



Made for ideas.

LACIE 2BIG THUNDERBOLT 2 FELHASZNÁLÓI KÉZIKÖNYV



KATTINTSON IDE A DOKUMENTUM AKTUÁLIS ONLINE VÁLTOZATÁNAK

eléréséhez. Megtalálhatja itt a legfrissebb tartalmat, valamint a kinagyítható ábrákat, az egyszerűbb navigálási és keresési lehetőségeket.



BEVEZETÉS



Üdvözljük a LaCie 2big Thunderbolt™ 2 felhasználói kézikönyvében. A LaCie Thunderbolt 2 tárolóeszközeinek átviteli sebessége akár a 20 Gb/s kétirányú értéket is elérheti. A legjobb teljesítményű 4K video és grafika érdekében csatlakoztassa a LaCie 2big eszközt egy Thunderbolt 2 technológiát támogató számítógéphez. A LaCie 2big ideális profi szerkesztők, fényképészek és grafikusok számára, akik egyedülálló teljesítményt várnak el irodai és irodán kívüli használat esetén is.

A LaCie 2big egy USB 3.0 porttal is rendelkezik. USB 3.0 porttal rendelkező számítógéphez csatlakoztatva az átviteli sebesség akár az 5 Gb/s értéket is elérheti. Mivel visszafelé kompatibilis, az USB 3.0 univerzálisan csatlakoztatható bármely, USB 2.0 porttal rendelkező számítógéphez.

A kézikönyv végigvezeti Önt a LaCie 2big készülék csatlakoztatási folyamatán, és bemutatja annak funkcióit. Ha kérdése van a készülék telepítésével vagy használatával kapcsolatban, lapozza fel a [Segítség és támogatás](#) részt.

A DOBOZ TARTALMA

- LaCie 2big Thunderbolt 2
- Külső tápegység
- USB 3.0 kábel (USB 2.0-kompatibilis)
- Thunderbolt kábel
- Levehető burkolat
- RAID kiválasztó eszköz
- Gyors telepítési útmutató

Fontos információ: Őrizze meg a csomagolást. Abban az esetben, ha a merevlemezt javításra vagy karbantartásra visszaküldi, azt az eredeti csomagolásában tegye!

Szoftvercsomag

Látogasson el a [LaCie 2big Thunderbolt 2 szoftver](#) weboldalra, és töltsse le az alábbiakat tartalmazó ingyenes segédprogramcsomagot:

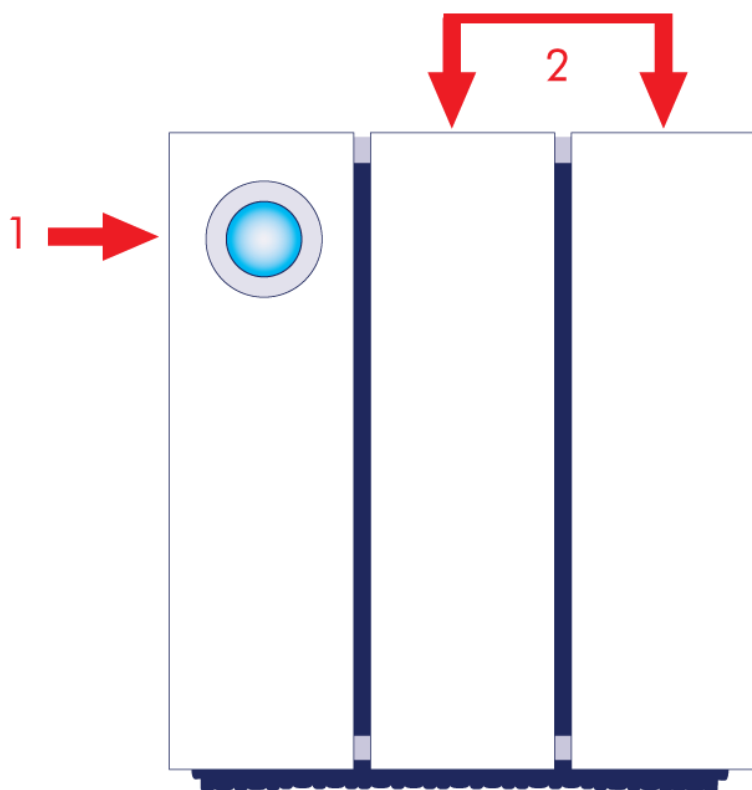
- Intego® Backup Manager Pro (Mac®)
- Genie® Backup Manager Pro™ (Windows®)
- LaCie Desktop Manager (a merevlemez állapotának felügyeletéhez és az e-mailes értesítések konfigurálásához)
- LaCie Private-Public (adatvédelem AES 256 bites titkosítással)

MINIMÁLIS RENDSZERKÖVETELMÉNYEK

Rendszere meg kell hogy feleljen bizonyos követelményeknek annak érdekében, hogy a LaCie termék megfelelően működjön. E követelményeket a termék csomagolásán tekintheti meg, vagy forduljon terméktámogatási csoportunkhoz az alábbi linken: www.lacie.com/support/.

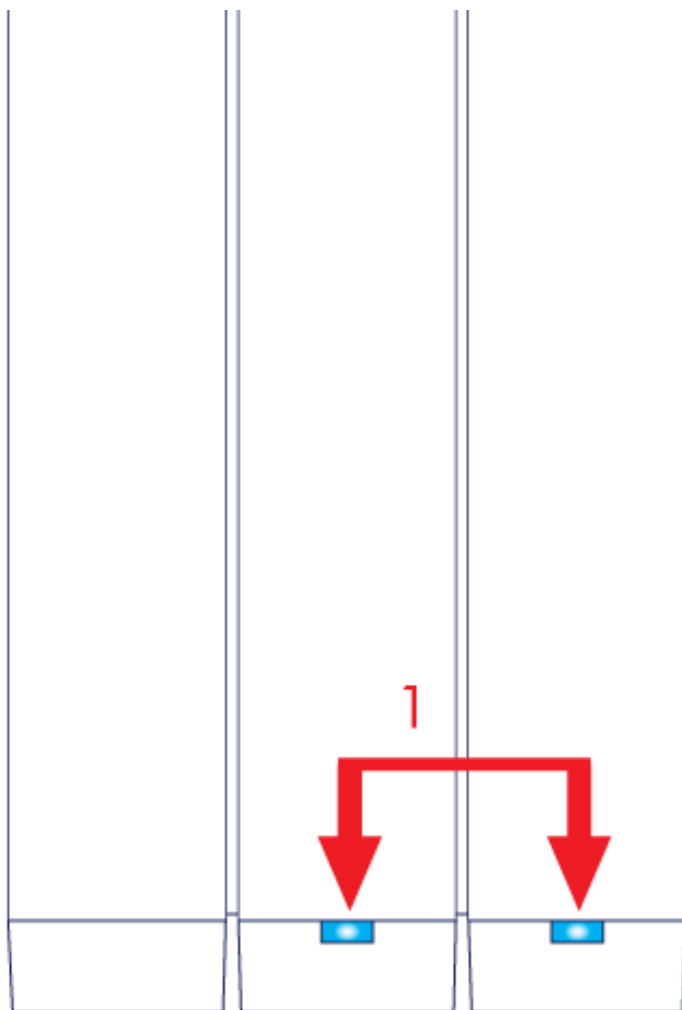
A KÉSZÜLÉK NÉZETEI

Előlnézet



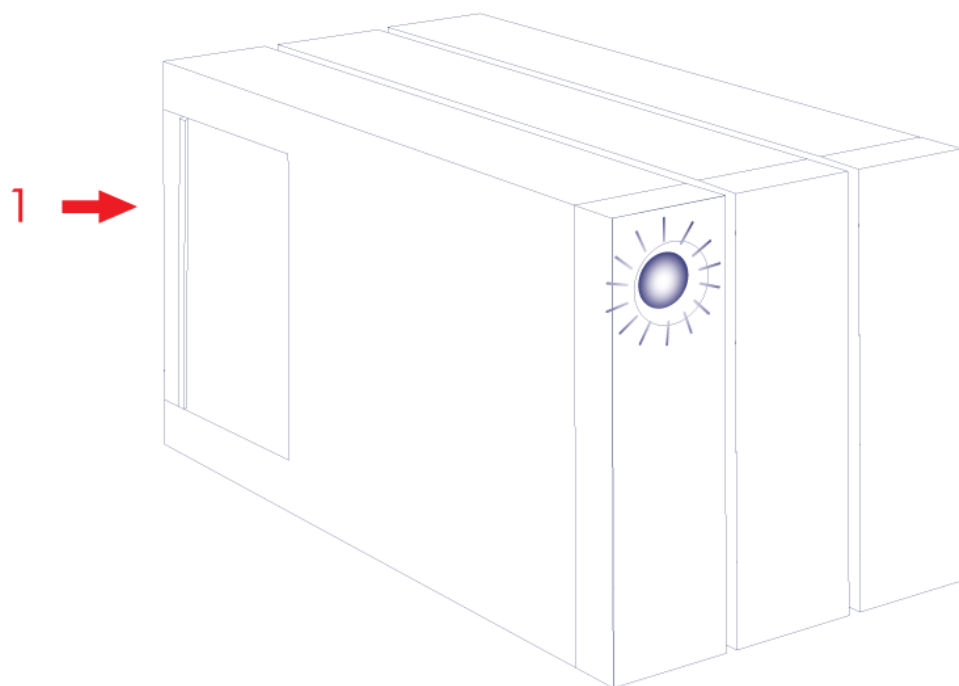
1. LED-es bekapcsológomb
2. Merevlemez tálcák

Felülnézet



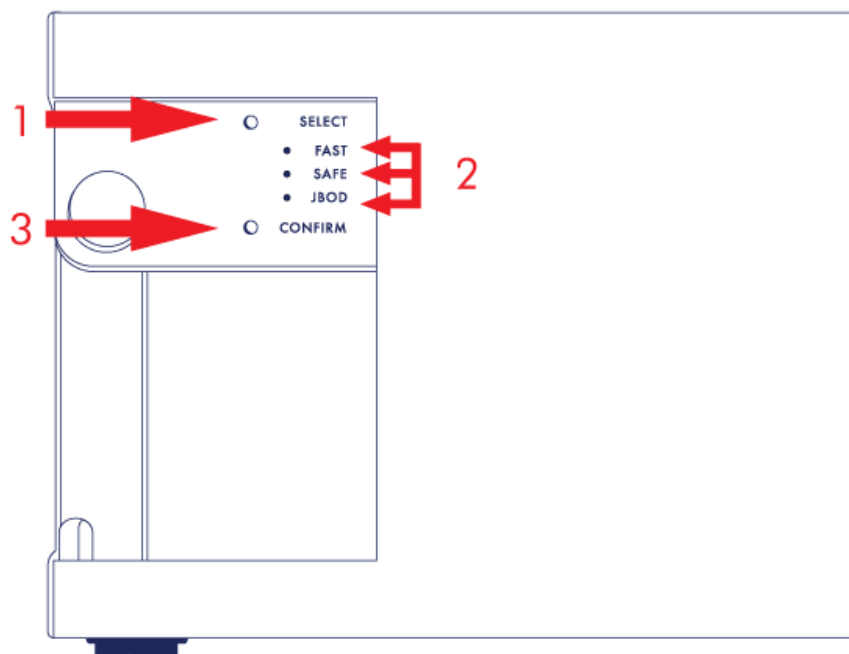
1. A merevlemez LED-jei

Oldalnézet



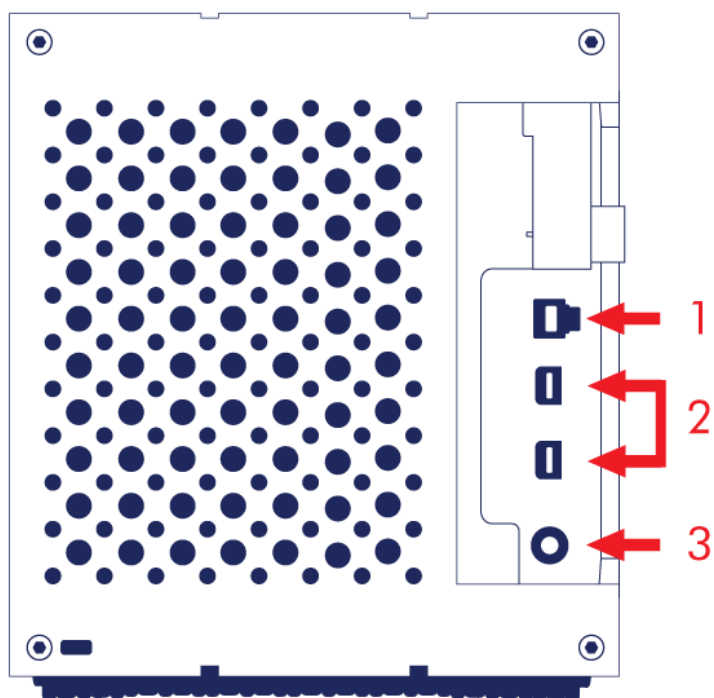
1. Levehető burkolat

Oldalnézet – nyitott burkolattal



1. SELECT: RAID kiválasztógomb
2. FAST, SAFE, JBOD: A RAID módok LED-jei
3. CONFIRM: RAID jóváhagyás gomb

Hátulnézet – nyitott burkolattal



1. USB 3.0 port
2. Thunderbolt 2 portok
3. Tápegység csatlakozójzata (12V 5A)

CSENDES MŰKÖDÉS ÉS HŐKEZELÉS

A működési zaj csökkentése érdekében egy ventilátor található a LaCie 2big hátulján. A korszerű, hővezérlésű ventilátor a forgási sebességét a környezethez igazítva optimális hőkezelést, a széles elszívókamra pedig jobb szellőzést biztosít. A LaCie 2big fémháza pedig elvezeti a merevlemezek által keltett hőt, ezáltal gondoskodik azok biztonságáról és megnöveli az élettartamukat. Mivel a LaCie egyedi kialakítása elvonja a hőt a belső merevlemezekről, a külső burkolat hosszú használat után felforrósodik.

Fontos információ: Győződjön meg róla, hogy a hátsó foglalatban lévő szellőzőnyílás szabadon van, és a burkolaton keresztül természetes légáram halad át.

ELHELYEZÉS ÉS EGYMÁSRA HELYEZÉS

Mindig ügyeljen arra, hogy a LaCie 2big eszközt sima, egyenes felületre helyezze, amely képes elősegíteni a professzionális merevlemez hőleadását és szellőzését. A megfelelő hőleadás érdekében a LaCie 2big – a kialakítása révén – a készülék aljára szerelt gumilábakon áll. NE helyezze a készüléket az oldalára, ha az be van kapcsolva.

Több készülék használata esetén egy LaCie 2big Thunderbolt 2 készüléket rátehet egy másik LaCie 2big Thunderbolt 2 készülékre. Ha azonban kettőnél több készüléket helyez egymásra, akkor a LaCie 2big súlya és egyensúlya miatt fennáll a veszélye, hogy az eszközök leesnek. NE rakjon más merevlemezeket, készülékeket vagy felszereléseket a LaCie 2big eszköz tetejére.

