

KIINTOLEVYN POISTAMINEN JA VAIHTAMINEN

Tärkeää tietoa: LaCien ammattimaisen DAS:n avulla saat pikapäivitykset kiintolevykotelon ja sen kiintolevyjen pitämiseksi terveisinä. LED-tilanosoitinten lisäksi voit konfiguroida järjestelmän lähettämään sinulle sähköpostihälytyksiä (katso [LaCie Desktop Manager](#)). Suosittelemme vahvasti, että kaikki varoitukset ja hälytykset käsitellään heti. Mahdollisen ongelman tai kiireellisen laitehälytyksen huomiotta jättäminen saattaa johtaa DAS:n korjaamattomaan vaurioitumiseen ja vakavaan tietojen häviämiseen.

KIINTOLEVYN POISTAMINEN

RAID FAST

Tärkeää tietoa: LaCie ei ole vastuussa mistään hävinneistä tiedoista, eikä voi taata, että tietosi olisivat turvassa näitä ohjeita noudattamalla.

Jos poistat kiintolevyn suojaamattomasta ryhmästä LaCie 2big:n ollessa päällä, **voit menettää kaikki tiedot**. Jos jokin levyistä on poistettu RAID FAST -tilassa ja etupuolen LED palaa punaisena, kokeile seuraavaa:

1. Kytke laite pois päältä painamalla pitkään etupuolen LED-painiketta tai irrottamalla laitteen virtajohdon.
2. Poista ja aseta takaisin se kiintolevy, jonka punainen LED palaa.
3. Odota 10 sekuntia, yhdistä laitteen virtajohto, mikäli se on irrotettu.
4. Kytke LaCie 2big päälle painamalla etupuolen LED-painiketta.

Tärkeää tietoa: LaCie 2big RAID FAST -ryhmään kuuluvien kiintolevyjen lisääminen toiseen koteloon tai suoraan tietokoneeseen korruptoi tiedot.

RAID SAFE

Voit vaihtaa yhden levyn suojatusta ryhmästä laitteen ollessa päällä menettämättä tietoja. Tätä menettelyä kutsutaan nimellä "hot-swapping" (pikavaihtaminen), ja se voidaan tehdä silloin, jos suojatussa ryhmässä oleva kiintolevy ei toimi (ks. [LED-valot ja LED-virtapainike](#) kuntotiedot).

RAID JBOD

Jokaista JBOD-tilassa olevaa kiintolevyä käsitellään erillisenä taltiona. Tämän takia yhden kiintolevyn poistaminen on sama kuin vakio plug-and-play-kiintolevyn irrottaminen. Varmista ennen kiintolevyn irrottamista, että poistat sen taltiot tietokoneestasi. Katso ohjeet kiintolevyn irrottamisesta oikealla tavalla kohdasta [Levyn](#)

[irrottaminen.](#)

Jos poistat yhden levyn virheellisesti, on todennäköistä, että molemmat taltiot poistuvat samanaikaisesti. Kuitenkin paikallaan olevan kiintolevyn taltio ilmestyy takaisin.

KIINTOLEVYN VAIHTAMINEN

Etupuolen LED-valo ilmaisee RAID-ryhmän tilan.

- Yhtäjaksoinen sininen: RAID on kunnossa.
- Vilkkuva punainen (vain SAFE): RAID on heikentynyt.
- Yhtäjaksoinen punainen: RAID on rikki.

Vaurioituneen kiintolevyn LED-valo muuttuu punaiseksi tai sammuu, jolloin tunnistat vaihdettavan vetolaatikon. Levyjen LED-valot ovat vetolaatikon päällä.

Tärkeää tietoa: Ota yhteyttä LaCie-jälleenmyyjään tai LaCien tekniseen tukeen, jos kiintolevy tai jokin osa vaurioituu. LaCie 2big -kotelot, -levyt ja -osat, jotka rikkoutuvat takuukauden aikana, täytyy vaihtaa vastaaviin LaCien vaihto-osiin. Kolmannen osapuolen levyjen ja osien asentaminen mitätöi takuun.

RAID SAFE: heikentynyt vs. rikki

Heikentynyt RAID SAFE tarkoittaa sitä, että yhdessä kiintolevyssä on toimintahäiriö ja RAID-suojaus ei ole toiminnassa. Tietosi säilyvät kuitenkin kunnossa olevalla kiintolevyllä ja voit jatkaa laitteen käyttämistä.

RAID-suojaus tulee voimaan, kun vaihtokiintolevy on asennettu ja ryhmän tietojen synkronointi on valmis.

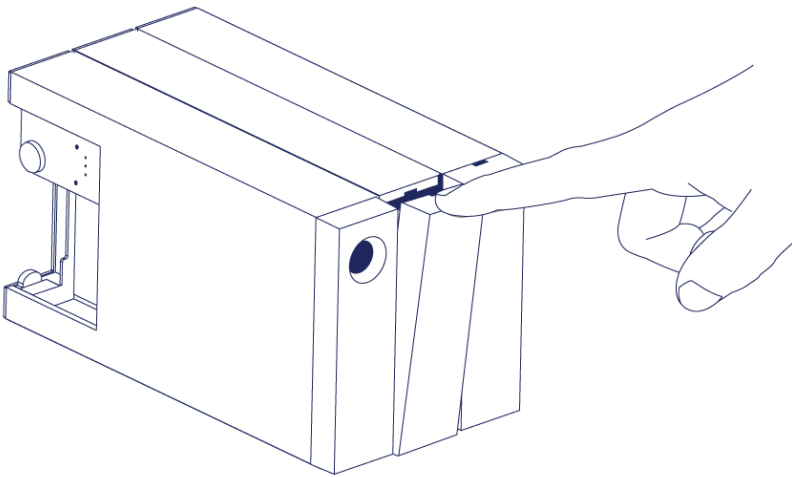
Rikki oleva RAID SAFE tarkoittaa sitä, että molemmissa kiintolevyissä on toimintahäiriö tai kiintolevyyn on tullut toimintahäiriö RAID-synkronoinnin aikana. Kaikki tiedot on menetetty, jos RAID on rikki.

