

# OPTIONEEL 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 opgewaardeerd 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
<b>Gebruik NTFS als:</b>
...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.
<b>Gebruik FAT32 als:</b>
...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
<b>Gebruik HFS+ als:</b>
...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.
<b>Gebruik FAT32 als:</b>
...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/](http://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 GPS-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.