A LaCie 2big Thunderbolt 2 eszközre vonatkozó garancia érvényét veszti, ha:

- kettőnél több LaCie 2big Thunderbolt 2 készüléket helyez egymásra,
- más merevlemezeket, készülékeket vagy felszereléseket helyez a LaCie 2big Thunderbolt 2 eszköz tetejére.

LACIE 2BIG THUNDERBOLT 2: MODERN TÁROLÁSI TECHNOLOGIA

THUNDERBOLT 2 TECHNOLOGIA

A LaCie 2big Thunderbolt 2 a Thunderbolt 2 technológiát, a számítógép leggyorsabb és legsokoldalúbb csatlakoztatási lehetőségét használja. Míg az első generációs Thunderbolt technológia 10 Gb/s kétirányú átviteli sebességet tesz lehetővé, a Thunderbolt 2 technológia 20 Gb/s kétirányú sebességet kínál. A Thunderbolt 2 technológia ezenfelül magasabb prioritásként kezeli a video-adatfolyamot, és elkülöníti a visszajátszáshoz szükséges sáv szélességet. Ez kritikus előnyt jelent, ha csúcsminőségű videóval és 3D grafikával dolgozik.

Tegyük fel például, hogy egy szerkesztő két adatfolyammal dolgozik: 4K video 12 Gb/s sebességen és adatátvitel 4 Gb/s sebességen. Míg az első generációs Thunderbolt technológiával nehézséget jelenthet a videojel, a Thunderbolt 2 technológia lehetővé teszi a problémamentes átvitelt, és a sáv szélességet szükség szerint felosztja a visszajátszáshoz.

Fontos információ a kábelről: Amikor Thunderbolt készülékét egy számítógéphez vagy kompatibilis eszközökhöz csatlakoztatja, kifejezetten a Thunderbolt technológiát támogató kábeleket használjon.

Fontos információ: A Thunderbolt készüléket a Thunderbolt technológiát támogató számítógéphez kell csatlakoztatni. Habár a készülék hátulján lévő portokba könnyedén beilleszthetők a Mini DisplayPort kábelek végei képernyők fűzött jelvezetésű kapcsolatba rendezéséhez, a Thunderbolt tárolóeszközök csak akkor működnek majd, ha a Thunderbolt technológiát támogató számítógéphez csatlakoztatja őket.

LaCie 2big Thunderbolt 2 technológia: hardver RAID a védelem és a teljesítmény érdekében

Hardver RAID technológiát alkalmaz, ezzel a LaCie 2big ritkaságnak számít a csúcsmínőségű közvetlen csatolású tárolóeszközök (DAS) között. Míg a legtöbb DAS esetében választani kell a nagy átviteli sebességek és az adatvédelem között, addig a LaCie 2big egyszerre kínál egyedülálló teljesítményt és beépített védelmet. A RAID révén a számítógépnek nem kell kritikus feldolgozási erőforrás-mennyiséget fordítania a tároláskezelésre, ami döntő fontosságú a számítógép CPU-ját erősen megterhelő video- és grafikai alkalmazásoknál. Továbbá a hardver RAID lehetőséget biztosít a merevlemezek olyan konfigurálására, hogy azok megfeleljenek a munkakörnyezet igényeinek (lásd: [A RAID kezelése](#)).

A LaCie 2big jellemzői:

- Kényelmes asztali tárolás
- Alumínium előlap és teljesen fém burkolat
- Hardver RAID
- RAID FAST (RAID 0), SAFE (RAID 1) és JBOD mód
- Két Thunderbolt 2 port, egyenként legfeljebb 20 Gb/s kétirányú átviteli sebességgel
- Egy legfeljebb 5 Gb/s átviteli sebességű USB 3.0 port és univerzális csatlakoztathatóság
- Fűzött jelvezetésű Thunderbolt 2 és első generációs Thunderbolt eszközök (legfeljebb hét, a számítógéppel együtt)
- Melegen cserélhető merevlemez az állásidő csökkentéséhez

LED-EK ÉS LED-ES BEKAPCSOLÓGOMB

LED ÁLLAPOTOK

A LaCie 2big elején lévő LED jelzi az eszköz állapotát:

LED	Állapot
Folyamatos kék	A készülék aktív üzemmódban van.
Villogó kék	A készülék éppen indul vagy leáll. A LED folyamatos kékre vált, amint elindult.
Villogó kék és piros	A készülék szinkronizálja a RAID SAFE módot.
Folyamatos piros	A RAID SAFE tönkrement; a készülék hőmérséklete túl magas; vagy a készüléknél súlyos hiba tapasztalható. Vegye fel a kapcsolatot a LaCie technical support
Villogó piros	A RAID SAFE gyengült.
Ki	A készülék: kikapcsolt állapotban van; nem kap áramot; üresjáratú üzemmódban van; rendszerhiba tapasztalható; vagy az áramköri kártya meghibásodott. A készülékben lévő merevlemezek kikapcsolásáról a későbbiekben talál információt. Ha a készülék csatlakozik a tápellátáshoz és be van kapcsolva, de a LED nem világít, vegye fel a kapcsolatot a LaCie műszaki támogató részleggel .

A merevlemez LED-jei

A merevlemez LED-jei a merevlemez rekeszeinek tetején találhatók.

LED viselkedése	Állapot
Folyamatos kék	A készülék aktív üzemmódban van.
Villogó kék	A készülék éppen indul; adatmásolás zajlik a készülékre vagy a készülékről; adatok vannak használatban.
Folyamatos piros	Hibás merevlemez. Vegye fel a kapcsolatot a LaCie műszaki támogató részleggel
Ki	A készülék: kikapcsolt állapotban van; nem kap áramot; üresjáratú üzemmódban van; rendszerhiba tapasztalható; vagy az áramköri kártya meghibásodott. A készülékben lévő merevlemezek kikapcsolásáról a későbbiekben talál információt. Ha a készülék csatlakozik a tápellátáshoz és be van kapcsolva, de a LED nem világít, vegye fel a kapcsolatot a LaCie műszaki támogató részleggel .

Áramfelvétel

A LaCie 2big automatikusan bekapcsol, ha teljesíti az alábbi két feltételt:

- Az USB-porton keresztül közvetlenül csatlakozik egy számítógéphez. A számítógépnek bekapcsolt állapotban kell lennie.
- A mellékelt tápegységen keresztül csatlakozik egy áramforráshoz.

Az USB 3.0 csatlakozással kapcsolatos megjegyzés: A LaCie 2big eszköz a számítógépen lévő USB 2.0 porthoz csatlakoztatható. A SuperSpeed USB 3.0 nagy adatátviteli sebessége által nyújtott előnyök kihasználásához a készüléket egy USB 3.0 porttal rendelkező számítógéphez kell csatlakoztatnia.

LED GOMB

A LED egy gomb a LaCie 2big be- vagy kikapcsolásához. Mindig távolítsa el a LaCie 2big köteteit, mielőtt kikapcsolja, ill. üresjáratú vagy energiatakarékos üzemmódba kapcsolja az eszközt.

- **Hosszú megnyomás.** A LED-et két másodpercig nyomva kikapcsolhatja a készüléket.
- **Rövid megnyomás.** A LED-et egy másodpercig nyomva: bekapcsolhatja az eszközt; üresjáratú üzemmódba kapcsolhatja az eszközt (csak Thunderbolt 2, lásd lejjebb); üresjáratú üzemmódból éber állapotba hozhatja az eszközt (csak Thunderbolt 2, lásd lejjebb); vagy energiatakarékos üzemmódba kapcsolhatja az eszközt (USB 3.0, lásd lejjebb).

A LaCie 2big automatikusan bekapcsol, ha egy szintén bekapcsolt számítógéphez csatlakozik. Ha azonban a gomb hosszú megnyomásával kikapcsolja a LaCie 2big eszközt, kézzel kell bekapcsolnia.

Üresjáratú üzemmód (csak Thunderbolt 2)

A LED gombbal üresjáratú üzemmódba léphet:

1. Válassza le a kórteteket (lásd: [A meghajtó leválasztása](#)).
2. Nyomja meg röviden a LED gombot.

A készülék ettől kezdve nem küld áramot a merevlemeznek. Üresjáratú üzemmódban fűzött jelvezetésű kapcsolásba rendezheti a Thunderbolt 2 és az első generációs Thunderbolt eszközöket akkor is, ha a merevlemez ki vannak kapcsolva.

Az üresjáratú üzemmódból való kilépéshez nyomja meg röviden a LED gombot. A merevlemez elindulnak, és a kórteteknek meg kell jelenniük az asztalon.

Műszaki megjegyzés: A LaCie 2big eszköznek a tápkábelen keresztül áramot kell kapnia, hogy a fűzött jelvezetésű kapcsolás elérhető legyen üresjáratú üzemmódban.

Energiatakarékos üzemmód (USB 3.0)

A LaCie 2big leállítja a merevlemez áramellátását, amikor energiatakarékos üzemmódba lép. A merevlemez leállításához röviden nyomja meg a LED gombot. Tegye ugyanezt az energiatakarékos üzemmódból való kilépéshez.

KÁBELEK ÉS CSATLAKOZÓK

MAC



THUNDERBOLT 2

A LaCie termékek Thunderbolt 2 technológiájú eszközök, ami az eddig kifejlesztett legrugalmasabb interfész. Egy Thunderbolt 2 technológiát támogató számítógéphez csatlakoztatva a LaCie eszköz átviteli sebessége egy porton akár a 20 Gb/s kétirányú értéket is elérheti, ami a leggyorsabb adatkapcsolat a személyi számítógépeknél.

A Thunderbolt 2 technológiájú tárolóeszközöket az első generációs Thunderbolt technológiát támogató számítógépekkel is használhatja. Ez esetben az átviteli sebességek azonban az első generációs technológiára jellemző 10 Gb/s kétirányú értékre korlátozódnak.

Mivel támogatja az adatfolyamot és a mini DisplayPort videó kimenetet, a Thunderbolt porthoz külső tárolóeszközt vagy kijelzőt csatlakoztathat. Ugyanakkor a Thunderbolt porthoz a külső tárolóeszközt nem csatlakoztathatja a mini DisplayPort kábellel. Ehhez Thunderbolt kábelt kell használnia.

Csatlakozó előlnézetben (a számítógépnél)	Kábelvég (a számítógépnél)	Kábelvég (az eszköznél)	Csatlakozó előlnézetben (az eszköznél)

PC/MAC

USB 3.0

Az USB egy soros input/output technológia perifériák számítógéphez történő csatlakoztatására. A nagy adat átviteli sebességű (SuperSpeed) USB 3.0 ennek a szabványnak a legújabb alkalmazása, mely nagyobb sávszélességet és új rendszerű tápellátást biztosít.

Az adatátviteli sebesség elérheti akár 5 Gbit/s-ot is, szemben a USB 2.0 csupán 480 Mbit/s sebességével. Ez azt jelenti hogy az USB 3.0 elméletileg akár tízszer gyorsabb is lehet, mint elődje.

Az Ön LaCie meghajtójához mellékelünk egy nagy átviteli sebességű (SuperSpeed) USB 3.0 kábelt, mely biztosítja a maximális adatátviteli teljesítményt, ha egy USB 3.0 kompatibilis porthoz csatlakoztatja. A kábel akkor is alkalmazható, ha egy USB 2.0 vagy 1.1 portra csatlakoztatja, de ebben az esetben az adatátviteli sebesség e portokéra csökken.

Csatlakozó aljzat (a számítógépen)	Kábelvég (a számítógéphez)	Kábelvég (a merevlemez meghajtóhoz)	Csatlakozó aljzat (a merevlemez meghajtón)
			

KAPCSOLAT LÉTREHOZÁSA

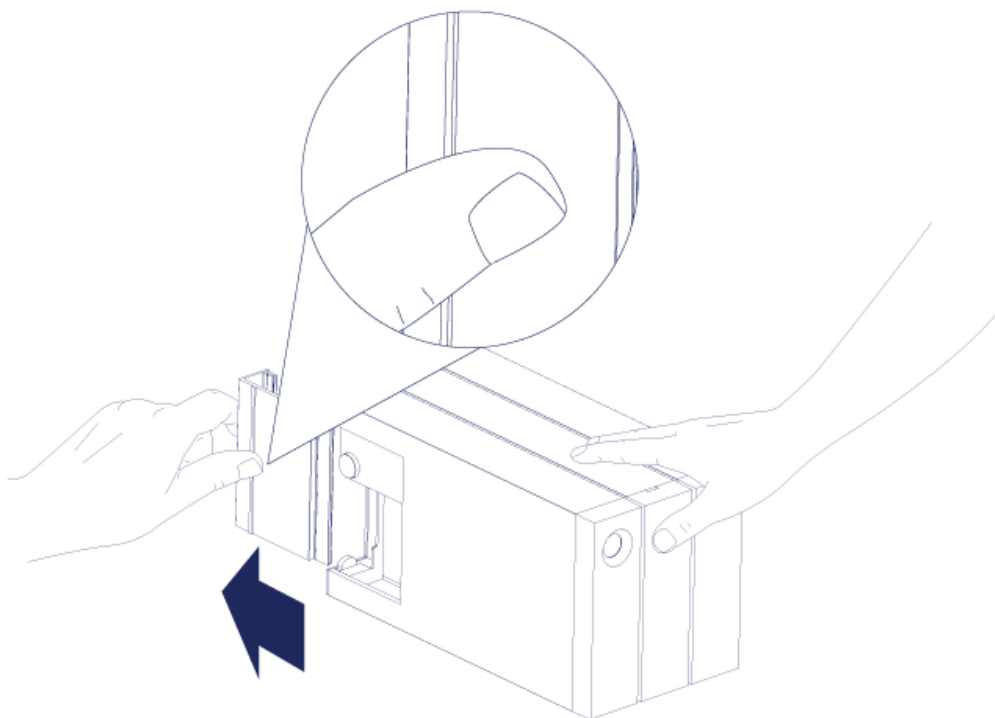
A lépéseket a megadott sorrendben végezze, hogy a LaCie 2big Thunderbolt 2 tartalma hiánytalanul felkerüljön a számítógépére. A meghajtók alapesetben FAST módban vannak konfigurálva (lásd: [A RAID kezelése](#)) és Mac számítógéphez vannak formázva (HFS+ Journaled).

A WINDOWS ÉS A LACIE 2BIG

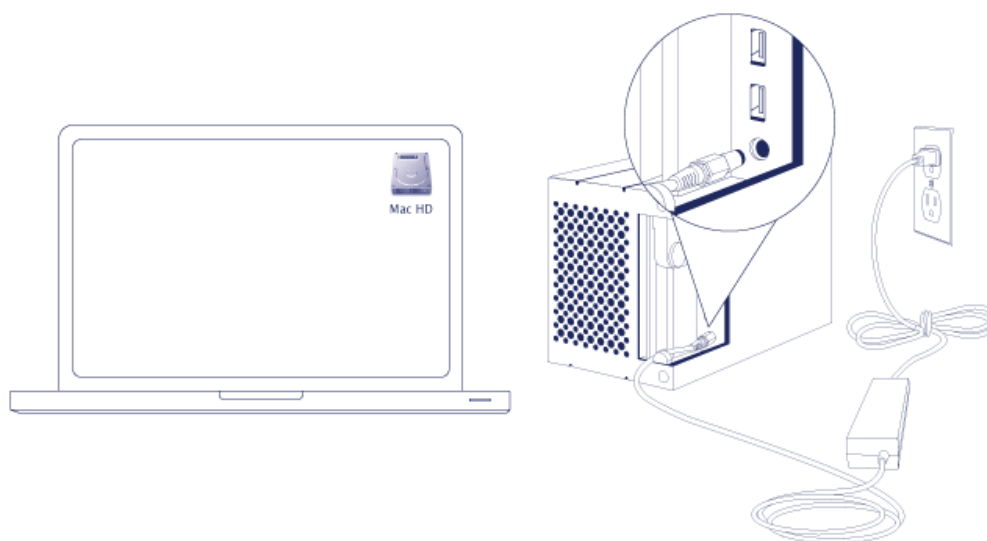
Mivel a LaCie 2big alapesetben Mac számítógéphez van konfigurálva, ezért a Windows felhasználóknak le kell tisztítaniuk a merevlemezeket, amikor először csatlakoztatják az eszközt a számítógéphez. A merevlemezek tisztításához kapcsolódó utasításokat lejjebb olvashatja ([Windows only - clean the hard drives](#)).

