een harde schijf. Dankzij het vermogen enkelvoudige fouten op te sporen en redundante informatie te leveren om het origineel te herstellen indien een schijf defect is, is een RAID-systeem een ideale methode om waardevolle gegevens te beveiligen, terwijl het ook de prestaties stroomlijnt.

De LaCie 4big is de ultieme benadering van een flexibele RAID-oplossing met haar vermogen verschillende RAID-niveaus te beheren voor een brede waaier aan toepassingen.

Deze pagina's gidsen u doorheen de aansluitprocedure van uw LaCie-product en leggen de functies ervan uit. Als deze handleiding uw vragen niet beantwoordt of als u problemen ervaart, raadpleegt u de pagina [Hulp verkrijgen](#).

INHOUD DOOS

Uw doos bevat het volgende:

- LaCie 4big RAID-systeemtoeren met twee hot-swappable harde schijven
- Hi-Speed USB 2.0-kabel
- FireWire 400-kabel
- FireWire 800-kabel
- eSATA-kabel
- Externe voeding
- Cd-rom van LaCie met hulpprogramma's
- Snelle installatiehandleiding
- Hulpprogramma 2-in-1 RAID-modus wijzigen en station verwijderen

Opmerking: een PDF van deze gebruikershandleiding en softwareprogramma's staat al op de schijf.

Belangrijk: bewaar de verpakking. Als het apparaat moet worden gerepareerd of onderhouden, moet het in de oorspronkelijke verpakking worden teruggestuurd.

MINIMUM SYSTEEMVEREISTEN

WINDOWS-GEbruikers

- Windows 2000¹, Windows XP¹ of Windows Vista
- 500 MHz Pentium III of hoger (of gelijkwaardige processor)
- 512 MB RAM of meer
- Beschikbare USB 2.0, FireWire 400, FireWire 800 of eSATA-interfacepoort²

MAC-GEbruikers

- Mac OS X 10.3 of hoger
- G4, G5, Intel Core Duo of Intel Core 2 Duo
- 512 MB RAM of meer
- Beschikbare USB 2.0, FireWire 400, FireWire 800 of
- eSATA-interfacepoort²
- Compatibel met Time Machine

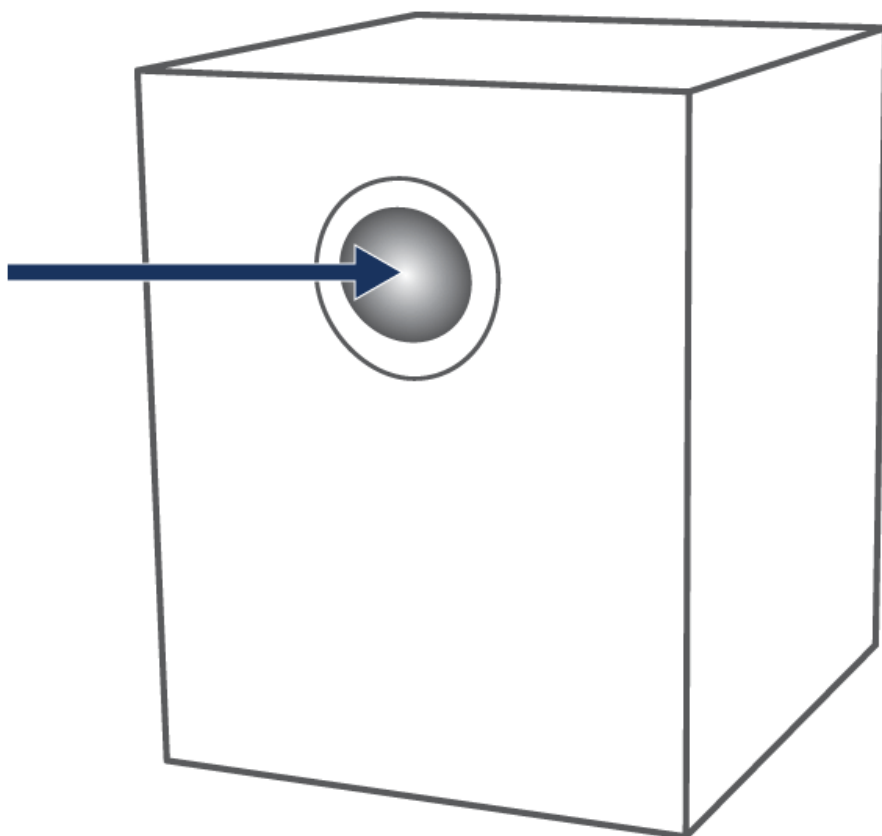
¹ Windows 2000 en Windows XP zullen geen logische volumes groter dan 2 TB herkennen. Raadpleeg paragraaf [Formatteren en partitioneren](#) voor meer informatie.

² De meeste computers worden niet standaard geleverd met FireWire 800- of eSATA-poorten. U moet dus mogelijk een PCI-, PCI-X- of PCI-Express-kaart aanschaffen om de LaCie 4big via FireWire 800-interface te kunnen aansluiten. LaCie levert een brede selectie PCI-kaarten. Bezoek de website van LaCie op www.lacie.com/accessories.

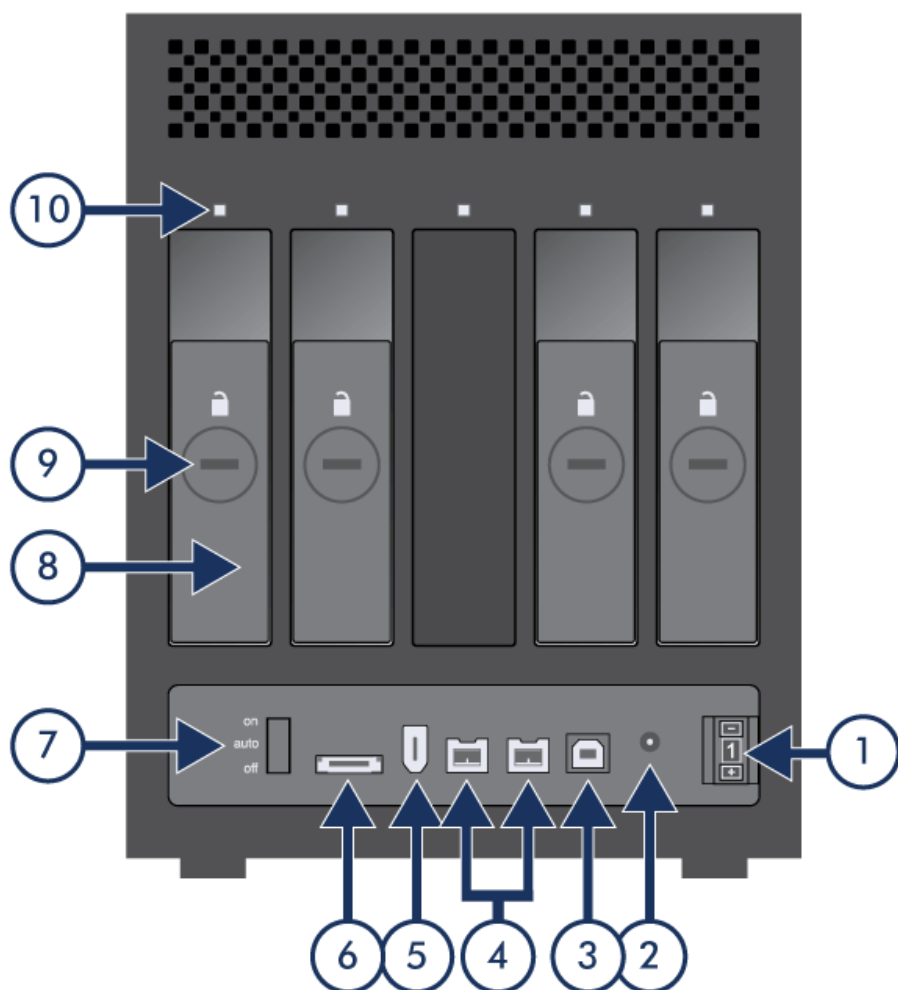
AANZICHTEN VAN DE DRIVE

Vooraanzicht

De blauwe knop op de voorkant van de LaCie 4big dient als drivestatuslampje en de LaCie Sneltoets. Zie de LaCie sneltoets gebruikershandleiding op de Sneltoets cd-rom voor meer informatie. Zie het onderdeel problemen oplossen in paragraaf [LED-statusindicatoren](#) voor meer informatie.















Achteraanzicht



1. RAID-keuzeschakelaar
2. Aansluiting stroomingang
3. USB 2.0-poort
4. FireWire 800-poorten
5. FireWire 400-poort
6. eSATA 3Gbits-poort
7. aan/auto/uit-stroomschakelaar
8. Handgreep drivelade
9. Drivevergrendeling
10. Status-LED drive

LED-STATUSINDICATOREN

Als de LED aan de voorkant:	En de LED aan de achterkant:	En de RAID-modus is:	Dan:
Blauw brandend 	Blauw knippert 	Alle	De 4big werkt correct. Alleen de LED's van actieve schijven knipperen.
	Knipperend rood 	Alle	Er zijn één of meer fouten gedetecteerd op de schijf; hoewel deze nog functioneert, wordt het aanbevolen de schijf te vervangen.
Blauw knippert 	Blauw knippert 	Alle	De 4big start op. De LED aan de voorzijde en de LED's van werkende schijven worden constant blauw na de initialisatie.
De blauwe kleur dimt (5s) ¹ 	Uit	Alle	De 4big bevindt zich in standbymodus. Als de stroomschakelaar op "auto" is gezet, zal de 4big in standby treden als uw computer is uitgeschakeld of in standby staat. Als de reconstructie is begonnen, zal het proces worden voltooid voordat de 4big in standby kan treden. Na 30 minuten in standby zal de LED doven.
Afwisselend lang blauw en kort rood is: 	Drie schijven hebben een knipperende blauwe kleur, maar één schijf knippert rood: 	RAID 10, 3, 5, 3+/5+	RAID wordt gereconstrueerd.
	Continu rood is (inactieve schijven) en continue blauw (actieve schijven) is	RAID 10, 3, 5, 5+	Een drive is inactief of werd verkeerd geplaatst. RAID werkt maar de veiligheid van de drives is in het gedrang.
Continu rood 	Continu rood (inactieve schijven) en continue blauw (actieve schijven)	RAID 0, Concatenatie	Een of meer drives zijn inactief of verkeerd geplaatst. RAID werkt niet.
		10, 3, 5, 3+/5+	Twee of meer drives zijn inactief of verkeerd geplaatst. RAID werkt niet.
Blauw/rood knippert 	Normale LED-activiteit	Alle	Temperatuurwaarschuwing. Laat de 4big de huidige processen voltooiën en schakel hem dan uit. Zorg ervoor dat de ventilatieopeningen aan de achterkant van de 4big niet worden belemmerd en dat er voldoende ruimte is voor een luchtstroom rond de eenheid. Laat de 4big afkoelen voordat u hem opnieuw inschakelt.
De rode kleur dimt (5s) ¹ 	Uit	Alle	Tijdens standbymodus: één of meer drives zijn inactief of verkeerd geplaatst. RAID werkt niet. De dimmende LED blijft 30 minuten aan.
De rode kleur dimt (5s) ¹ 	Uit	Alle	Kritieke temperatuur. LaCie adviseert dat u de 4big na deze gebeurtenis ten minste een uur in standby laat voordat u hem opnieuw opstart om zo schade aan de schijven te voorkomen.
Uit	Uit	Alle	De 4big is uitgeschakeld of staat langer dan 30 minuten in standbymodus, of er is een storing in het systeem of de elektronische printplaat. Neem contact op met de klantenservice van LaCie.





