



Made for ideas.

INSTRUKCJA OBSŁUGI LACIE 2BIG THUNDERBOLT 2



KLIKNIJ TUTAJ, ABY UZYSKAĆ DOSTĘP DO AKTUALNEJ WERSJI ONLINE

niniejszego dokumentu. Na tej stronie znajdują się aktualizacje oraz szczegółowe ilustracje, ułatwienia nawigacji oraz opcje wyszukiwania.



WPROWADZENIE



Witaj w podręczniku użytkownika produktu LaCie 2big Thunderbolt™ 2. Obudowy do pamięci masowej LaCie Thunderbolt 2 osiągają prędkości transferu danych do 20 Gb/s w obu kierunkach. Podłączenie urządzenia LaCie 2big do komputera, który obsługuje technologię Thunderbolt 2 pozwoli na osiągnięcie wyjątkowej efektywności przy pracy z obrazem i grafiką 4k. Urządzenie LaCie 2big jest idealnym rozwiązaniem dla zawodowych montażystów, fotografów i grafików, którzy potrzebują środowiska o wyjątkowej wydajności, zarówno w biurze, jak i poza nim.

Urządzenie LaCie 2big ma także port USB 3.0. Prędkości transferu danych przy podłączeniu do komputera przez port USB 3.0 mogą dochodzić nawet do 5 Gb/s. Dzięki temu, że porty USB 3.0 są kompatybilne z wcześniejszymi technologiami, dają one możliwość podłączenia urządzenia do dowolnego komputera z portem USB 2.0.

Podręcznik zawiera opis podłączania obudowy LaCie 2big i objaśnia wszystkie funkcje urządzenia. Pytania dotyczące instalacji lub użytkowania zebrano na stronie [Pomoc](#).

ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA

- LaCie 2big Thunderbolt 2
- Zasilacz zewnętrzny
- Kabel USB 3.0 (kompatybilny z USB 2.0)
- Kabel Thunderbolt
- Wymienny panel dostępowy
- Narzędzie wyboru trybu macierzy RAID
- Skrócona instrukcja instalacji

Ważne informacje: Prosimy o zachowanie opakowania. W przypadku konieczności naprawy lub serwisowania dysku twardego musi on być zwrócony w oryginalnym opakowaniu.

Pakiet programów

Odwiedź stronę [Oprogramowanie LaCie 2big Thunderbolt 2](#) w celu pobrania bezpłatnego zestawu narzędzi, w tym:

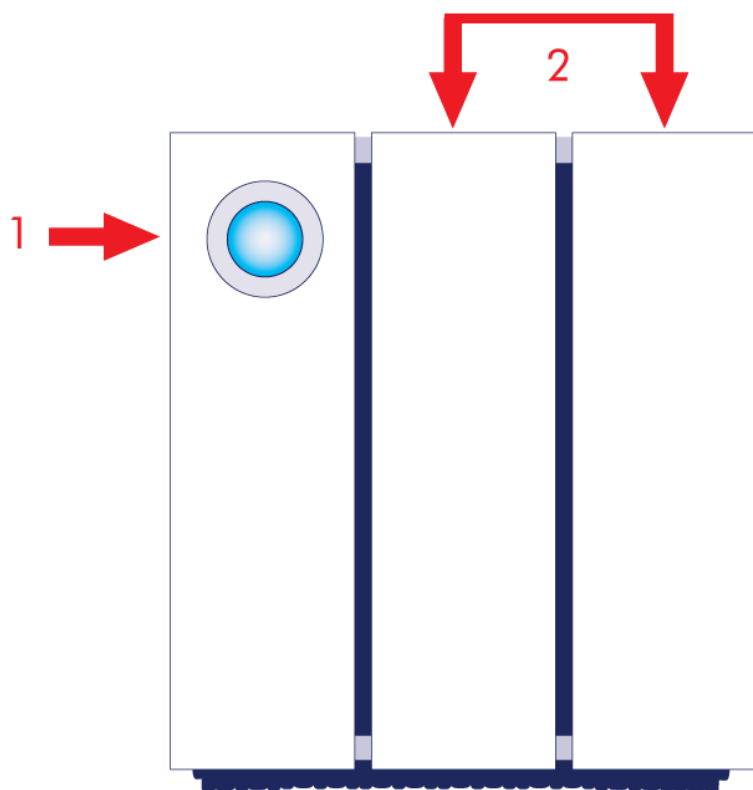
- Intego® Backup Manager Pro (Mac®)
- Genie® Backup Manager Pro™ (Windows®)
- LaCie Desktop Manager (monitorowanie stanu dysku twardego i konfigurowanie powiadomień e-mail)
- LaCie Private-Public (chroni dane za pomocą szyfrowania AES 256-bit).

MINIMALNE WYMAGANIA SYSTEMOWE

Twój system operacyjny musi spełniać pewne wymagania, aby dany produkt LaCie funkcjonował poprawnie. W celu uzyskania listy tych wymagań należy przeczytać opakowanie produktu lub odwiedzić stronę pomocy technicznej dostępną pod adresem: www.lacie.com/support/.

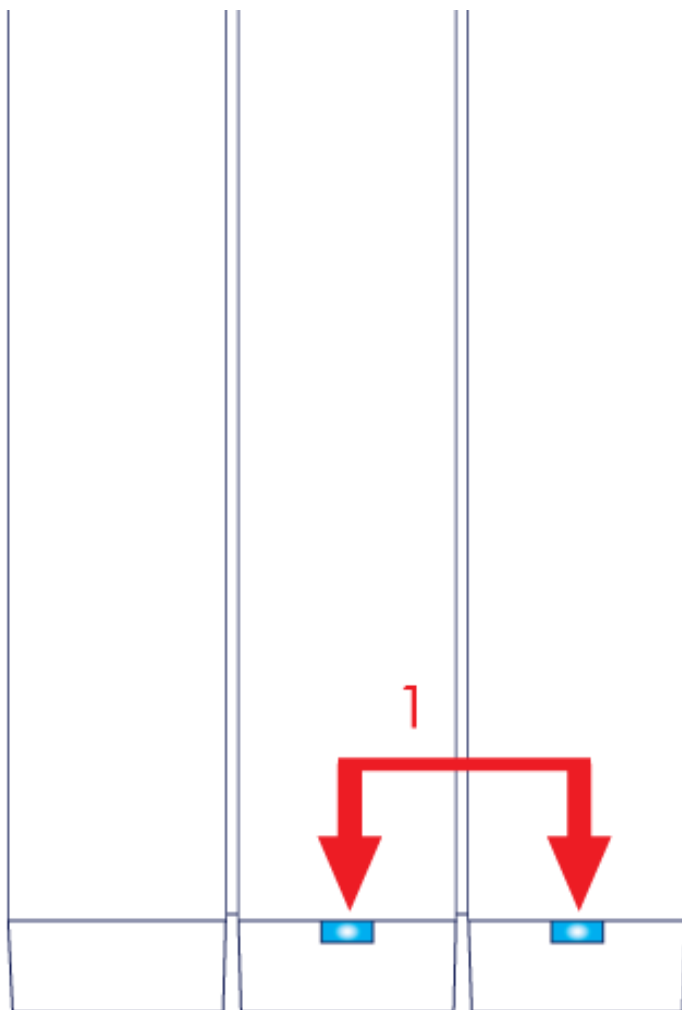
WIDOK OBUDOWY

Widok z przodu



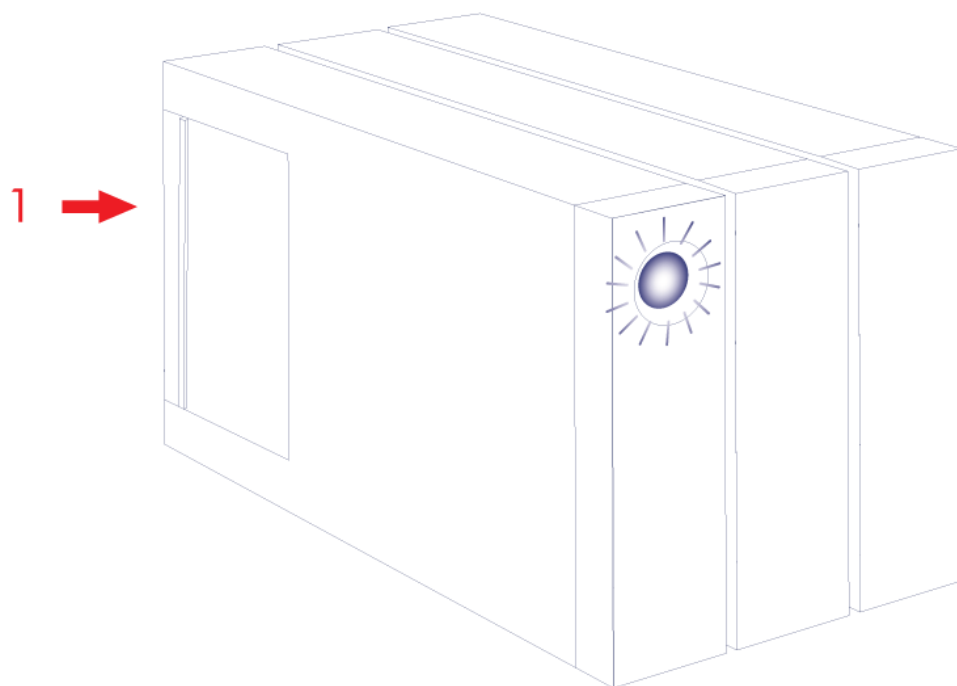
1. Dioda i przycisk zasilania
2. Kieszenie dysków twardych

Widok z góry



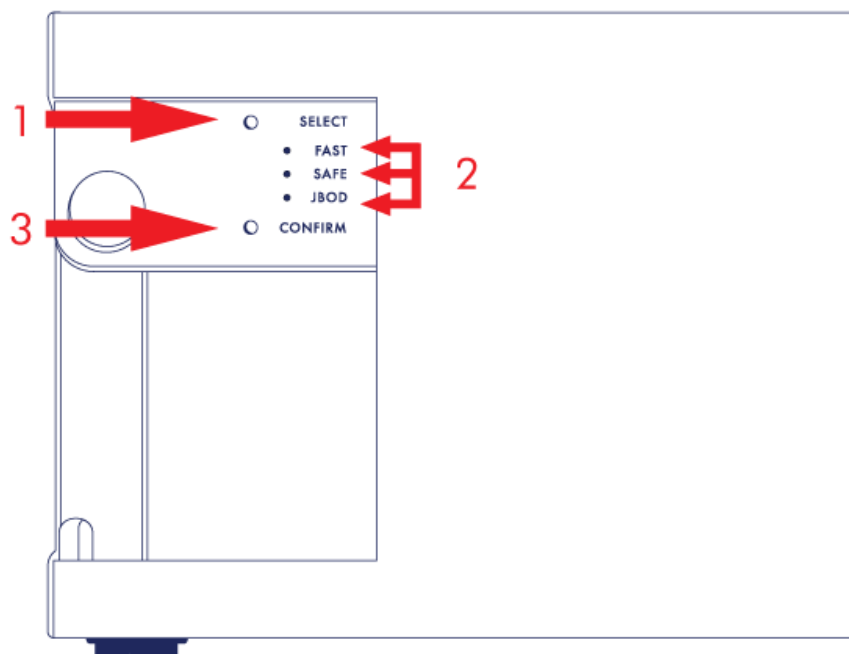
1. Diody dysków twardych

Widok z boku



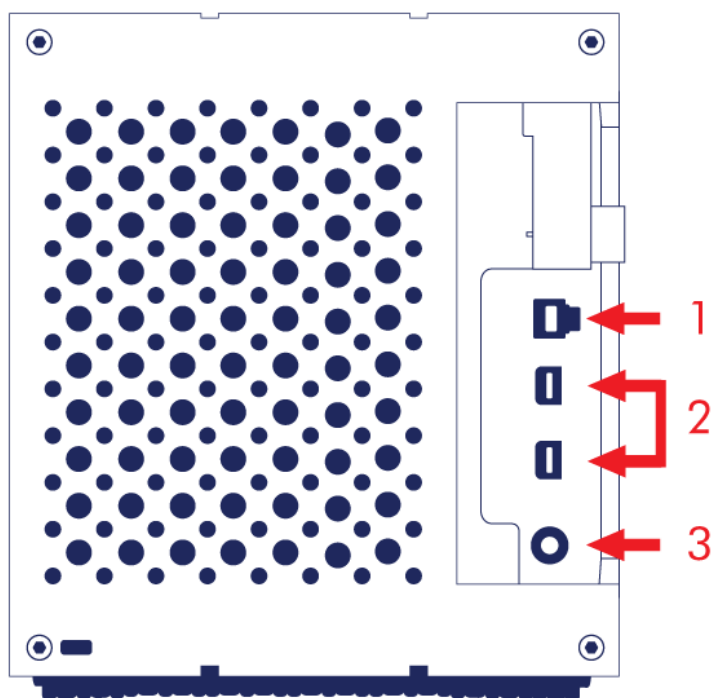
1. Wymienny panel dostępowy

Widok z boku — otwarty panel



1. SELECT: przycisk wyboru trybu RAID
2. FAST, SAFE, JBOD: diody trybów RAID
3. CONFIRM: przycisk potwierdzenia trybu RAID

Widok z tyłu — otwarty panel



1. Port USB 3.0
2. Porty Thunderbolt 2
3. Podłączenie zasilania (12V 5A)

CICHE DZIAŁANIE I ZARZĄDZANIE CIEPŁEM

W celu zmniejszenia hałasu w trakcie pracy wentylator LaCie 2big został umieszczony w tylnej części urządzenia. Zaawansowany regulowany termicznie wentylator gwarantuje optymalne zarządzanie ciepłem poprzez dostosowywanie prędkości obrotów do otoczenia, a szeroka komora wylotowa pozwala na zwiększony przepływ strumienia powietrza. Ponadto metalowa obudowa LaCie 2big rozprasza ciepło z dysków twardych, zapewniając im bezpieczeństwo i przedłużając ich żywotność. Jako że unikalna konstrukcja LaCie odprowadza ciepło z wewnętrznych dysków, zewnętrzna obudowa stanie się ciepła po dłuższym użyciu.