AZ ÖSSZEKÖTŐ- ÉS TÁPKÁBELEK CSATLAKOZTATÁSA

1. Távolítsa el az oldalburkolatot, hogy hozzáférhessen az összekötő és tápcsatlakozásokhoz. Tegye az egyik kezét az eszköz elejére, hogy egyensúlyban tartsa, a másik kezével pedig nyomja be a burkolat hátulját, és tolja el a burkolatot a készüléktől. **Fontos:** Nagyobb erőre lehet szükség az oldalburkolat rekeszből történő kihúzásához.



2. Csatlakoztassa a mellékelt tápegységet a következő sorrendben:
 1. A LaCie 2big tápcsatlakozóját.
 2. Egy áram alatt lévő csatlakozóaljzatot.



3. Csatlakoztassa a LaCie 2big eszközt a számítógéphez. Dugja be a kábel egyik végét a LaCie 2big eszközbe, a

másik végét pedig a számítógép egy kompatibilis portjába.



- Thunderbolt 2 (Mac): Használja a mellékelt Thunderbolt technológiájú kábelt. A készüléken lévő második Thunderbolt 2 port segítségével fűzött jelvezetésű kapcsolatba helyezhet kompatibilis eszközöket és kijelzőket (lásd: [Fűzött jelvezetés \(csak Thunderbolt 2\)](#)).
 - USB 3.0 (PC/Mac): Használja a mellékelt USB 3.0 kábelt. Az USB 3.0 átviteli sebességek csak akkor érhetőek el, ha USB 3.0 porttal rendelkező számítógéphez csatlakoztatja a LaCie 2big eszközt.
4. Ha a számítógép be van kapcsolva, a LaCie 2big is automatikusan bekapcsol.
- **Mac felhasználók:** A kötet az asztalon jelenik meg.
 - **Windows felhasználók:** Tisztítsa le a merevlemezeket, mielőtt a Windows-hoz formázná őket. Lásd a lenti megjegyzést.
5. A kábelcsatlakozások védelme érdekében cserélje ki az oldalburkolatot. **Fontos:** Nagyobb erőre lehet szükség az oldalburkolat rekeszbe történő visszahelyezéséhez.

A merevlemezek tisztítása – csak Windows esetén

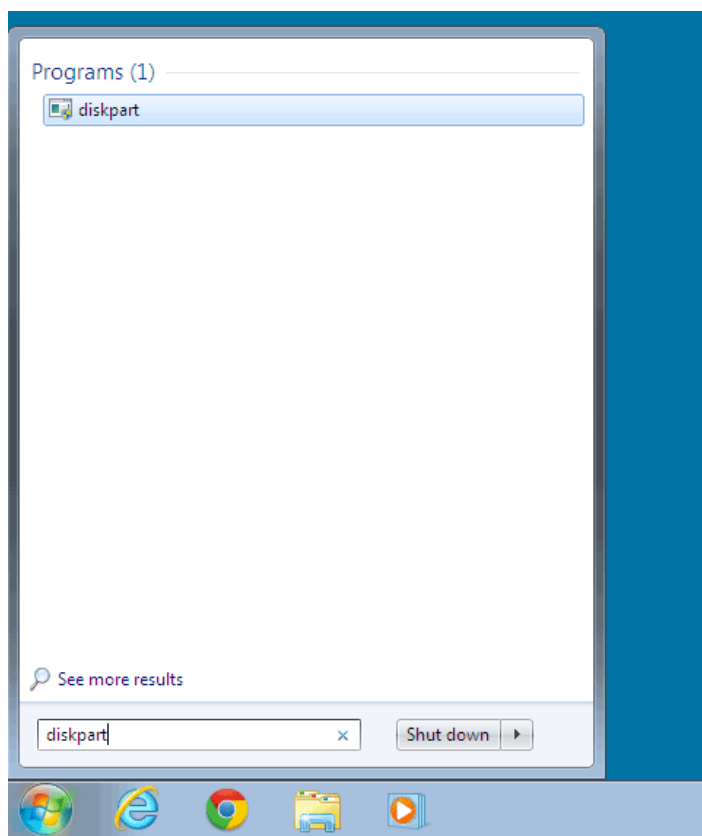
Mivel a merevlemezek Mac számítógéphez (HFS+) vannak formázva, az összes partíciót törölni kell, az EFI partíciót is. A Windows Lemezkezelő nem tudja törölni az EFI partíciót, ezért egy külön Windows segédprogramot, a **Diskpart**-ot kell futtatnia. Ha további információra van szüksége a Diskpart programmal kapcsolatban, kattintson [here](#).



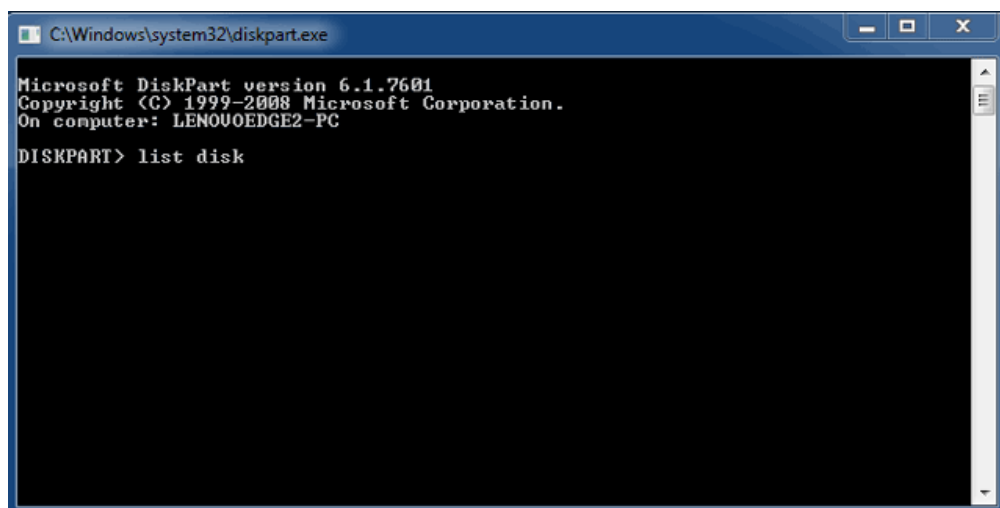
Fontos információ: A merevlemezek tisztításakor az adatok megsemmisülnek. A LaCie azt javasolja, hogy ha vannak adatok a LaCie 2big eszközön, készítsen biztonsági másolatot a fájlokról az alábbi eljárás végrehajtása előtt.

Az eljárás lépéseihez tartozó illusztrációkon egy két merevlemezt tartalmazó szabványos merevlemez-burkolat látható. A képeken nem feltétlenül az Ön készüléke látható.

1. A Diskpart az összes kiválasztott merevlemezt törli és formázza. Ezért válassza le a LaCie 2big kivételével az összes külső merevlemezt a számítógépről, elkerülendő, hogy más eszközökön tárolt adatok is törlődjének. **A LaCie nem vállal felelősséget az elveszett adatokért.** A Diskpart a Rendszer lemezt nem tudja törölni.
2. Csatlakoztassa a LaCie készüléket a Windows számítógéphez a mellékelt USB 3.0 kábellel (lásd: [Kapcsolat létrehozása](#)). Szükség esetén kapcsolja be az eszközt (lásd: [LED-ek és LED-es bekapcsológomb](#)).
3. Keresse meg és indítsa el a **Diskpart** programot.



4. A Diskpart parancssorába írja be a **list disk** parancsot.



5. Állapítsa meg a LaCie eszköz lemezszámát/lemezszámait, majd írja be a **select disk *n*** parancsot. *n* az első LaCie merevlemez száma (a lenti képernyőképen 1). Ha nem biztos a LaCie eszköz lemezszámában, indítsa el a **Lemezkezelőt**. Látnia kell a LaCie eszközhöz rendelt számot.


```
C:\Windows\system32\diskpart.exe

Microsoft DiskPart version 6.1.7601
Copyright (C) 1999-2008 Microsoft Corporation.
On computer: LENOVOEDGE2-PC

DISKPART> list disk

   Disk ###  Status         Size      Free      Dyn  Gpt
   -----  -
   Disk 0      Online            167 GB     0 B
   Disk 1      Foreign          476 GB     0 B   *
   Disk 2      Foreign          476 GB     0 B   *

DISKPART> select disk 1
```

6. A Diskpart megerősíti, hogy az Ön merevlemez ki lett választva.

```
C:\Windows\system32\diskpart.exe

Microsoft DiskPart version 6.1.7601
Copyright (C) 1999-2008 Microsoft Corporation.
On computer: LENOVOEDGE2-PC

DISKPART> list disk

   Disk ###  Status         Size      Free      Dyn  Gpt
   -----  -
   Disk 0      Online            167 GB     0 B
   Disk 1      Foreign          476 GB     0 B   *
   Disk 2      Foreign          476 GB     0 B   *

DISKPART> select disk 1

Disk 1 is now the selected disk.

DISKPART>
```

7. A lemez összes partíciójának törléséhez írja be a **clean** parancsot.

```
C:\Windows\system32\diskpart.exe

Microsoft DiskPart version 6.1.7601
Copyright (C) 1999-2008 Microsoft Corporation.
On computer: LENOVOEDGE2-PC

DISKPART> list disk

   Disk ###  Status         Size      Free      Dyn  Gpt
   -----  -
   Disk 0      Online            167 GB     0 B
   Disk 1      Foreign          476 GB     0 B   *
   Disk 2      Foreign          476 GB     0 B   *

DISKPART> select disk 1

Disk 1 is now the selected disk.

DISKPART> clean
```

8. A Diskpart megerősíti, hogy a merevlemez tiszta, vagyis a partíciói törlődtek.

```
C:\Windows\system32\diskpart.exe

Microsoft DiskPart version 6.1.7601
Copyright (C) 1999-2008 Microsoft Corporation.
On computer: LENOVOEDGE2-PC

DISKPART> list disk

   Disk ###  Status         Size       Free       Dyn  Gpt
   -----  -
   Disk 0      Online          167 GB         0 B
   Disk 1      Foreign         476 GB         0 B    *
   Disk 2      Foreign         476 GB         0 B    *

DISKPART> select disk 1
Disk 1 is now the selected disk.

DISKPART> clean
DiskPart succeeded in cleaning the disk.

DISKPART>
```

9. Ekkor kezdheti a LaCie eszköz formázását az operációs rendszeréhez. Az utasításokat lásd: [Formázás](#) .

A KÖTET LEVÁLASZTÁSA

A fájlrendszer sérülésének elkerülése érdekében fontos, hogy a köteteket válassza le a készülék lekapcsolása vagy a csatlakozókábel kihúzása előtt. A részleteket lásd: [A meghajtó leválasztása](#).

FÚZOTT JELVEZETÉS (CSAK THUNDERBOLT 2)

A készülék két Thunderbolt 2 technológiájú portját a következőkre használhatja:

- Közvetlen csatlakoztatás egy Thunderbolt 2 technológiával vagy első generációs Thunderbolt technológiával kompatibilis számítógéphez
- Fűzött jelvezetésű kapcsolat olyan eszközökkel és kijelzőkkel, amelyek kompatibilisek a Thunderbolt 2 technológiával és az első generációs Thunderbolt technológiával

FÜZÖTT JELVEZETÉS: THUNDERBOLT 2 TECHNOLÓGIA ÉS ELSŐ GENERÁCIÓS THUNDERBOLT TECHNOLÓGIA

A Thunderbolt 2 technológia az első generációs Thunderbolt technológia újabb változata. Míg a Thunderbolt technológia továbbra is jelentős, 10 Gb/s kétirányú adatátviteli sebességet kínál, a Thunderbolt 2 technológia továbbfejlesztett teljesítménye potenciálisan akár 20 Gb/s kétirányú sebességet is lehetővé tesz. A Thunderbolt 2 ugyanakkor nagyobb rugalmasságot is lehetővé tesz videók és adatok használata során azáltal, hogy nagyobb sávszélességet biztosít a nagyobb igénybevételű adatfolyamnak. Annak érdekében, hogy a továbbfejlesztett teljesítményt és a sávszélesség intelligens megosztását kihasználhassa, a Thunderbolt 2 technológiát támogató számítógéppel kell rendelkeznie.

Az első generációs Thunderbolt technológiához hasonlóan egyetlen Thunderbolt 2 fűzött jelvezetésű kapcsolat – a számítógéppel együtt – akár hét eszköz támogatására is képes. A kijelzővel együtt például öt LaCie 2big Thunderbolt 2 készüléket fűzhet fel ugyanarra a fűzött jelvezetésű kapcsolatra. Amennyiben számítógépe támogatja a Thunderbolt 2 technológiát, úgy az átviteli sebesség minden eszköz esetében akár a 20 Gb/s kétirányú értéket is elérheti.

A LaCie 2big eszközt olyan fűzött jelvezetésű kapcsolatra is csatlakoztathatja, amely első generációs Thunderbolt technológiájú eszközöket tartalmaz. Tegyük fel például, hogy a számítógép támogatja a Thunderbolt 2 technológiát, és a LaCie 2big eszközt három első generációs Thunderbolt technológiájú tárolóeszközt és egy MiniDisplay porttal ellátott kijelzőt tartalmazó fűzött jelvezetésű kapcsolathoz csatlakoztatja. Ebben az esetben gondoskodjon róla, hogy a LaCie 2big legyen a számítógéphez csatlakoztatott első készülék. Ha a Thunderbolt 2 eszközt első generációs Thunderbolt eszközök és/vagy kijelzők mögé helyezi a fűzött jelvezetésű kapcsolásban, elveszítheti a Thunderbolt 2 technológia által kínált jobb teljesítményt.

Fűzött jelvezetésű kapcsolás

Csatlakoztassa a Thunderbolt kábelt a LaCie 2big hátulján található egyik Thunderbolt 2 porthoz és a számítógépéhez. A másik portot arra használhatja, hogy olyan kompatibilis első generációs Thunderbolt és Thunderbolt 2 perifériákat helyezzen fűzött jelvezetésű kapcsolatba, mint például merevlemezek és monitorok. Ha másik Thunderbolt 2 tárolóeszközzel rendelkezik, gondoskodjon róla, hogy azt a LaCie 2big eszközhöz csatlakoztassa, mielőtt első generációs Thunderbolt technológiájú eszközöket és/vagy kijelzőket csatlakoztat.

