

TA BORT OCH BYTA UT EN HÅRDDISK

Viktig information: Ditt professionella system för direktansluten lagring (DAS) från LaCie förser dig med uppdateringar i realtid om statusen för kabinettet och dess hårddiskar. Utöver statusindikeringar via LED-lampan kan du även konfigurera systemet så att det skickar e-postvarningar (se [LaCie Desktop Manager](#)). Det rekommenderas starkt att du omedelbart efter att varningar tagits emot vidtar lämpliga åtgärder. Att ignorera ett potentiellt problem eller varningar om hårdvarufel kan leda till irreparabla skador på DAS-systemet och allvarliga dataförluster.

TA BORT EN HÅRDDISK

RAID FAST

Viktig information: LaCie ansvarar inte för förlorade data och kan inte garantera att dina data kommer att sparas om du följer dessa steg.

Om du tar bort en hårddisk från ett oskyddat system när LaCie 2big-enheten är påslagen **kan du förlora alla dina data**. Om en av enheterna tagits bort i läget RAID FAST och den främre LED-lampan lyser med fast rött sken, prova följande:

1. Stäng av enheten med ett långt tryck på den främre LED-knappen eller dra ur strömkabeln från enheten.
2. Ta ut och sätt tillbaka hårddisken med den röda LED-lampan.
3. Vänta 10 sekunder och anslut, om tillämpligt, strömkabeln till enheten.
4. Slå på LaCie 2big-enheten genom att trycka på den främre LED-knappen.

Viktig information: Att lägga till hårddiskar som ingår i ett LaCie 2big RAID FAST-system till en annan enhet eller direkt till en dator kommer att leda till dataförlust.

RAID SAFE

Du kan byta ut en hårddisk från ett skyddat system när enheten är påslagen utan att data går förlorad. Denna process kallas "hot-swapping" och kan utföras när en hårddisk i ett skyddat system har slutat att fungera (se [LED-lampor och LED-strömknapp](#) för statusindikationer).

RAID JBOD

I JBOD-läge behandlas alla hårddiskar som separata volymer. Att ta bort en av hårddiskarna kan därför liknas vid att koppla ur en vanlig plug and play-hårddisk. Se innan du tar bort en hårddisk till att avmontera dess volymer från din dator. För instruktioner om hur du avmonterar en hårddisk, se [Avmontera din enhet](#).

Om en hårddisk tas bort felaktigt kommer sannolikt båda volymerna att avmonteras samtidigt. Volymen för den hårddisk som fortfarande sitter på plats kommer dock snart att visas igen.

BYTA UT EN HÅRDDISK

Den främre LED-lampan anger RAID-systemets status.

- Fast blått sken: RAID-systemet är felfritt.
- Blinkande rött (endast SAFE): RAID är degraderat.
- Fast rött sken: RAID-systemet fungerar inte.

LED-lampan för den icke-fungerande hårddisken kommer att lysa röd eller slockna, så att du kan identifiera från vilket fack den behöver bytas ut. Hårddiskarnas LED-lampor sitter på ovansidan av respektive facks.

Viktig information: Kontakta din LaCie-återförsäljare eller LaCies tekniska support om en hårddisk eller annan komponent slutar att fungera. LaCie 2big-kabinett, -hårddiskar och -komponenter som slutar att fungera inom garantitiden ska ersättas med likvärdiga reservdelar från LaCie. Garantin upphör att gälla om hårddiskar eller komponenter från tredje part installeras.

RAID SAFE: skillnad mellan degraderad och skadad

Ett degraderat RAID SAFE-system innebär att en av hårddiskarna har slutat att fungera och att RAID-skyddet är satt ur spel. Dina data på den intakta hårddisken finns dock kvar, och du kan fortsätta att använda den enheten. RAID-skyddet blir aktivt igen när ersättningshårddisken är installerad och systemet har slutfört datasynkronisering.

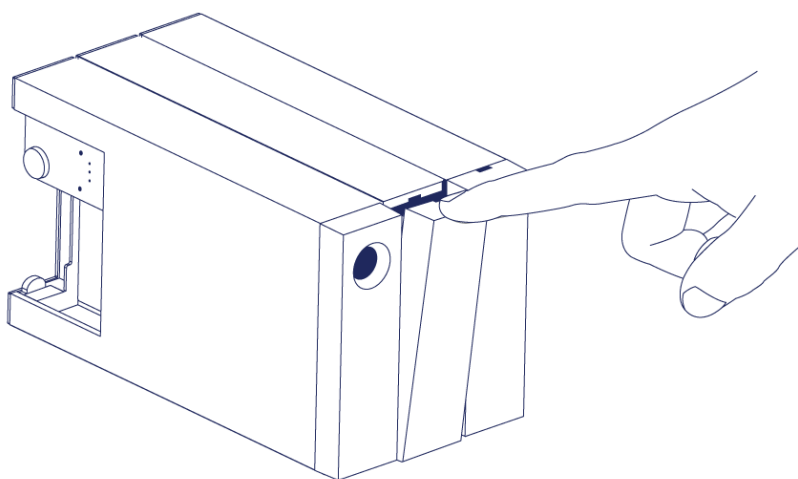
Ett skadat RAID SAFE-system innebär att båda hårddiskarna har slutat att fungera eller att en hårddisk har slutat att fungera under RAID-synkronisering. Alla data går förlorade om RAID-systemet är skadat.