Ważne informacje: Upewnij się, że otwory wentylacyjne w tylnej części obudowy nie są zasłonięte oraz że wokół urządzenia możliwy jest naturalny przepływ powietrza.

POZYCJE I STAWIANIE

Zawsze pamiętaj, aby umieszczać LaCie 2big na płaskiej, równej powierzchni, która umożliwi odprowadzanie ciepła i przepływ powietrza w profesjonalnej obudowie dysku twardego. Aby zapewnić prawidłowe rozpraszanie ciepła, urządzenie LaCie 2big zaprojektowano tak, aby stało na gumowych nóżkach, umieszczonych na spodzie obudowy. NIE stawiaj obudowy na boku, gdy jest włączona.

W przypadku korzystania z wielu obudów można ustawić jedną obudowę LaCie 2big Thunderbolt 2 na drugiej obudowie LaCie 2big Thunderbolt 2. Jednakże z uwagi na ciężar i stabilność LaCie 2big, ustawianie więcej niż dwóch obudów stwarza poważne ryzyko, że urządzenia się przewrócą. NIE stawiaj innych dysków, obudów lub sprzętu na LaCie 2big.

Gwarancja na LaCie 2big Thunderbolt 2 zostanie unieważniona, jeśli:

- ustawisz na sobie więcej niż dwie obudowy LaCie 2big Thunderbolt 2;
- ustawisz inne dyski, obudowy lub sprzęt na dysku LaCie 2big Thunderbolt 2.

LACIE 2BIG THUNDERBOLT 2: ZAAWANSOWANA TECHNOLOGIA PAMIĘCI MASOWEJ

TECHNOLOGIA THUNDERBOLT 2

W urządzeniu LaCie 2big Thunderbolt 2 zastosowano technologię Thunderbolt 2 pozwalającą na najszybsze i najbardziej uniwersalne połączenie z komputerem. Podczas gdy prędkość transferu w technologii Thunderbolt pierwszej generacji wynosi 10 Gb/s w obu kierunkach, w przypadku Thunderbolt 2 ona wynosi 20 Gb/s w obu kierunkach. Dodatkowo technologia Thunderbolt 2 priorytetyzuje strumień obrazu, przydzielając do jego odtwarzania wymaganą przepustowość łącza. Jest to kluczowa zaleta, gdy pracuje się z materiałami wideo i grafiką 3D wysokiej jakości.

Przykładowo montażysta pracuje z dwoma strumieniami: obrazem 4K z prędkością transferu 12 Gb/s i danymi z prędkością transferu 4 Gb/s. Podczas gdy przy korzystaniu z technologii Thunderbolt pierwszej generacji mogą wystąpić trudności z obsługą sygnału wideo, technologia Thunderbolt 2 umożliwia jego przesył bez problemów, przydzielając odpowiednią przepustowość łącza na odtwarzanie.

Ważna informacja o kablach: Przy podłączaniu obudowy Thunderbolt do komputera lub kompatybilnego urządzenia prosimy pamiętać o użyciu kabli stworzonych do współpracy z technologią Thunderbolt.

Ważne informacje: Obudowa Thunderbolt musi być podłączona do komputera, który obsługuje technologię Thunderbolt. Podczas gdy w porty znajdujące się z tyłu urządzenia można łatwo włożyć końcówki kabla Mini DisplayPort do ekranów połączonych w układzie szeregowym, pamięć masowa Thunderbolt zadziała tylko wtedy, gdy będzie podłączona do komputera, który obsługuje technologię Thunderbolt.

Technologia LaCie 2big Thunderbolt 2: sprzętowa macierz RAID dla zapewnienia bezpieczeństwa i wydajności

Ze względu na sprzętową macierz RAID LaCie 2big jest rzadkością w świecie wysokiej klasy bezpośrednio podłączanej przestrzeni dyskowej (DAS). W przypadku większości połączeń DAS trzeba wybierać pomiędzy wysokimi prędkościami transferu lub ochroną danych, natomiast LaCie 2big oferuje zarówno niezwykłą wydajność, jak i wbudowaną ochronę. RAID chroni komputer przed wydatkowaniem krytycznych zasobów przetwarzania na zarządzanie pamięcią masową, co jest kluczowe w przypadku aplikacji graficznych i wideo, które stawiają wysokie wymagania względem procesorów komputerowych. Ponadto sprzętowa macierz RAID umożliwia konfigurację dysków twardych, tak aby odpowiadały potrzebom danego środowiska pracy (zob. [Zarządzanie macierzą RAID](#)).

Funkcje LaCie 2big:

- wygoda obsługi komputera;
- aluminiowy front i obudowa wykonana w całości z metalu;
- sprzętowa macierz RAID;
- RAIDs FAST (RAID 0), SAFE (RAID 1) oraz JBOD;
- dwa porty Thunderbolt 2, prędkość transferu do 20 Gb/s w obu kierunkach na każdym porcie;
- jeden port USB 3.0, prędkość transferu do 5 Gb/s i uniwersalna metoda łączności;
- urządzenia w technologii Thunderbolt 2 i technologii Thunderbolt pierwszej generacji z możliwością łączenia szeregowego (maksymalnie siedem urządzeń, wliczając w to komputer);
- możliwość przełączania dysków twardych przy włączonym zasilaniu, aby ograniczyć czas przestoju.

DIODY I PODŚWIETLANY PRZYCISK ZASILANIA

STAN DIODY LED

Dioda LED z przodu LaCie 2big wskazuje stan urządzenia:

LED	Stan
Świeci na niebiesko	Urządzenie jest w trybie aktywnym.
Miga na niebiesko	Urządzenie jest uruchamiane lub wyłączane. Niebieska dioda zapala się na stałe po uruchomieniu urządzenia.
Miga na niebiesko i czerwono	Produkt synchronizuje RAID SAFE.
Świeci na czerwono	Macierz RAID SAFE jest uszkodzona, temperatura urządzenia jest zbyt wysoka lub w urządzeniu wystąpił poważny błąd. Kontakt LaCie technical support
Miga na czerwono	Macierz RAID SAFE jest zdegradowana.
Wył.	Urządzenie: wyłączone, brak zasilania, w trybie bezczynności, awaria systemu lub awaria układu scalonego. Zapoznaj się z poniższymi informacjami na temat wyłączania dysków twardych znajdujących się w obudowie. Jeśli urządzenie jest podłączone do zasilania i włączone, ale dioda pozostaje wyłączona, skontaktuj się ze wsparciem technicznym LaCie .

Diody dysku twardego

Diody dysku twardego znajdują się na szufladach dysków twardych.

Zachowanie LED	Stan
Świeci na niebiesko	Urządzenie jest w trybie aktywnym.
Miga na niebiesko	Urządzenie jest uruchamiane, dane są kopiowane do lub z urządzenia, dane są wykorzystywane.
Świeci na czerwono	Awaria dysku twardego. Skontaktuj się ze wsparciem technicznym LaCie
Wył.	Urządzenie: wyłączone, brak zasilania, w trybie bezczynności, awaria systemu lub awaria układu scalonego. Zapoznaj się z poniższymi informacjami na temat wyłączania dysków twardych znajdujących się w obudowie. Jeśli urządzenie jest podłączone do zasilania i włączone, ale dioda pozostaje wyłączona, skontaktuj się ze wsparciem technicznym LaCie .

Zasilanie

LaCie 2big włącza się automatycznie, gdy spełnione są dwa następujące warunki:

- Urządzenie jest bezpośrednio podłączone do komputera przez port USB. Komputer musi być włączony.
- Urządzenie jest podłączone do źródła zasilania za pośrednictwem zasilacza.

Uwaga dotycząca złącza USB 3.0: LaCie 2big można podłączyć do portu USB 2.0 w komputerze. Aby w pełni korzystać z zalet transferu SuperSpeed USB 3.0., musisz podłączyć urządzenie do komputera z portem USB 3.0.

PRZYCISK LED

Dioda jest również przyciskiem do włączania i wyłączania LaCie 2big. Przed wyłączeniem urządzenia należy wysunąć woluminy LaCie 2big lub przełączyć urządzenie w tryb bezczynności i oszczędzania energii.

- **Przyciśnij i przytrzymaj.** Przyciśnij diodę i przytrzymaj przez dwie sekundy, aby wyłączyć obudowę.
- **Przyciśnij i puść.** Przyciśnij diodę i przytrzymaj przez 1 sekundę, aby: włączyć urządzenie, przełączyć urządzenie w tryb bezczynności (tylko Thunderbolt 2, zob. niżej), wybudzić urządzenie z trybu bezczynności (tylko Thunderbolt 2, zob. niżej) lub przełączyć urządzenie w tryb oszczędzania energii (USB 3.0, zob. niżej).

LaCie 2big włącza się automatycznie, gdy jest podłączony do komputera, który również jest włączony. Jednak jeśli LaCie 2big zostanie wyłączony poprzez przyciśnięcie i długie przytrzymanie przycisku, urządzenie należy włączyć ręcznie.

Tryb bezczynności (tylko Thunderbolt 2)

Za pomocą podświetlonego przycisku można przejść do trybu bezczynności:

1. Odłącz woluminy (zob. [Odinstalowanie napędu](#)).
2. Przyciśnij krótko przycisk z diodą LED.

Obudowa przestanie zasilać dyski twarde. Tryb bezczynności umożliwia kaskadowe podłączenie urządzeń w technologii Thunderbolt pierwszej i drugiej generacji, nawet jeśli dyski twarde nie są aktywne.

Aby wyjść z trybu bezczynności, należy lekko wcisnąć podświetlany przycisk (zob. Dyski uruchamiają się i woluminy powinny pojawić się na pulpicie).

Uwaga techniczna: LaCie 2big musi być zasilany swoim kablem zasilającym, aby możliwe było połączenie kaskadowe w trybie bezczynności.

Tryb oszczędzania energii (USB 3.0)

LaCie 2big przestanie zasilać dyski twarde, gdy wejdzie w tryb oszczędzania energii. Aby zatrzymać dyski twarde, należy lekko wcisnąć podświetlany przycisk. Należy wykonać tę samą czynność, aby wyjść z trybu oszczędzania energii.

KABLE I ZŁĄCZA

MAC



THUNDERBOLT 2

Produkt LaCie został wyposażony w technologię Thunderbolt 2, najbardziej elastyczny interfejs, jaki kiedykolwiek stworzono. Urządzenie LaCie, po podłączeniu do komputera obsługującego technologię Thunderbolt 2, będzie w stanie osiągnąć prędkość transferu na poziomie 20 Gb/s w obu kierunkach na pojedynczym porcie. Jest to najszybsze połączenie umożliwiające przesył danych dostępne dla komputerów osobistych.

Istnieje także możliwość korzystania z urządzeń do magazynowania danych z technologią Thunderbolt 2 z komputerami, które obsługują tę technologię pierwszej generacji. Niemniej użytkownik będzie ograniczony prędkościami transferu charakterystycznymi dla technologii pierwszej generacji tj. 10 Gb/s w obu kierunkach.

Dzięki kompatybilności zarówno ze strumieniem danych i wideo DisplayPort można połączyć się z urządzeniami peryferyjnymi lub wyświetlić port Thunderbolt. Nie jest jednak możliwe zastosowanie kabla mini DisplayPort w celu podłączenia urządzenia peryferyjnego z portem Thunderbolt. Należy zastosować kabel Thunderbolt.

Czoło złącza (do komputera)	Końcówka kabla (do komputera)	Końcówka kabla (do produktu)	Czoło złącza (do produktu)
			

PC/MAC

USB 3.0

USB jest technologią wejścia/wyjścia do podłączania urządzeń peryferyjnych do komputera. SuperSpeed USB 3.0 jest najnowszym standardem i umożliwia szybszą transmisję a także lepsze funkcje zarządzania energią.

Prędkość transferu może wynosić maksymalnie 5 Gb/s w porównaniu do 480 Mb/s dla USB 2.0. Oznacza to, że USB 3.0 jest teoretycznie nawet dziesięć razy szybsze niż poprzednik.

Twój dysk LaCie jest dostarczany z przewodem SuperSpeed USB 3.0 w celu zapewnienia jak najszybszego transferu danych po podłączeniu do kompatybilnego portu USB 3.0. Przewód ten będzie również pracował po podłączeniu do portu USB 2.0 lub 1.1, ale prędkość transferu będzie ograniczona do możliwości danego portu.