Fontos információ a kábelről: Amikor készülékét egy számítógéphez vagy kompatibilis eszközökhöz csatlakoztatja, kifejezetten a Thunderbolt technológiát támogató kábeleket használjon. A Thunderbolt technológiájú kábelek kompatibilisek a Thunderbolt 2 technológiájú eszközökkel és az első generációs Thunderbolt technológiájú eszközökkel.

Fontos információ: Annak érdekében, hogy a Thunderbolt 2 technológia az akár 20 Gb/s kétirányú átviteli sebességet elérhesse, a LaCie 2big eszközt a Thunderbolt 2 technológiát támogató számítógéphez kell csatlakoztatni. Ha a LaCie 2big eszközt olyan számítógéphez csatlakoztatja, amely az első generációs Thunderbolt technológiát támogatja, akkor legfeljebb 10 Gb/s kétirányú átviteli sebességet érhet el.

Fűzött jelvezetés: üresjáratú üzemmód

Fűzött jelvezetésű kapcsolásba rendezheti a Thunderbolt 2 technológiájú és az első generációs Thunderbolt technológiájú eszközöket akkor is, ha a lemezek ki vannak kapcsolva. Üresjáratú üzemmódba kapcsoláshoz nyomja meg röviden a LED-es bekapcsológombot (lásd: [LED-ek és LED-es bekapcsológomb](#)). Az állapotjelző LED rövid ideig tartó villogással jelzi, hogy a LaCie 2big üresjáratú üzemmódban van. A LaCie 2big eszközzel fűzött jelvezetésű kapcsolásba rendezett Thunderbolt eszközök továbbra is kapnak áramot.

LACIE DESKTOP MANAGER

A LaCie Desktop Manager egy olyan segédprogram, amely fontos, a készülék állapotával kapcsolatos információkat jelenít meg.

A LACIE DESKTOP MANAGER TELEPÍTÉSE

Kövesse az alábbi utasításokat:

1. Kattintson erre linkre a LaCie Desktop Manager telepítőfájljának letöltéséhez: [LaCie 2big Thunderbolt 2 software](#)
2. A letöltés befejeződése után keresse meg a telepítőfájlt a számítógépen. Általában a letöltött fájlok a Letöltések mappába kerülnek.

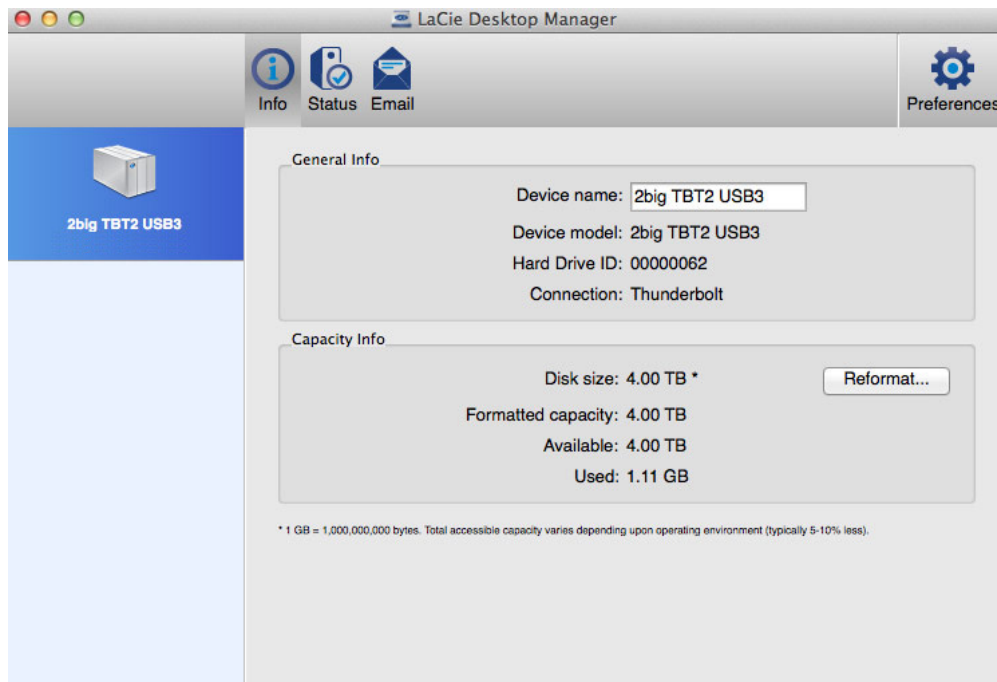
Indítsa el a telepítőt az operációs rendszerén, és kövesse a telepítővarázsló utasításait.

Amikor a telepítés befejeződött, indítsa el a LaCie Desktop Managert a Rendszertálcáról (Windows) vagy a Menü sávról (Mac).

Windows	Mac
	

A LaCie Desktop Manager megjeleníti a kompatibilis LaCie eszközök listáját a bal oldali oszlopban. Ha több, mint egy kompatibilis LaCie eszközzel rendelkezik, válasszon ki egy terméket, és a fülek használatával keresse meg a kívánt lapot. Az opciók a terméktől függően eltérőek lehetnek.

INFO FÜL



Az eszköz jellemzőinek áttekintése:

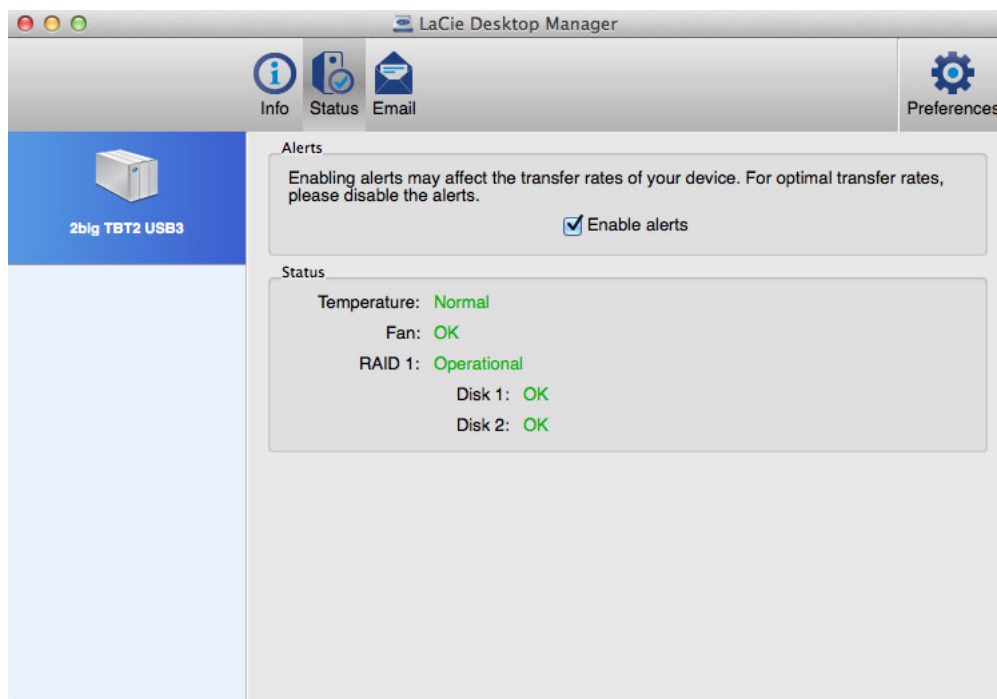
- Név
- Modell
- Merevlemez ID
- Csatlakozás típusa
- Teljes kapacitás
- Rendelkezésre álló kapacitás

ÚJRAFORMÁZÁS

Az **Info** fülön újraformázhatja a merevlemezeket.

Vigyázat: Az **Újraformázás** opció kiválasztásával elindul az operációs rendszer lemezkezelő segédprogramja (a részletekért lásd: [Formázás](#)). A formázás során a merevlemezeken tárolt összes adat törlődik. A fájlok védelme érdekében készítsen biztonsági másolatot a merevlemezekről az **Újraformázás** opció kiválasztása előtt.

ÁLLAPOT FÜL



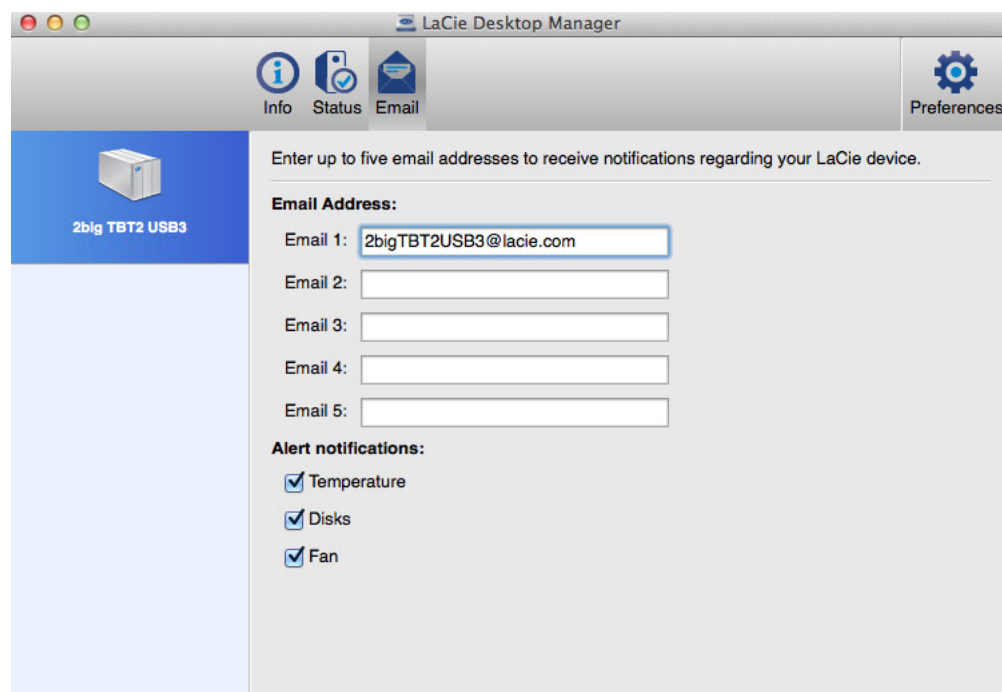
Az alábbiak állapotának áttekintése:

- Hardver
- RAID konfiguráció

Ha szeretne értesülni az állapotfrissítésekről, kapcsolja be az értesítéseket.

Fontos információ: Az értesítések aktiválása befolyásolhatja az eszköz adatátviteli sebességét. Az optimális adatátviteli sebesség érdekében kapcsolja ki az értesítéseket.

E-MAIL FÜL



Legfeljebb öt e-mail címet adhat meg, melyekre a rendszer üzenetet küld a LaCie eszköz állapotváltozásairól. Megadhatja az e-mail tárgyát is.

A jelölőnégyzetek bejelölésével megadhatja, hogy mely eseményekről szeretne e-mailes értesítést kapni.

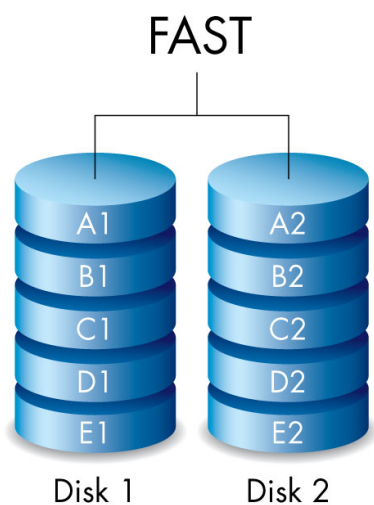
A RAID KEZELÉSE

RAID MÓDOK

Az alábbi táblázat áttekintést nyújt a különböző RAID módokról:

RAID mód	Kapacitás	Védelem	Sebesség	Gyári alapértelmezett
FAST (RAID 0)	100%	Nincs	Kiváló	Igen
SAFE (RAID 1)	50%	Kiváló	Jó	Nem
JBOD	100%	Nincs	Jó	Nem

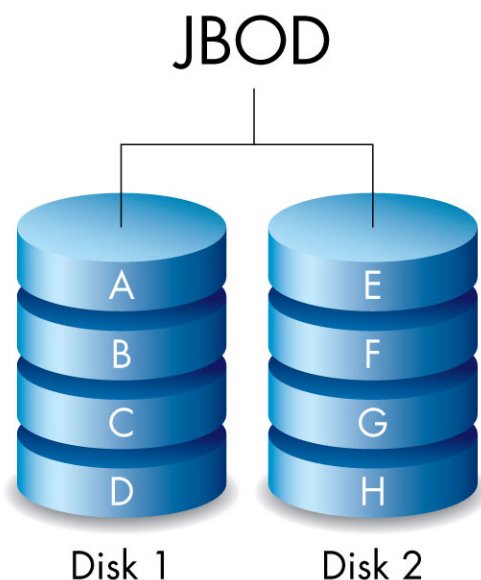
FAST (RAID 0): A RAID 0 a leggyorsabb RAID mód. Egy RAID 0 tömbben az egyes merevlemezek elérhető kapacitása összeadódik, és egy logikai kötet jön létre a számítógépen. Ez nyújtja a legjobb teljesítményt, de nem biztosít adatvédelmet a merevlemez meghibásodása esetére.



SAFE (RAID 1): A RAID 1 használatával biztonságban tudhatja adatait, mert minden adat egy időben felíródik minden merevlemezre. Az egyik merevlemez meghibásodása esetén az adatok a másik merevlemezen hozzáférhetőek maradnak. Mivel az adatok kétszeri írása több időt vesz igénybe, a teljesítménye alacsonyabb a RAID 0-énál. A RAID 1 jó megoldás, ha a biztonság fontosabb, mint a sebesség. Azonban a RAID 1 a rendelkezésre álló tárhelyet 50%-kal csökkenti, mert minden adatot minden meghajtón tárolnia kell.



JBOD: JBOD konfiguráció esetén a merevlemezek függetlenek. Lehetősége van adatokat írni az egyik merevlemezre anélkül, hogy ez befolyásolná a másik merevlemezt. Ezen konfiguráció egyik előnye, hogy a merevlemezek teljes tárhelykapacitása rendelkezésre áll. Ez a konfiguráció azonban nem biztosít redundanciát, így az egyik merevlemez meghibásodása esetén az összes rajta lévő adat elvész.