¹ LED dimt 5 seconden en blijft dan lichtjes schijnen.

KABELS EN AANSLUITINGEN

USB 2.0

USB is een seriële ingangs-/uitgangstechnologie om randapparaten op de computer of op elkaar aan te sluiten. Hi-Speed USB 2.0 is de meest recente implementatie van deze standaard die de noodzakelijke bandbreedte en gegevensoverdrachtsnelheden biedt voor het ondersteunen van zeer snelle apparaten zoals harde schijven, cd-/dvd-drives en digitale camera's.

Met de drive van LaCie wordt een Hi-Speed USB 2.0-kabel meegeleverd om een maximale gegevensoverdrachtsnelheid te waarborgen bij aansluiting op een Hi-Speed USB 2.0-poort. Deze kabel werkt ook bij aansluiting op een USB 1.1-poort, maar in dat geval zijn de overdrachtsnelheden van USB 1.1 van kracht.





Connectorzijde (voor computer)	Kabeluiteinde (voor computer)	Kabeluiteinde (voor product)	Connectorzijde (voor harddrive)
			

FIREWIRE 400

FireWire 400, ook wel IEEE 1394 genoemd, is een zeer snelle seriële invoer-/uitvoertechnologie voor het aansluiten van randapparaten op een computer of op elkaar.

Voordelen van FireWire:





- Hot-pluggable: apparatuur kan worden aangesloten en afgekoppeld terwijl de bus in werking is.
- Isochrone levering van gegevens: geen verloren frames - FireWire ondersteunt real-time levering van gegevens.
- Flexibel: op één enkele bus kunnen tot 63 apparaten worden aangesloten.

Connectorzijde (voor computer)	Kabeluiteinde (voor computer)	Kabeluiteinde (voor product)	Connectorzijde (voor harddrive)
			

FIREWIRE 800

FireWire, ook wel IEEE 1394 genoemd, is een zeer snelle seriële invoer-/uitvoertechologie voor het aansluiten van randapparaten op een computer of op elkaar. FireWire 800 is de implementatie van de nieuwe standaard IEEE 1394b.

FireWire 800 biedt een hogere snelheid en extra bandbreedte, en maakt een grotere afstand tussen apparaten mogelijk. FireWire 800 is ideaal voor bandbreedte-intensieve toepassingen, zoals audio, video en afbeeldingen.





Connectorzijde (voor computer)	Kabeluiteinde (voor computer)	Kabeluiteinde (voor product)	Connectorzijde (voor harddrive)
			

Opmerking: FireWire 800 is neerwaarts compatibel met FireWire 400. Als u dus een adapterkabel hebt, kunt u uw FireWire 800-product aansluiten op een FireWire 400-poort op uw computer. In dit geval wordt de bestandsoverdracht beperkt tot FireWire 400-snelheden. Als uw product niet wordt geleverd met een adapterkabel in de verpakking, kunt u er één aanschaffen op www.lacie.com/nl/accessories/.

ESATA

Uw LaCie-drive bevat de meest recente SATA-technologie, waardoor interface- (of bus)overdrachtsnelheden tot 3 Gbit/s mogelijk worden. De SATA-technologie is aanvankelijk ontwikkeld als interne interface ter verbetering van de inwendige verbindingen.

Kort daarna is eSATA ofwel extern SATA ontwikkeld waardoor afgeschermd kabels buiten de PC gebruikt konden worden. De technologie van eSATA is ontwikkeld om degelijk en duurzaam te zijn. eSATA-aansluitingen beschikken niet over het "L"-vormige ontwerp van andere SATA-aansluitingen. Bovendien zijn de geleiders verticaal afwijkend en kleiner om te voorkomen dat er onbeschermd interne kabels worden gebruikt bij externe toepassingen.

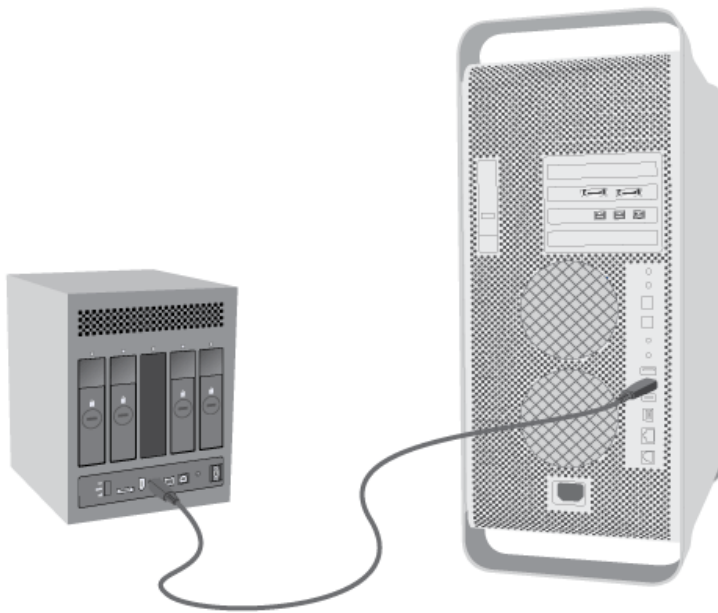
Connectorzijde (voor computer)	Kabeluiteinde (voor computer)	Kabeluiteinde (voor product)	
			

UW 4BIG INSTALLEREN

In dit hoofdstuk komen de installatie en configuratie van de LaCie 4big aan bod.

DE INTERFACEKABEL VERBINDEN

1. Steek een uiteinde van de interfacekabel (USB of eSATA) in de overeenkomstige poort van uw hotcomputer.
2. Sluit het andere uiteinde van de kabel aan op de overeenkomstige poort op de 4big.

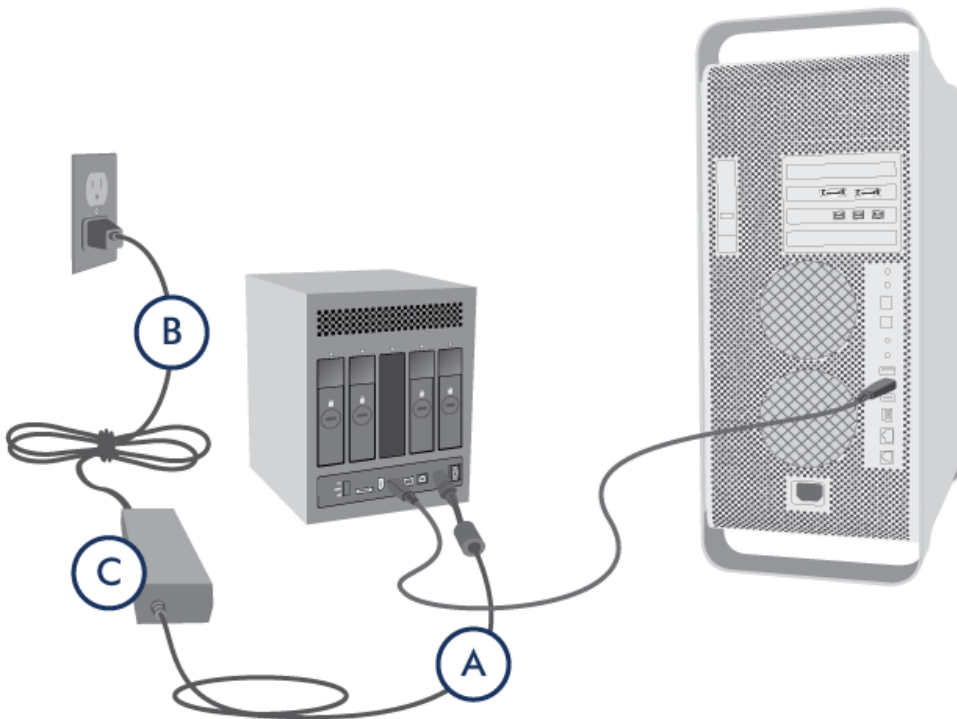


Technische opmerking: Indien twee interfaces gelijktijdig aangesloten zijn, blijft de eerste aangesloten interface actief en de tweede zal niet werken.

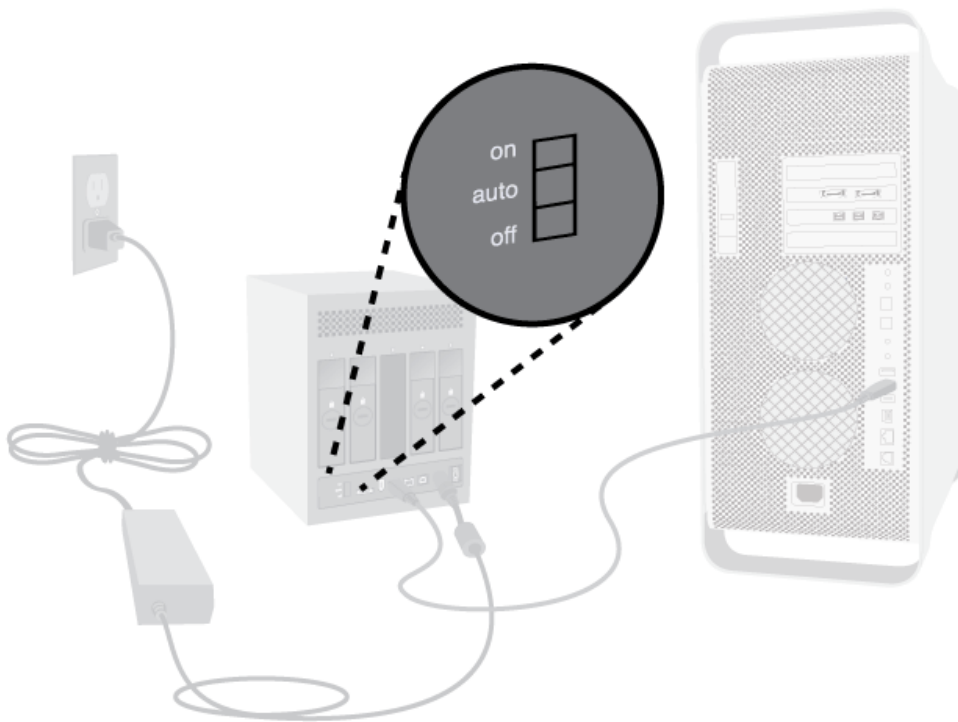
DE 4BIG INSCHAKELEN

De voedingsset bestaat uit twee kabels: de ene kabel (A) wordt aangesloten op de LaCie-drive en de andere kabel (B) sluit u aan op een stopcontact. Dit kan een wandcontactdoos of een spanningsbeveiliging zijn.

1. Sluit kabel A aan op de 4big.



2. Sluit kabel B aan op de voedingseenheid (C).
3. Sluit kabel B aan op een spanningsbeveiliging of contactdoos.
4. Schakel de drive in door de stroomschakelaar aan de achterzijde van de drive op „on” te zetten.