Końcówka złącza (do komputera)	Koniec przewodu (do komputera)	Koniec przewodu (do dysku twardego)	Końcówka złącza (do dysku twardego)
			

ROZPOCZĘCIE PRACY

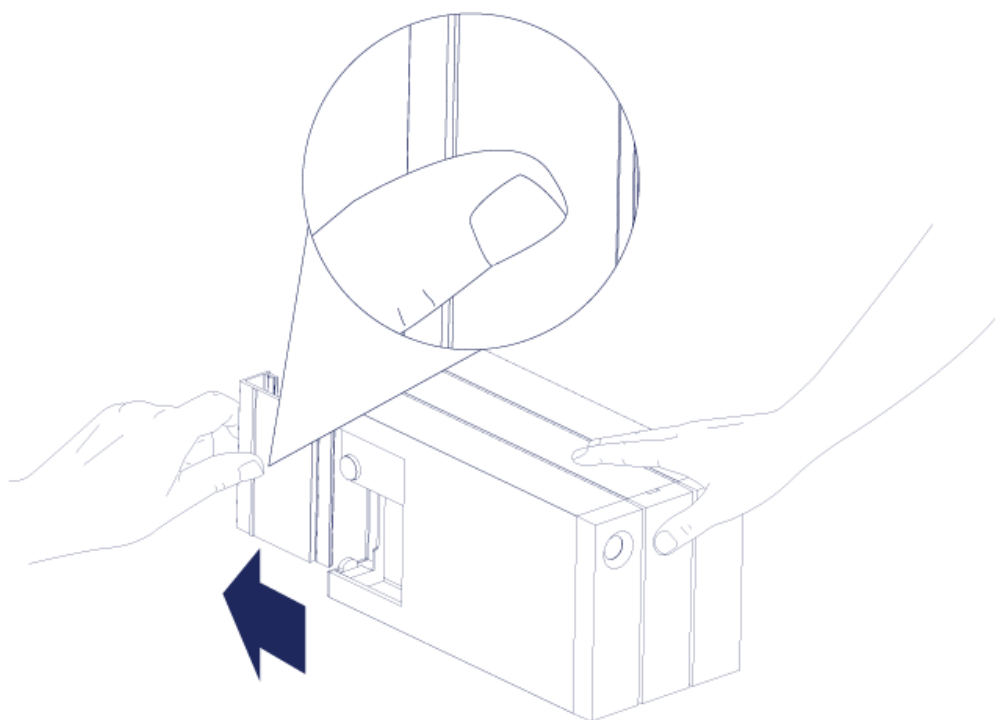
Prosimy o postępowanie zgodnie z podanymi punktami, aby mieć pewność, że LaCie 2big Thunderbolt 2 zostanie poprawnie zainstalowany na Twoim komputerze. Domyślnie dyski są skonfigurowane w trybie FAST (zob. [Zarządzanie macierzą RAID](#)) i sformatowane dla Mac (księgowanie HFS+).

WINDOWS A LACIE 2BIG

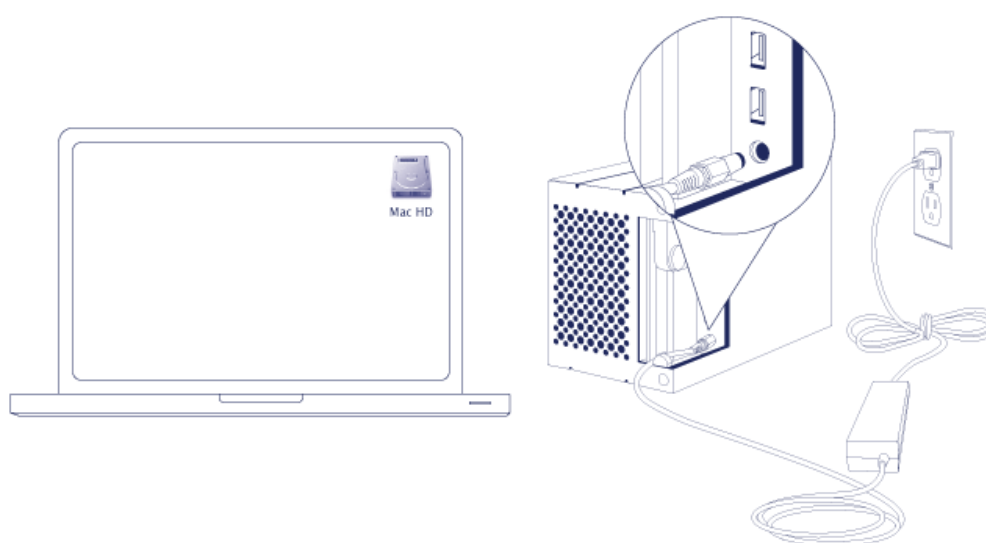
Z uwagi na to, że 2big LaCie jest wstępnie skonfigurowany dla komputerów Mac, użytkownicy systemu Windows muszą wyczyścić dyski twarde przed pierwszym podłączeniem urządzenia do komputera. Wskazówki na temat czyszczenia dysków twardych można znaleźć poniżej ([Tylko dla systemu Windows — czyszczenie dysków twardych](#)).

PODŁĄCZ KABLE INTERFEJSU I ZASILANIA

1. Zdejmij panel boczny, aby uzyskać dostęp do połączenia interfejsu i zasilania. Umieść jedną rękę z przodu urządzenia dla zachowania równowagi, a drugą ręką pchnij tył panelu i zsuń panel z obudowy. **Ważne:** Wysłunięcie panelu bocznego z gniazda może wymagać dodatkowej siły.



2. Podłącz dostarczony zasilacz w następującej kolejności:
 1. Gniazdo zasilania LaCie 2big.
 2. Aktywne gniazdko elektryczne.



3. Podłącz LaCie 2big do komputera. Podłącz jeden koniec kabla do LaCie 2big, a drugi koniec do kompatybilnego portu w komputerze.



- Thunderbolt 2 (Mac): Wykorzystaj dołączony do zestawu przewód w technologii Thunderbolt. Drugi port Thunderbolt 2 w obudowie może być wykorzystywany do urządzeń i wyświetlaczy podłączanych szeregowo (zob. [Połączenie kaskadowe \(tylko Thunderbolt 2\)](#)).
 - USB 3.0 (PC/Mac): Wykorzystaj dołączony do zestawu przewód USB 3.0. Prędkości transferu USB 3.0 są dostępne, tylko jeśli podłącza się LaCie 2big do komputera za pomocą portu USB 3.0.
4. Jeśli komputer jest włączony, LaCie 2big włączy się automatycznie.
- **Użytkownicy Mac:** Na pulpicie wyświetli się wolumin dysku.
 - **Użytkownicy Windows:** Przed formatowaniem dysków dla systemu Windows należy je wyczyścić. Zobacz uwagę poniżej.
5. Wymień panel boczny, aby zabezpieczyć połączenia kablowe. **Ważne:** Ponowne umieszczenie panelu bocznego w gnieździe może wymagać dodatkowej siły.

Tylko dla systemu Windows — czyszczenie dysków twardych

Z uwagi na to, że dyski twarde są sformatowane dla komputerów Mac (HFS+), należy usunąć wszystkie partycje, w tym partycję EFI. Narzędzie Zarządzanie dyskami systemu Windows nie usunie partycji EFI, więc należy uruchomić **Diskpart**, osobne narzędzie Windows. Aby uzyskać dodatkowe informacje na temat Diskpart, kliknij [here](#).

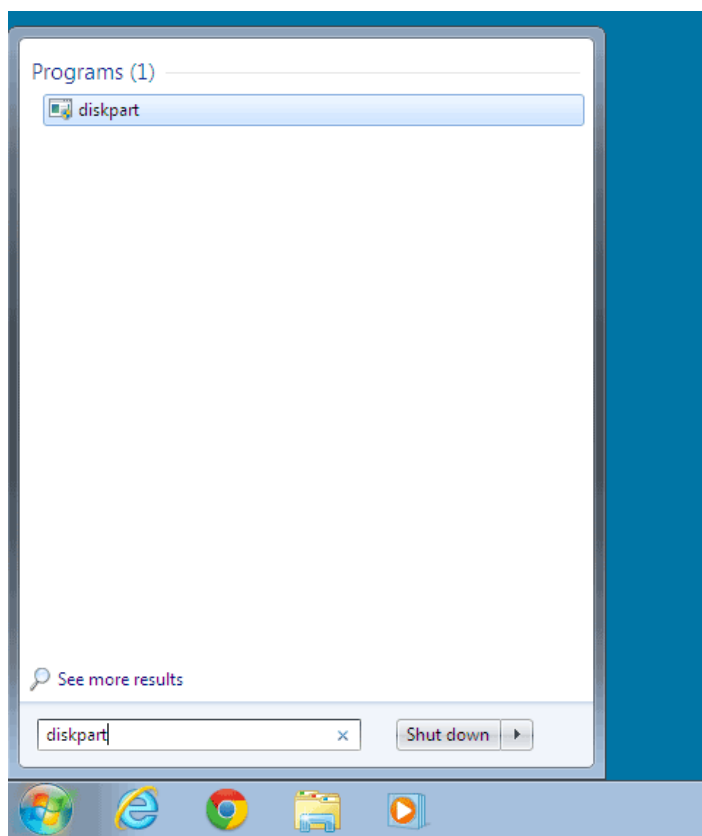


Disk	Partition	Size	File System	Health	Notes
Disk 0	System Reserved	100 MB	NTFS	Healthy	(System, Active, Primary Partition)
	(C:)	167.58 GB	NTFS	Healthy	(Boot, Page File, Crash Dump, Primary Partition)
Disk 1		200 MB		Healthy	(EFI System Partition)
		476.62 GB		Healthy	(Primary Partition)
		128 MB		Healthy	(Primary Partition)
Disk 2		200 MB		Healthy	(EFI System Partition)
		476.62 GB		Healthy	(Primary Partition)
		128 MB		Healthy	(Primary Partition)
CD-ROM 0				No Media	(D:)

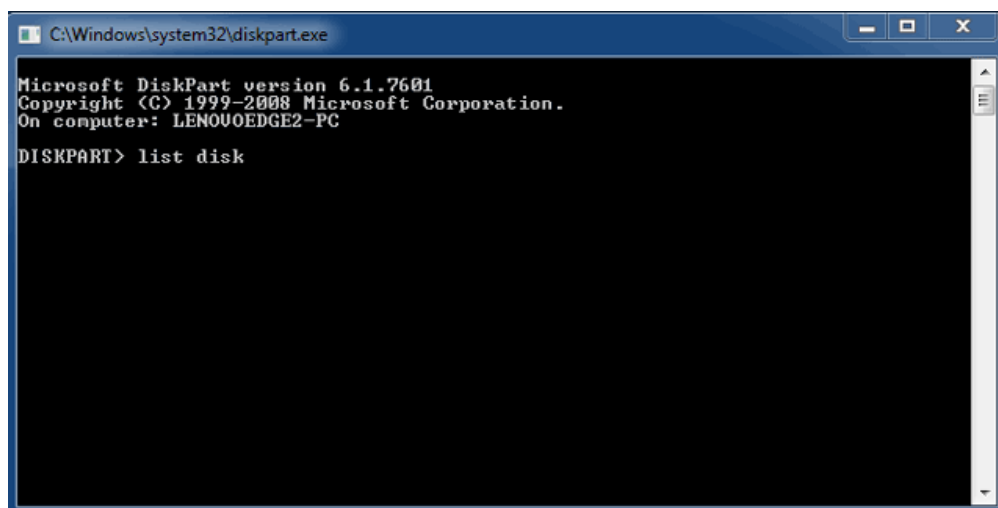
Ważne informacje: Czyszczenie dysków twardych prowadzi do usunięcia danych. Jeśli na LaCie 2big znajdują się dane, LaCie zaleca wykonanie kopii zapasowej wszystkich plików przed wykonaniem poniższych czynności.

Poniższe kroki zostały zilustrowane za pomocą standardowej obudowy z dwoma dyskami twardymi. Obrazy mogą przedstawiać inny produkt.

1. Diskpart wykasuje i sformatuje każdy wybrany dysk twardy. Dlatego aby uniknąć usunięcia danych na innych urządzeniach, należy odłączyć od komputera wszystkie zewnętrzne dyski z wyjątkiem LaCie 2big. **Firma LaCie nie odpowiada za utracone dane.** Diskpart nie może usunąć danych z dysku systemowego.
2. Podłącz urządzenie LaCie do komputera z systemem Windows za pomocą dołączonego kabla USB 3.0 (zob. [Rozpoczęcie pracy](#)). Jeśli to konieczne, włącz urządzenie (zob. [Diody i podświetlany przycisk zasilania](#)).
3. Wyszukaj i uruchom **Diskpart**.



4. W wierszu poleceń Diskpart wpisz **list disk**.



5. Zlokalizuj numery dysków dla urządzenia LaCie, a następnie wpisz **select disk n**. *n* oznacza numer pierwszego dysku twardego LaCie (1 na poniższym zrzucie ekranu). Jeśli nie jesteś pewien numeru dysku dla urządzenia LaCie, uruchom **Disk Management** (zarządzanie dyskami). Powinieneś zobaczyć numer przypisany do urządzenia LaCie.


```
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. Diskpart potwierdzi, że dysk twardy został wybrany.

```
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. Aby usunąć wszystkie partycje na dysku twardym, wpisz **clean**.

```
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. Diskpart potwierdzi, że dysk twardy jest czysty, co oznacza, że partycje zostały usunięte.

```
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. Dysk LaCie jest gotowy do sformatowania w celu instalacji systemu operacyjnego. Zobacz [Formatowanie](#) w celu zapoznania się z instrukcjami.

USUWANIE URZĄDZENIA

Aby zapobiegać błędom plików systemowych, ważne jest usunięcie urządzenia przed wyłączeniem obudowy lub odłączeniem przewodu interfejsu. Zobacz [Odinstalowanie napędu](#) w celu zapoznania się ze szczegółami.

POŁĄCZENIE KASKADOWE (TYLKO THUNDERBOLT 2)

Użyj dwóch portów do obsługi technologii Thunderbolt 2 znajdujących się na obudowie w celu:

- bezpośredniego połączenia z komputerem, który jest kompatybilny z technologią Thunderbolt 2 oraz technologią Thunderbolt pierwszej generacji;
- połączenia kaskadowego z urządzeniami, które są kompatybilne z technologią Thunderbolt 2 i technologią Thunderbolt pierwszej generacji.

