

ODEBRÁNÍ A VÝMĚNA PEVNÉHO DISKU

Důležitá informace: Profesionálně navržené přímo připojené úložiště zařízení LaCie vám umožňuje okamžitě kontrolovat stav pouzdra a jeho diskových jednotek. Kromě stavových diod LED můžete systém nakonfigurovat tak, aby vám zasílal upozornění e-mailem (viz [LaCie Desktop Manager](#)). Důrazně doporučujeme, abyste se všem varováním a upozorněním bezodkladně věnovali. Ignorování potenciálního problému nebo urgentního hardwarového upozornění může vést k nenapravitelné škodě připojeného úložiště a k vážné ztrátě dat.

ODEBRÁNÍ PEVNÉHO DISKU

RAID FAST

Důležitá informace: Společnost LaCie nenese zodpovědnost za ztrátu jakýchkoli dat a nemůže zaručit, že vaše data budou po provedení následujícího postupu uložena.

Pokud pevný disk odeberete z nechráněného pole v době, kdy je zařízení LaCie 2big zapnuto, **můžete ztratit všechna svá data**. Pokud byl jeden z odebraných disků v režimu RAID FAST a dioda LED na přední straně bude svítit červeně, zkuste následující postup:

1. Vypněte zařízení dlouhým stisknutím tlačítka LED na přední straně nebo odpojením napájecího kabelu od zařízení.
2. Pokud dioda LED svítí červeně, vysuňte a znovu vložte diskovou jednotku.
3. Počkejte 10 sekund a v případě potřeby připojte k zařízení napájecí kabel.
4. Zapněte zařízení LaCie 2big stisknutím tlačítka LED na přední straně.

Důležitá informace: Přidání diskových jednotek, které jsou součástí pole LaCie 2big RAID FAST k jinému pouzdru nebo přímo k počítači, způsobí poškození dat.

RAID SAFE

Jednu jednotku z chráněného pole můžete vyměnit i v době, kdy je zařízení napájeno, aniž by došlo ke ztrátě dat. Tento postup se nazývá výměna za chodu (hot-swapping) a lze jej provádět, pokud disková jednotka v chráněném poli selhala (viz část [Diody LED a napájecí tlačítko LED](#) se zdravotními informacemi).

RAID JBOD

Každá disková jednotka je v režimu JBOD považována za samostatný svazek. Proto je odebrání jedné z diskových jednotek podobné odpojení standardního pevného disku technologie Plug and Play. Před odebráním diskové jednotky zkontrolujte, abyste z počítače odpojili její svazky. Pokyny ke správnému vysunutí diskové jednotky jsou uvedeny v části [Odpojení vaší jednotky](#).

Při nesprávném odebrání jedné jednotky je pravděpodobné, že oba svazky budou odpojeny současně. Svazek diskové jednotky, která je ve slotu, se však znovu objeví.

VÝMĚNA PEVNÉHO DISKU

Stav pole RAID oznamuje dioda LED na přední straně.

- Svítí modře: pole RAID je v pořádku.
- Bliká červeně (pouze režim SAFE): pole RAID je degradované.
- Svítí červeně: pole RAID je porušené.

Dioda LED bude u jednotky, která selhala, svítit červeně nebo zhasne, díky čemuž poznáte zásuvku, kterou je nutné vyměnit. Diody LED jednotek jsou umístěny na horní straně zásuvky.

Důležitá informace: Pokud disková jednotka nebo její část selže, obraťte se na prodejce společnosti LaCie nebo technickou podporu společnosti LaCie. Pouzdra LaCie 2big, jednotky a části, u kterých dojde k selhání během záruční doby, musí být vyměněny za ekvivalentní náhradní díl LaCie. Instalací jednotek jiných výrobců by došlo k zániku záruky.

RAID SAFE: degradované versus porušené pole

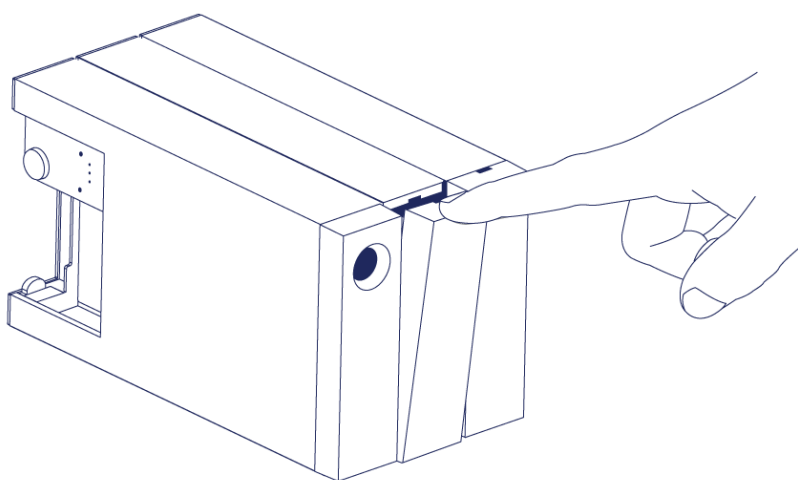
Degradované pole RAID SAFE znamená, že jedna disková jednotka selhala a ochrana pole RAID není aktivní. Data na diskové jednotce, která je v pořádku, však zůstávají neporušena a vy můžete zařízení nadále používat. Ochrana pole RAID se projeví, jakmile nainstalujete náhradní diskovou jednotku a pole dokončí synchronizaci dat. Porušené pole RAID SAFE znamená, že obě diskové jednotky selhaly nebo došlo k selhání diskové jednotky během synchronizace pole RAID. Pokud je pole RAID porušené, dojde ke ztrátě všech dat.