Het 4big-systeem heeft tot 30 seconden nodig om op te starten.

Let op: Gebruik alleen de wisselstroomadapter die bij uw specifiek LaCie-apparaat is geleverd. Gebruik geen voeding van een ander LaCie-apparaat of een andere fabrikant. Als u een ander netsnoer of een andere voeding gebruikt, kan het apparaat beschadigd raken en wordt uw garantie ongeldig.

Verwijder altijd de wisselstroomadapter voordat u uw LaCie-drive gaat verplaatsen. Als u de adapter niet verwijdert, kan er schade aan uw drive ontstaan en wordt uw garantie ongeldig.

Technische opmerking: Dankzij de voeding van 100-240 Volt kunt u de LaCie-drive in het buitenland gebruiken. Als u deze functie wilt gebruiken, moet u wel een geschikte adapter of een geschikt netsnoer aanschaffen. LaCie accepteert geen verantwoordelijkheid voor schade aan de drive ten gevolge van het gebruik van een ongeschikte adapter. Bij gebruik van een andere dan een door LaCie goedgekeurde adapter wordt uw garantie ongeldig.

Opmerking: Afhankelijk van het land kan de aansluiting op een stopcontact anders zijn dan de aansluitingen die hierboven worden getoond.

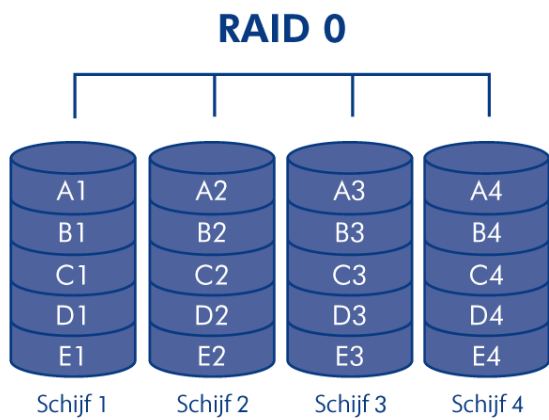
RAID

OVER RAID-MODI

Dit onderdeel helpt u beslissen welke de correcte RAID-modus is voor uw toepassing.

RAID-nummer	RAID Mode	Capaciteit	Beveiliging	Snelheid
0	RAID 0	100%	★★★★★	★★★★★
1	RAID 10	50%	★★★★★	★★★★★
2	Concatenatie	100%	★★★★★	★★★★★
3	RAID 3	75%	★★★★★	★★★★★
4	RAID 3+Spare	50%	★★★★★	★★★★★
5	RAID 5	75%	★★★★★	★★★★★
6	RAID 5+Spare	50%	★★★★★	★★★★★
7	N.v.t (Er zullen geen RAID-wijzigingen plaatsvinden als 7 is geselecteerd)			

RAID 0



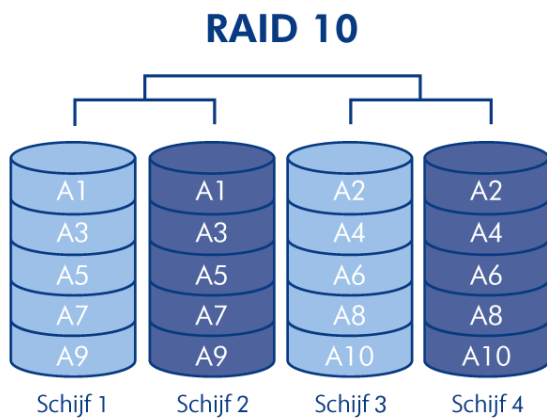
De 4big Quadra is voorgeconfigureerd in RAID 0, de snelste RAID-modus. Met minstens twee drives zorgt RAID 0 voor striping van gegevens op elke schijf. De beschikbare capaciteiten van elke schijf worden samengevoegd zodat één logisch volume op de computer wordt geïnstalleerd.

Als één fysieke schijf uitvalt, zijn de gegevens van beide schijven niet meer toegankelijk omdat delen van de gegevens zijn geschreven op alle schijven.

Toepassingen

RAID 0 is ideaal voor gebruikers die maximale snelheid en capaciteit nodig hebben. Video-editors die met zeer grote bestanden werken, kunnen RAID 0 gebruiken tijdens het bewerken van meerdere videostreams voor een optimale afspeelprestatie. Een RAID 0-array is meer geschikt voor het actief werken met bestanden (zoals videobewerking) en dient niet te worden gebruikt als een opslagback-up.

RAID 10



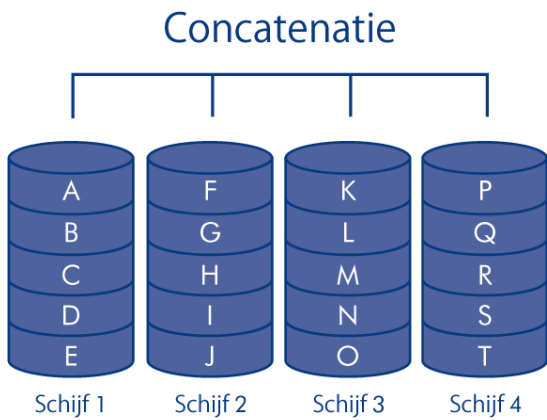
RAID 10 (ook RAID 1+0 genoemd) is een ander RAID-niveau dat de eigenschappen van andere niveaus (RAID 1 en RAID 0) combineert. Het is een “mirror (spiegel) van stripes”, wat betekent dat gegevens worden gestriped over twee gespiegelde arrays. Het stripen gebeurt tussen arrays en het spiegelen binnen dezelfde array. Raadpleeg het schema rechts.

In een RAID 10-array kan één schijf van elk gespiegeld paar een defect vertonen zonder enig gegevensverlies. De actieve schijf in een array met een defecte schijf wordt echter een zwakke schakel voor de volledige array. Als de tweede schijf in een gespiegeld paar defect is, gaat de volledige array verloren.

Toepassingen

RAID 10 biedt goede snelheden door de RAID 0-striping maar vermindert de beschikbare capaciteit van een apparaat met de helft (ervan uitgaand dat alle schijven in de array over dezelfde capaciteit beschikken).

Concatenatie

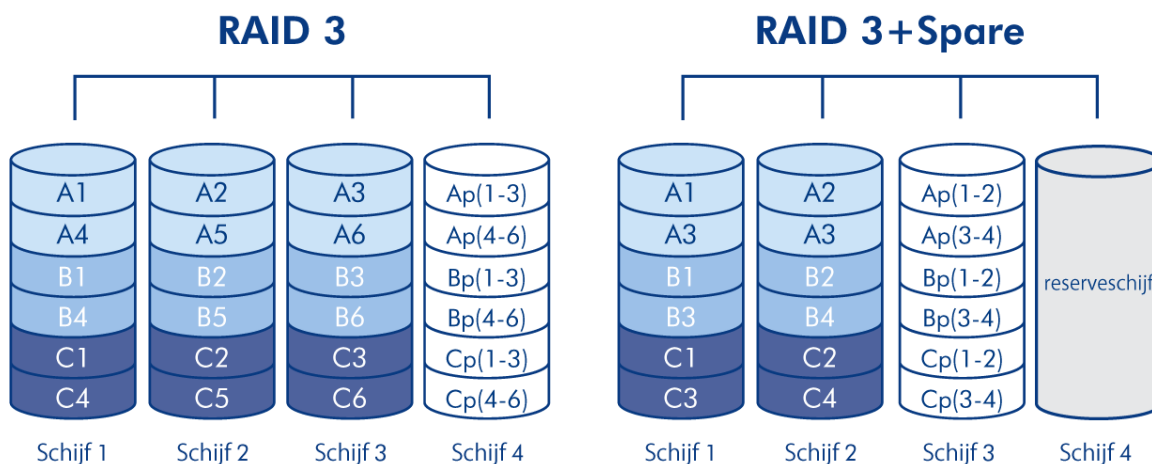


Als schijven zijn geconcateneerd, worden hun capaciteiten gecombineerd en worden gegevens geschreven naar de primaire schijf in de array tot deze vol is en dan naar de volgende schijven. Concatenatie biedt geen prestatievoordelen of extra veiligheid voor gegevens. Het is simpelweg een methode voor de combinatie van meer dan één fysieke schijf in één volume voor een grotere totale capaciteit.

Met concatenatie is het volledig capaciteitsgebruik van alle schijven in de array mogelijk en kunnen de meeste gegevens een schijfstoring overleven. Alleen gegevens op de defecte schijf en gegevens die gedeeltelijk zijn geschreven op de defecte schijf en een werkende schijf gaan verloren.

Biedt de maximale capaciteit doordat de capaciteiten van verschillende drives tot één groot volume worden gecombineerd.

RAID 3 en RAID 3+Spare



RAID 3 gebruikt bytesgewijze striping met een afzonderlijke pariteitsschijf (Schijf 4 op de afbeeldingen, rechts) zodat één volume wordt geïnstalleerd op de computer. Een RAID 3-array laat een enkele schijfstoring toe zonder gegevensverlies. Als één fysieke schijf defect is, kunnen de gegevens van de defecte schijf worden gereconstrueerd op een vervangingschijf. Als een tweede schijf een defect vertoont voordat de gegevens kunnen worden gereconstrueerd op een vervangingschijf, gaan alle gegevens in de array verloren.

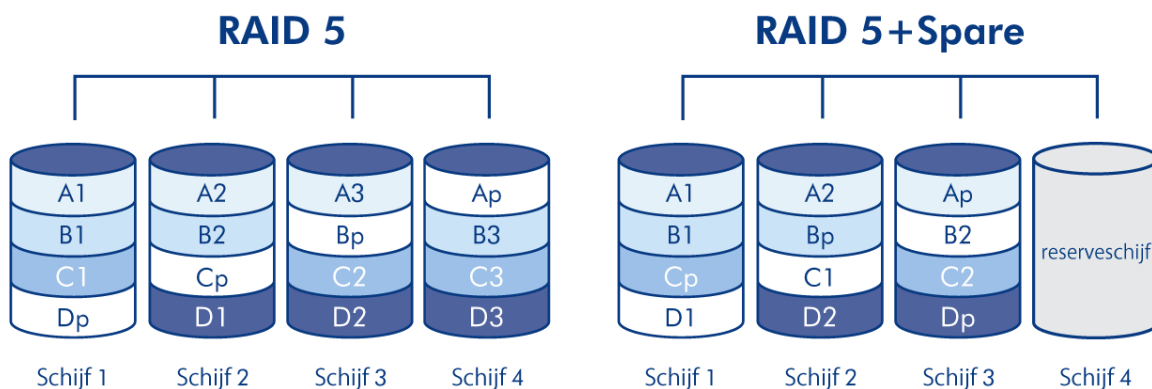
Bij RAID 3+Spare wordt één schijf in de array leeg gelaten. Als een schijf in de array defect is, worden de gegevens van de defecte schijf automatisch gereconstrueerd op de lege of "spare"-schijf (reserveschijf).