POŁĄCZENIE KASKADOWE: TECHNOLOGIA THUNDERBOLT 2 I TECHNOLOGIA THUNDERBOLT

Technologia Thunderbolt 2 jest kontynuacją technologii Thunderbolt pierwszej generacji. Podczas gdy technologia Thunderbolt wciąż zapewnia imponujące prędkości transferu do 10 Gb/s w obu kierunkach, technologia Thunderbolt 2 oferuje jeszcze lepszą wydajność, dając możliwość osiągnięcia prędkości transferu do 20 Gb/s w obu kierunkach. Technologia Thunderbolt 2 zapewnia także większe możliwości przy obsłudze materiału wideo i danych, przydzielając większe moce przerobowe do obsługi strumienia, który w większym stopniu obciąża łącze. Aby w pełni wykorzystać możliwość zwiększonej wydajności i inteligentnego dzielenia przepustowości, niezbędne jest posiadanie komputera, który obsługuje technologię Thunderbolt 2.

Podobnie jak w przypadku technologii Thunderbolt pierwszej generacji jeden zespół połączonych kaskadowo urządzeń wykorzystujących technologię Thunderbolt 2 może obejmować do siedmiu urządzeń, w tym komputer. Istnieje na przykład możliwość połączenia pięciu obudów LaCie 2big Thunderbolt 2 kaskadowo z monitorem. Jeśli tylko posiadany komputer obsługuje technologię Thunderbolt 2, prędkości transferu mogą dochodzić do poziomu 20 Gb/s w obu kierunkach dla wszystkich urządzeń.

Istnieje również możliwość dołączenia urządzenia LaCie 2big do połączenia kaskadowego, w którym znajdują się urządzenia wykorzystujące technologię Thunderbolt pierwszej generacji. Na przykład jeśli komputer obsługuje technologię Thunderbolt 2, do połączenia kaskadowego, w którym znajdują się już trzy urządzenia pamięci masowej korzystające z technologii Thunderbolt oraz monitor z portem MiniDisplay, można dołączyć urządzenie LaCie 2big. W takim przypadku należy upewnić się, że obudowa LaCie 2big jest pierwszą obudową podłączoną do komputera. Jeśli urządzenie technologii Thunderbolt 2 zostanie połączone kaskadowo za urządzeniami i/lub monitorami technologii Thunderbolt pierwszej generacji, jego wydajność może być niższa od zakładanej.

Sposób podłączania urządzeń w sposób kaskadowy

Kabel Thunderbolt należy podłączyć do jednego z portów Thunderbolt 2 znajdujących się na tylnej części urządzenia LaCie 2big oraz do komputera. Dodatkowy port można wykorzystać do podłączenia innych, kompatybilnych urządzeń peryferyjnych technologii Thunderbolt pierwszej generacji lub Thunderbolt 2 (np. dysków twardych lub monitorów) w sposób kaskadowy. W przypadku dysponowania innym urządzeniem pamięci masowej Thunderbolt 2, należy upewnić się, że zostało ono podłączone do urządzenia LaCie 2big przed podłączeniem urządzeń i/lub monitorów wykorzystujących technologię Thunderbolt pierwszej generacji.

Ważna informacja o kablach: Przy podłączaniu obudowy do komputera lub kompatybilnego urządzenia prosimy pamiętać o użyciu kabli stworzonych do współpracy z technologią Thunderbolt. Kable Thunderbolt są kompatybilne z urządzeniami wykorzystującymi technologię Thunderbolt 2 pierwszej generacji.

Ważne informacje: Aby osiągnąć prędkości transferu oferowane przez technologię Thunderbolt 2 (do 20 Gb/s w obu kierunkach), urządzenie LaCie 2big należy podłączyć do komputera, który obsługuje technologię Thunderbolt 2. Podłączenie urządzenia LaCie 2big do komputera, który obsługuje technologię Thunderbolt pierwszej generacji pozwala na osiągnięcie prędkości transferu do 10 Gb/s w obu kierunkach.

Połączenie kaskadowe: tryb bezczynności

Urządzenie w technologii Thunderbolt 2 można połączyć kaskadowo z urządzeniem obsługującym technologię Thunderbolt pierwszej generacji, nawet gdy dyski są zatrzymane. Aby wejść w tryb bezczynności, należy lekko wcisnąć podświetlany przycisk zasilania (zob. [Diody i podświetlany przycisk zasilania](#)). Dioda wskazująca stan będzie powoli migać, co oznacza, że LaCie 2big znajduje się w trybie bezczynności. Urządzenia w technologii Thunderbolt podłączone kaskadowo do LaCie 2big nadal będą pobierać moc.

LACIE DESKTOP MANAGER

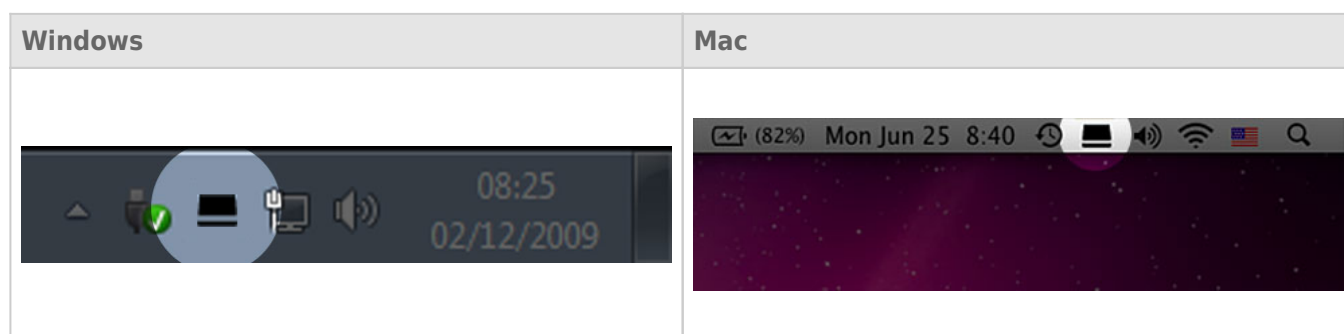
LaCie Desktop Manager to oprogramowanie narzędziowe, które dostarcza ważnych informacji na temat stanu i sprawności Twojego urządzenia.

INSTALOWANIE PROGRAMU LACIE DESKTOP MANAGER

Postępuj zgodnie z instrukcjami poniżej:

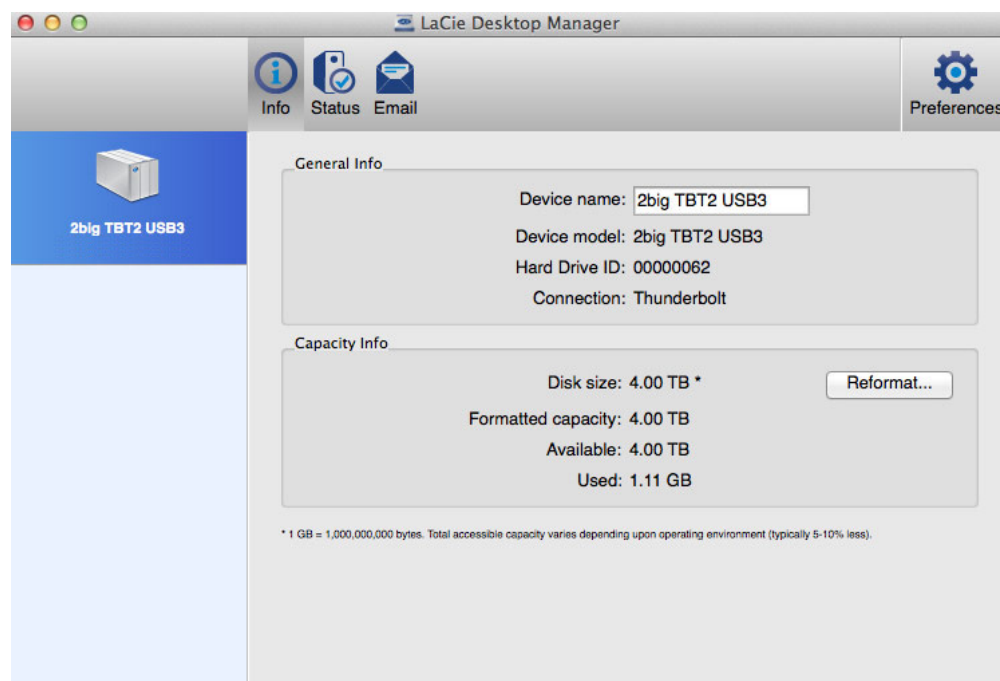
1. Kliknij link, aby pobrać instalator LaCie Desktop Manager: [LaCie 2big Thunderbolt 2 software](#)
2. Po zakończeniu pobierania znajdź instalator na komputerze. Zasadniczo pobrane pliki znajdują się w folderze Pobrane.
3. Uruchom instalator odpowiedni dla posiadanego systemu operacyjnego i postępuj zgodnie z instrukcjami kreatora instalacji.

Gdy instalacja zostanie zakończona, uruchom program LaCie Desktop Manager z paska zadań (system Windows) lub paska menu (komputery Mac).



Program LaCie Desktop Manager w kolumnie po lewej stronie wyświetla listę wszystkich kompatybilnych urządzeń LaCie. Jeśli masz więcej niż jedno kompatybilne urządzenie LaCie, wybierz produkt i użyj zakładek, aby przejść do żądanej strony. Opcje mogą się różnić w zależności od produktu.

ZAKŁADKA INFO



Przejrzyj dane swojego urządzenia:

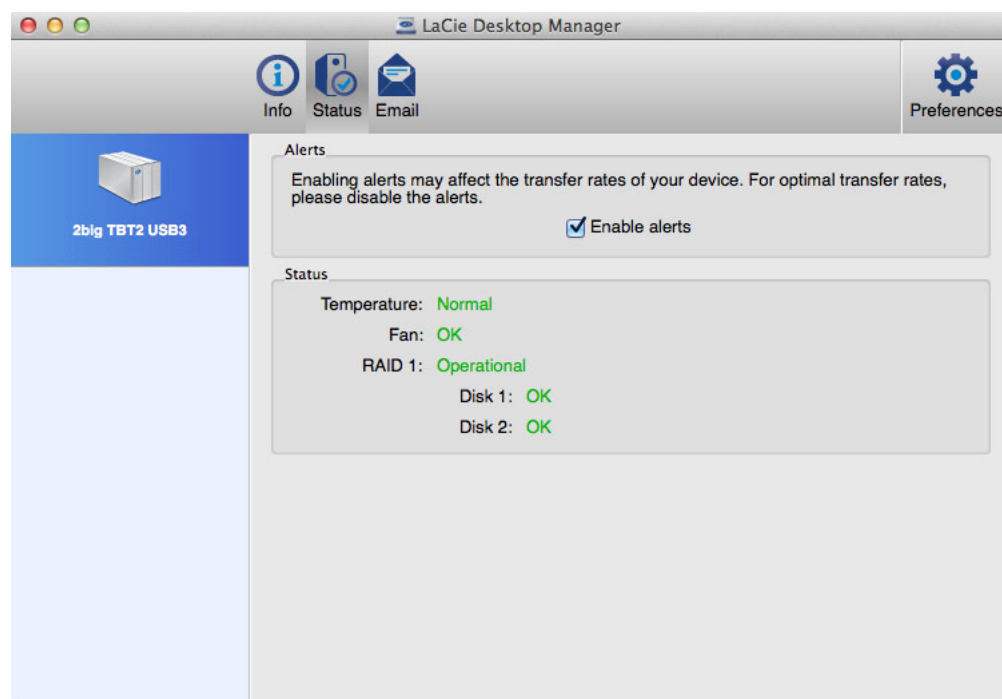
- Nazwa
- Model
- Identyfikator dysku twardego:
- Typ gniazda
- Pojemność całkowita
- Dostępna pojemność

PONOWNE FORMATOWANIE

Zakładka **Info** pozwala na ponowne sformatowanie dysków twardych.

Uwaga: Wybranie opcji **Reformat** (Ponowne formatowanie) uruchamia narzędzie dyskowe systemu operacyjnego (patrz [Formatowanie](#) w celu zapoznania się ze szczegółami). Formatowanie usuwa wszystkie dane przechowywane na dyskach twardych. Aby chronić pliki, wykonaj kopię zapasową swoich dysków twardych, zanim wybierzesz opcję **Reformat** (Ponowne formatowanie).

ZAKŁADKA STAN



Przejrzyj stan:

- Sprzętu
- Konfiguracji RAID

Można także włączyć alerty, aby otrzymywać aktualizacje stanu.

Ważne informacje: Włączenie alertów może mieć wpływ na prędkość transferu danych. Aby zachować optymalną prędkość transferu, wyłącz alerty.

ZAKŁADKA E-MAIL

LaCie Desktop Manager

Info Status Email Preferences

2big TBT2 USB3

Enter up to five email addresses to receive notifications regarding your LaCie device.

Email Address:

Email 1: 2bigTBT2USB3@lacie.com

Email 2:

Email 3:

Email 4:

Email 5:

Alert notifications:

- ☒ Temperature
- ☒ Disks
- ☒ Fan

Można wprowadzić maksymalnie pięć adresów e-mail do odbierania wiadomości dotyczących zmian stanu urządzenia LaCie. Możesz także wpisać temat wiadomości e-mail.

Zaznacz odpowiednie pola, aby wybrać zdarzenia, które wyzwalają alerty e-mail.