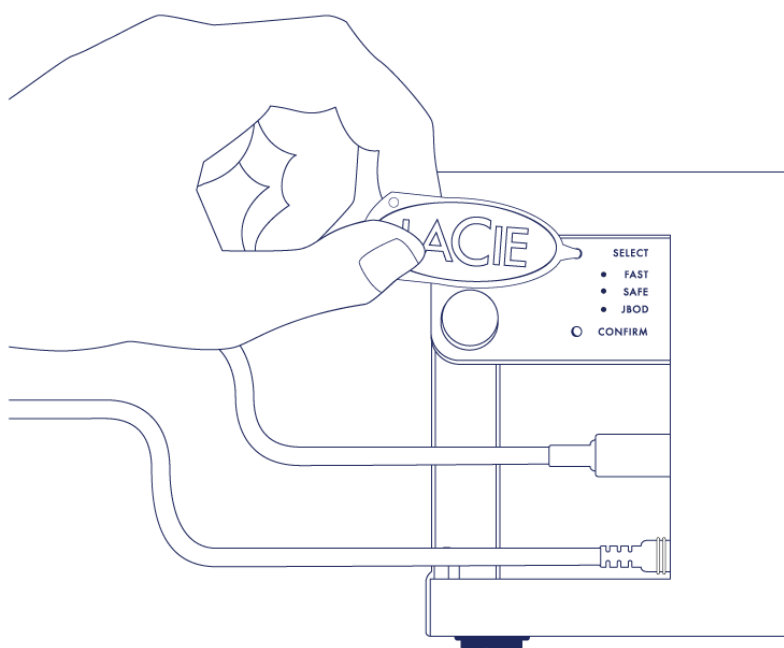


A RAID MÓD MEGVÁLTOZTATÁSA

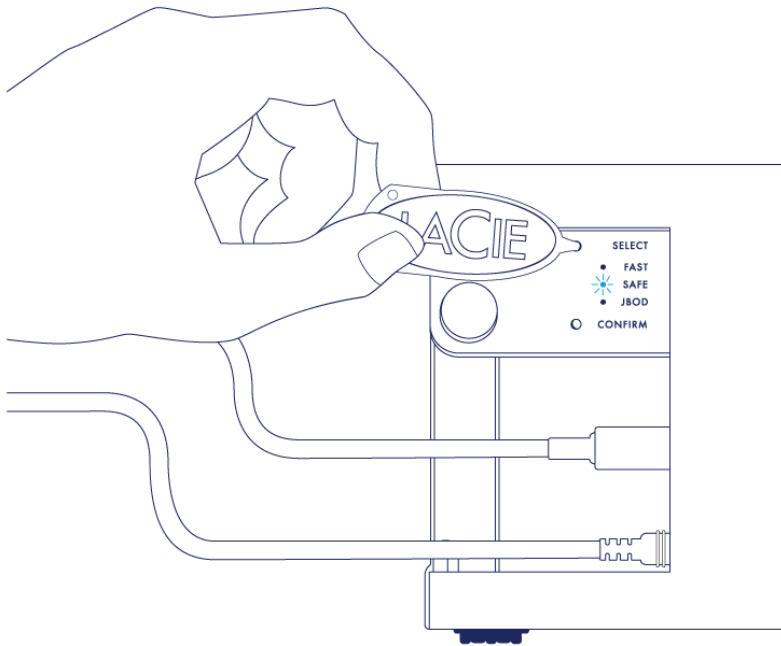
Fontos információ: A RAID mód megváltoztatása megsemmisíti a LaCie 2big eszközön tárolt adatokat. A RAID módosítása előtt készítsen biztonsági másolatot az adatokról.

Az alábbi lépések végrehajtása előtt vegye elő a készülékhez kapott RAID kiválasztó eszközt, és döntse el, melyik RAID módot szeretné használni.

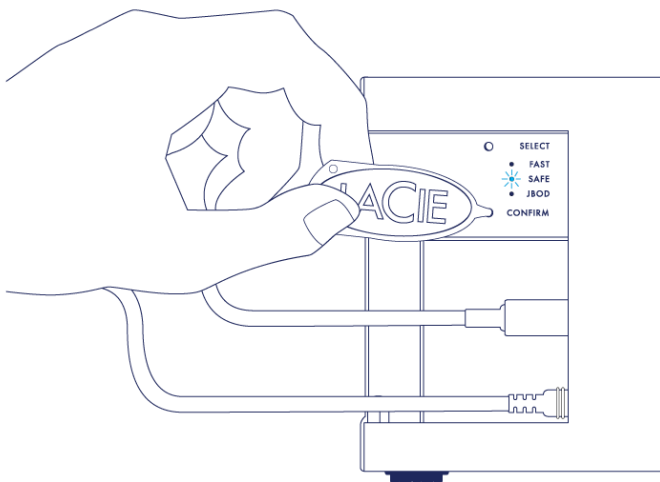
1. Válassza le a LaCie 2big köteteit a számítógépről (lásd: [A meghajtó leválasztása](#)).
2. Kapcsolja ki az eszközt a LED gombbal (lásd: [LED-ek és LED-es bekapcsológomb](#)).
3. Távolítsa el az oldalburkolatot, hogy hozzáférhessen a RAID kiválasztó és jóváhagyás gombhoz (lásd: [Kapcsolat létrehozása](#)). A tápegységnek továbbra is csatlakoznia kell az eszközhöz.
4. Használja a RAID kiválasztó eszköz hegyes végét a SELECT gomb megnyomásához és nyomva tartásához.



5. A SELECT gombot lenyomva tartva nyomja meg az előző LED gombot a készülék bekapcsolásához.
6. Rövid ideig az összes RAID mód LED-je villog, majd csak az aktuális RAID mód LED-je kezd villogni. A RAID kiválasztó eszközzel nyomja meg a SELECT gombot a módok közötti váltáshoz.



7. Ha a kívánt RAID mód LED-je világít, a RAID kiválasztó eszközzel nyomja meg a CONFIRM gombot. **FONTOS:** Öt másodpercen belül nyomja meg a CONFIRM gombot, ellenkező esetben a készülék kilép a kiválasztási módból, és a konfiguráció visszatér az aktuális RAID módba.



8. A számítógép kéri, hogy inicializálja az új RAID kötetet. A számítógéppel való használathoz a merevlemezek inicializálása és formázása szükséges (lásd: [Formázás](#)).
9. A kábelcsatlakozások védelme érdekében cserélje ki az oldalburkolatot.

Műszaki megjegyzés: A készülék viselkedése kismértékben eltérő lehet, ha az összekötőkábel nincs a porthoz csatlakoztatva a RAID módosításakor. A RAID megváltoztatását követően az eszköz kikapcsol.

Fontos információ: Ha a RAID mód nem változott meg, próbálja újra végrehajtani a lépéseket. Az eljárás során ne felejtse el megnyomni a CONFIRM gombot, amikor a kívánt RAID módhoz tartozó LED világít.

RAID konfigurálási idők

Az alábbi táblázatban a RAID konfigurálásához szükséges becsült időket láthatja.

RAID	Konfigurálási idő
FAST	Kevesebb, mint egy perc
SAFE	Néhány óra és egy vagy több nap között (lásd a lenti megjegyzést)
JBOD	Kevesebb, mint egy perc

A RAID SAFE szinkronizálásához szükséges idő a merevlemez teljes kapacitásától függ. Bár a szinkronizálás több óráig is eltarthat, a kötetet azonnal használatba veheti, ha inicializálja azt az operációs rendszer lemezkezelő segédprogramjával (lásd: [Formázás](#)).

A RAID szinkronizálása közben a teljesítmény csökkenhet.

Automatikus kikapcsolás és a RAID SAFE szinkronizálása

A LaCie 2big a számítógép leállításakor általában kikapcsol. Bekapcsolva marad azonban, ha éppen a RAID SAFE szinkronizálását végzi.

FORMÁZÁS

FÁJLRENDSZER FORMÁTUMOK

Mac felhasználók

Tárolóeszközét újraformázhatja és/vagy az egyes partíciókban más-más fájlrendszert használhat. A Mac OS környezetben nyújtott optimális teljesítmény érdekében a tárolóeszközt egy nagy Mac OS Extended (kiterjesztett) kötetként formázza és particionálja.

Mac OS Extended (HFS+): A Mac OS Extended a Mac OS X által használt fájlrendszer. A HFS+ a korábbi HFS fájlrendszer optimalizált változata, mely a merevlemez tárterületét hatékonyabban használja ki. A HFS+ már nem korlátozza a blokkok méretét.

FAT32: A FAT32 egy régebbi formátum, amelyben a fájlok maximális mérete 4 GB lehet. Mivel a teljesítménye egyáltalán nem optimális, ezért a FAT32 fájlrendszert csak abban az esetben használja, ha megosztja a LaCie tárolóeszközt Mac és Windows számítógépek között.

Az alábbi táblázat a HFS+ és a FAT32 fájlrendszerek összehasonlítását tartalmazza.

Mac fájlrendszer formátumok
Use HFS+ if:
...a tárolóeszközt csak Mac számítógépekkel használja. A teljesítménye összehasonlíthatatlanul jobb a FAT32-énél. A HFS+ NEM kompatibilis a Windows-zal.
Use FAT32 if:
...tárolóeszközét mind Windows, mind Mac számítógépekkel használja.

Windows felhasználók

FAT32: A FAT a fájlallokációs táblázatra (File Allocation Table) utaló betűszó, mely a DOS programozás kezdeti időszakába nyúlik vissza. A FAT eredetileg csak 16 bites volt, de a Windows 95 második verziójának bevezetése után 32 bitre aktualizálták, innen származik a FAT32 elnevezés.

A FAT32-t a Windows 7 és a Windows 8 is támogatja, de a kötetméret legfeljebb 32 GB, az egyes fájloké pedig legfeljebb 4 GB lehet.

Műszaki tudnivaló: A FAT32 csökkentheti a LaCie eszköz teljesítményét.

NTFS: A betűszó jelentése: új technológiájú fájlrendszer (New Technology File System), és a Windows 7 és Windows 8 eredeti fájlrendszere. Az NTFS számos olyan tulajdonsággal rendelkezik, melyekkel a FAT32 nem: fájlok tömörítése, titkosítása, jogosultságok biztosítása, auditálás és a meghajtók tükrözése. Ha MBR formátumban inicializálja, az NTFS rendszerben a legkisebb kötetméret 10 MB (a legnagyobb pedig 2 TB) lehet. A nagyobb rugalmasság érdekében használja a GPT formátumot az NTFS-sel, így kiküszöbölheti a fájl- és partícióméretekre vonatkozó korlátozásokat. Az NTFS fájlrendszerben létrehozott köteteket a Windows 7 és Windows 8 rendszerekben írhatja és olvashatja. A Mac OS X 10.5 vagy újabb változatai külső illesztőprogramok segítségével az NTFS partíciókat olvasni és írni is tudják.

Az alábbi táblázat az NTFS és a FAT32 fájlrendszerek összehasonlítását tartalmazza.

Windows fájlrendszer formátumok
Use NTFS if:
...csak Windows 7 és Windows 8 operációs rendszerekkel használja a tárolóeszközt. A NTFS teljesítménye sokkal jobb a FAT32-énél. A Mac OS 10.3 vagy újabb változatai ezt a fájlrendszert csak olvasni tudják.
Use FAT32 if:
...tárolóeszközét mind Windows, mind Mac számítógépekkel használja. A fájlok mérete egyenként legfeljebb 4 GB lehet, a teljesítménye pedig a legkevésbé sem optimális.

FORMÁZÁSI UTASÍTÁSOK

Az alább felsorolt lépések segítik Önt a tárolóeszköz formázásában és a particionálásban. Az optimális fájlformátum kiválasztásához további információkat itt talál: **Fájlrendszer formátumok**.

Vigyázat: A formázás töröl minden adatot a tárolóeszközzől. **A LaCie nyomtatékosan javasolja, hogy készítsen biztonsági másolatot az eszközön található összes adatról az alább felsorolt lépések végrehajtása előtt. A LaCie nem vállal felelősséget a LaCie tárolóeszköz formázása, particionálása és használata közben elveszett adatokért.**

Fontos információ: A LaCie partíció formázása törli az eszközön található felhasználói kézikönyvet és segédprogramokat. A formázás előtt mentsen le a tárolóeszközzől minden adatot, a LaCie partíción lévő dokumentációt és szoftvert is beleértve. A felhasználói kézikönyveket és a szoftver-kiválasztási útmutatót a www.lacie.com/support/oldalrol is letöltheti.

Megjegyzés: Gondosan tanulmányozza operációs rendszerének dokumentációjában a tárolóeszközök formázásával és particionálásával kapcsolatos információkat.

Windows felhasználók

1. Ellenőrizze, hogy a tárolóeszközt csatlakoztatta-e a számítógéphez, és a számítógép felismerte-e az eszközt.
2. Jobb gombbal kattintson a **Számítógép** lehetőségre, és válassza az **Eszközkezelő** menüpontot. Az Eszközkezelő ablakban válassza a **Lemezkezelő** elemet.
3. A tárolóeszközöknek a Lemezkezelő ablak közepén található listájában keresse meg a LaCie eszközt.
4. Alapértelmezés szerint már van egy partíció az eszközön, melyet a LaCie segédprogramok hoztak létre. Kövesse operációs rendszere utasításait, hogy visszaállítsa a meglévő partíciót.
5. Új partíció létrehozásához válassza az **Új egyszerű kötet** opciót. Az Új egyszerű kötet varázslóban kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Mac felhasználók

1. Ellenőrizze, hogy a tárolóeszközt csatlakoztatta-e a számítógéphez, és a számítógép felismerte-e az eszközt.
2. Válassza ki a **Segédprogramok** lehetőséget az **Indítás** menüben, a Kereső menüsávban.
3. A Segédprogramok mappában kattintson duplán a **Lemez segédprogram** lehetőségre.

A Lemez segédprogram a következő üzenetet jeleníti meg: **Válasszon egy lemezt, kötetet vagy képet.** Minden csatlakoztatott tárolóeszköz, partíció vagy lemez képe megjelenik ebben az oszlopban. Az ebben az oszlopban megjelenő tárolóeszközöknek több listája is lehet. A legfelül megjelenő név a fizikai eszköz gyártójának a neve, és tartalmazza a formázott kapacitást is.

4. Válassza ki a tárolóeszközt a bal oldali oszlopban.
5. Kattintson a **Törlés** fülre.
6. Válasszon ki egy formátumot a legördülő ablakban. A fájlformátum kiválasztásával kapcsolatos további információt itt talál: **Fájlrendszer formátumok.**
7. Nevezze el a kötetet.
8. Kattintson a **Törlés...** lehetőségre, és erősítse meg a kiválasztást a felugró ablakban.

MEREVLEMEZ ELTÁVOLÍTÁSA ÉS CSERÉJE

Fontos információ: A professzionális LaCie DAS eszköz azonnali frissítéseket biztosít a készülék és a merevlemezei állapotáról. A LED-es állapotjelzéseken felül beállíthatja, hogy a rendszer e-mailes figyelmeztetéseket küldjön (lásd: [LaCie Desktop Manager](#)). Nyomatékosan javasoljuk, hogy azonnal foglalkozzon minden figyelmeztetéssel és riasztással. Ha figyelmen kívül hagy egy esetleges problémát vagy sürgős hardverriasztást, az helyreállíthatatlan kárt okozhat a DAS eszközben, és komoly adatvesztést is eredményezhet.

MEREVLEMEZ ELTÁVOLÍTÁSA

RAID FAST

Fontos információ: A LaCie nem vállal felelősséget elveszett adatokért, és nem garantálhatja, hogy a következő lépések végrehajtása során nem vesz el adat.

Ha a LaCie 2big bekapcsolt állapotában eltávolít egy merevlemezt egy nem védett tömbből, **minden adata elveszhet**. Ha egy RAID FAST módban lévő meghajtó eltávolítása után az előző LED folyamatosan pirosra vált, próbálja meg a következőt:

1. Az előző LED gombot hosszan nyomva kapcsolja ki az eszközt, vagy húzza ki a tápkábelt az eszközből.
2. Vegye ki, majd helyezze vissza a piros LED-es merevlemezt.
3. Várjon 10 másodpercet, majd (ha lehet) csatlakoztassa a tápkábelt az eszközhöz.
4. Az előző LED gomb megnyomásával kapcsolja be a LaCie 2big eszközt.