Toepassingen

RAID 3 biedt een goede gegevensveiligheid voor omgevingen waar lange, sequentiële bestanden worden gelezen, zoals videobestanden. Schijfstoring zorgt niet voor een serviceonderbreking omdat de gegevens worden gelezen van pariteitsblokken. RAID 3 is handig voor personen die prestaties en permanente toegang tot hun gegevens nodig hebben, zoals videobewerkers. RAID 3 wordt niet aanbevolen voor intensief gebruik met niet-sequentiële bestanden, omdat de willekeurige leesprestaties worden gehinderd door de afzonderlijke pariteitsschijf.

Bij RAID 3+Spare vereist een schijfstoring geen onmiddellijke aandacht omdat het systeem automatisch wordt gereconstrueerd met behulp van de 'hot spare'. De defecte schijf dient echter wel zo snel mogelijk te worden vervangen.

RAID 5 en RAID 5+Spare



RAID 5 combineert de striping van RAID 0 met gegevensredundantie in een array met minimaal drie schijven. Gegevens worden gestriped over alle schijven en een pariteitsblok (P) wordt voor elk gegevensblok geschreven op dezelfde stripe. Als één fysieke schijf defect is, kunnen de gegevens van de defecte schijf worden gereconstrueerd op een vervangingschijf. Er gaan geen gegevens verloren in het geval van een enkele schijfstoring maar als een tweede schijf een defect vertoont voordat de gegevens kunnen worden gereconstrueerd op een vervangingschijf, gaan alle gegevens in de array verloren.

Bij RAID 5+Spare wordt één schijf in de array leeg gelaten. Als een schijf in de array defect is, worden de gegevens van de defecte schijf automatisch gereconstrueerd op de lege of "spare"-schijf (reserveschijf).

Toepassingen

RAID 5 combineert gegevensveiligheid met een efficiënt gebruik van schijfruimte. Schijfstoring zorgt niet voor een serviceonderbreking omdat de gegevens worden gelezen van pariteitsblokken. RAID 5 is handig voor personen die prestaties en permanente toegang tot hun gegevens nodig hebben, zoals videobewerkers.

Bij RAID 5+Spare vereist een schijfstoring geen onmiddellijke aandacht omdat het systeem automatisch wordt gereconstrueerd met behulp van de 'hot spare'. De defecte schijf dient echter wel zo snel mogelijk te worden vervangen.

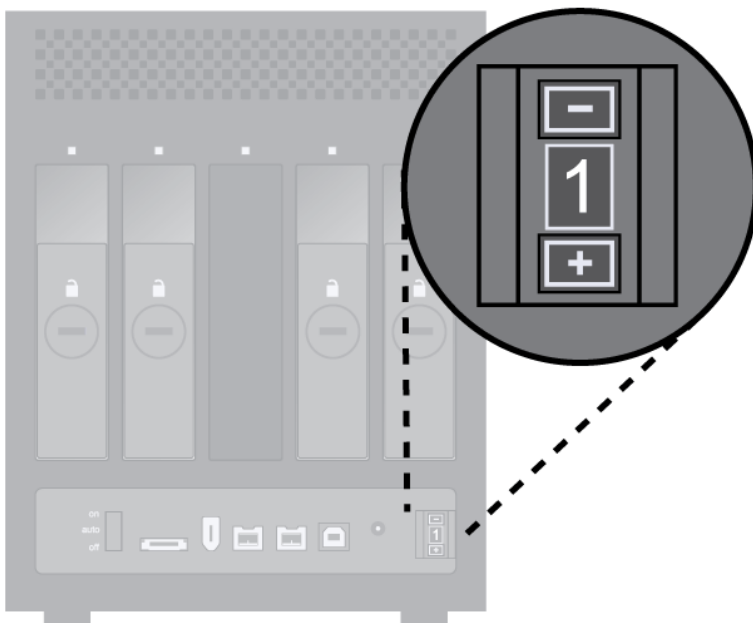
DE RAID-MODUS WIJZIGEN

De 4big wordt voorgeconfigureerd in RAID 0-modus geleverd. Voordat u de RAID-modus van de LaCie 4big wijzigt, moet u bekend zijn met de RAID-modi van de 4big. Zie paragraaf [Over RAID-modi](#).

Belangrijke informatie: Wijzigingen aan de RAID-modus vernietigen gegevens die op de LaCie 4big opgeslagen werden. Als u gegevens hebt opgeslagen op de schijven moet u een back-up maken voor u deze stappen uitvoert.

De RAID-modus wijzigen

1. Koppel de 4big Quadra volumes los van uw computer of verwijder deze op veilige wijze, koppel de interfacekabel los en schakel de 4big uit.
2. Houd de knop aan de voorzijde ingedrukt en schakel tegelijkertijd de 4big in om naar de RAID-modificatiemodus te gaan. Houd de knop aan de voorzijde nog 15 seconden ingedrukt.
3. Druk op de knoppen + of - op de keuzeschakelaar voor de RAID-modus totdat het gewenste RAID-nummer wordt weergegeven.



- 0=RAID 0
- 1=RAID 10
- 2=Concatenatie
- 3=RAID 3
- 4=RAID 3+Spare
- 5=RAID 5
- 6=RAID 5+Spare
- 7=N.v.t. Alhoewel het cijfer 7 in de RAID-keuzeknop verschijnt, zullen er bij de keuze 7 geen RAID-wijzigingen worden doorgevoerd.

4. Bevestig de gekozen modus door de LED-knop aan de voorzijde 2 seconden ingedrukt te houden.
5. Laat de drives inschakelen en zet dan de 4big uit. Laat deze uitschakelen en schakel hem opnieuw in.
6. Partitioneer de drives. Raadpleeg paragraaf [Formatteren en partitioneren](#).

Belangrijke informatie: Na het wijzigen van de opslagbeleidconfiguratie moet u de diskdrives partitioneren. Zie paragraaf [Formatteren en partitioneren](#).

Let op: Uw LaCie 4big wordt voorgeconfigureerd in RAID 0-modus (FAST) geleverd. RAID 0 biedt toegang tot het volledige opslagvermogen maar biedt geen bescherming. Indien een van de schijven een defect vertoont, gaan alle gegevens verloren. Wanneer u bezorgd bent over de veiligheid van uw gegevens, beveelt LaCie een RAID 10, 3, 3+SPARE, 5 of 5+SPARE-configuratie aan. Zie paragraaf [RAID](#) voor meer informatie.

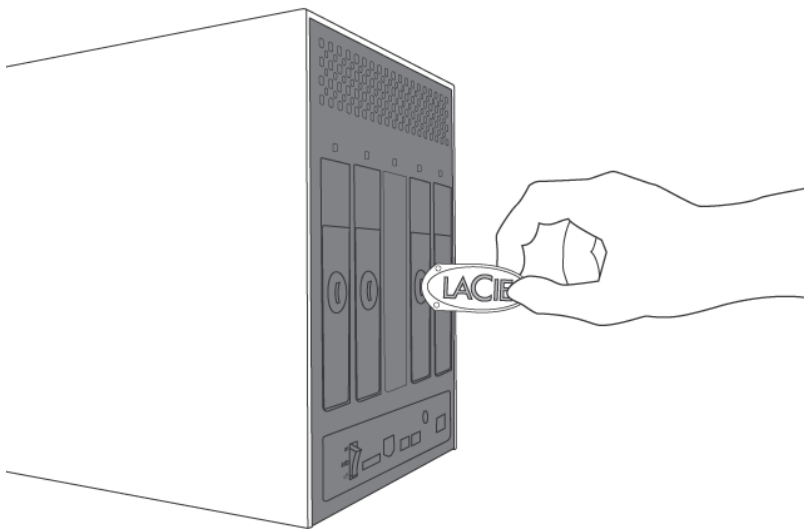
DRIVES VERWIJDEREN EN INSTALLEREN

Wanneer een afzonderlijke harde schijf defect raakt in de LaCie 4big, neemt u contact met uw LaCie-wederverkoper of met de LaCie-klantenservice. Vervang een defecte harddrive alleen door een nieuwe drive van LaCie.

Let op: Na continu gebruik van de LaCie 4big kunnen de drives heet zijn. Wees voorzichtig bij het verwijderen van drives.

Een drive verwijderen

1. Als de 4big zich in de RAID 0- of Concatenatiemodus bevindt, schakelt u hem uit en koppelt u hem los. Als de 4big zich in de RAID 10, 3, 3+, 5 of 5+ modus bevindt, kunt u hem ingeschakeld laten en doorgaan met stap 2.
2. De drivelade kan geblokkeerd zijn. Om deze te ontgrendelen, voegt u het ronde uiteinde van het geleverde 2-in-1 gereedschap in de sleuf van de stationvergrendeling en draait u het slot tot het verticaal is.

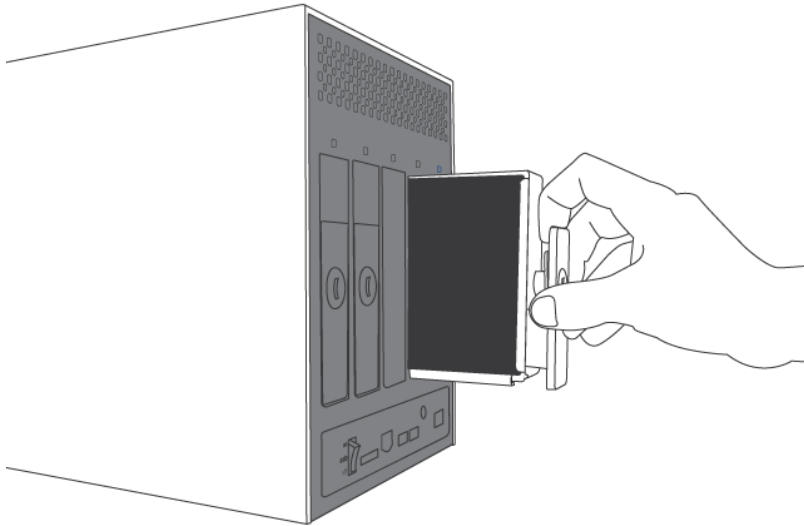


3. Haal de schijflade los door een vinger in de ruimte achter de handgreep van de schijflade te steken en te trekken om de drive los te koppelen.
4. Neem de handgreep van drivelade beet en verwijder de drive zorgvuldig.
5. Schakel de drive in om de resterende drives te gebruiken.

Een drive installeren

1. Als de 4big zich in de RAID 0- of Concatenatiemodus bevindt, schakelt u hem uit en koppelt u hem los. Als de 4big zich in de RAID 10, 3, 3+, 5 of 5+ modus bevindt, kunt u hem ingeschakeld laten en doorgaan met stap 2.
2. Schuif de drivelade voorzichtig in een lege drive bay. Als u enige weerstand voelt als de drivelade bijna op zijn plaats zit, duwt u tegen de handgreep van de drivelade totdat de drive op zijn plaats vastklikt en de

handgreep uitgelijnd is met de achterkant van de 4big.



3. Gebruik het 2-in-1 gereedschap om het station te vergrendelen. Draai de vergrendeling tot de groeven verticaal gepositioneerd zijn. De drives zijn vergrendeld als beide vergrendelingen verticaal staan.

Technische opmerking: Tijdens een reconstructie zijn de gegevens nog steeds toegankelijk. De 4big kan worden losgekoppeld van het werkstation tijdens de reconstructie en zelfs in AUTO-modus; enkel de stroom moet aangesloten zijn.