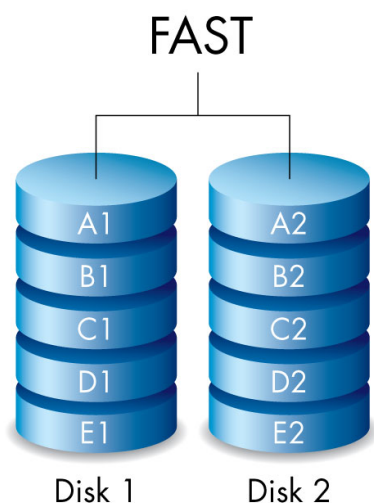
ZARZĄDZANIE MACIERZĄ RAID

INFORMACJE O TRYBACH MACIERZY RAID

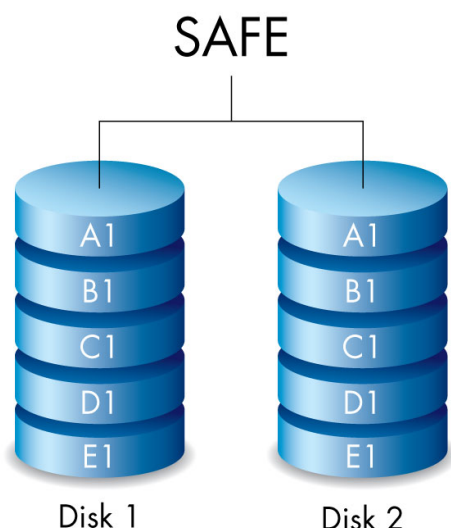
W poniższej tabeli można zapoznać się z różnymi trybami macierzy RAID:

Tryb macierzy RAID	Pojemność	Ochrona	Szybkość	Ustawienie fabryczne
FAST (RAID 0)	100%	Brak	Doskonała	Tak
SAFE (RAID 1)	50%	Doskonała	Dobra	Nie
JBOD	100%	Brak	Dobra	Nie

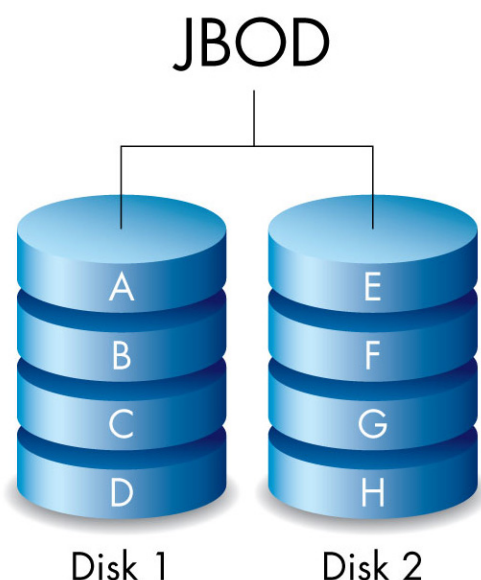
FAST (RAID 0): RAID 0 to najszybszy tryb pracy macierzy RAID. W takiej konfiguracji zawartość obu dysków twardych jest swoim lustrzanym odbiciem, tak więc na pulpicie zostaje zainstalowany jeden wolumin logiczny. Daje to najlepszą wydajność, ale nie zapewnia ochrony danych w przypadku uszkodzenia dysku twardego.



SAFE (RAID 1): Tryb RAID 1 zapewnia ochronę danych, ponieważ wszystkie dane są jednocześnie zapisywane na dwóch dyskach. W przypadku awarii jednego dysku twardego dane będą nadal dostępne na drugim. Ze względu na czas potrzebny do dwukrotnego zapisu danych, wydajność zmniejsza się w porównaniu do macierzy RAID 0. Jest to dobry wybór, gdy wysokie bezpieczeństwo jest ważniejsze od dużej szybkości pracy. Jednak macierz RAID 1 powoduje także redukcję dostępnego miejsca o 50%, ponieważ każda informacja musi zostać zapisana dwukrotnie.



JBOD: Dyski twarde w konfiguracji JBOD są niezależne. Możesz zapisywać dane na jednym dysku twardym, co nie będzie miało wpływu na drugi dysk. Zaletą tej konfiguracji jest dostępność całkowitej pojemności dysków twardech. Jednak ta konfiguracja nie oferuje nadmiarowości, a w przypadku awarii dysku twardego wszystkie znajdujące się na nim dane zostaną utracone.

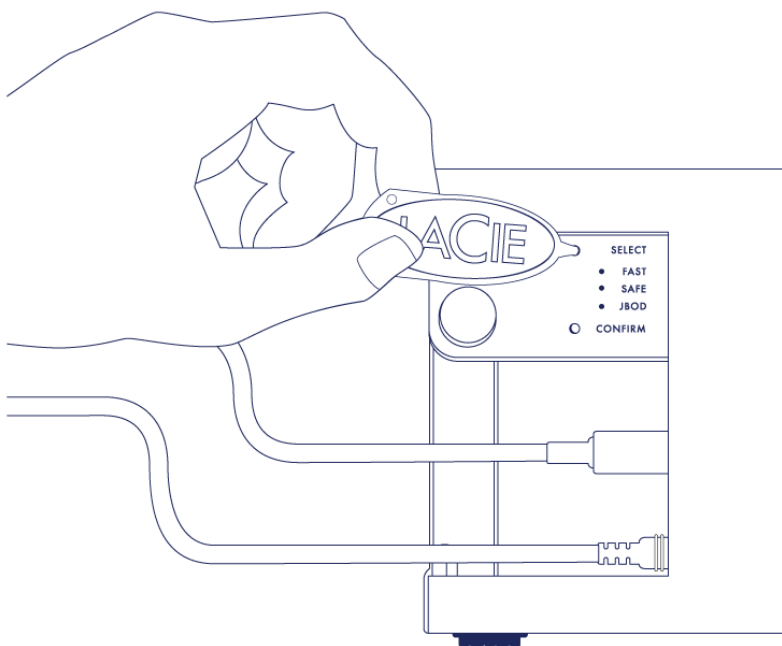


MODYFIKOWANIE TRYBU MACIERZY RAID

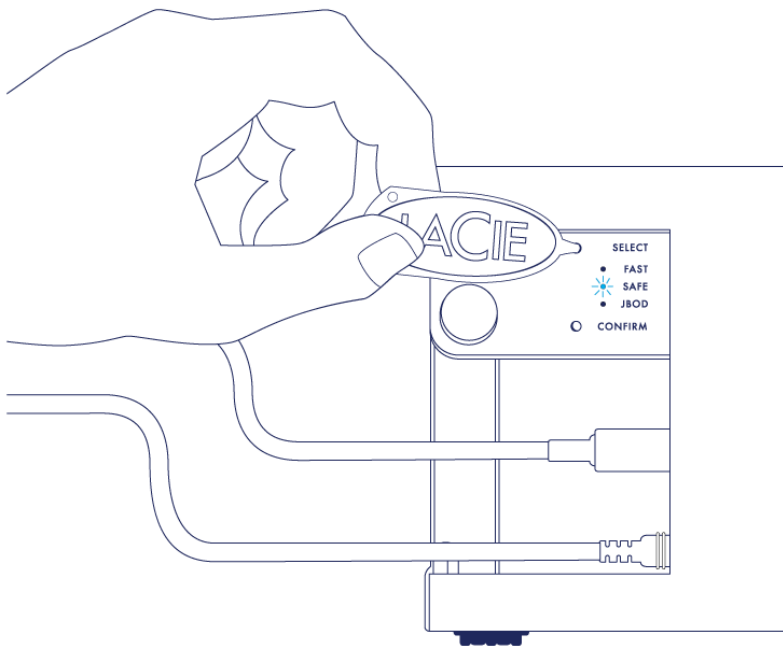
Ważne informacje: Zmiana trybu pracy macierzy RAID spowoduje usunięcie wszystkich danych z LaCie 2big. Przed konfigurowaniem macierzy RAID należy zrobić kopię zapasową wszystkich danych.

Przed przystąpieniem do wykonywania czynności opisanych poniżej znajdź narzędzie wyboru RAID dołączone do obudowy i sprawdź tryb RAID, którego chcesz użyć.

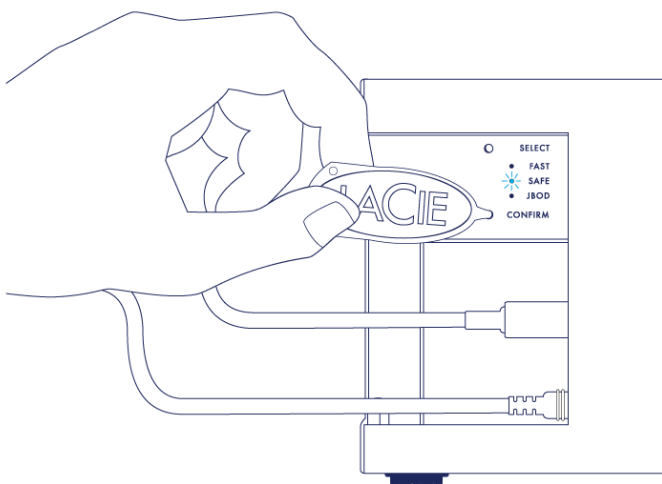
1. Odłącz woluminy LaCie 2big od komputera (zob. [Odinstalowanie napędu](#)).
2. Wyłącz urządzenie za pomocą podświetlanego przycisku LED (zob. [Diody i podświetlany przycisk zasilania](#)).
3. Zdejmij panel boczny, aby uzyskać dostęp do przycisków wyboru i potwierdzenia macierzy RAID (zob. [Rozpoczęcie pracy](#)). Zasilacz musi być podłączony do urządzenia.
4. Przy użyciu ostrego końca narzędzia wyboru trybu macierzy RAID naciśnij i przytrzymaj przycisk SELECT (wybierz).



5. Nie zwalniając przycisku SELECT, włącz urządzenie, przyciskając przedni przycisk LED.
6. Wszystkie diody trybu RAID zamigają przez chwilę, zanim zamiga dioda bieżącego trybu RAID. Przy użyciu narzędzia wyboru trybu macierzy RAID naciśnij przycisk SELECT i przełącz macierz na odpowiedni tryb.



7. Gdy dioda wybranego trybu RAID zaświeci się, należy użyć narzędzia wyboru trybu macierzy RAID i nacisnąć przycisk CONFIRM (potwierdź). **WAŻNE:** Przyciśnij przycisk CONFIRM w ciągu pięciu sekund lub tryb wyboru wyłączy się i zostaną przywrócone ustawienia bieżącego trybu macierzy RAID.



8. Komputer wyświetli komunikat, aby zainicjować nowy wolumin RAID. Musisz zainicjować i sformatować dyski twarde, aby używać ich z komputerem (zob. [Formatowanie](#)).
9. Wymień panel boczny, aby zabezpieczyć połączenia kablowe.

Uwaga techniczna: Zachowanie będzie się nieco różnić, jeżeli kabel interfejsu nie będzie podłączony do portu podczas modyfikacji RAID. Urządzenie wyłączy się po zmianie trybu macierzy RAID.

Ważne informacje: Jeśli tryb RAID nie zostanie zmieniony, można spróbować powtórzyć powyższe czynności. Wykonując poszczególne czynności, należy pamiętać, żeby przycisnąć przycisk CONFIRM (potwierdź), gdy tylko dioda wskaże pożądaną tryb macierzy RAID.

Czas konfiguracji RAID

W poniższej tabeli podano szacowany czas konfiguracji RAID.

RAID	Czas wykonania
FAST	Poniżej minuty
SAFE	Od kilku godzin do jednego lub więcej dni (zob. uwaga poniżej)
JBOD	Poniżej minuty

Czas wykonania synchronizacji RAID SAFE zależy od całkowitej pojemności dysku twardego. Choć czas synchronizacji może wynosić kilka godzin, natychmiast można zacząć używać woluminu, inicjując go za pomocą systemowego narzędzia do obsługi dysków (zob. [Formatowanie](#)).

Trwająca synchronizacja RAID może mieć wpływ na wydajność.

Automatyczne wyłączanie i synchronizacja RAID SAFE

Ogólnie rzecz biorąc, LaCie 2big wyłącza się wraz z wyłączeniem komputera. Jednak urządzenie pozostaje włączone, jeśli jest w trakcie synchronizacji RAID SAFE.

FORMATOWANIE

O FORMATACH SYSTEMU PLIKÓW

Użytkownicy komputera Mac

Można dostosować urządzenie do przechowywania danych przez ponowne jego sformatowanie lub utworzenie partycji z odrębnymi formatami systemu plików. W celu uzyskania optymalnej pracy w środowisku Mac OS należy formatować i tworzyć partycje urządzenia do przechowywania danych jako jeden duży rozszerzony wolumen Mac OS.

Mac OS Extended (HFS+): Mac OS Extended to nazwa do systemu plików używanych przez system Mac OS X. Jest to ulepszona wersja starszego systemu HFS pozwalająca na bardziej efektywne wykorzystanie miejsca na dysku twardym. W przypadku HFS+ nie ma ograniczenia rozmiaru bloku.

FAT32: Format plików FAT32 to starszy format, w obrębie którego maksymalny rozmiar jednego pliku wynosi maksymalnie 4 GB. Ze względu na to, że wydajność w przypadku formatu plików FAT32 jest daleka od optymalnej, formatu tego należy używać, tylko jeśli zamierza się używać urządzenia pamięci masowej LaCie naprzemiennie z komputerami z systemem Mac i Windows.

W poniższej tabeli znajduje się porównanie systemów plików HFS+ i FAT 32.

Formaty systemu plików Mac
Use HFS+ if:
...będziesz używać urządzenia pamięci masowej tylko z komputerem Mac. Wydajność jest znacznie lepsza niż w przypadku formatu plików FAT32. Format plików HFS+ NIE jest kompatybilny z systemem Windows.
Use FAT32 if:
...będziesz używać urządzenia do przechowywania danych zarówno na komputerze z systemem Windows oraz na komputerze Mac.

Użytkownicy systemu Windows

FAT32: FAT to akronim od nazwy „File Allocation Table” oznaczającej system plików, który powstał razem z systemem DOS. Początkowo system FAT był 16-bitowy, jednakże wraz z pojawieniem się systemu Windows 95 na rynku został zmieniony na 32-bitowy, stąd nazwa FAT32.

System plików FAT32 jest obsługiwany przez system Windows 7 i Windows 8, jednakże rozmiar woluminu jest ograniczony do 32 GB, a rozmiar pojedynczego pliku do 4 GB.

Dane techniczne: System plików FAT32 może wpłynąć na pogorszenie wydajności Państwa produktu LaCie.