Fontos információ: Ha a LaCie 2big RAID FAST tömbhöz tartozó merevlemezeket másik készülékhez vagy közvetlenül egy számítógéphez kapcsol, az adatok megsérülhetnek.

RAID SAFE

Adatvesztés nélkül leválaszthat egy meghajtót egy védett tömbről az eszköz bekapcsolt állapotában. Ezt az eljárást „meleg cserének” nevezik, és akkor van rá szükség, ha egy védett tömbbeli merevlemez meghibásodik (az állapotjelzésekkel kapcsolatban lásd: [LED-ek és LED-es bekapcsológomb](#)).

RAID JBOD

A rendszer minden JBOD módban lévő merevlemezt külön kötetként kezel. Ezért egy merevlemez eltávolítása hasonló egy szabványos plug and play merevlemez leválasztásához. Egy merevlemez eltávolítása előtt feltétlenül válassza le a köteteit a számítógépről. A merevlemez megfelelő leválasztásával kapcsolatban lásd: [A meghajtó leválasztása](#).

A meghajtó nem megfelelő eltávolítása esetén valószínűleg mindkét kötet leválasztása egyszerre megtörténik. A rekeszében maradó merevlemez kötete ugyanakkor újra megjelenik.

MEREVLEMEZ CSERÉJE

Az elülső LED tájékoztat a RAID tömb állapotáról.

- Folyamatos kék: a RAID rendben van.
- Villogó piros (csak SAFE esetén): a RAID gyengült.
- Folyamatos piros: a RAID tönkrement.

A meghibásodott merevlemez LED-je pirosra változik vagy kialszik, innen tudhatja, hogy melyik rekeszt kell kicserélni. A meghajtó LED-ek a rekesz tetején találhatók.

Fontos információ: Forduljon LaCie viszonteladójához vagy a LaCie műszaki támogató részlegéhez, ha egy merevlemez vagy alkatrész meghibásodik. A garanciális időszakban meghibásodott LaCie 2big készülékeket, meghajtókat és alkatrészeket egyenértékű LaCie cserealkatrészekre kell cserélni. Más gyártótól származó meghajtók és alkatrészek beszerelése érvényteleníti a garanciát.

RAID SAFE: gyengült / tönkrement

A gyengült RAID SAFE azt jelenti, hogy az egyik merevlemez meghibásodott, és a RAID védelem megszűnt. A jó merevlemezen azonban sértetlenek az adatok, és az eszköz tovább használható. A RAID védelem akkor lesz ismét biztosított, ha telepítette a csere merevlemez, és a tömb befejezte az adatok szinkronizálását.

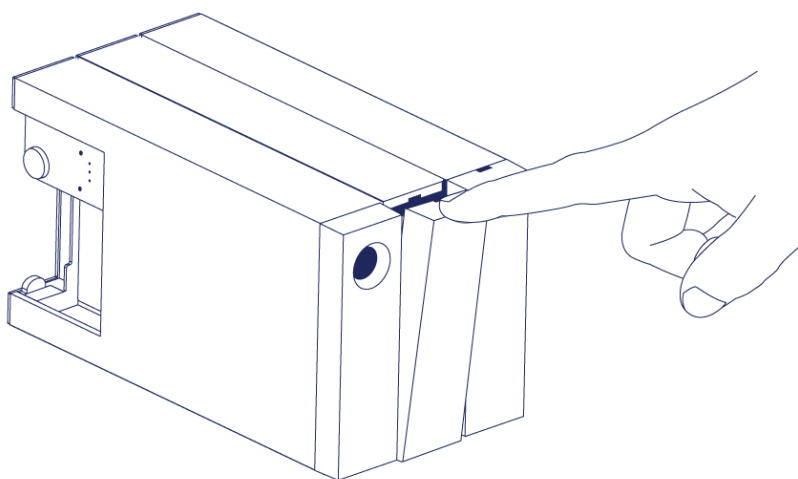
A tönkrement RAID SAFE azt jelenti, hogy mindkét merevlemez meghibásodott, vagy egy merevlemez meghibásodott RAID szinkronizálás közben. Ha a RAID tönkrement, minden adat elvész.

A meghibásodott merevlemez eltávolítása

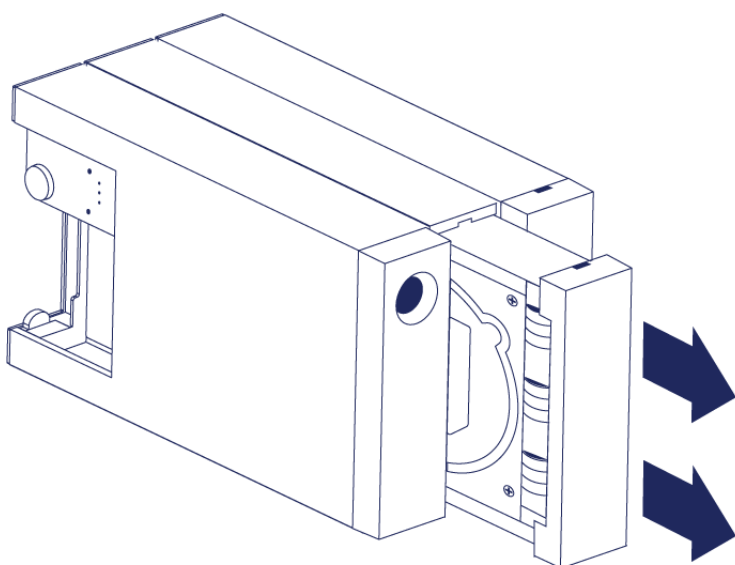
Fontos információ: NE távolítsa el a hibás merevlemezt, míg meg nem kapja a csere merevlemezt a LaCie-től. A levegő megfelelő áramlásához mindkét lemeztálcának a készülékben kell lennie.

Vigyázat: A készülék folyamatos használata során a merevlemezek felmelegedhetnek. Körültekintően nyissa ki a merevlemezrekeszeket és távolítsa el a merevlemezeket.

1. Tegye az ujját a merevlemezrekesz fogantyújának tetején lévő mélyedésre, és óvatosan húzza el a LaCie 2big eszköztől.



2. Fogja meg a lemeztálca fogantyúját, és óvatosan húzza ki a merevlemezt. Helyezze a merevlemeztálcát sima, egyenes felületre.



A csere merevlemez beszerelése

Fontos információ: A garanciális időszakban meghibásodott merevlemezek helyére LaCie csere merevlemez kell helyezni. A LaCie 2big eszközhöz tartozó csere merevlemezeket a tálcában szállítjuk.

Az alábbi lépéseket a készülék be- és kikapcsolt állapotában is elvégezheti.

1. Mielőtt megérintené a csere merevlemez, az elektromos kisülés elkerülése érdekében bizonyosodjon meg a saját megfelelő földeléséről.
2. Óvatosan helyezze be a cseremerevlemez-tálcát az üres merevlemezrekeszbe. Amikor a lemeztálca már majdnem a helyére került, enyhe ellenállást fog érezni. Finoman tolja be a lemeztálca fogantyúját, hogy a helyére pattanjon.

MEREVLEMEZ CSERÉJÉT KÖVETŐ ÁLLAPOT

A RAID merevlemez cseréjét követő viselkedését az alábbi táblázat mutatja be:

RAID mód	Adatok	Állapot
FAST	A merevlemez meghibásodásával minden adat elveszett.	A LaCie 2big újra létrehozza a FAST módot az új merevlemezzel, az operációs rendszer pedig kéri, hogy formázza meg a kötetet.
SAFE	Az adatok megmaradnak a jó merevlemezen.	A LaCie 2big szinkronizálja az adatokat az új merevlemezzel.
JBOD	A meghibásodott merevlemezen tárolt minden adat elveszett. A jó merevlemezen tárolt adatok továbbra is elérhetők.	A LaCie 2big megőrzi a JBOD konfigurációt; az operációs rendszer kéri, hogy formázza meg a csere merevlemez.

RAID konfigurálási idők

Az alábbi táblázatban a RAID konfigurálásához szükséges becsült időket láthatja.

RAID	Konfigurálási idő
FAST	Kevesebb, mint egy perc
SAFE	Néhány óra és egy vagy több nap között (lásd a lenti megjegyzést)
JBOD	Kevesebb, mint egy perc

A RAID SAFE szinkronizálásához szükséges idő a merevlemez teljes kapacitásától függ. Bár a szinkronizálás több óráig is eltarthat, a kötetet azonnal használatba veheti, ha inicializálja azt az operációs rendszer lemezkezelő segédprogramjával (lásd: [Formázás](#)).

A RAID szinkronizálása közben a teljesítmény csökkenhet.

Automatikus kikapcsolás és RAID SAFE szinkronizálás

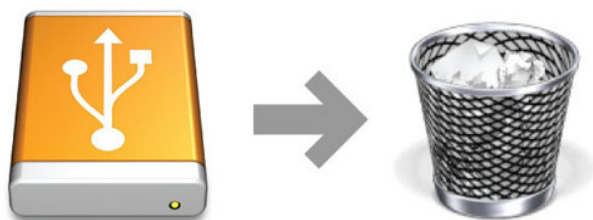
A LaCie 2big a számítógép leállításakor általában kikapcsol. Bekapcsolva marad azonban, ha éppen RAID SAFE szinkronizálást végez.

A MEGHAJTÓ LEVÁLASZTÁSA

Az USB, FireWire és eSATA külső eszközök „plug & play” („dugd be és használd”) kapcsolattal rendelkeznek, ami azt jelenti, hogy az Ön LaCie tárolója csatlakoztatható és leválasztható, miközben a számítógép üzemel. A meghibásodás elkerülése érdekében azonban fontos, hogy kövesse az alábbi lépéseket az eszköz leválasztásakor.

MAC FELHASZNÁLÓK SZÁMÁRA

Húzza át a tároló eszköz ikonját a Lomtárba. (Az ikon alatt látható egy általános USB eszköz ikonja. A LaCie tároló lehet, hogy egy olyan ikon formájában jelenik meg, amely úgy néz ki mint az eszköz maga.)



Ha az ikon eltűnik az asztalról, a tároló eszközt el lehet távolítani.

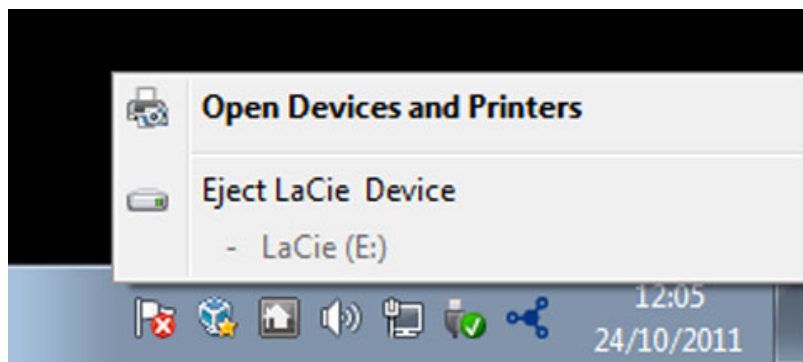
WINDOWS 7 ÉS WINDOWS 8 FELHASZNÁLÓK

A tálcán (képernyője jobb alsó sarkában) kattintson a dugaszoló ikonra (egy kis zöld kör belsejében egy fehér pipa).



Ekkor egy üzenet jelenik meg, amely részletezi az eszközöket, melyek biztonságosan eltávolíthatók.

Kattintson a **Kiadás** szóra a kívánt készülék leválasztására. Egy üzenet jelenik meg, amely arról értesíti, hogy az eszköz biztonságosan eltávolítható.



SEGÍTSÉG ÉS TÁMOGATÁS

Ha problémák merültek fel LaCie termékével kapcsolatban, nézze meg az alábbi, rendelkezésre álló forrásokat tartalmazó táblázatot.

Sorsz.	Forrás	Leírás	Helye
1	Gyors telepítési útmutató	A termék telepítésének és használatának rövid leírása.	Nyomtatott formában vagy tartozékként a termék dobozában, illetve PDF formátumban letölthető az internetről.
2	Támogató oldalak	Interaktív hibaelhárítási útmutató a leggyakoribb problémákhoz	www.lacie.com/support/ , válassza ki a termékét, majd kattintson a „Troubleshooting” (Hibaelhárítás) fülre
3	Felhasználói kézikönyv	A szokásos hibaelhárítási témaköröket tartalmazza	Lásd a Hibaelhárítás részt később
4	Ügyfélszolgálat	Hozzon létre egy fiókot a lacie.com oldalon, regisztrálja be termékét, és töltsön ki egy ügyfélszolgálati jegyet	Itt hozhat létre fiókot: www.lacie.com/us/mystuff/login.htm?logout&rtm=mystuff

Megjegyzés: a LaCie elkötelezett a vásárlók életét megkönnyítő, kiváló minőségű termékek gyártása iránt. Ha szeretne segíteni a LaCie-nek, hogy a legjobb ügyfélszolgálatot nyújthassa, hozzon létre fiókot, és regisztrálja be termékét a www.lacie.com/us/mystuff/login.htm?logout&rtm=mystuff. Elmondhatja azt, amit meg szeretne osztani velünk és friss információkat kaphat LaCie eszközével kapcsolatosan.

HIBAEELHÁRÍTÁSI TÉMAKÖRÖK

Megjegyzés: Az interaktív hibaelhárítás a hibák elhárításának rendkívül hatékony módja, mely a következő webhelyen érhető el: www.lacie.com/support/. Válassza ki a terméket, majd kattintson a „Hibaelhárítás” fülre.

Thunderbolt 2 csatlakozás (Mac)

Hiba: Nem látom a LaCie 2big eszközt a Thunderbolt 2 port használatakor.

K: Csatlakoztatott más Thunderbolt technológiájú eszközt is ugyanahhoz a porthoz?

V: Válasszon le minden más Thunderbolt eszközt, és ellenőrizze, hogy a kötet megjelenik-e az asztalon.

K: Megjelenik/Megjelennek a kötetek ikonja/i az asztalon?

V: A tárolóeszköz meghajtóikonjainak meg kell jelenniük az asztalon. A **Kereső > Tulajdonságok > Általános** menüpont alatt ellenőrizze, hogy a Kereső egyéni beállításai között beállította-e a külső merevlemezek asztalon történő megjelenítését.

K: A készüléket Thunderbolt 2 technológiát vagy első generációs Thunderbolt technológiát támogató számítógéphez csatlakoztatta?

V: A Mac-en a Thunderbolt technológiát támogató csatlakozótípus a Mini DisplayPort. Bár a korábbi Macintosh számítógépeken található egy vagy több Mini DisplayPort, azok csak monitorok csatlakoztatására használhatók. A Mini DisplayPort-okkal rendelkező régebbi Mac számítógépek nem támogatják a Thunderbolt technológiájú perifériákat.

K: Jól telepítette a terméket?