Belangrijke informatie: De garantie van de schijf wordt nietig verklaard als u het defecte station vervangt door een station dat niet door LaCie geleverd werd. Stations aangekocht van LaCie worden geleverd met voorgemonteerde stationsleuven met handvaten.

Een nieuwe drive dient geen kleinere capaciteit te hebben dan de drive die het vervangt.

De reconstructie van een RAID-array kan diverse uren in beslag nemen. Bijvoorbeeld: de reconstructie van een 1 TB RAID 3-array kan tot 6 uur duren.

De benodigde tijd voor een reconstructie neemt toe als u de drives gebruikt tijdens de reconstructie.

LaCie adviseert de drives niet te verwijderen tijdens de reconstructie.

UW SCHIJF DEACTIVEREN

Externe USB-, FireWire-, Thunderbolt- en eSATA-apparaten bieden „Plug&Play”-functionaliteit. Dit betekent dat uw opslagapparaat kan worden aangesloten en losgekoppeld terwijl de computer is ingeschakeld. Om storingen te voorkomen is het echter belangrijk deze stappen te volgen bij het loskoppelen van uw LaCie-opslagapparaat.

WINDOWS XP-GEbruikers

Klik in het systeemvak (in de rechterbenedenhoek van uw scherm) op het pictogram Uitwerpen. Dit is een kleine groene pijl boven een hardwareafbeelding. Er verschijnt een bericht waarin de apparaten worden vermeld die door het pictogram Verwijderen worden beheerd (er zou moeten verschijnen „Hardware veilig verwijderen”). Klik in dit venster op het LaCie-opslagapparaat.



Vervolgens verschijnt het volgende bericht: „Hardware kan veilig worden verwijderd” (of een vergelijkbare melding). Het apparaat kan nu veilig worden losgekoppeld.

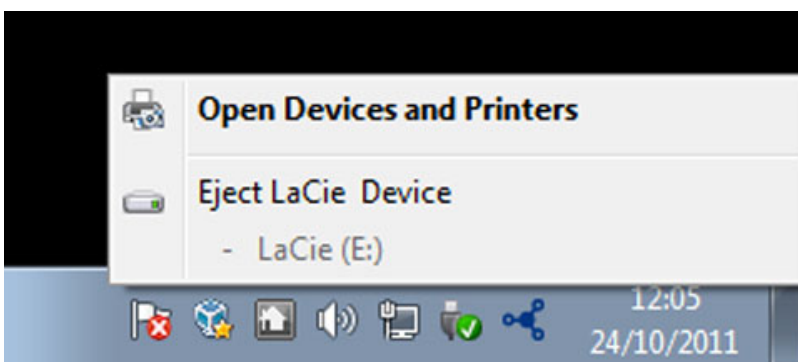
WINDOWS VISTA- & WINDOWS 7-GEBRUIKERS

Klik in het systeemvak (rechts onder in uw scherm) op het pictogram Verwijderen (let op het witte vinkje in een groene cirkel).



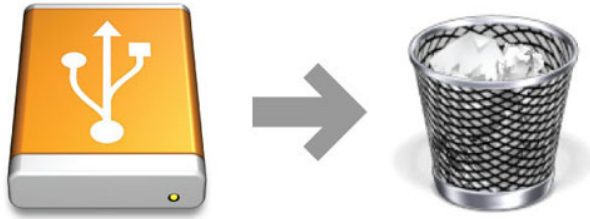
Er verschijnt een bericht waarin de apparaten worden vermeld die veilig kunnen worden verwijderd.

Selecteer **Verwijderen** voor het apparaat dat u wilt deactiveren. Een bericht verschijnt met de melding dat u het apparaat veilig kunt verwijderen.



MAC-GEBRUIKERS

Sleep het pictogram van het opslagapparaat naar de prullenmand. (Het hieronder afgebeelde pictogram is een algemeen USB-apparaatpictogram. Uw opslagapparaat kan worden weergegeven door een pictogram dat er als het apparaat zelf uitziet.



Wanneer het pictogram van het bureaublad verdwijnt, kan het opslagapparaat worden losgekoppeld.

FORMATTEREN EN PARTITIONEREN

Standaard LaCie-opslagapparaten vragen u de LaCie Setup Assistant uit te voeren wanneer ze voor het eerst worden aangesloten op een computer (Windows of Mac). De LaCie Setup Assistant helpt u bij het snel formatteren van het opslagapparaat volgens uw behoeften.

Lees zorgvuldig de onderstaande informatie als u:

- de LaCie Setup Assistant annuleert terwijl het formatteren bezig is.
- uw opslagapparaat opnieuw wilt formatteren nadat de LaCie Setup Assistant succesvol is voltooid.
- een LaCie-opslagapparaat hebt dat niet beschikt over de Setup Assistant (bijvoorbeeld LaCie USB Keys).

BESTANDSSYSTEEMINDELINGEN

Windows-gebruikers

FAT 32: FAT is een acroniem voor File Allocation Table, dat stamt uit het begin van het DOS-tijdperk.

Oorspronkelijk was FAT een verwerkingscapaciteit van slechts 16 bits, maar na de tweede editie van Windows 95 werd deze opgevaardeerd tot 32 bits; vandaar de naam FAT32. Theoretisch benaderd kan het volumeformaat van FAT32 uiteenlopen van minder dan 1 MB tot 2 TB.

Het is het eigen bestandssysteem van Windows 98 en Windows Me en wordt ondersteund door Windows 2000, Windows XP, Windows Vista en Windows 7. Als FAT 32 echter wordt gebruikt in combinatie met Windows 2000, Windows XP, Windows Vista en Windows 7, kunnen volumes maximaal 32 GB groot zijn (deze beperking wordt opgelegd door Schijfbeheer, het hulpprogramma voor partitionering van Windows) en afzonderlijke bestanden maximaal 4 GB.

NTFS: Dit acroniem staat voor New Technology File System. NTFS vormt het eigen bestandssysteem voor Windows NT, 2000, XP, Vista en 7. NTFS biedt verschillende functies die niet beschikbaar zijn bij FAT 32: bestandscompressie, codering, machtigingen, controle, alsmede het vermogen om drives te spiegelen. De minimale ondersteunde volumegrootte voor NTFS is 10 MB, met een maximum van 2 TB, bij initialisatie in de MBR-indeling. De meer recente GPT-indeling heeft geen beperkingen op het gebied van bestands- of partitiegrootten. Volumes gemaakt in NTFS beschikken over lees- en schrijfrechten voor Windows NT, 2000, XP, Vista en 7. Oudere versies van Windows en Mac OS X 10.5 of hoger kunnen NTFS-partities lezen en ernaar schrijven met behulp van stuurprogramma's van andere leveranciers.

Raadpleeg de onderstaande tabel voor een vergelijking van NTFS en FAT 32.

Bestandssysteemindelingen voor Windows

Gebruik NTFS als:

...u het opslagapparaat alleen met Windows XP, Vista en 7 gaat gebruiken. De prestaties zijn dan doorgaans beter dan met FAT32. Dit bestandssysteem is in de modus alleen-lezen compatibel met Mac OS 10.3 en hoger.

Gebruik FAT32 als:

...u het opslagapparaat gaat gebruiken met Windows- en Mac-computers. De maximale grootte per bestand is beperkt tot 4 GB.

Mac-gebruikers

U kunt het opslagapparaat aanpassen door het opnieuw te formatteren en/of te partitioneren met verschillende bestandssysteemstructuren. Voor optimale prestaties in Mac OS-omgevingen formatteert en partitioneert u het opslagapparaat als één groot volume met de bestandsstructuur Mac OS Uitgebreid.

Mac OS Uitgebreid (HFS+): Mac OS Uitgebreid verwijst naar het bestandssysteem dat wordt gebruikt in Mac OS X. HFS+ is een optimalisering van het oudere HFS-bestandssysteem door een efficiënter gebruik van de ruimte op de harde schijf. Met HFS+ bent u niet meer beperkt door de blok grootte.

MS-DOS-bestandssysteem (FAT 32): Dit is het bestandssysteem van Microsoft dat beter bekend staat als FAT 32. Gebruik FAT 32 als u uw LaCie-opslagapparaat gaat delen tussen Mac- en Windows-computers.

Raadpleeg de onderstaande tabel voor een vergelijking tussen HFS+ en FAT 32 (MS-DOS).

Bestandssysteemindelingen voor Mac
Gebruik HFS+ als:
...u het opslagapparaat alleen met Mac's gaat gebruiken. De prestaties zullen beter zijn dan met FAT 32. HFS+ is NIET compatibel met Windows-besturingssystemen.
Gebruik FAT32 als:
...u het opslagapparaat gaat gebruiken met Windows- en Mac-computers. De maximale grootte per bestand is beperkt tot 4 GB.

INSTRUCTIES VOOR FORMATTEREN

De hieronder vermelde stappen helpen u bij het formatteren en partitioneren van een opslagapparaat. Voor meer informatie over het kiezen van de optimale bestandsindeling raadpleegt u **Bestandssysteemindelingen**.

Let op: bij het formatteren worden alle gegevens op het opslagapparaat gewist. **LaCie beveelt sterk aan dat u een back-up van alle gegevens op uw opslagapparaat maakt voordat u de onderstaande stappen uitvoert. LaCie is niet verantwoordelijk voor enig gegevensverlies door het formatteren, partitioneren of gebruiken van een LaCie-opslagapparaat.**

Belangrijk: Formatteren van de LaCie partitie verwijdert de handleiding en meegeleverde software. Kopieer alle gegevens, inclusief documentatie en software van LaCie, voordat u uw opslagapparaat formatteert. Gebruikershandleidingen en bepaalde software kan ook worden gedownload vanaf www.lacie.com/nl/support/.

Opmerking: raadpleeg de documentatie van uw besturingssysteem voor meer informatie over het opnieuw formatteren en partitioneren van uw opslagapparaat.

Windows-gebruikers

Technische opmerking bij volumes groter dan 2 TB: *Windows XP 32-bits* - Deze versie van Windows herkent geen volumes groter dan 2 TB; *Windows XP x64, Vista en 7* - Al deze versies van Windows kunnen volumes groter dan 2 TB herkennen. Schijven moeten echter worden geconverteerd naar het GPT-bestandssysteem voordat partities groter dan 2 TB kunnen worden aangemaakt. Hiervoor gaat u naar Windows Schijfbeheer en klikt u met de rechtermuisknop op de schijf. Selecteer **Converteren naar GPT**. U kunt nu partities groter dan 2 TB aanmaken.

1. Controleer of het opslagapparaat is aangesloten en geactiveerd op uw computer.
2. Klik met de rechtermuisknop op **Computer** en kies **Beheren**. Selecteer **Schijfbeheer** in het venster Beheren.
3. Zoek uw LaCie-apparaat in de lijst met opslagapparaten in het midden van het venster Schijfbeheer.
4. Een partitie met LaCie-hulpprogramma's is standaard al aangemaakt op het apparaat. Volg de instructies van uw besturingssysteem om de bestaande partitie te resetten.
5. Selecteer **Nieuw eenvoudig volume** om een nieuwe partitie te maken. Volg de instructies op het scherm wanneer de wizard Nieuw eenvoudig volume verschijnt.