NTFS: Ten akronim pochodzi od nazwy „New Technology File System” i jest to natywny format plików dla systemów Windows 7 i Windows 8. Format NTFS oferuje kilka funkcji, które nie są dostępne dla formatu FAT32: kompresja plików, szyfrowanie, uprawnienia, kontrola i tworzenie kopii lustrzanych napędów. Minimalna obsługiwana objętość woluminu NTFS wynosi 10 MB, a maksymalna — 2 TB (w przypadku inicjalizacji w formacie MBR). Aby uzyskać większe możliwości, należy stosować format plików NTFS. Pozwala to na ominięcie limitów dotyczących rozmiarów plików i partycji. Woluminy utworzone z użyciem systemu plików NTFS mogą być natywnie odczytywane i zapisywane w systemie Windows 7 i Windows 8. System Mac OS X w wersji 10.5 lub wyższej pozwala na odczyt i zapis plików na partycjach przystosowanych do obsługi systemu plików NTFS za pomocą dodatkowych sterowników.

W poniższej tabeli znajduje się porównanie systemów plików NTFS i FAT 32.

Formaty systemu plików Windows
Use NTFS if:
...będziesz używać urządzenia pamięci masowej tylko na komputerze z systemem Windows 7 lub Windows 8. Wydajność systemu NTFS jest znacznie wyższa niż systemu FAT32. Ten system plików jest także kompatybilny w trybie „tylko do odczytu” z komputerami z systemem Mac OS w wersji 10.3 lub wyższej.
Use FAT32 if:
...będziesz używać urządzenia do przechowywania danych zarówno na komputerze z systemem Windows oraz na komputerze Mac. Maksymalny rozmiar pojedynczego pliku jest ograniczony do 4 GB, a wydajność jest daleka od optymalnej.

INSTRUKCJE FORMATOWANIA

Poniższe kroki pomogą sformatować i utworzyć partycję w urządzeniu pamięci masowej. Więcej informacji na temat wyboru optymalnego formatu pliku znajduje się w części **O formatach systemu plików**.

Uwaga: Formatowanie spowoduje usunięcie całej zawartości urządzenia pamięci masowej. **Firma LaCie zdecydowanie zaleca utworzenie kopii wszystkich danych znajdujących się na urządzeniu do przechowywania przed podjęciem poniższych kroków. Firma LaCie nie ponosi odpowiedzialności za jakąkolwiek utratę danych związaną z formatowaniem, tworzeniem partycji lub używaniem urządzenia pamięci masowej LaCie.**

Ważne informacje: Formatowanie partycji **LaCie** spowoduje wykasowanie załączonych instrukcji obsługi i narzędzi. Proszę skopiować wszystkie dane, łącznie z dokumentacją i oprogramowaniem z partycji LaCie przed rozpoczęciem formatowania urządzenia pamięci masowej. Instrukcje obsługi oraz wybrane oprogramowanie można również pobrać ze strony internetowej pod adresem www.lacie.com/support/.

Uwaga: Aby uzyskać informacje na temat formatowania i tworzenia partycji dla urządzenia pamięci masowej, zapoznaj się z dokumentacją systemu operacyjnego.

Użytkownicy systemu Windows

1. Sprawdź, czy urządzenie pamięci masowej jest podłączone i przymocowane do komputera.
2. Kliknij prawym klawiszem myszy na pozycję **Computer (Komputer)** i wybierz polecenie **Manage (Zarządzanie)**. W oknie Manage (Zarządzanie) wybierz polecenie **Disk Management (Zarządzanie dyskami)**.
3. Na wyświetlonej na środku okna Disk Management (Zarządzanie dyskami) liście urządzeń pamięci masowej znajdź posiadane urządzenie LaCie.
4. Domyślnie partycja zostanie utworzona na urządzeniu z oprogramowaniem firmy LaCie. Aby usunąć istniejącą partycję, postępuj zgodnie z instrukcjami systemu operacyjnego.
5. Aby utworzyć nową partycję, wybierz polecenie **New Simple Volume (Nowy prosty wolumin)**. Gdy zostanie wyświetlony kreator tworzenia nowego prostego woluminu, postępuj zgodnie z poleceniami wyświetlanymi na ekranie.

Użytkownicy komputera Mac

1. Sprawdź, czy urządzenie pamięci masowej jest podłączone i przymocowane do komputera.
2. W menu **Go (Idź do)** programu Finder wybierz polecenie **Utilities (Narzędzia)**.
3. W folderze Utilities kliknij dwukrotnie pozycję **Disk Utility (Narzędzie dyskowe)**.

W programie Disk Utility zostanie wyświetlony komunikat **Select a disk, volume, or image (Wybierz dysk, wolumin lub obraz)**. W kolumnie tej pojawią się wszystkie podłączone urządzenia pamięci masowej, partycje lub obrazy dysków. Urządzenia pamięci masowej mogą być wyświetlone kilka razy. Górna nazwa jest nazwą producenta urządzenia i obejmuje pojemność dostępną po sformatowaniu.

4. Z lewej kolumny wybierz urządzenie do przechowywania danych.
5. Kliknij kartę **Erase (Wymaż)**.
6. W oknie z menu rozwijanym wybierz odpowiedni format. Więcej informacji na temat wyboru formatu plików znajduje się w części **About File System Formats (O formatach systemu plików)**.
7. Podaj nazwę woluminu.
8. Kliknij polecenie **Erase... (Wymaż...)** i zatwierdź wybór w oknie wywołanym.

WYJĘCIE I WYMIANA DYSKU TWARDEGO

Ważne informacje: Profesjonalne urządzenie magazynujące DAS firmy LaCie zapewnia natychmiastowe aktualizacje dotyczące kondycji obudowy i dysków twardych. Oprócz wskaźników stanu LED można skonfigurować system w celu wysyłania alertów e-mail (patrz [LaCie Desktop Manager](#)). Zdecydowanie zaleca się, aby natychmiast rozwiązywać wszystkie problemy związane z ostrzeżeniami i alertami. Zignorowanie potencjalnego problemu lub pilnego alertu sprzętowego może doprowadzić do nienaprawialnego uszkodzenia urządzenia DAS i poważnej utraty danych.

WYJĘCIE DYSKU TWARDEGO

RAID FAST

Ważne informacje: LaCie nie ponosi odpowiedzialności za utratę danych i nie może zagwarantować, że Twoje dane zostaną zapisane po wykonaniu poniższych czynności.

Jeśli wyjmiesz dysk twardy z niezabezpieczonej matrycy, podczas gdy LaCie 2big jest włączony, **możesz stracić wszystkie swoje dane**. Jeżeli jeden z dysków w trybie RAID FAST został usunięty i kontrolka z przodu świeci się na czerwono, spróbuj wykonać następujące czynności:

1. Wyłącz urządzenie poprzez długie naciśnięcie podświetlanego przycisku z przodu lub odłączając kabel zasilający od urządzenia.
2. Wyjmij i ponownie włóż dysk z czerwoną diodą.
3. Odczekaj 10 sekund i jeśli trzeba, podłącz kabel zasilający do urządzenia.
4. Włącz LaCie 2big, naciskając przycisk LED z przodu.

Ważne informacje: Dodawanie dysków twardych, które są częścią matrycy LaCie 2big RAID FAST do innej obudowy lub bezpośrednio do komputera, spowoduje uszkodzenie danych.

RAID SAFE

Można wyjąć jeden dysk z zabezpieczonej matrycy, gdy urządzenie jest włączone, bez utraty danych. Proces ten określa się jako wymianę „na gorąco” i można ją przeprowadzić, gdy dysk w zabezpieczonej matrycy ulegnie awarii (zob. [Diody i podświetlany przycisk zasilania](#) wskazania zdrowotne).

RAID JBOD

Każdy dysk twardy w trybie JBOD jest traktowany jako osobny wolumin. Dlatego wyjmowanie jednego z dysków twardych jest podobne do odłączania standardowego dysku typu „plug and play”. Przed wyjęciem dysku twardego wysuń jego woluminy z komputera. Aby uzyskać instrukcje, jak prawidłowo wysunąć dysk twardy, zob. [Odinstalowanie napędu](#).

Jeśli jeden napęd zostanie nieprawidłowo wyjęty, możliwe jest, że obydwa urządzenia zostaną usunięte w tym samym czasie. Jednak wolumin dysku twardego, który jest w gnieździe pojawi się ponownie.

WYMIANA DYSKU TWARDEGO

Przednia kontrolka pozwala poznać stan macierzy RAID.

- Świeci na niebiesko: macierz RAID jest zdrowa.
- Miga na czerwono (tylko SAFE): matryca RAID jest zdegradowana.
- Świeci na czerwono: macierz RAID jest uszkodzona.

W przypadku uszkodzenia dysku twardego dioda zmieni kolor na czerwony lub wyłączy się, co umożliwi identyfikację szuflady, którą należy wymienić. Diody napędu znajdują się na górnej części szuflady.

Ważne informacje: Skontaktuj się ze sprzedawcą lub z pomocą techniczną LaCie, jeśli dysk twardy lub część przestanie działać. Obudowy LaCie 2big, napędy i części, które nie działają prawidłowo i są objęte gwarancją, muszą być zastąpione równoważnymi częściami zamiennymi od LaCie. Instalacja napędów i części innych firm spowoduje utratę gwarancji.

RAID SAFE: zdegradowany a uszkodzony

Zdegradowana macierz RAID SAFE oznacza, że jeden z dysków twardych zawiódł i ochrona RAID nie działa. Jednak dane pozostają nienaruszone na zdrowym dysku twardym i można nadal korzystać z urządzenia. Ochrona RAID zacznie działać po zainstalowaniu nowego dysku twardego oraz gdy macierz przeprowadzi synchronizację danych.

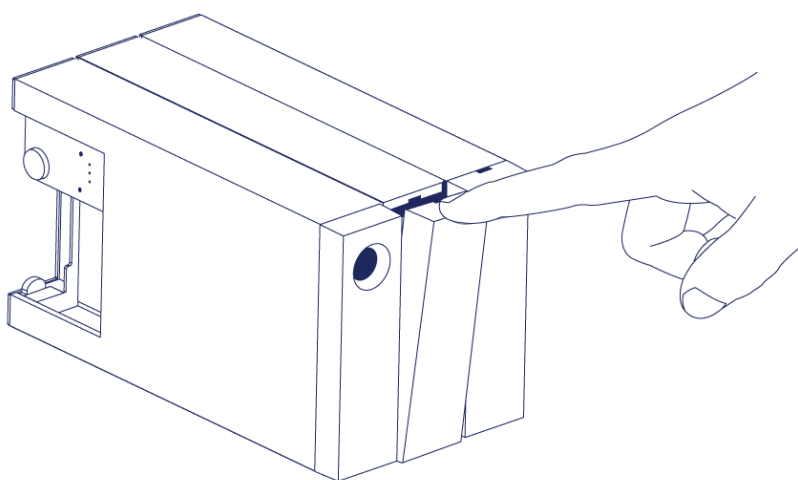
Uszkodzona macierz RAID SAFE oznacza, że oba dyski twarde zawiódły lub dysk twardy zawiódł podczas synchronizacji RAID. Wszystkie dane zostaną utracone, jeśli RAID jest uszkodzona.

Wyjmij uszkodzony dysk twardy

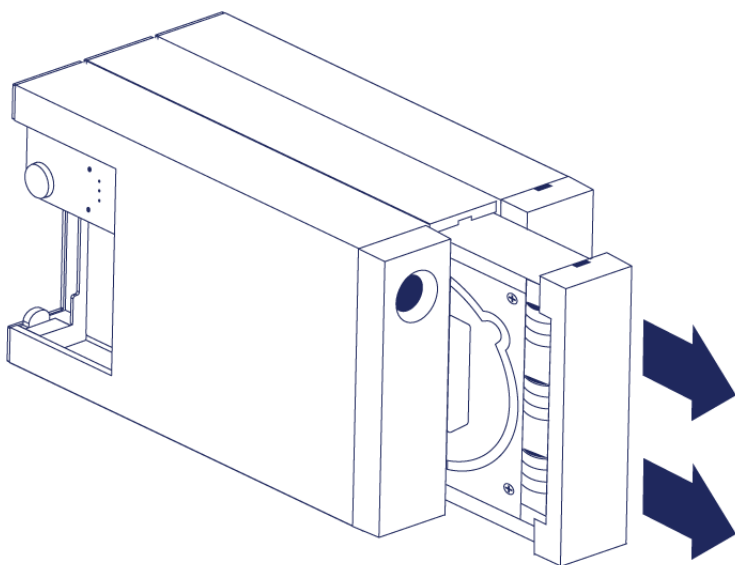
Ważne informacje: NIE należy usuwać uszkodzonego dysku twardego przed otrzymaniem nowego dysku od LaCie. Obie kieszenie napędu muszą pozostać w komorze, aby zapewnić prawidłowy przepływ powietrza.

Uwaga: Ciągłe używanie urządzenia może doprowadzić do rozgrzania się dysków. Podczas otwierania wnęki i wyjmowania dysku twardego należy zachować ostrożność.

1. Połóż palec we wcięciu na górze uchwytu wnęki napędu i delikatnie wyciągnij go z LaCie 2big.



2. Chwyć uchwyt kieszeni dysku i ostrożnie ją wyciągnij. Umieść kieszeń dysku twardego na płaskiej, równej powierzchni.



Zainstaluj nowy dysk twardy

Ważne informacje: Uszkodzony dysk twardy objęty gwarancją należy wymienić na nowy od LaCie. Wymienne dyski twarde do LaCie 2big są wysyłane w kieszeniach.

Poniższe czynności mogą być wykonywane, gdy obudowa jest włączona bądź wyłączona.