Poista vaurioitunut kiintolevy

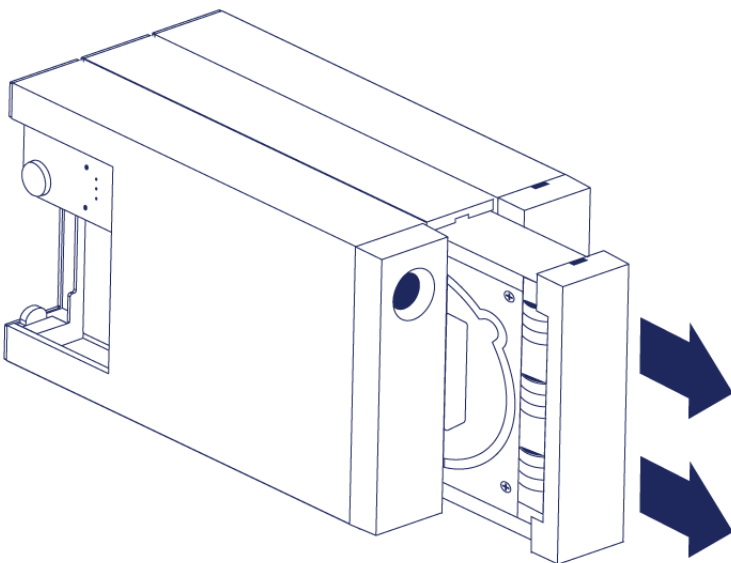
Tärkeää tietoa: ÄLÄ poista vaurioitunutta kiintolevyä ennen kuin LaCie on lähettänyt vaihtokiintolevyn. Molempien levyalustojen täytyy pysyä kotelossa ilmanvaihdon takia.

Varoitus: Kiintolevyt saattavat olla kuumat tuotteen jatkuvan käytön jälkeen. Ole varovainen, kun avaat asemapaikan ja poistat kiintolevyn.

1. Aseta sormesi levypaikan kahvan päällä olevaan sisennykseen ja vedä se varovasti pois LaCie 2big:stä.



2. Tartu levyalustan kahvaan ja vedä kiintolevy varovasti ulos. Aseta kiintolevyalusta tasaiselle pinnalle.



Vaihtokiintolevyn asentaminen

Tärkeää tietoa: Vaurioitunut kiintolevy tulee vaihtaa LaCien vaihtokiintolevyyn takuukauden ajan. LaCie 2big:n levyalustan sisällä toimitetaan vaihtokiintolevyt.

Alla olevat vaiheet voidaan suorittaa joko kotelo kytkettynä virtaan tai irrotettuna virrasta.

1. Varmista ennen vaihtokiintolevyyn koskemista, että olet oikein maadoitettu sähköstaattisen purkauksen välttämiseksi.
2. Työnnä vaihtokiintolevy varovasti tyhjään kiintolevypaikkaan. Voit tuntea hieman vastusta, kun levyalusta on melkein paikoillaan. Paina varovasti levyalustan kahvaa, kunnes se napsahtaa paikoilleen.

KIINTOLEVYN VAIHDON JÄLKEINEN TILA

Katso alla olevasta taulukosta kiintolevyn vaihdon jälkeiset RAID-tilat:

RAID-tila	Data	Status
FAST	Kaikki tiedot menetetään kiintolevyn toimintahäiriössä.	LaCie 2big luo uudelleen FAST-tilan uuden kiintolevyn kanssa ja käyttöjärjestelmäsi kehottaa sinua alustamaan taltion.
SAFE	Tiedot ovat suojassa kunnossa olevalla kiintolevylläsi.	LaCie 2big synkronoi tiedot uuteen kiintolevyyn.
JBOD	Kaikki vaurioituneella kiintolevyllä olleet tiedot on menetetty. Kunnossa olevalla kiintolevyllä olevat tiedot säilyvät käytettävissä.	LaCie 2big säilyttää JBOD-määritykset; käyttöjärjestelmäsi kehottaa sinua alustamaan vaihtokiintolevyn.

RAID-määrittysten ajat

Alla olevassa taulukossa ovat arvioidut ajat, jotka kuluvat RAID-määrittäisiin.

RAID	Suoritus aika
FAST	Alle minuutti
SAFE	Muutamista tunneista yhteen tai useampaan päivään (katso huomautus alta)
JBOD	Alle minuutti

RAID SAFE -synkronoinnin kesto aika riippuu kiintolevyn kokonaiskapasiteetista. Vaikka synkronointiin voi mennä useita tunteja, voit aloittaa taltion käytön heti alustamalla sen käyttöjärjestelmäsi levytyökalulla (katso kohta [Alustus](#)).

RAID-synkronointi saattaa vaikuttaa suorituskäyttöön.

Automaattinen sammutus ja RAID SAFE -synkronointi

Yleensä LaCie 2big kytkeytyy pois päältä, kun tietokone sammutetaan. Laite jää kuitenkin päälle, jos se on keskellä RAID SAFE -synkronointia.