Odebrání porušeného pevného disku

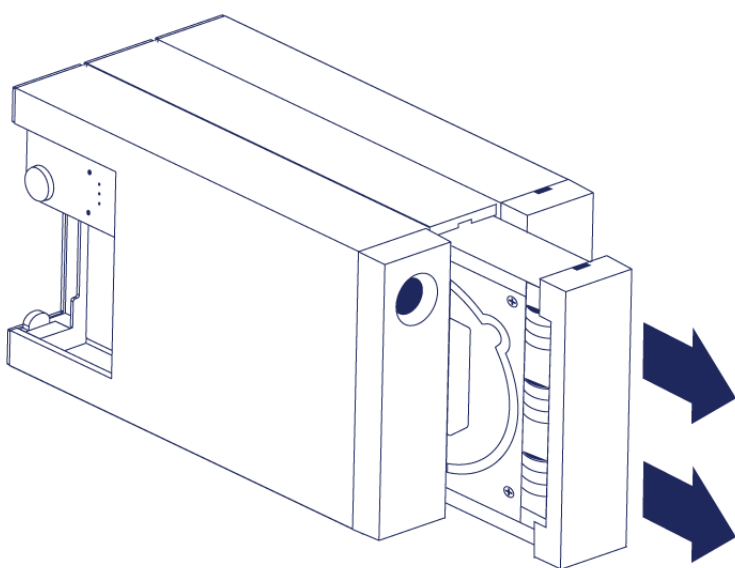
Důležitá informace: NEODEBÍREJTE diskovou jednotku, která selhala, dříve než obdržíte náhradní jednotku LaCie. Obě jednotky musí zůstat v pouzdru z důvodů správné cirkulace vzduchu.

Pozor: Po nepřetržitém používání produktu mohou být diskové jednotky horké. Při otevírání pozice pro jednotku a vyjímání jednotky postupujte opatrně.

1. Vložte prst do drážky na horní straně držáku diskové jednotky a zlehka ji vytáhněte ze zařízení LaCie 2big.



2. Uchopte držák přihrádky jednotky a jednotku opatrně vyjměte. Položte jednotku na plochý, rovný povrch.



Vložte náhradní diskovou jednotku.

Důležitá informace: Diskovou jednotku, u které došlo k selhání během záruční doby, je nutné vyměnit za náhradní diskovou jednotku LaCie. Náhradní diskové jednotky pro zařízení LaCie 2big jsou zasílány v přihrádce.

Níže uvedený postup lze provést, když je zařízení zapnuté nebo vypnuté.

1. Než uchopíte náhradní diskovou jednotku, ujistěte se, že jste řádně uzemněni, aby nedošlo k poškození elektrostatickým výbojem.
2. Opatrně vložte náhradní diskovou jednotku do prázdné pozice pro diskovou jednotku. Až bude jednotka téměř zcela zasunuta, ucítíte menší odpor. Zlehka zatlačte do držáku přihrádky na jednotku, aby zapadla na své místo.

STAVY PO VÝMĚNĚ DISKOVÉ JEDNOTKY

Chování pole RAID po výměně diskové jednotky jsou popsány v následující tabulce:

Režim pole RAID	Data	Stav
FAST	Při selhání diskové jednotky došlo ke ztrátě všech dat.	Zařízení LaCie 2big u nové diskové jednotky znovu vytvoří režim FAST a operační systém zobrazí výzvu ke zformátování svazku.
SAFE	Data jsou chráněna na diskové jednotce, která je v pořádku.	Zařízení LaCie 2big provede synchronizaci dat s novou diskovou jednotkou.
JBOD	Veškerá data na diskové jednotce, která selhala, byla ztracena. Data na jednotce, která je v pořádku, jsou přístupná.	Zařízení LaCie 2big zachová konfiguraci JBOD. V operačním systému se zobrazí výzva ke zformátování náhradní diskové jednotky.

Doby konfigurace pole RAID

V následující tabulce jsou uvedeny odhadované doby konfigurace pole RAID.

Pole RAID	Doba k dokončení
FAST	Méně než minuta
SAFE	Několik hodin až jeden či více dní (viz poznámku níže)
JBOD	Méně než minuta

Doba potřebná k dokončení synchronizace pole RAID v režimu SAFE závisí na celkové kapacitě diskových jednotek. Ačkoli synchronizace může trvat několik hodin, můžete svazek začít používat ihned s tím, že jej inicializujete pomocí nástroje pro správu disků v operačním systému (viz [Formátování](#)).

Během synchronizace může dojít ke zhoršení výkonu pole RAID.

Automatické vypnutí a synchronizace pole RAID v režimu SAFE

Obecně platí, že se zařízení LaCie 2big vypíná při vypnutí počítače. Pokud však zařízení provádí synchronizaci pole RAID SAFE, zůstane zapnuté.