

# ALUSTUS

## TIETOA TIEDOSTOJÄRJESTELMÄMUODOISTA

### Mac-käyttäjät

Voit mukauttaa tallennuslaitteesi alustamalla uudelleen ja/tai jakamalla sen eri tiedostojärjestelmämuotoihin. Jotta se toimii mahdollisimman tehokkaasti Mac OS -ympäristöissä, alusta ja osioi tallennuslaite yhdeksi suureksi Mac OS Extended -taltioksi.

**Mac OS Extended (HFS+):** Mac OS Extended tarkoittaa Mac OS X:n käyttämää tiedostojärjestelmää. HFS+ tarkoittaa vanhemman HFS-tiedostojärjestelmän optimointia käyttämällä kiintolevytilaa tehokkaammin. HFS+-järjestelmässä rajoittava tekijä ei enää ole lohkokoko.

**FAT32:** FAT32 on vanhempi muoto, jossa yksittäisen tiedoston suurin sallittu koko on 4 Gt. Koska suoritussyky ei ole läheskään optimaalinen, käytä FAT32-muotoa vain, jos jaat LaCie-tallennuslaitteen Mac- ja Windows-tietokoneiden välillä.

Alla olevassa taulukossa on HFS+- ja FAT 32 -muotojen vertailu.

Mac-tiedostojärjestelmämuodot
<b>Use HFS+ if:</b>
...tulet käyttämään tallennuslaitettasi vain Mac-tietokoneiden kanssa. Suorituskyky on paljon parempi kuin FAT32-muodossa. HFS+ EI OLE yhteensopiva Windowsin kanssa.
<b>Use FAT32 if:</b>
...tulet käyttämään tallennuslaitettasi sekä Windows- että Mac-tietokoneiden kanssa.

## Windows-käyttäjät

**FAT32:** FAT on lyhenne sanoista File Allocation Table (tiedostojen allokointitaulukko), joka on peräisin jo DOS-ohjelmoinnin alkuajoista. Alunperin FAT oli vain 16-bittinen, mutta toisen Windows 95 -julkaisun jälkeen se päivitettiin 32-bittiseksi, mistä tulee FAT32-nimi.

Windows 7 ja Windows 8 tukevat FAT32-muotoa, mutta sen taltiokoko rajoittuu 32 gigatavuun ja yksittäisten tiedostojen koko rajoittuu 4 gigatavuun.

**Tekniset tiedot:** FAT32 voi heikentää LaCie-tuotteesi suoritustehoa.

**NTFS:** Tämä kirjainyhdistelmä tarkoittaa New Technology File System -tiedostojärjestelmää, joka on Windows 7:n ja Windows 8:n oletustiedostojärjestelmä. NTFS-järjestelmässä on useita ominaisuuksia, joita ei ole FAT32-järjestelmässä: tiedostojen pakkaus, salaus, käyttöoikeudet, tarkastaminen ja peilausasemat. NTFS-järjestelmän pienin mahdollinen taltiokoko on 10 Mt ja suurin 2 Tt, kun se alustetaan MBR-muotoon. Saat enemmän joustoa käyttämällä NTFS:n kanssa GPT-muotoa, joka poistaa tiedostojen ja osioiden kokorajoitukset. Windows 7 ja Windows 8 pystyvät lukemaan NTFS-muotoon luotuja taltioita ja kirjoittamaan niille. Mac OS X 10.5 tai uudempi versio pystyy lukemaan NTFS-osioita ja kirjoittamaan niille kolmannen osapuolen ohjaimien avulla.

Alla olevassa taulukossa on NTFS- ja FAT32-muotojen vertailu.