1. Przed wzięciem nowego dysku twardego do rąk upewnij się, że jest prawidłowe uziemienie, aby uniknąć wyładowań elektrostatycznych.
2. Ostrożnie włóż kieszeń nowego dysku twardego do pustej wnęki. Poczujesz lekki opór, gdy kieszeń napędu będzie niemal wsunięta. Delikatnie popchnij uchwyt kieszeni napędu, aż zaskoczy na miejsce.

STAN PO WYMIANIE DYSKU TWARDEGO

Patrz tabela poniżej dla zachowania macierzy RAID po wymianie dysku twardego:

Tryb RAID	Dane	Stan
FAST	Wszystkie dane zostały utracone wraz z awarią dysku twardego.	LaCie 2big odtwarza tryb FAST nowego dysku twardego, a system operacyjny informuje o potrzebie formatowania woluminu.
SAFE	Dane są chronione na zdrowym dysku twardym.	LaCie 2big synchronizuje dane z nowym dyskiem.
JBOD	Wszystkie dane zapisane na uszkodzonym dysku twardym zostały utracone. Dane na zdrowym dysku twardym pozostają dostępne.	LaCie 2big utrzymuje konfigurację JBOD; system operacyjny informuje o potrzebie sformatowania nowego dysku twardego.

Czas konfiguracji RAID

W poniższej tabeli podano szacowany czas konfiguracji RAID.

RAID	Czas wykonania
FAST	Poniżej minuty
SAFE	Od kilku godzin do jednego lub więcej dni (zob. uwaga poniżej)
JBOD	Poniżej minuty

Czas wykonania synchronizacji RAID SAFE zależy od całkowitej pojemności dysku twardego. Choć czas synchronizacji może wynosić kilka godzin, natychmiast można zacząć używać woluminu, inicjując go za pomocą systemowego narzędzia do obsługi dysków (zob. [Formatowanie](#)).

Trwająca synchronizacja RAID może mieć wpływ na wydajność.

Automatyczne wyłączanie i synchronizacja RAID SAFE

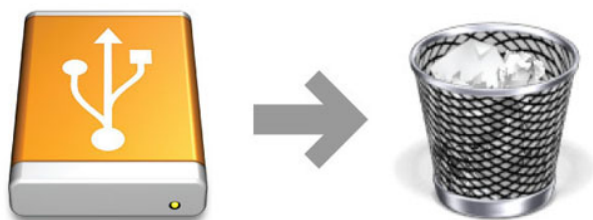
Ogólnie rzecz biorąc, LaCie 2big wyłącza się wraz z wyłączeniem komputera. Jednak urządzenie pozostaje włączone, jeśli jest w trakcie synchronizacji RAID SAFE.

ODINSTALOWANIE NAPĘDU

Urządzenie zewnętrzne typu USB, FireWire i eSATA są podłączane na zasadzie „plug & play”, co oznacza, że urządzenia do przechowywania danych LaCie mogą być podłączane i odłączane podczas pracy komputera. W celu niedopuszczenia do usterek ważne jest, aby postępować zgodnie z odpowiednimi krokami podczas odłączania urządzenia.

UŻYTKOWNICY KOMPUTERA MAC

Przeciągnij ikonę urządzenia do przechowywania danych do kosza. (Ikona pokazana poniżej jest ikoną urządzenia USB. Twoje urządzenie do przechowywania danych ma ikonę, która wygląda jak samo urządzenie.)



Gdy z pulpitu zniknie ikona, możesz odłączyć urządzenie do przechowywania danych.

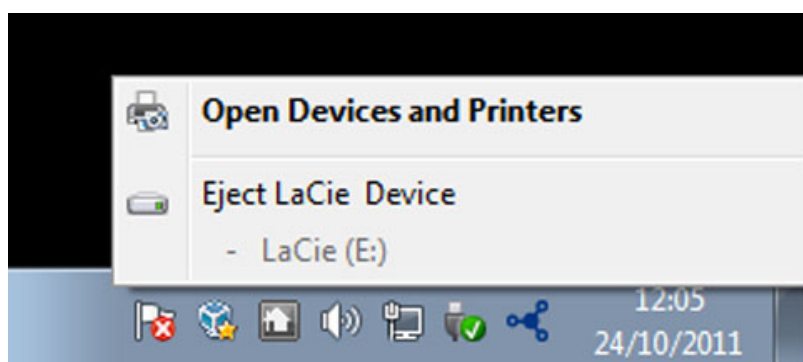
UŻYTKOWNICY SYSTEMU WINDOWS 7 I WINDOWS 8

Na pasku zadań (w dolnym prawym rogu ekranu) kliknij ikonę wtyku (białe zaznaczenie w zielonym okręgu).



Pojawi się komunikat, oznaczający, że urządzenie może być teraz bezpiecznie odłączone.

Wybierz pozycję **Odłącz** dla urządzenia, które ma być odłączone. Pojawi się komunikat, oznaczający, że urządzenie może być teraz bezpiecznie odłączone.



POMOC

Jeśli masz jakieś problemy ze swoim produktem firmy LaCie, odnieś się do poniższej tabeli z listą dostępnych zasobów.

L.p.	Źródło	Opis	Lokalizacja
1	Skrócona instrukcja instalacji	Przedstawione w skrócie kroki przydatne przy uruchamianiu produktu	Wydrukowana i załączona w opakowaniu produktu lub do ściągnięcia w formacie pliku PDF na stronie internetowej produktu
2	Strony pomocy technicznej	Zawierają interaktywne artykuły umożliwiające rozwiązywanie najczęściej występujących problemów	www.lacie.com/support/ , wybierz swój produkt, a następnie kliknij zakładkę „Rozwiązywanie problemów”.
3	Instrukcja obsługi	Zawiera popularne artykuły związane z rozwiązywaniem problemów	Zobacz Tematy związane z rozwiązywaniem problemów poniżej
4	Pomoc techniczna	Utwórz konto na lacie.com , zarejestruj swój produkt i wypełnij wniosek o wsparcie	Utwórz konto tutaj: www.lacie.com/us/mystuff/login.htm?logout&rtn=mystuff

Uwaga: Firma LaCie jest oddana dostarczaniu wysokiej jakości produktów, które udoskonalają życie naszych klientów. Zachęcamy do utworzenia konta i zarejestrowania swojego produktu na stronie, by pomóc firmie LaCie w oferowaniu wsparcia technicznego na najwyższym poziomie. www.lacie.com/us/mystuff/login.htm?logout&rtn=mystuff. Można przesłać do nas ważne sugestie oraz otrzymać aktualne informacje o swoim urządzeniu firmy LaCie.

TEMATY DOTYCZĄCE ROZWIĄZYWANIA PROBLEMÓW

Uwaga: Interaktywne rozwiązywanie problemów to wyjątkowo skuteczna droga rozwiązywania problemów związanych z działaniem produktu, która dostępna jest na stronie www.lacie.com/support/. Wybierz swój produkt, a następnie kliknij zakładkę „Troubleshooting” („Rozwiązywanie problemów”).

Połączenie Thunderbolt 2 (Mac)

Problem: Nie widzę urządzenia LaCie 2big przy korzystaniu z portu Thunderbolt 2.

Q: Czy do tego samego gniazda są podłączone inne urządzenia korzystające z technologii Thunderbolt?

Odp.: Odłącz wszelkie inne urządzenia Thunderbolt i sprawdź, czy na pulpicie pojawił się wolumen.

Q: Czy ikona/ikony woluminów wyświetlają się na pulpicie?

Odp.: Ikony napędu pamięci masowej powinny pojawić się na pulpicie. Sprawdź, czy we właściwościach narzędzia Finder jest zaznaczone pole wyboru dysków zewnętrznych na pulpicie, zobacz **Finder > Preferencje > Ogólne**.

Q: Czy komputer, do którego jest podłączona obudowa, obsługuje technologię Thunderbolt 2 czy technologię Thunderbolt pierwszej generacji?

Odp.: Typ połączenia dla technologii Thunderbolt w komputerach Mac to Mini DisplayPort. Chociaż starsze komputery Macintosh mają jeden lub więcej portów Mini DisplayPort, są one używane wyłącznie do podłączania jednego lub większej ilości monitorów. Komputery Mac starszego typu z portami Mini DisplayPort nie obsługują urządzeń peryferyjnych wykorzystujących technologię Thunderbolt.

Q: Postępowałeś zgodnie z kolejnymi etapami instalacji?

Odp.: Prześledź kroki instalacji ([Rozpoczęcie pracy](#)) i upewnij się, że oba końce kabla w technologii Thunderbolt są podłączone do odpowiednich gniazd oraz że urządzenie jest zasilane przez dostarczony zasilacz.

Q: Podłączyłem(-am) obudowę do mojego nowego komputera starszym kablem Mini DisplayPort, którego używam do swoich monitorów. Dlaczego nie widzę ikon woluminów na pulpicie?

Odp.: Urządzenie pamięci masowej wymaga kabla specjalnie zaprojektowanego do obsługi technologii Thunderbolt. Należy użyć kabla do obsługi technologii Thunderbolt znajdującego się w zestawie z urządzeniem LaCie.

Q: Podłączyłem(-am) kabel wspierający technologię Thunderbolt do swojego komputera, ale obudowa: (a.) nie włącza się i/lub (b.) nie uzyskuje wystarczającej ilości mocy.

Odp.: Moc do obudów Thunderbolt musi być także doprowadzona poprzez zasilacz z zestawu. Zobacz [Rozpoczęcie pracy](#).

Q: Czy oba końce kabla Thunderbolt zostały prawidłowo przymocowane?

Odp.:

- Należy używać wyłącznie kabla Thunderbolt dostarczonego wraz z urządzeniem.
- Sprawdź, czy oba końce kabla Thunderbolt są prawidłowo wciśnięte w odpowiednie gniazda.
- Spróbuj odłączyć kabel Thunderbolt, odczekać 10 sekund, a następnie ponownie go podłączyć.
- Jeśli komputer nadal nie wykryje dysku, wyłącz i ponownie uruchom komputer.

Połączenie USB 3.0 (PC/Mac)

Problem: Transfer plików jest zbyt powolny.

Q: Czy do tego samego gniazda są podłączone inne urządzenia USB?

Odp.: Odłącz wszelkie inne urządzenia USB i zobacz, czy wydajność dysku się zwiększyła.

Q: Czy urządzenie jest podłączone do gniazda USB 2.0 w twoim komputerze lub hubie?

Odp.: Jeśli dysk LaCie 2big jest podłączony do portu lub koncentratora USB 2.0, jest to normalne zjawisko. Urządzenie SuperSpeed USB 3.0 może pracować na poziomie wydajności USB 3.0 tylko pod warunkiem jego podłączenia do komputera z portem USB 3.0. W przeciwnym razie urządzenie USB 3.0 będzie pracować z niższą prędkością transmisji danych USB.

Q: Czy LaCie 2big jest podłączony do gniazda SuperSpeed USB 3.0 w twoim komputerze?

Odp.: Adaptery USB 3.0 innych producentów: Sprawdź, czy sterowniki SuperSpeed USB 3.0 dla karty magistrali hosta zostały zainstalowane prawidłowo. W razie wątpliwości odinstaluj sterowniki i zainstaluj je ponownie.

Q: Czy twój komputer lub system operacyjny obsługuje technologię SuperSpeed USB 3.0?

Odp.: Sprawdź opakowanie produktu lub zapoznaj się ze stroną wsparcia produktu pod adresem www.lacie.com/support/ , aby dowiedzieć się, jakie są minimalne wymagania systemowe.

Q: Czy potrzebujesz dodatkowych sterowników do USB 3.0?

Odp.: Niektóre wersje systemu Windows wymagają dodatkowych sterowników do obsługi USB 3.0.

Q: Czy wewnętrzny dysk twojego komputera ogranicza prędkości transferu?

Odp.: Jeśli komputer ma wewnętrzny dysk twardy o małej wydajności (zazwyczaj laptop lub netbook), to może on ograniczać prędkość transferu.

Ogólne

Problem: Wyświetlają się komunikaty o błędzie transferu danych i narzędzie Time Machine nie działa.

Q: Czy został wyświetlony komunikat „Błąd -50” w czasie kopiowania danych na urządzenie?

Odp.: Przy kopiowaniu plików lub folderów z komputera na wolumin FAT32 niektóre znaki się nie kopiują. Znakami tymi są między innymi:

? < > / \ :

Z powodu problemów z wydajnością LaCie nie zaleca korzystania z systemu plików FAT32 w urządzeniu Thunderbolt 2 i/lub USB 3.0. Należy rozważyć sformatowanie dysku na system plików księgowany HFS+ z RAID 0 lub lustrzanym. Zobacz [Formatowanie](#). Ponadto aplikacja Time Machine jest kompatybilna wyłącznie z dyskami twardymi sformatowanymi w systemie plików HFS+ lub HFS+ (księgowany). Aby uzyskać kompatybilność z Time Machine, w razie potrzeby ponownie sformatuj dysk twardy.

Q: Czy po wyjściu z trybu uśpienia został wyświetlony komunikat, że dysk twardy został odłączony?

Odp.: Zignoruj ten komunikat. Dysk twardy zostanie ponownie wyświetlony na pulpicie.

Problem: Przestrzeń na dysku nie wydaje się prawidłowa.

Q: Właśnie wyrzuciłem (-am) mnóstwo plików z urządzenia LaCie do kosza. Dlaczego nie widzę więcej wolnego miejsca do skopiowania nowych plików?

Odp.: Miejsca na dysku twardym nie zostanie odzyskane, dopóki pliki nie zostaną usunięte z kosza.

Q: Dlaczego pojemność woluminu jest mniejsza niż podana?

Odp.: Po sformatowaniu dostępna ilość miejsca będzie niższa niż podano na opakowaniu. Różnica wynika z tego, w jaki sposób system operacyjny wyświetla pojemność. Na przykład pojemność dysku twardego 500 000 000 000 bajtów jest dzielona przez 1 000 000 000, co daje 500 GB. Jest to rzeczywista pojemność deklarowana przez producenta. System operacyjny używa innego przelicznika, dzieląc 500 000 000 000 przez 1 073 741 824, co daje 466 GB.