Mac-gebruikers

1. Controleer of het opslagapparaat is aangesloten en geactiveerd op uw computer.
2. Selecteer **Hulpprogramma's** in het menu **Ga** in de Finder-menubalk.
3. Dubbelklik op **Schijfhulpprogramma** in de map Hulpprogramma's.

Schijfhulpprogramma toont het bericht **Selecteer een schijf, volume of schijfkopie**. Alle aangesloten opslagapparaten, partities of schijfkopieën worden in deze kolom weergegeven. Opslagapparaten in deze kolom kunnen meerdere keren worden vermeld. De bovenste naam is de naam van de fabrikant van het fysieke apparaat en bevat de geformatteerde capaciteit.

4. Selecteer het opslagapparaat in de kolom links.
5. Klik op het tabblad **Wis**.
6. Kies een structuur in de vervolgkeuzelijst. Raadpleeg **Bestandssysteemindelingen** voor meer informatie over het kiezen van een bestandsindeling.
7. Geef het volume een naam.
8. Klik op **Wis...** en bevestig uw keuze in het pop-upvenster.

HULP VERKRIJGEN

Als u problemen ervaart met uw LaCie-product, raadpleegt u de onderstaande tabel voor een lijst met beschikbare bronnen.

Volgorde	Bron	Beschrijving	Locatie
1	Snelle installatiegids	Precieze stappen die u kunt volgen om uw product aan de praat te krijgen	Boekje of doos met accessoires en meegeleverd in de doos van het product, of download de PDF vanaf de productpagina
2	Supportpagina's	Bevatten onderwerpen over probleemoplossing voor de meest voorkomende problemen	www.lacie.com/nl/support/ , selecteer uw product en klik dan op het tabblad „Probleemonderzoek”
3	Gebruikershandleiding	Bevat een hoofdstuk over algemene probleemoplossing	Raadpleeg hieronder Probleemoplossing
4	Klantenondersteuning	Maak een account op lacie.com , registreer uw product, en dien een ondersteuningsticket in	Maak hier een account: www.lacie.com/nl/mystuff/login.htm?logout&rtn=mystuff

Opmerking: LaCie is gespecialiseerd in het leveren van producten van hoge kwaliteit die de levens van onze klanten bevorderen. Om LaCie te helpen bij het verlenen van de beste klantenservice, vragen we u een account te maken en uw product te registreren op: www.lacie.com/nl/mystuff/login.htm?logout&rtn=mystuff. U kunt ons belangrijke feedback geven en nieuwe informatie over uw LaCie-apparaat ontvangen.

PROBLEMEN OPLOSSEN - ONDERWERPEN

Opmerking: interactieve probleemoplossing, een uiterst efficiënte manier om problemen met uw product te verhelpen, is beschikbaar op www.lacie.com/support/. Selecteer uw product en klik dan op het tabblad „Probleemoplossing”.

Alle gebruikers

Probleem: Mijn bestandsoverdrachten zijn te traag.

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

A: Koppel alle andere USB-apparaten los en kijk of de prestaties van de drive verbeteren.

V: Is de drive wel aangesloten op een USB 1.0-poort van uw computer of een hub?

A: Als de drive is aangesloten op een USB 1.0-poort of hub, is dat normaal. Een Hi-Speed USB 2.0-apparaat kan alleen werken op USB 2.0-prestatieniveau wanneer het rechtstreeks is aangesloten op een USB 2.0-poort of -hub. Als dat niet het geval is, werkt het USB 2.0-apparaat aan de tragere USB-overdrachtsnelheid. Overweeg de aankoop van een USB 2.0 PCI Express Card (voor desktopcomputers) of een ExpressCard 34 (voor laptops) zodat u de volledige USB 2.0-snelheden behaalt op uw computer.

V: Ondersteunt de computer of het besturingssysteem eSATA of FireWire 800?

A: Raadpleeg de verpakking van het product of de webpagina voor productondersteuning op www.lacie.com/support/ om de minimale systeemvereisten te controleren.

V: Wat moet ik doen als ik mijn USB 2.0-, eSATA- of FireWire-kabel verlies?

A: U kunt een vervangende kabel aanschaffen op www.lacie.com/accessories/.

Probleem: Ik ontvang foutberichten tijdens bestandsoverdrachten.

V: Hebt u tijdens het kopiëren naar een FAT32-volume een bericht met de melding "Error -50" gekregen?

A: Bij het kopiëren van bestanden of mappen van een computer naar een FAT32-volume kunnen bepaalde tekens niet worden gekopieerd. Enkele van deze tekens (dus niet alle) zijn:

? < > / \ :

Controleer uw bestanden en mappen om na te gaan of dit soort tekens niet zijn gebruikt.

U kunt dit probleem het gemakkelijkst oplossen door te controleren op incompatibele tekens in bestandsnamen, deze te wijzigen, en dan de bestandsoverdracht te hervatten.

Als u dit probleem periodiek ervaart of als u geen bestanden met incompatibele tekens vindt, overweegt u om de drive opnieuw te formatteren in HTFS (Windows-gebruikers) of HFS+ (Mac-gebruikers). Zie [Formatteren en partitioneren](#).

V: Hebt u een foutmelding gekregen met de melding dat de drive is losgekoppeld bij het verlaten van de sluimerstand?

A: Negeer deze melding. De drive verschijnt weer op het bureaublad. LaCie-drives werken stroombesparend door te stoppen met draaien wanneer u uw computer in de sluimerstand zet. Als de computer dan uit de sluimerstand wordt gehaald, heeft de drive onvoldoende tijd om weer op gang te komen na de sluimerstand.

Mac OS X-gebruikers

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

V: Zijn beide uiteinden van de interfacekabel stevig aangesloten?

A: Controleer de beide uiteinden van de interfacekabel en zorg ervoor dat ze goed op de poorten zijn aangesloten. Koppel de kabel los, wacht 10 seconden, sluit de kabel opnieuw aan, of probeer een andere interfacekabel. Als de drive nog steeds niet wordt herkend, start u de computer opnieuw en probeert u het opnieuw. Werkt het apparaat nog steeds niet? Lees dan verder.

V: Is uw Finder geconfigureerd om harddrives niet weer te geven op het bureaublad?

A: Ga naar de Finder en controleer of **Voorkeuren > Algemeen > Toon deze onderdelen op bureaublad:** en vervolgens **Harde schijven** geselecteerd is. Als dit niet het geval is, gaat u verder met het volgende onderwerp.

V: Wordt de drive geactiveerd in het besturingssysteem?

A: Open Schijfhulpprogramma (**Programma's > Hulpprogramma's > Schijfhulpprogramma**). Als de drive wordt vermelding in de kolom links, controleert u de voorkeuren van Finder om na te gaan waarom de drive niet wordt weergegeven op het bureaublad. Als dit het probleem niet verhelpt, moet u mogelijk uw drive opnieuw formatteren. Zie [Formatteren en partitioneren](#).

V: Voldoet de configuratie van uw computer aan de minimale systeemvereisten voor gebruik met deze drive?

A: Raadpleeg de verpakking van het product of de webpagina voor productondersteuning op www.lacie.com/support/ om de minimale systeemvereisten te controleren.

V: Hebt u voor de gebruikte interface en het betreffende besturingssysteem de juiste installatieprocedure uitgevoerd?

A: Controleer nogmaals de installatiestappen in [Uw 4big installeren](#). Controleer of u een stap verkeerd hebt begrepen of hebt overgeslagen, of instructies voor een andere configuratie hebt gevolgd (zoals interface of besturingssysteem).

Werkt het apparaat nog steeds niet? Er is mogelijk een hardwaredefect of een ander probleem. Tijd om contact op te nemen met www.lacie.com/support/.

Windows XP-, 2000-, Vista- en Windows 7-gebruikers

Probleem: Het pictogram van de drive verschijnt niet in Deze computer/Computer.

V: Zijn beide uiteinden van de interfacekabel stevig aangesloten?

A: Controleer de beide uiteinden van de interfacekabel en zorg ervoor dat ze goed op de poorten zijn aangesloten. Koppel de kabel los, wacht 10 seconden, sluit de kabel opnieuw aan, of probeer een andere interfacekabel. Als de drive nog steeds niet wordt herkend, start u de computer opnieuw en probeert u het opnieuw. Werkt het apparaat nog steeds niet? Lees dan verder.

V: Wordt de drive vermeld in Apparaatbeheer?

A: Alle LaCie-drives worden op ten minste één plaats in Apparaatbeheer weergegeven.

Als u Apparaatbeheer wilt openen, klikt u op **Start** en selecteert u **Uitvoeren** in het menu. In Windows Vista wordt Uitvoeren standaard niet weergegeven. Druk daarom op [Windows-toets] en dan op [R] op uw toetsenbord.

Voer de volgende opdracht in: **devmgmt.msc**

Klik op **OK** om Apparaatbeheer te openen. Kijk in het onderdeel **Schijfstations** om problemen op te lossen. U moet mogelijk links op **+** klikken.

Als u niet zeker weet of uw drive wordt vermeld, koppelt u deze los en sluit u deze opnieuw aan. Het schijfstation dat wordt gewijzigd is uw LaCie-drive.

V: Wordt uw drive helemaal niet weergegeven?

A: Start de eerder genoemde fysieke probleemoplossing.

V: Wordt uw drive vermeld naast een ongebruikelijk pictogram?

A: Windows Apparaatbeheer kan doorgaans informatie over storingen in accessoires bieden. Het geeft niet de exacte oorzaak of een oplossing weer, maar het kan u helpen bij het oplossen van de meeste problemen.

Een apparaat met een probleem kan worden geïdentificeerd door het ongebruikelijke pictogram hiervan. In plaats van het normale pictogram op basis van het type apparaat wordt een uitroepteken, vraagteken of een X weergegeven.

Klik met de rechtermuisknop op dit pictogram en kies dan **Eigenschappen**. Het tabblad **Algemeen** toont u waarom het apparaat niet werkt.

Werkt het apparaat nog steeds niet? Er is mogelijk een hardwaredefect of een ander probleem. Tijd om contact op te nemen met www.lacie.com/support/.

V: Is uw besturingssysteem Windows XP en is de drive groter dan 2 TB?

A: Windows XP ondersteunt geen schijven die groter zijn dan 2 TB. Zie de opmerking voor Windows-gebruikers in [Instructies voor formatteren](#).

VOORZORGSMAATREGELEN

Let op: u moet de voeding gebruiken dat bij uw product werd geleverd, aangezien dit een afgeschermd netsnoer is dat voldoet aan de emissielimieten van het FCC en dat storing in de nabije radio- en televisieontvangst voorkomt.

Let op: wijzigingen die niet door de fabrikant zijn goedgekeurd, kunnen de toestemming voor het gebruik van deze apparatuur ongeldig maken.

Belangrijke informatie: elk verlies en elke beschadiging of vernietiging van gegevens tijdens het gebruik van een drive van LaCie is uitsluitend de verantwoordelijkheid van de gebruiker en LaCie kan onder geen beding aansprakelijk worden gesteld voor het terughalen of herstellen van deze gegevens. Teneinde het verlies van uw gegevens te voorkomen, adviseert LaCie dringend TWEE exemplaren van uw gegevens te bewaren, de ene bijvoorbeeld op uw externe harde schijf en de andere op uw interne harde schijf, een andere externe harde schijf of op enig ander verwisselbaar opslagmedium. Meer informatie over het maken van back-ups kunt u vinden op onze website.