V: Nézze át újból a telepítés lépéseit ([Kapcsolat létrehozása](#)) és győződjön meg róla, hogy a Thunderbolt technológiájú kábel mindkét vége megfelelően illeszkedik a portokba, és a készülék a mellékelt tápegységen keresztül kap áramot.

K: A készüléket egy régebbi Mini DisplayPort kábellel csatlakoztattam a számítógéphemhez, amelyet a monitoraimhoz használok. Miért nem látom a köteteket az asztalon?

V: A tárolóeszközhöz speciális, a Thunderbolt technológiához kifejlesztett kábelre van szükség. Használja a LaCie eszközhöz kapott Thunderbolt kábelt.

K: A Thunderbolt technológiát támogató kábelt csatlakoztattam a számítógéphemhez, de a készülék: (a.) nem kapcsol be és/vagy (b.) nem kap elegendő áramot.

V: A Thunderbolt készülékeknek áramot is kapniuk kell a mellékelt tápegységen keresztül. Lásd: [Kapcsolat létrehozása](#).

K: Megfelelően csatlakoztatta a Thunderbolt kábel mindkét végét?

V:

- Csak a mellékelt Thunderbolt kábelt használja.
- Ellenőrizze a Thunderbolt technológiájú kábel mindkét végét, és győződjön meg róla, hogy megfelelően illeszkednek a portokba.
- Próbálja meg a következőt: húzza ki a Thunderbolt technológiájú kábelt, majd várjon 10 másodpercet, mielőtt visszadugja.
- Ha a számítógép ezek után sem ismeri fel a meghajtót, indítsa újra a gépét, és próbálja meg újból.

USB 3.0 csatlakozás (PC/Mac)

Hiba: A fájlátvitel túl lassú.

K: Csatlakoztatott más USB-eszközt is ugyanahhoz a porthoz vagy hubhoz?

V: Válasszon le minden más USB-eszközt, és ellenőrizze, hogy javult-e a meghajtó teljesítménye.

K: Az eszközt a számítógép USB 2.0 portjához vagy hubhoz csatlakoztatta?

V: Ha a LaCie 2big eszközt USB 2.0 porthoz vagy hubhoz csatlakoztatta, akkor ez normális jelenség. A nagy adatátviteli sebességű (SuperSpeed) USB 3.0 eszköz csak akkor működik megfelelően, ha egy USB 3.0 porttal rendelkező számítógéphez kapcsolódik. Ellenkező esetben az USB 3.0 eszköz adatátviteli sebessége kisebb lesz.

K: A LaCie 2big eszközt a számítógép SuperSpeed USB 3.0 portjához csatlakoztatta?

V: Külső USB 3.0 adapterek: Ellenőrizze, hogy a nagy sebességű USB 3.0 illesztőprogramokat a gazdabuszadapter számára megfelelően telepítette-e. Ha kétségei vannak, távolítsa el, majd telepítse újra az illesztőprogramokat.

K: Számítógépe vagy operációs rendszere támogatja a nagy adatátviteli sebességű (SuperSpeed) USB 3.0 eszközöket?

V: Olvassa el a termék csomagolásán lévő információkat, vagy látogasson el a termék támogatásával foglalkozó weboldalra a következő címen: www.lacie.com/support/ a minimális rendszerkövetelmények ellenőrzéséhez.

K: Szüksége van további illesztőprogramokra az USB 3.0-hoz?

V: A Windows bizonyos verzióinál az USB 3.0-t támogató további illesztőprogramokra van szüksége.

K: Nem korlátozza számítógépe belső merevlemeze az adatátviteli sebességet?

V: Ha számítógépe kis elérési sebességű belső merevlemezrel rendelkezik (jellemzően notebook vagy netbook), az korlátozhatja az átviteli sebességet.

Hiba: Fájlátviteli hibát jelző üzeneteket kapok és nem működik a Time Machine.

K: Kapott egy „Error 50” jelzésű hibaüzenetet a memóriába történő másolás közben?

V: A fájlok vagy mappák számítógépről FAT32 kötetbe másolásakor bizonyos karakterek nem másolhatók. Ezen karakterek közé tartoznak többek között a következők:

? < > / \ :

Mivel nem nyújt optimális teljesítményt, a LaCie nem javasolja, hogy FAT32 fájlrendszert használjon a Thunderbolt 2 és/vagy USB 3.0 tárolóeszközön. Javasolt a merevlemezt HFS+ Journaled típusúra formázni összefűzött vagy tükrözött RAID tömbben. Lásd: [Formázás](#). Ezen túlmenően a Time Machine csak a HFS+ vagy HFS+ Journaled formátumban formázott merevlemezeken fut. Szükség esetén formázza újra a merevlemezt a Time Machine-nal kompatibilis formátumba.

K: Hibaüzenetet kapott, amely arról tájékoztatja, hogy a merevlemezt leválasztották, amikor a számítógép kilépett az alvó üzemmódból?

V: Hagyja figyelmen kívül ezt az üzenetet. A merevlemez újra meg fog jelenni az asztalon.

Hiba: A merevlemezen lévő tárhely értéke hibásnak tűnik.

K: Nemrég dobtam egy nagyobb adag fájlt a kukába a LaCie tárolóeszközömről. Miért nem látok több helyet az új fájlok másolásához?

V: A tárterület csak a fájlok kukából való törlését vagy eltávolítását követően vehető igénybe.

K: Miért kisebb a kötet kapacitása a hirdetésben szereplő értéknél?

V: A formázás után a merevlemezen rendelkezésre álló tárterület kisebb, mint amit a termék csomagolásán feltüntetnek. A különbség alapja, hogy az operációs rendszer másképp látja a kapacitást. Például az 500 000 000 000 bájtot tárolni képes merevlemez kapacitását 1 000 000 000-dal osztva eredményül 500 GB-ot kap. Ez az a tárkapacitás, amelyet a gyártó a csomagoláson feltüntet. Az operációs rendszer az 500 000 000 000 bájtot 1 073 741 824-gyel osztja, ennek eredménye 466 GB.

Hiba: Újjá kell építenem a RAID SAFE-et.

K: Most kaptam meg a csere merevlemezt a LaCie-től. Hogyan építsem újjá a RAID SAFE-et?

V: A merevlemez cseréjével kapcsolatban lásd a [Merevlemez eltávolítása és cseréje](#) weboldalt, a RAID mód megváltoztatásával kapcsolatban pedig a [A RAID kezelése](#) weboldalt.

ÓVINTÉZKEDÉSEK

Figyelmeztetés: Nagyon fontos, hogy csak a termékhez mellékelt árnyékolt hálózati tápkábelt használja, ami megfelel az FCC kibocsátási határértékeknek, így nem zavarja környezetében a rádió- és televízióadások vételét.

Figyelmeztetés: A gyártó által nem engedélyezett módosítások semmissé tehetik a felhasználó készülék működtetésére vonatkozó jogait.

Fontos információ: A LaCie meghajtón tárolt/feldolgozott adatokban bekövetkező bármilyen veszteség, károsodás, vagy azok megsemmisülése a felhasználó kizárólagos felelőssége, és a LaCie semmilyen körülmények között nem felelős az adatok helyreállításért. Az adatvesztés elkerülése érdekében a LaCie nyomtatékosan javasolja, hogy az adatokat KÉT példányban, az egyik példányt például a külső merevlemezen, a második példányt a belső merevlemezen, egy másik külső merevlemezen vagy más cserélhető adathordozón mentse el. Ha több információra van szüksége a biztonsági mentéssel kapcsolatban, tájékozódjon honlapunkon.

Fontos információ: 1TB (Terabájt) = 1,000GB. 1GB = 1000MB. 1MB = 1,000,000 bájt. Az összes elérhető kapacitás a működési környezettől függően változik (általában 10 %-kal kevesebb TB-onként).

EGÉSZSÉGÜGYI ÉS BIZTONSÁGI ÓVÓRENDSZABÁLYOK

- Csak szakképzett személyek jogosultak arra, hogy az eszköz karbantartását elvégezzék.
- Figyelmesen olvassa el a felhasználói kézikönyvet és az eszközt az abban leírtak szerint telepítse.
- Soha ne nyissa fel a meghajtót burkolatát és ne kísérelje meg annak módosítását. Soha ne helyezzen fém tárgyat a meghajtóba, mert az áramütést, tüzet, rövidzárlatot, vagy veszélyes anyag kibocsátást eredményezhet. A LaCie merevlemez-meghajtó nem tartalmaz a felhasználó által javítható alkatrészeket. Ha úgy tűnik, hogy az eszköz elromlott, a LaCie - meghatalmazott - szakemberével ellenőriztesse.
- Soha ne tegye ki a készüléket esőnek, ne használja víz közelében, nedves, vagy magas páratartalmú környezetben. Soha ne helyezzen folyadékot tartalmazó tárgyat a LaCie merevlemez-meghajtóra, mert a nedvesség beszívároghat a meghajtó nyílásain keresztül. Ilyen esetben megnövekszik az áramütés, rövidzárlat, tűz, vagy személyi sérülés veszélye.

ÁLTALÁNOS ELŐÍRÁSOK

- Tápellátás: 100-240 V~, 50-60 Hz (a tápfeszültség ingadozása nem haladhatja meg a II. túlfeszültség kategória szerinti névleges és átmeneti túlfeszültség $\pm 10\%$ -át).
- A LaCie merevlemez meghajtó +5 °C és +30 °C (41 - 86 °F) hőmérsékleti határok, valamint 0-80% nem

kicsapódó páratartalmú környezetben üzemeltethető. Kikapcsolt állapotban a nem kicsapódó páratartalom 10-90 % között lehet. Ettől eltérő körülmények tönkreteszhetik a merevlemez-meghajtót, vagy eltorzíthatják a burkolatát. Ne tegye ki a merevlemez-meghajtót közvetlen nap-, vagy hőszugárzásnak és ne helyezze el hőforrás (kályha, fűtőtest) közelében. A túl alacsony hőmérséklet is a meghajtó meghibásodását okozhatja.

- A hűtés 2000 méter tengerszint feletti magasságig hatékony.
- Ha a készüléket hálózati kábelről üzemelteti, mindig húzza ki a tápegység dugaszolóját a fali csatlakozó aljzatból zivataros időjárás és villámcsapás kockázata esetén, vagy ha a készüléket hosszabb ideig nem üzemelteti. Ezzel csökkentheti az áramütés, rövidzárlat és tűz kockázatát.
- Csak a készülékhez adott hálózati tápkábelt használja (ha van ilyen).
- Ne használjon a LaCie merevlemez-meghajtó közelében más elektromos készüléket, televíziót, rádiót, vagy hangszórót. Ez interferenciát okozhat, ami hátrányosan befolyásolja a másik készülék működését.
- Ne használjon a LaCie merevlemez-meghajtó közelében mágneses interferencia forrást, például katódsugaras számítógép monitort, televíziót, vagy hangszórót. A mágneses interferencia befolyásolhatja a LaCie merevlemez-meghajtó működését és a stabilitását.
- Soha ne tegye ki a LaCie merevlemez-meghajtót túlzott mechanikai erőhatásnak. Ha hibát észlel, tanulmányozza e használati útmutató Hibaelhárítás című fejezetét.
- Óvja a LaCie merevlemez-meghajtót a portól. A por lerakódhat a készülék belsejében, ami fokozza a meghibásodás veszélyét.
- Soha ne használjon benzint, festékhígítót, vagy egyéb vegyi terméket a LaCie merevlemez-meghajtó tisztítására. Ezek a termékek eltorzíthatják és elszínezik a házat. Ehelyett puha, száraz kendővel törölje le a készüléket.

JÓTÁLLÁSI TUDNIVALÓK

A LaCie ügyfeleinek első osztályú szerviz és támogató, valamint nagyvonalú három szintű garanciális szolgáltatást nyújt. A 1-, 2- és 3-éves garancia teljes körű, ingyenes web-alapú erőforrásokat, házon belüli technikai szakértői támogatást, és az egész világra kiterjedő javítási és/vagy csere szolgáltatást tartalmaz. Ahhoz, hogy igénybe vehesse a garancia szolgáltatásokat, kérjük lépjen kapcsolatba a LaCie támogató csoporttal az alábbi linken www.lacie.com/support/ ahol online támogatást vehet igénybe és megtalálja a csoport elérhetőségi adatait. Szintén kapcsolatba léphet a vásárlás helyszínén a cég képviselőivel, akik az Ön segítségére lesznek.

A szokásos jótállások termékenként eltérnek. Egy adott termék jótállási állapotát úgy ellenőrizheti, illetve úgy derítheti ki, hogy egy adott termékhez melyik szokásos jótállás tartozik, hogy begépeli a termék sorozatszámát a www.lacie.com/support webhelyen. Ha a termék neve alatt nincs felsorolva jótállás, az azt jelenti, hogy a jótállás már lejárt.

A JÓTÁLLÁS MEGHOSSZABBÍTÁSA

Ha meg szeretné hosszabbítani a jótállás érvényességét, akkor Silver, Gold vagy Platinum Care, illetve Advanced Exchange csomagot vásárolhat. Részletek a www.lacie.com/warranties webhelyen találhatók.

JOGI INFORMÁCIÓ

Minden termékhez szokásos LaCie korlátozott jótállás jár. Ennek feltételei lent olvashatók.

LaCie korlátozott jótállási szabályzat

A LaCie („LaCie”) garantálja az eredeti vásárlónak, hogy ez a készülék anyag- és gyártási hibáktól mentes marad egy (1), kettő (2), (3), vagy öt (5) éven keresztül, típustól függően, a LaCie eredeti szállítási dátumától számítva ha a berendezést rendeltetésszerűen működtetik és ha a szükséges karbantartást megfelelően elvégzik. Ha Ön a fenti garancia körébe tartozó hibát észlel, az Ön egyetlen és kizárólagos jogorvoslati lehetősége a LaCie, aki saját belátása szerint az eszközt térítésmentesen (i) megjavítja, vagy kicseréli; vagy, ha a javított vagy új termék nem áll rendelkezésre, (ii) az eszköz aktuális piaci értékét visszatéríti. Ön tudomásul veszi és elfogadja, hogy a terméket a LaCie önálló döntésének megfelelően vagy új, vagy felújított termékre cseréli. Annak érdekében, hogy a fentiekben foglalt jogorvoslati lehetőséggel élni tudjon, vissza kell küldenie a terméket a garanciális időszak alatt és minden termékhez csatolni kell (i) az Ön eredeti vásárlását igazoló számla egy másolatát a jótállás igazolására és (ii) a visszáru engedélyezési számot; (iii) az Ön nevét, címét és telefonszámát; (iv) a LaCie sorszámot viselő adásvételi számla másolatát amely megfelelően bizonyítja a kiskereskedelmi vásárlás időpontját; és (v) a hiba leírását. Az ügyfél fizeti a visszaküldött termék szállítási költségét. A terméket az eredeti vásárlás országában a LaCie kiskereskedelmi forgalmazójának kell visszaküldeni. Ez a garancia csak hardver termékekre vonatkozik, a LaCie, szoftvereire, kép- és hanganyagaira és kézikönyveire más garanciális feltételek vonatkoznak, melyeket külön írásbeli megállapodás tartalmaz. Ez a garancia nem érvényes, ha a terméket jogosulatlanul használták vagy balesetben megsérült, visszaéltek vele, nem megfelelően használták, ha a LaCie engedélye nélkül megváltoztatták, vagy ha bármilyen LaCie sorszámot, vagy vonalkódot eltávolítottak, vagy az megsérült. Ha az ügyfél a terméket a LaCie előzetes gondoskodási lehetőségével (ACO) vásárolta, akkor az ACO az aktiválástól számított három (3) évig érvényes.