Windows-tiedostojärjestelmämuodot	
<b>Use NTFS if:</b>	
...tulet käyttämään tallennuslaitettasi sekä Windows 7:n että Windows 8:n kanssa. NTFS:n suoritusteho on merkittävästi parempi kuin FAT32:n. Tämä tiedostojärjestelmä on myös yhteensopiva kirjoitussuojatussa tilassa Mac OS 10.3:n ja uudempien Mac-versioiden kanssa.	
<b>Use FAT32 if:</b>	
...tulet käyttämään tallennuslaitettasi sekä Windows- että Mac-tietokoneiden kanssa. Yksittäisen tiedoston suurin sallittu koko on 4 Gt, eikä suoritusteho ole läheskään optimaalinen.	

## ALUSTUSOHJEET

Seuraavassa olevat vaiheet auttavat alustamaan ja osioimaan tallennuslaitteen. Jos haluat lisätietoja sopivimman tiedostomuodon valitsemisesta, tutustu **Tietoa tiedostojärjestelmämuodoista** -kohtaan.

**Varoitus:** Alustus pyyhkii kaiken tallennuslaitteella olevan tiedon. **LaCie suosittelee vahvasti, että varmuuskopioit kaiken tallennuslaitteellasi olevan tiedon ennen seuraavia toimia. LaCie ei ole vastuussa mistään alustuksen, osioihin jakamisen tai LaCie-tallennuslaitteen käyttämisen seurauksena hävinneistä tiedoista.**

**Tärkeää:** LaCie-osion alustus poistaa sisällytetyn käyttöohjeen ja apuohjelmat. Kopioi kaikki tiedot LaCie-osioista, mukaan lukien ohjeet ja ohjelmistot, ennen kuin alustat tallennuslaitteesi. Käyttöohjeet ja tietyt ohjelmistot voi myös ladata osoitteesta [www.lacie.com/support/](http://www.lacie.com/support/).

**Huomautus:** Käyttöjärjestelmäsi käyttöohjeissa on lisätietoja tallennuslaitteen alustuksesta ja osioihin jakamisesta.

## Windows-käyttäjät

1. Varmista, että tallennuslaite on yhdistetty ja kiinnitetty tietokoneeseen.
2. Napsauta hiiren kakkospainikkeella **Tietokone**-kansiota ja valitse **Hallitse**. Valitse Hallitse-ikkunasta **Levyhallinta**.
3. Etsi LaCie-laitteesi Levyhallinta-ikkunan keskellä olevasta tallennuslaiteluettelosta.
4. Laitteeseen on oletusarvoisesti luotu jo osio LaCie-ohjelmistotyökaluilla. Nollaa olemassa oleva osiointi käyttöjärjestelmäsi ohjeiden mukaisesti.
5. Jos haluat luoda uuden osion, valitse **Uusi yksinkertainen taltio**. Noudata näytössä näkyviä ohjeita, kun ohjattu Uusi yksinkertainen taltio -toiminto tulee näyttöön.

## Mac-käyttäjät

1. Varmista, että tallennuslaite on yhdistetty ja kiinnitetty tietokoneeseen.
2. Valitse Finder-valikkorivin **Siirry**-valikosta **Lisäohjelmat**.
3. Kaksoisosoita Lisäohjelmat-kansiossa hiiren kakkospainikkeella **Levytyökalu**.

Levytyökalu tuo näyttöön viestin: **Valitse levy, taltio tai kuva**. Kaikki yhdistetyt tallennuslaitteet, osiot tai levykuvat näkyvät tässä sarakkeessa. Tämän sarakkeen tallennuslaitteille voi olla useita luetteloita. Ylin nimi on fyysisen laitteen valmistajan nimi ja sisältää alustetun tilavuuden.

4. Valitse tallennuslaite vasemmalla olevasta sarakkeesta.
5. Osoita **Pyyhi**-välilehteä.
6. Valitse muoto avattavasta luettelosta. Jos haluat lisätietoja tiedostomuodon valitsemisesta, tutustu **Tietoa tiedostojärjestelmämuodoista** -kohtaan.
7. Anna taltiolle nimi.
8. Osoita **Pyyhi...** ja vahvista valintasi ponnahdusikkunassa.