Ta bort den trasiga hårddisken

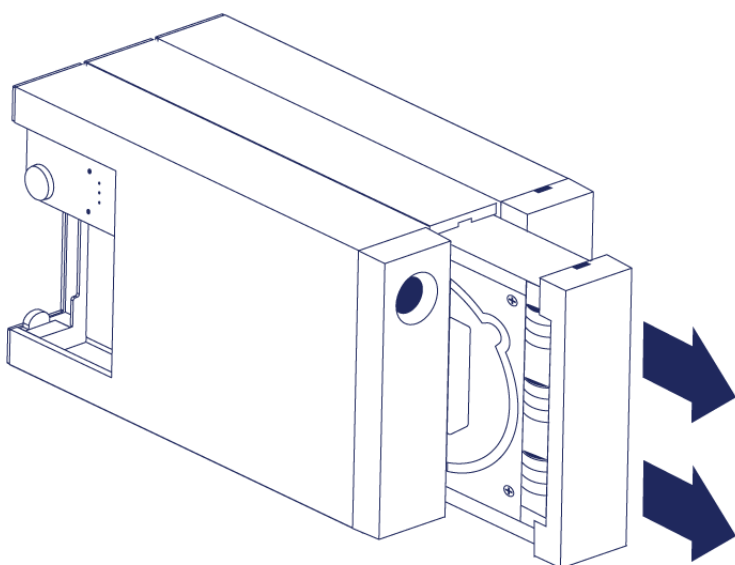
Viktig information: TA INTE bort den trasiga hårddisken innan du har fått ersättningshårddisken från LaCie. För korrekt luftflöde måste båda hårddiskassetter sitta kvar i kabinettet.

Varning: Efter lång användning av produkten kan hårddiskarna vara varma. Var försiktig när du öppnar ett kassettfack för att ta bort en hårddisk.

1. Placera fingret på fördjupningen ovanpå handtaget till kassettfacket och för försiktigt ut kassetten från LaCie 2big-enheten.



2. Fatta sedan tag i kassethandtaget och dra försiktigt ut kassetten. Placera hårddiskkassetten på en plan, jämn yta.



Installera ersättningshårddisken

Viktig information: En hårddisk som slutat att fungera inom garantiperioden måste bytas ut mot en ersättningshårddisk från LaCie. Ersättningshårddiskar till LaCie 2big-enheten skickas tillsammans med en kassett.

Stegen nedan kan utföras när enheten är påslagen eller avstängd.

1. Se till att du är jordad innan du vidrör ersättningshårddisken för att undvika elektrostatiska urladdningar.
2. Sätt försiktigt i den nya hårddiskkassetten i det tomma kassettfacket. När diskassetten nästan är på plats kommer du att känna lite motstånd. Tryck försiktigt in hårddiskkassetten tills den snäpper på plats.

STATUS EFTER ETT HÅRDDISKBYTE

Se tabellen nedan för att se hur RAID-systemets status förändras efter ett hårddiskbyte:

RAID-läge	Data	Status
FAST	Alla data har förlorats i samband med att hårddisken slutade fungera.	LaCie 2big-enheten återskapar FAST-läget med den nya hårddisken och ditt operativsystem uppmanar dig att formatera volymen.
SAFE	Data är skyddad på den intakta hårddisken.	LaCie 2big-enheten synkroniserar datan med den nya hårddisken.
JBOD	Alla data som lagrades på den trasiga hårddisken har gått förlorad. Data på den intakta hårddisken är fortfarande tillgänglig.	LaCie 2big-enheten behåller JBOD-konfigurationen. Operativsystemet uppmanar dig att formatera den nya hårddisken.

Konfigurationstider för RAID

I tabellen nedan anges uppskattad tid för konfigurering av RAID.

RAID	Tidsåtgång
FAST	Mindre än en minut
SAFE	Från flera timmar upp till en eller flera dagar (se anmärkning nedan)
JBOD	Mindre än en minut

Tiden det tar för att slutföra RAID SAFE-synkroniseringen beror på den totala hårddisckapaciteten. Även om synkroniseringen kan ta flera timmar kan du börja använda volymen direkt genom att initiera den med operativsystemets diskverktyg (se [Formatera](#)).

Prestandan kan påverkas under pågående RAID-synkronisering.

Automatisk avstängning och RAID SAFE-synkronisering

I normala fall stängs LaCie 2big-enheten av när datorn stängs av. Enheten förblir dock påslagen om RAID SAFE-synkronisering pågår.