Belangrijke informatie: 1 TB (Terabyte) = 1.000 GB. 1 GB = 1.000 MB. 1 MB = 1.000.000 Bytes. De totale bruikbare capaciteit varieert afhankelijk van de bedrijfsomgeving (gewoonlijk tot 10% minder per TB).

GEZONDHEIDS- EN VEILIGHEIDSMATREGELEN

- Alleen bevoegde personen mogen onderhoud uitvoeren aan dit apparaat.
- Lees deze gebruikershandleiding zorgvuldig en volg de juiste procedure bij het installeren van het apparaat.
- Open een diskdrive niet en probeer deze niet te demonteren of aan te passen. Breng nooit metalen voorwerpen in de drive om het risico op elektrische schokken, brand, kortsluiting of gevaarlijke emissies te vermijden. De diskdrive die bij uw LaCie apparaat meegeleverd wordt, bevat geen onderdelen die de gebruiker zelf kan onderhouden. Als het apparaat niet goed lijkt te werken, laat het dan controleren door gekwalificeerd LaCie-servicepersoneel.
- Stel het apparaat nooit bloot aan regen en gebruik het nooit in de buurt van water of onder vochtige of natte omstandigheden. Plaats nooit voorwerpen die vloeistof bevatten op de LaCie-harddrive, aangezien de vloeistof in het apparaat terecht kan komen. Als u dit wel doet, neemt het risico op elektrische schokken, kortsluiting, brand en lichamelijk letsel toe.
- Zorg ervoor dat de computer en de LaCie apparaat elektrisch zijn geaard. Als de apparaten niet zijn geaard, neemt de kans op elektrische schokken toe.

VOORZORGSMAATREGELEN VOOR ALGEMEEN GEBRUIK

- Voedingsvereisten 100-240 V~, 50-60 Hz, (fluctuaties van voedingsspanning mogen niet groter zijn dan ± 10% van de nominale en transiënte overspanning volgens overspanningscategorie II).
- Stel de LaCie-harddrive niet bloot aan temperaturen buiten het bereik van 5 °C tot 35 °C (41° F tot 86° F). Bovendien moet de luchtvochtigheid bij gebruik binnen het bereik van 10% tot 80%, zonder condensvorming, liggen en de luchtvochtigheid bij opslag binnen het bereik van 5% tot 90%, zonder condensvorming. Wanneer u dit wel doet, kan de LaCie-harddrive beschadigd raken of de behuizing worden vervormd. Plaats de LaCie-harddrive niet in de buurt van een warmtebron en stel het niet bloot aan zonlicht (zelfs niet achter glas). Aan de andere kant kan het plaatsen van de LaCie-harddrive in een te koude omgeving tot beschadiging van het apparaat leiden.
- Nominale koeling voor hoogten tot 2000 meter.
- Als uw drive beschikt over een netsnoer, trekt u het altijd uit het stopcontact als er kans is op blikseminslag of als het apparaat gedurende langere tijd niet zal worden gebruikt. Anders is er een verhoogd risico op elektrische schokken, kortsluiting of brand.
- Gebruik uitsluitend de voeding die bij het apparaat wordt meegeleverd (indien van toepassing).
- Gebruik de LaCie-harddrive niet in de buurt van andere elektrische apparaten zoals televisietoestellen, radio's of luidsprekers. Als u dat wel doet, ontstaat er mogelijk interferentie die de werking van de andere producten negatief beïnvloedt.
- Plaats de LaCie-harddrive niet in de nabijheid van bronnen van magnetische interferentie, zoals computerschermen, televisietoestellen of luidsprekers. Magnetische interferentie kan de werking en stabiliteit van de LaCie SAFE mobiele harddrive negatief beïnvloeden.
- Oefen nooit overmatige kracht uit op de LaCie-harddrive. Als u een probleem ontdekt, raadpleegt u het hoofdstuk Problemen oplossen in deze handleiding.
- Bescherm uw LaCie-harddrive tijdens gebruik of gedurende opslag tegen overmatige blootstelling aan stof. In het apparaat kan zich stof ophopen, waardoor het risico op beschadiging of slechte werking toeneemt.
- Gebruik nooit benzeen, verfverdunder, schoonmaakmiddelen of andere chemische producten om de buitenzijde van de LaCie-harddrive te reinigen. Door dergelijke producten verkleurt de behuizing en raakt deze vervormd. Gebruik in plaats daarvan een zachte, droge doek om het apparaat schoon te vegen.

GARANTIEGEGEVENS

Standaardgaranties variëren afhankelijk van het product. Om de garantiestatus van uw product te controleren en te bekijken welke standaardgarantie is inbegrepen bij uw product, typt u het serienummer van uw product op www.lacie.com/nl/support. Als er geen garantie staat vermeld onder de naam van uw product, betekent dit dat de garantie is verlopen.

GARANTIE-UPGRADES

Als u de dekking van uw garantie wilt uitbreiden, kunt u Silver, Gold of Platinum Care of Advanced Exchange aanschaffen. Voor meer informatie raadpleegt u www.lacie.com/nl/warranties.

JURIDISCHE INFORMATIE

Bij alle producten wordt een beperkte standaardgarantie van LaCie meegeleverd. Lees de onderstaande algemene voorwaarden.

LaCie's Beperkte Garantiegegevensbeleid

LaCie („LaCie”) garandeert de oorspronkelijke koper dat deze apparatuur vrij is van materiaal- en fabricagefouten gedurende een periode van één (1), twee (2), drie (3) of vijf (5) jaar, afhankelijk van het model, vanaf de datum van oorspronkelijke verzending door LaCie wanneer de apparatuur normaal wordt gebruikt en naar behoren wordt onderhouden wanneer nodig. Als u een defect ontdekt die door de hierboven genoemde garantie wordt gedekt, mag LaCie naar eigen goeddunken (i) het product gratis repareren of vervangen; of, als een gerepareerd of vervangend product niet beschikbaar is, (ii) de huidige marktwaarde van uw product terugbetalen. U bevestigt en aanvaardt dat het vervangende product, naar goeddunken van LaCie, een nieuw of gerecupereerd product mag zijn. Om de hierboven genoemde oplossing te verkrijgen, moet u het product retourneren tijdens de garantieperiode. Daarnaast moet u elk geretourneerd product voorzien van (i) een kopie van uw oorspronkelijk aankoopbewijs om uw garantie te verifiëren; (ii) een RMA-nummer (Return Material Authorization); (iii) uw naam, adres en telefoonnummer; (iv) een kopie van de koopbrief met de geschikte LaCie-serienummers als bewijs van de oorspronkelijke aankoop; en (v) een beschrijving van het probleem. De klant betaalt de transportkosten voor het geretourneerde product. Het product moet aan LaCie worden geretourneerd in het land van de oorspronkelijke aankoop. Deze garantie is alleen van toepassing op hardwareproducten; LaCie-software, media, en handleidingen zijn voorzien van een licentie en garantie overeenkomstig een afzonderlijke, schriftelijke overeenkomst. Deze garantie is niet van toepassing als het product is misbruikt of beschadigd door een ongeluk, misbruik, verkeerd gebruik of verkeerde toepassing; als het is aangepast zonder toestemming van LaCie; of als het serienummer van LaCie is verwijderd of onleesbaar gemaakt. Als een klant een LaCie Advance Care Option (ACO) heeft aangeschaft voor deze apparatuur, zal de ACO geldig zijn gedurende drie (3) jaar na activering.

MET UITZONDERING VAN DE HIERBOVEN GENOEMDE BEPERKTE GARANTIE, WORDEN ALLE PRODUCTEN OP „AS IS“-BASIS VERKOCHT EN DOET LACIE UITDRUKKELIJK AFSTAND VAN ALLE SOORTEN GARANTIE, HETZIJ EXPLICIET HETZIJ IMPLICIET HETZIJ STATUTAIR, INCLUSIEF DE GEÏMPliceERDE GARANTIE VAN VERKOOPBAARHEID, NIET-INBREUK, EN GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL. ZONDER VERDERE BEPERKING VAN DE ALGEMEENHEID VAN HET EERDER GENOEMDE, WORDEN GEEN GARANTIES GEGEVEN (1) VOOR DE PRESTATIES OF RESULTATEN VERKREGEN DOOR HET GEBRUIK VAN DIT PRODUCT, (2) DAT HET PRODUCT GESCHIKT IS VOOR DE DOELEINDEN VAN DE KLANT, (3) DAT DE HANDLEIDING VRIJ IS VAN FOUTEN, OF (4) DAT GEEN GEGEVENS VERLOREN ZULLEN GAAN TIJDENS HET GEBRUIK VAN HET PRODUCT. DE KLANT DRAAGT HET VOLLEDIGE RISICO MET BETREKKING TOT RESULTATEN EN PRESTATIES. DE HIERBOVEN GENOEMDE GARANTIE EN RECHTSMIDDELEN ZIJN EXCLUSIEF EN VERVANGEN ALLE ANDERE, MONDELINGEN OF SCHRIFTELIJKE, EXPLICIETE OF IMPLICIETE, GARANTIE EN RECHTSMIDDELEN.

UITZONDERINGEN EN BEPERKINGEN

Deze Beperkte Garantiegegevens geldt alleen voor hardwareproducten vervaardigd door of voor LaCie die kunnen worden geïdentificeerd door het „LaCie“-handelsmerk, de handelsnaam of het aangebrachte logo. De Beperkte Garantiegegevens geldt niet voor hardwareproducten of software die niet door LaCie zijn vervaardigd, zelfs indien ze worden verpakt of verkocht samen met LaCie-hardware. Andere fabrikanten, leveranciers of uitgevers dan LaCie mogen hun eigen garantie bieden aan de eindgebruiker die het product koopt maar LaCie biedt, voor zover wettelijk is toegestaan, haar producten op „as is“-basis. Software verdeeld door LaCie met of zonder de LaCie-merknaam (inclusief maar niet beperkt tot systeemsoftware) wordt niet gedekt door deze Beperkte garantie. Raadpleeg de licentieovereenkomst meegeleverd bij de software voor informatie over rechten met betrekking tot het gebruik ervan.

LaCie garandeert niet dat de werking van het product onderbroken of storingsvrij zal zijn. LaCie is niet verantwoordelijk voor schade door storingen bij het volgen van instructies voor het gebruik van het product. Deze garantie is niet van toepassing: (a) op verbruikbare onderdelen, tenzij schade is opgetreden door een defect in het materiaal of vakmanschap; (b) op uiterlijke schade, inclusief maar niet beperkt tot krassen, deuken en gebroken plastic bij poorten; (c) op schade veroorzaakt door gebruik met producten die niet door LaCie werden vervaardigd; (d) op schade veroorzaakt door ongelukken, verkeerd gebruik, misbruik, overstroming, brand, aardbeving of andere externe oorzaken; (e) op schade veroorzaakt door de werking van het product buiten het toegestane of bestemde gebruik beschreven door LaCie; (f) op schade veroorzaakt door onderhoud (inclusief upgrades en uitbreidingen) uitgevoerd door iedereen die geen medewerker is van LaCie of een door LaCie erkende serviceprovider; (g) op een product of onderdeel dat is aangepast om de functionaliteit of vaardigheid te wijzigen zonder de schriftelijke toestemming van LaCie; of (h) als een LaCie-serienummer op het product is verwijderd of onleesbaar gemaakt.