A FENTI KORLÁTOZOTT GARANCIA KÖRÉBE TARTOZÓ TERMÉKEK KIVÉTELÉVEL, MINDEN TERMÉKET „AS IS” („AHOGY VAN”) ÁLLAPOTBAN ADUNK EL ÉS A LACIE KIFEJEZETTEN ELHÁRÍT MINDEN GARANCIÁT, LEGYEN AZ KIFEJEZETT, BELEÉRTETT VAGY TÖRVÉNYILEG MEGHATÁROZOTT, IDE ÉRTVE A FORGALMAZHATÓSÁGRA, AZ ADOTT CÉLRA VALÓ ALKALMASSÁGRA VAGY JOGSÉRTÉSRE VONATKOZÓ GARANCIÁT IS. AZ ELŐZŐEK BEN LEÍRTAK ÁLTALÁNOS ÉRVÉNYÉT NEM KORLÁTOZVA, NEM GARANTÁLJA TOVÁBBÁ (1) A TERMÉK HASZNÁLATÁBÓL EREDŐ TELJESÍTMÉNYT, EREDEMÉNYT, (2) AZT HOGY A TERMÉK MEGFELEL AZ ÜGYFÉL CÉLKITŰZÉSEINEK, (3) HOGY A KÉZIKÖNYV HIBÁTLAN, VAGY (4) HOGY NEM VESZNEK EL ADATOK A TERMÉK HASZNÁLATA KÖZBEN. A TERMÉKKEL ELÉRHETŐ TELJESÍTMÉNY, EREDMÉNY ÖSSZES KOCKÁZATA AZ ÜGYFELET TERHELI. A FENTI GARANCIA ÉS JOGORVOSLAT KIZÁRÓLAGOS, ÉS HELYETTESÍT MINDEN MÁS, SZÓBELI VAGY ÍRÁSBELI, KIFEJEZETT VAGY BELEÉRTTELMEZETT GARANCIÁT.

KIZÁRÁSOK ÉS KORLÁTOZÁSOK

Ez a korlátozott garancia csak azokra a hardver termékekre érvényes, melyeket vagy a LaCie gyártott, vagy a LaCie részére gyártottak és magukon viselik a „LaCie” védjegyet, védet nevet vagy logót. A korlátozott garancia nem terjed ki a nem-LaCie hardver vagy szoftver termékekre, még akkor sem, ha azokat együtt értékesítették és egy csomagolásban vannak a LaCie termékekkel. Más gyártók, szolgáltatók, vagy kiadók a LaCie gyakorlatától eltérően lehet, hogy a saját hatáskörben nyújtanak garanciát a végfelhasználónak, vagy vásárlónak, de a LaCie - amennyiben a törvény megengedi - a terméket „ahogy van” állapotban szállítja. A LaCie által - LaCie márkanévvel vagy anélkül (beleértve, de nem csak a rendszer szoftvert) - forgalmazott szoftverre ez a korlátozott garancia nem vonatkozik. Kérjük tanulmányozza a szoftverhez tartozó licencszerződésben a használattal kapcsolatos jogok részletes szabályozását.

A LaCie nem garantálja a termék folyamatos és hibamentes működését. A LaCie nem felel azokért a károkért melyek a termék használata közben az utasítások be nem tartása miatt keletkeznek. Ez a garancia nem vonatkozik: (a) a fogyóanyagokra / cikkekre, kivéve az anyag- vagy gyártási hibát; (b) külsérelmi nyomokra, ideértve, de nem kizárólagosan a karcolásokat, horpadásokat és a port műanyag részeinek eltörését; © a nem LaCie termékekkel együttes használatból eredő károkra; (d) azokra a károkra, melyek baleset, visszaélés, helytelen használat, árvíz, tűz, földrengés vagy más külső okokra vezethetők vissza; (e) a termék által okozott kárra, mely a LaCie által engedélyezett, illetve előírt működtetéstől eltérő használatból származik; (f) a karbantartás által okozott kárra (beleértve a frissítéseket és bővítéseket) amennyiben azt nem a LaCie vagy a LaCie jogosult szolgáltatója végzi el; (g) a termékre vagy alkatrészeire, melyeket a LaCie írásbeli engedélye nélkül alakítottak át, vagy változtattak meg, vagy (h) termékekre, melyekről a LaCie azonosító számot eltávolították, vagy az felismerhetetlen.

Egy LaCie kereskedő, ügynök vagy alkalmazott sem jogosult ezen garanciális feltéteken bármilyen módosítást vagy bővítést eszközölni.

Az adatokban bekövetkezett bármilyen veszteség, károsodás, vagy megsemmisülés a LaCie felhasználó kizárólagos felelőssége, és a LaCie semmilyen körülmények között nem felelős az adatok helyreállításáért, vagy újbóli előállításáért. Veszteségek elkerülése érdekében a LaCie nyomatékosan javasolja, hogy az adatokat KÉT példányban mentse el, az egyik példányt például a külső merevlemezen, a második példányt a belső merevlemezen, egy másik külső merevlemezen vagy más cserélhető adathordozón. A LaCie CD- és DVD-meghajtók széles skáláját kínálja. Ha több információra van szüksége a biztonsági mentéssel kapcsolatban, tekintse meg honlapunkat.

A LACIE NEM FELELŐS SEMMILYEN KÜLÖNLEGES, VÉLETLEN VAGY KÖVETKEZMÉNYES KÁRÉRT, MELY A GARANCIAFELTÉTELEK BÁRMELYIKÉNEK A MEGSZEGÉSÉBŐL ERED, VAGY BÁRMELY JOGI MEGFOGALMAZÁSBÓL SZÁRMAZIK, BELEÉRTVE A NYERESÉGVESZTÉST, AZ ÁLLÁSIDŐT, A JÓHIR KÁROSODÁST, A TERMÉK ÉS TULAJDON SÉRÜLÉSÉT VAGY CSERÉJÉT, ÉS BÁRMELY ADAT VAGY PROGRAM HELYREÁLLÍTÁSA, ÚJRAPROGRAMOZÁSA VAGY ÚJRA ELŐÁLLÍTÁSA KÖLTSÉGEIT, MELYEKET LACIE TERMÉKEKEN TÁROLNAK, VAGY AZOKKAL EGYÜTT HASZNÁLNAK, MÉG AKKOR SEM, HA ÉRTESITETTÉK A KÁROK KELETKEZÉSÉNEK LEHETŐSÉGÉRŐL.

Néhány államban nem engedélyezik a benne foglalt jótállás vagy a véletlen vagy közvetett kárért való felelősség kizárását vagy korlátozását, ezért lehet, hogy a fenti korlátozás vagy kizárás Önre nem vonatkozik. Ez a garancia meghatározott törvényes jogokkal ruházza fel Önt, és más jogai is lehetnek, melyek államonként eltérhetnek.

Azzal, hogy a csomagot kinyitja, a terméket használja és a mellékelt regisztrációs kártyát visszaküldi, elismeri, hogy elolvasta a jelen megállapodás feltételeit és azokkal egyetért. Ön elismeri továbbá, hogy ez a teljes és kizárólagos megállapodás közöttünk, mely felülír minden korábbi javaslatot, szóbeli vagy írásbeli megállapodást, és minden egyéb, a megállapodás tárgyában közöttünk lefolytatott kommunikációt.

Kérjük olvassa el figyelmesen a jótállási feltételeket és a használati útmutatót, melyek az Ön új LaCie termékének felhasználói kézikönyvében találhatók. Az Egyesült Államokban vásárolt termékek esetében kapcsolatba léphet a LaCie cég központjával ezen a címen: LaCie 7555 Tech Center Drive, Tigard, Oregon 97223 USA. E-mail: sales@lacie.com. Honlap: www.lacie.com. Ügyfélszolgálat: 503-844-4503.

DOA szolgáltatás (Dead on Arrival, érkezéskor hibás)

Ritkán előfordulhat, hogy az újonnan vásárolt LaCie termék nem működik az áru megérkezésekor. Mindent megteszünk annak érdekében, hogy ilyen esetek ne forduljanak elő, de ennek ellenére nagy ritkán mégis előfordul. Amennyiben 15 naptári napon belül azt tapasztalja, hogy új LaCie terméke hibás, a terméket juttassa vissza ahhoz az eladó helyhez, ahol azt eredetileg megvásárolta. Igazolnia kell a vásárlás tényét.

Vásárlói figyelmeztetés

Feltétlenül mentse le az adatokat másik meghajtóra, mielőtt azt visszaküldi a LaCie képviseletéhez javításra. A LaCie semmilyen körülmények között nem garantálja a meghajtón maradt adatok biztonságát. Nem vállalunk adat-helyreállítási feladatokat és nem vállalunk felelősséget a LaCie-hez visszaküldött meghajtó vagy memóriakártya adatainak esetleges elvesztéséért.

Minden LaCie-nek visszaküldött terméket biztonságosan be kell csomagolnia és az eredeti dobozban kell visszaküldenie a postaköltség egyidejű kifizetésével, kivéve az előzetes gondoskodás keretében visszaküldött termékekét.

JOGI INFORMÁCIÓ

SZERZŐI JOGOK

Copyright © LaCie. Minden jog fenntartva. A kiadvány egyetlen része sem reprodukálható, tárolható visszakereső rendszerben, nem továbbítható semmilyen formában és semmilyen eszközzel elektronikus, mechanikus, fénykép, vagy felvétel útján a LaCie előzetes írásbeli beleegyezése nélkül.

MÓDOSÍTÁSOK

A dokumentum tartalma csak információra szolgál és bármikor változtatható előzetes értesítés nélkül. Bár a készítő nagy gondot fordítottak a dokumentum kidolgozásakor annak pontosságára, a LaCie nem vállal felelősséget a dokumentumban található esetleges hibákért és hiányosságokért, vagy az itt közölt információk felhasználásakor felmerülő hibákért. A LaCie fenntartja magának a jogot, hogy bármikor korlátlanul módosítsa vagy felülbírálja a terméket vagy a termék kézikönyvét anélkül, hogy a felülvizsgálatokról és módosításokról bárkit köteles lenne értesíteni.

SZÖVETSÉGI KOMMUNIKÁCIÓS BIZOTTSÁG INTERFERENCIA NYILATKOZAT

A berendezést bevizsgálták, és megállapították, hogy az FCC előírások 15. fejezetének értelmében megfelel a B osztályú digitális eszközökre vonatkozó előírásoknak. Ezeket a határértékeket úgy állapították meg, hogy lakóhelyiségekben felállított eszköz ne okozzon káros hatásokat. Ez a berendezés rádiófrekvenciás hullámokat hoz létre, használ és sugározhat ki. Amennyiben nem az előírásoknak megfelelően telepítik és használják, káros interferenciát okozhat a rádióforgalomban. Arra azonban nincs garancia, hogy egyes esetekben nem lép fel interferencia. Ha a készülék káros interferenciát okoz a rádió- vagy televízióadás vételében, ami a berendezés ki- és bekapcsolásával állapítható meg, a felhasználó próbálja a következő lépések valamelyikével megszüntetni a zavaró hatást:

1. Fordítsa el vagy helyezze át máshova a vevőantennát;
2. Helyezze távolabb egymástól a berendezést és a műsorvevő készüléket;
3. Csatlakoztassa a készüléket egy másik hálózati tápaljzathoz, mint amihez a műsorvevőt csatlakoztatta;
4. Kérjen tanácsot a fogalmazótól vagy tapasztalt rádió- vagy televízió szerelőtől.

FCC figyelmeztetés: Bármilyen változtatás vagy módosítás, melyet a gyártó, vagy megbízottja nem hagyott jóvá, érvényteleníti az garanciát és a jótállást.

Ez a készülék megfelel az FCC 15. fejezetében foglalt szabályoknak. Az üzemeltetés a következő két feltétel függvénye: (1) a készülék nem okozhat káros interferenciát, és (2) az eszköznek el kell viselnie bármilyen interferenciát, beleértve azt az interferenciát is, mely a készülék nem kívánt működését okozhatja.

Fontos információ: FCC nyilatkozat rádiófrekvenciás sugárzásnak való kitettségéről. A berendezés megfelel az FCC sugárzás kibocsátási határértékeknek, melyek nem ellenőrzött környezetekre vonatkoznak. A készüléket úgy kell elhelyezni és üzemeltetni, hogy a minimálisan 20 cm-es távolság legyen a sugárzó eszköz és az Ön teste között.

Ezt az adatokat feldolgozó/továbbító eszközt nem szabad együtt elhelyezni, vagy üzemeltetni semmilyen antennával vagy adóberendezéssel.

Néhány speciális csatorna és/vagy üzemi frekvencia országokként nem használható, melyeket gyárilag beállított firmware tilt le, hogy a készülék megfeleljen a rendeltetési helyen érvényes előírásoknak. A firmware-beállítást a végfelhasználó nem tudja módosítani.

WEEE



Ez a szimbólum a terméken vagy annak csomagolásán azt jelzi, hogy ez a termék nem dobható ki a háztartási hulladékkal. Ezért az Ön felelőssége, hogy a kidobandó eszközt elvigye az elektromos és elektronikus berendezések gyűjtőhelyére újrahasznosítás céljából. A szelektív hulladékgyűjtés és a hulladék újrahasznosítására rendelkezésre álló eszközök segítik a természeti erőforrások megőrzését és az újrafeldolgozott termékek ilyen módon védik az emberi egészséget és a környezetet. További információkért arról, hogy hol adhatja le újrahasznosítható selejt eszközét, forduljon a helyi városi hivatalhoz, vagy menjen vissza az üzletbe, ahol a terméket vásárolta.

GYÁRTÓI NYILATKOZAT CE-TANÚSÍTVÁNYHOZ



Mi, a LaCie, felelősséggel kijelentjük, hogy ez a termék megfelel a következő európai szabványoknak: Elektromágneses Kompatibilitási Irányelv (2004/108/EK); Alacsony Feszültségi Irányelv: 2006/95/EC

VÉDJEGYEK

Az Apple, Mac, Time Machine, és Macintosh az Apple Computer bejegyzett védjegyei, a Inc. Microsoft, Windows XP, Windows Vista, és Windows 7 a Microsoft Corporation bejegyzett védjegyei. Az ebben a kézikönyvben említett más védjegyek az adott tulajdonosok tulajdonát képezik.

KANADAI MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT

Ez az B osztályú digitális berendezés mindenben megfelel az interferenciát okozó berendezésekre vonatkozó kanadai szabályozásának.

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

JAPÁN MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT

Ez az B osztályba sorolt termék megfelel az információtechnológia berendezések zavarhatásait vizsgáló önkéntes vizsgáló bizottság (Voluntary Control Council for Interference from Information Technology Equipment) (VCCI) szabványainak. Az eszköz TV/rádió vevő közelében vételi interferenciát okozhat. Az eszközt a kézikönyvben leírtaknak megfelelően helyezze üzembe. Ez a megállapítás nem vonatkozik a LaCie CloudBox.