Geen enkele LaCie-dealer, -agent of -werknemer is bevoegd om deze garantie aan te passen, uit te breiden of aan te vullen.

Elk verlies en elke beschadiging of vernietiging van gegevens tijdens het gebruik van een drive van LaCie is uitsluitend de verantwoordelijkheid van de gebruiker en LaCie kan onder geen beding aansprakelijk worden gesteld voor het terughalen of herstellen van deze gegevens. Teneinde het verlies van uw gegevens te voorkomen, adviseert LaCie dringend TWEE exemplaren van uw gegevens te bewaren, de ene bijvoorbeeld op uw externe harde schijf en de andere op uw interne harde schijf, een andere externe harde schijf of op enig ander verwisselbaar opslagmedium. LaCie biedt daartoe een compleet assortiment cd- en dvd-stations. Meer informatie over het maken van back-ups kunt u vinden op onze website.

LACIE IS NIET VERANTWOORDELIJK VOOR SPECIALE, INCIDENTELE OF GEVOLGSCHADE DOOR EEN INBREUK OP DE GARANTIE, OF ONDER EENDER WELKE RECHTSLEER, INCLUSIEF VERLOREN WINSTEN, INACTIVITEIT, GOODWILL, SCHADE AAN OF VERVANGING VAN UITRUSTING EN EIGENDOM, EN KOSTEN VOOR DE RECUPERATIE, HERPROGRAMMERING, OF REPRODUCTIE VAN PROGRAMMA'S OF GEGEVENS OPGESLAGEN IN OF GEBRUIKT MET LACIE-PRODUCTEN, ZELFS AL WERD GEWEZEN OP DE MOGELIJKHEID TOT DERGELIJKE SCHADE.

Sommige staten staan de uitzondering op of beperking van geïmpliceerde garantie of aansprakelijkheid voor incidentele of gevolgschade niet toe; daarom kan de hierboven genoemde beperking of uitzondering mogelijk niet gelden voor u. Deze garantie geeft u specifieke wettelijke rechten, en u heeft mogelijk nog andere rechten

die variëren van staat tot staat.

Het openen van het pakket, het gebruik van het product, of de terugzending van de meegeleverde Registratiekaart bevestigt dat u de voorwaarden van deze Overeenkomst hebt gelezen en aanvaard. Daarnaast aanvaardt u dat de Overeenkomst een compleet en exclusief karakter van de overeenkomst tussen ons vertoont en dat de Overeenkomst elk voorstel of elke voorgaande overeenkomst, hetzij mondeling hetzij schriftelijk, en andere communicatie tussen ons over het onderwerp van deze Overeenkomst, vervangt.

Lees aandachtig alle informatie over de garantie en de voorzorgsmaatregelen voor het gebruik van uw nieuw LaCie-product in de gebruikershandleiding. Voor producten aangeschaft in de Verenigde Staten kunt u contact opnemen met LaCie op 7555 Tech Center Drive, Tigard, Oregon 97223 USA. E-mail: sales@lacie.com. Website: www.lacie.com. Klantenservice: 503-844-4503.

Service DOA

In zeldzame gevallen kan een nieuw aangekocht LaCie-product in een niet-werkende staat worden geleverd. We streven ernaar om dit te voorkomen maar deze situaties kunnen soms voorvallen. Als u binnen 15 dagen na aankoopdatum een probleem ervaart met uw nieuw LaCie-product, vragen we u het product terug te brengen naar de plaats waar u het oorspronkelijk hebt gekocht. U zal worden gevraagd om een aankoopbewijs voor te leggen.

Advance Care Option

Alle producten met een garantie van 3 jaar kunnen genieten van de LaCie Advance Care Option. Deze optie kan afzonderlijk online worden aangeschaft binnen 30 dagen na de aankoopdatum van uw LaCie-product en u wordt gevraagd om uw aankoopbewijs voor te leggen. De LaCie Advance Care Option biedt geen verlenging van de oorspronkelijke garantieperiode.

Onder deze garantie zal LaCie een product vervangen zonder dat dit product eerst geretourneerd moet worden, zodat er een minimale onderbreking van uw werkstroom is. Afhankelijk van onze screeningprocedure zal LaCie een onderdeel van het product of het gehele product vervangen. U ontvangt mogelijk een vernieuwd product in een onofficiële verkoopverpakking. LaCie betaalt alle vrachtkosten.

Het serienummer van het product moet eerst via de LaCie-website worden ingediend. Om de Advance Care Option veilig te stellen, moet uw creditcardnummer ook worden opgegeven. Als het product niet binnen 21 kalenderdagen vanaf de verzenddatum van het vervangende product wordt geretourneerd, zult u de volledige waarde van een nieuw vergelijkbaar product moeten betalen.

LaCie kan deze optionele garantie uitsluitend aanbieden in landen waar een plaatselijke kantoor van LaCie aanwezig is.

Waarschuwing voor de klant

Zorg ervoor dat u een back-up van uw gegevens maakt voordat u uw drive stuurt naar LaCie voor reparatie. LaCie kan in geen geval de integriteit van de gegevens op een geretourneerde drive garanderen. We bieden geen gegevensherstel en kunnen niet verantwoordelijk worden gehouden voor enig gegevensverlies op drives of media die worden geretourneerd aan LaCie.

Alle producten die worden teruggezonden naar LaCie moeten veilig worden verpakt in de oorspronkelijke doos en voldoende gefrankeerd worden verzonden, behalve producten die zijn geregistreerd onder de Advance Care Option.

WETTELIJKE INFORMATIE

COPYRIGHTS

Copyright © 2015 LaCie. Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag zonder de voorafgaande schriftelijke toestemming van LaCie worden veelevoudigd, opgeslagen in een gegevenssysteem of worden overgedragen in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch, door fotokopieën, opnamen of enige andere manier.

WIJZIGINGEN

Het materiaal in dit document dient uitsluitend ter informatie en kan zonder kennisgeving worden gewijzigd. Bij de voorbereiding van dit document zijn alle redelijke inspanningen verricht om de nauwkeurigheid ervan te waarborgen. Niettemin aanvaardt LaCie geen aansprakelijkheid voor gevolgen van fouten of weglatingen in dit document of gevolgen van het gebruik van de hierin opgenomen informatie. LaCie behoudt zich het recht voor om wijzigingen of revisies in het ontwerp of de handleiding van het product aan te brengen, zonder voorbehoud en zonder de verplichting om iemand van dergelijke revisies en wijzigingen op de hoogte te stellen.

FEDERAL COMMUNICATION COMMISSION-VERKLARING INZAKE STORING

Deze apparatuur is getest en voldoet aan de beperkingen voor een digitaal apparaat van Klasse B, overeenkomstig Deel 15 van de FCC-voorschriften. Deze beperkingen zijn bedoeld om te voorzien in redelijkerwijs adequate bescherming tegen schadelijke storing bij een installatie in een niet-commerciële omgeving. De apparatuur genereert en gebruikt radiofrequentie-energie en kan deze uitstralen. Wanneer de apparatuur niet volgens de gebruikershandleiding geïnstalleerd en gebruikt wordt, kan schadelijke interferentie ontstaan met radiocommunicatie. Er kan echter geen garantie worden gegeven dat er in een bepaalde installatie geen storing zal optreden. Indien deze apparatuur schadelijke storing veroorzaakt in radio- of televisieontvangst, die kan worden vastgesteld door de apparatuur in en uit te schakelen, wordt de gebruiker gevraagd om de storing proberen te verhelpen middels een van de volgende maatregelen:

1. Richt de ontvangstantenne opnieuw of verplaats deze.
2. Vergroot de afstand tussen de apparatuur en de ontvanger.
3. Sluit de apparatuur aan op een wandcontactdoos in een ander circuit dan waarop de ontvanger is aangesloten.
4. Raadpleeg de leverancier of een ervaren radio-/televisiemonteur voor assistentie.

FCC-waarschuwing: Door het aanbrengen van wijzigingen of aanpassingen die niet uitdrukkelijk zijn goedgekeurd door de instantie die verantwoordelijk is voor compliantie, kan de bevoegdheid van de gebruiker om deze apparatuur te bedienen komen te vervallen.

Dit apparaat voldoet aan deel 15 van de FCC-voorschriften. Voor de bediening gelden de volgende twee voorwaarden: (1) Dit apparaat mag geen schadelijke storingen veroorzaken en (2) dit apparaat moet ontvangen storingen aankunnen, met inbegrip van storingen die een ongewenste werking kunnen veroorzaken.

Belangrijke informatie: FCC-verklaring inzake blootstelling aan straling Deze apparatuur voldoet aan de vooropgestelde FCC-limieten voor blootstelling aan straling in een ongecontroleerde omgeving. Deze apparatuur moet worden geplaatst en bediend op minimaal 20 cm afstand tussen de zender en uw lichaam.

Co-locatie of bediening van deze zender samen met een andere antenne of zender is verboden.

De beschikbaarheid van sommige specifieke kanalen en/of frequentiebanden voor de werking variëren per land en zijn in de fabriek geprogrammeerd in de firmware voor de bedoelde bestemming. De firmware-instelling is niet toegankelijk voor de eindgebruiker.

WEEE



Dit symbool op het product of op de verpakking duidt aan dat u het product niet mag wegwerpen met uw gewoon huishoudelijk afval. In plaats daarvan bent u ervoor verantwoordelijk uw niet meer bruikbare apparatuur af te voeren naar een daartoe aangewezen inzamelpunt voor recycling van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur. Afzonderlijke inzameling en recycling van als afval afgevoerde apparatuur draagt bij aan het behoud van natuurlijke hulpbronnen en waarborgt dat de apparatuur wordt verwerkt op een manier die de volksgezondheid en het milieu beschermt. Neem voor meer informatie over recyclingafgiftepunten voor afgedankte apparatuur contact op met de gemeente, de gemeentereinigingsdienst of met de leverancier van het product.

VERKLARING VAN CE-CERTIFICERING VAN DE FABRIKANT



Wij, LaCie, verklaren plechtig dat dit product aan de volgende Europese normen voldoet: Richtlijnen inzake Elektromagnetische Compatibiliteit (2004/108/EG); Richtlijn inzake Laagspanning: 2006/95/EG

HANDELSMERKEN

Apple, Mac en Macintosh zijn gedeponeerde handelsmerken van Apple Inc. Microsoft, Windows XP, Windows Vista en Windows 7 zijn gedeponeerde handelsmerken van Microsoft Corporation. De overige handelsmerken die in deze handleiding worden genoemd, behoren toe aan hun respectieve eigenaren.

VERKLARING VAN CONFORMITEIT VOOR CANADA

Dit digitale apparaat van klasse B voldoet aan alle eisen van de Canadese voorschriften inzake apparatuur die storing veroorzaakt.

CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)

VERKLARING VAN OVEREENSTEMMING VOOR JAPAN

Dit is een product van klasse B op basis van de norm van de Voluntary Control Council for Interference from Information Technology Equipment (VCCI). Als het wordt gebruikt in de buurt van een radio- of televisietoestel, kan dit product radiostoring veroorzaken. Installeer de apparatuur volgens de handleiding.