Problem: Muszę odbudować RAID SAFE.

Q: Właśnie otrzymałem (-am) zamienny dysk twardy od LaCie. Jak odbudować RAID SAFE?

Odp.: Zobacz [Wyjęcie i wymiana dysku twardego](#) , aby uzyskać instrukcje, jak wymienić dysk twardy i [Zarządzanie macierzą RAID](#) , jeśli chcesz zmienić tryb RAID.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

Uwaga: Bardzo ważne jest korzystanie z przewodu zasilania dostarczonego z produktem, ponieważ jest to przewód ekranowany, spełniający standardy emisji FCC. Chodzi również o to, aby zapobiegać zakłóceniom odbioru pobliskich radio i telewizorów.

Uwaga: Zmiany dokonane bez zgody producenta mogą unieważnić prawo użytkownika do korzystania z tego urządzenia.

Ważne informacje: Wszelka utrata, uszkodzenie lub zniszczenie danych w trakcie używania dysku LaCie jest wyłączną odpowiedzialnością użytkownika, a firma LaCie pod żadnym pozorem nie może być pociągnięta do odpowiedzialności za odzyskiwanie lub przywracanie tych danych. Aby zapobiegać utracie swoich danych, firma LaCie zdecydowanie zaleca przechowywanie DWÓCH kopii danych; jednej np. na zewnętrznym dysku twardym, a drugiej na dysku wewnętrznym, innym dysku zewnętrznym lub innym przenośnym urządzeniu do przechowywania danych. W celu uzyskania dodatkowych informacji na temat tworzenia kopii zapasowych, zapraszamy do odwiedzenia naszej strony internetowej.

Ważne informacje: 1 TB (terabajt) = 1 000 GB. 1GB = 1000 MB. 1 MB = 1 000 000 bajtów. Łączna dostępna pojemność różni się w zależności od środowiska pracy (zwykle do 10% mniej na każdy TB).

PRZEPISY DOTYCZĄCE ZDROWIA I BEZPIECZEŃSTWA

- Wyłącznie wykwalifikowany personel jest uprawniony do przeprowadzania konserwacji produktu.
- Przeczytaj niniejszą instrukcję obsługi i postępuj zgodnie kolejnymi etapami konfiguracji urządzenia.
- Nie należy otwierać obudowy dysku twardego, ani też dokonywać prób jej demontażu lub modyfikacji. Nie należy wkładać metalowych obiektów do wnętrza dysku, ponieważ wiąże się to z ryzykiem porażenia problem, pożaru, spięcia lub niebezpiecznych emisji. Dysk twardy dostarczony przez LaCie nie posiada części możliwych do serwisowania przez użytkownika. W razie podejrzenia wadliwego działania urządzenia, zleć jego sprawdzenie autoryzowanemu serwisowi LaCie.
- Unikaj narażania urządzenia na działanie deszczu, nie używaj urządzenia w pobliżu wody, pary wodnej lub wilgoci. Nigdy nie kładź obiektów zawierających płyny na dysku LaCie, jako że mogą się wlać do jego wnętrza. Nieprzestrzeganie tego zakazu zwiększa ryzyko porażenia prądem, zwarcia, pożaru oraz zranienia.

OGÓLNE WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE UŻYTKOWANIA

- Wymagane zasilanie 100-240 V~, 50-60 Hz, (przy wahaniach napięcia zasilania $\pm 10\%$ nominalnego lub przejściowego przepięcia odpowiednio do kategorii przepięciowej II).
- Nie należy narażać dysku twardego LaCie na: działanie temperatury poza przedziałem od 5° C do 30° C (41° F

do 86° F), wilgotności powietrza przy eksploatacji przekraczającej 10-80%, bez skraplania, lub na wilgotność względną poza 10-90%, bez skraplania. Może to uszkodzić dysk twardy LaCie lub zniekształcić jego obudowę. Unikaj kładzenia swojego dysku twardego LaCie w pobliżu źródła ciepła, nie narażaj go też na działanie promieni słonecznych (nawet przez okno). Kładzenie swojego dysku twardego LaCie w zbyt zimnym środowisku również może go uszkodzić.

- Nominalna wydajność chłodzenia na wysokościach do 2000 metrów.
- Jeśli twój dysk posiada przewód zasilania, zawsze odłączaj go od gniazda elektrycznego w przypadku zagrożenia uderzeniem pioruna lub jeśli nie będzie używane przez dłuższy okres czasu. W przeciwnym razie zwiększa się ryzyko porażenia prądem elektrycznym, zwarcia elektrycznego lub pożaru.
- Używaj wyłącznie zasilacza dołączonego do urządzenia (jeśli występuje).
- Nie korzystaj z dysku twardego LaCie w pobliżu innych urządzeń elektrycznych, takich jak telewizory, radia lub głośniki. W przeciwnym razie mogłoby dojść do zakłóceń w działaniu innych produktów.
- Nie stawiaj dysku twardego LaCie w pobliżu źródeł zakłóceń elektromagnetycznych, takich jak monitory komputerowe, telewizory lub głośniki. Zakłócenia elektromagnetyczne mogą mieć wpływ na pracę i stabilność dysku twardego LaCie.
- Nigdy nie używaj zbyt dużej siły na dysku twardym LaCie. W wypadku stwierdzenia jakiegóż nieprawidłowości, przejdź do rozdziału dotyczącego rozwiązywania problemów.
- Zabezpiecz swój dysk twardy LaCie przed zbyt dużym narażeniem na działanie kurzu w czasie pracy lub przechowywania. Kurz mógłby przedostać się do urządzenia i spowodować jego uszkodzenie lub wadliwe działanie.
- Nigdy nie używaj benzyny, rozcieńczalników, detergentów ani żadnych innych produktów chemicznych do czyszczenia zewnętrznej części dysku twardego LaCie. Tego rodzaju środki mogłyby odkształcić i odbarwić obudowę. Do czyszczenia używaj wyłącznie miękkiej, wilgotnej szmatki.

INFORMACJE O GWARANCJI

Firma LaCie oferuje doskonały serwis i wsparcie techniczne gwarantowane przez nasz szeroki system trzywarstwowej polityki gwarancyjnej. Nasza 1-, 2- i 3-letnia polityka obejmuje kompleksowe, bezpłatne zasoby dostępne przez Internet, pomoc techniczną naszego eksperta w domu klienta oraz naprawy i/lub wymiany sprzętu na całym świecie. Aby skorzystać z tej gwarancji, prosimy o kontakt ze wsparciem technicznym LaCie na stronie www.lacie.com/support/, gdzie można znaleźć pomoc online i informacje kontaktowe. Można również kontaktować się z przedstawicielami w miejscu zakupu, którzy będą w stanie Wam pomóc.

Standardowe gwarancje różnią się w zależności od produktu. Aby zweryfikować status gwarancji produktu i dowiedzieć się, który standard gwarancyjny obejmuje twój produkt, wprowadź numer seryjny produktu na www.lacie.com/support. Jeżeli pod nazwą twojego produktu nie wymieniono żadnej gwarancji, oznacza to, że gwarancja wygasła.

UAKTUALNIENIA GWARANCJI

Jeżeli chcesz przedłużyć okres gwarancyjny, możesz zakupić Srebrny, Złoty lub Platynowy Plan, albo Zaawansowaną wymianę (Advanced Exchange). Więcej szczegółów na www.lacie.com/warranties.

INFORMACJA PRAWNA

Standardowa ograniczona gwarancja LaCie obejmuje wszystkie produkty. Przeczytaj poniższe zasady i warunki.

Polityka ograniczonej gwarancji LaCie

LaCie („LaCie”) gwarantuje pierwszemu nabywcy, że zakupiony sprzęt jest wolny od wad materiałowych i produkcyjnych przez okres jednego (1), dwóch (2), trzech (3) lub pięciu (5) lat, w zależności od modelu, daty oryginalnej wysyłki z LaCie, gdy jest on używany normalnie i jest odpowiednio serwisowany w razie potrzeby. Jeśli stwierdzisz usterki objęte opisaną powyżej gwarancją, jedynym i wyłącznym zadośćuczynieniem będzie, w zależności od uznania LaCie: i) naprawa lub wymiana produktu bez opłat dla Ciebie, lub, jeśli naprawa lub wymiana urządzenia nie jest dostępna, (ii) zwrot aktualnej wartości rynkowej produktu. Użytkownik przyjmuje do wiadomości i akceptuje, że produkt zamienny, według wyłącznego wyboru LaCie, może być nowym produktem lub produktem naprawianym. W celu naprawienia szkody, należy zwrócić produkt w okresie gwarancyjnym i załączyć do każdego zwracanego produktu (i) kopię oryginalnego dowodu zakupu w celu weryfikacji gwarancji; (ii) numer autoryzacji zwrotu; (iii) imię i nazwisko, adres i numer telefonu; (iv) kopię rachunku sprzedaży posiadającego odpowiednie numery seryjne LaCie, jako dowód daty pierwotnego zakupu detalicznego; oraz (v) opis problemu. Klient ponosi wszystkie koszty transportu dla zwracanego produktu. Produkt musi zostać zwrócony LaCie w kraju pierwotnego zakupu detalicznego. Niniejsza gwarancja odnosi się tylko do produktów sprzętowych; oprogramowanie LaCie, media i podręczniki są licencjonowane i serwisowane na podstawie odrębnego pisemnego porozumienia. Niniejsza gwarancja nie ma zastosowania, jeżeli produkt był niewłaściwie używany lub został uszkodzony w wyniku wypadku, nadużycia, lub niewłaściwego zastosowania; jeżeli został zmodyfikowany bez zgody LaCie; lub jeżeli numer seryjny LaCie został usunięty lub jest nieczytelny. Jeżeli klient wykupił opcję rozszerzonej opieki LaCie (ACO) dla tego produktu, będzie ona ważna przez trzy (3) lata od chwili aktywacji.

ZA WYJĄTKIEM OGRANICZONEJ GWARANCJI OKREŚLONEJ POWYŻEJ, WSZYSTKIE PRODUKTY SĄ SPRZEDAWANE W STANIE, W JAKIM SIĘ ZNAJDUJĄ („AS IS”), I LACIE WYRAŹNIE WYŁĄCZA WSZELKIE GWARANCJE KAŻDEGO RODZAJU, WYRAŹNE, DOROZUMIANE LUB USTAWOWE, W TYM GWARANCJE WARTOŚCI HANDLOWEJ, NIENARUSZANIA I PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU. NIE ZGŁASZAJĄC DALESZYCH OGRANICZEŃ OGÓLNEGO CHARAKTERU POWYŻSZEGO POSTANOWIENIA, NIE GWARANTUJE (1) WYDAJNOŚCI LUB WYNIKÓW UZYSKANYCH PODCZAS UŻYWANIA TEGO PRODUKTU, (2) ŻE PRODUKT JEST ODPOWIEDNI DLA CELÓW KLIENTA, (3) ŻE INSTRUKCJA JEST WOLNA OD BŁĘDÓW, LUB (4) ŻE PODCZAS UŻYWANIA URZĄDZENIA NIE ZOSTANĄ UTRACONE ŻADNE DANE. RYZYKO ZWIĄZANE Z WYNIKAMI I WYDAJNOŚCIĄ JEST PONOSZONE PRZEZ KLIENTA. GWARANCJA I NAPRAWY WYMIIENIONE POWYŻEJ POSIADAJĄ CHARAKTER WYŁĄCZNY I ZASTĘPUJĄ WSZELKIE INNE, USTNE LUB PISEMNE, WYRAŹNE LUB DOMNIEMANE.

WYŁĄCZENIA I OGRANICZENIA

Niniejsza ograniczona gwarancja ma zastosowanie tylko do produktów sprzętowych wyprodukowanych przez lub dla LaCie, które mogą być identyfikowane przez znak towarowy „LaCie”, nazwę handlową lub logo umieszczone na nich. Ograniczona gwarancja nie ma zastosowania do żadnych, nie wyprodukowanych przez LaCie, produktów sprzętowych lub jakiegokolwiek oprogramowania, nawet jeśli są pakowane lub sprzedawane ze sprzętem LaCie. Producenci, dostawcy lub wydawcy, inni niż LaCie, mogą dostarczyć osobne gwarancje dla konsumenta, ale LaCie, w zakresie dozwolonym przez prawo, dostarcza swoje wyroby w stanie, w jakim się znajdują („as is”). Oprogramowanie dystrybuowane przez LaCie, zawierające lub nie zawierające nazwy marki LaCie (w tym, ale nie ograniczając się do oprogramowania systemowego) nie są objęte niniejszą ograniczoną gwarancją. Zapoznaj się z umową licencyjną dołączoną do oprogramowania, aby uzyskać szczegóły co do swoich praw w odniesieniu do jego stosowania.

LaCie nie gwarantuje, że działanie produktu będzie nieprzerwane lub wolne od błędów. LaCie nie ponosi odpowiedzialności za szkody powstałe w wyniku nieprzestrzegania instrukcji dotyczących używania produktu. Ta gwarancja nie obejmuje: (a) materiałów eksploatacyjnych, chyba że uszkodzenie nastąpiło z powodu wad materiałowych lub produkcyjnych; (b) kosmetycznego uszkodzenia, w tym zarysowania, wgniecenia i złamanych plastikowych osłon portów; © szkód spowodowanych przez użycie z produktami innymi niż LaCie; (d) szkód spowodowanych w wyniku wypadku, nadużycia, powodzi, pożaru, trzęsienia ziemi lub innych przyczyn zewnętrznych; (e) szkód spowodowanych przez eksploatację produktu poza dozwolonym lub zamierzonym zastosowaniem, opisanym przez LaCie; (f) szkód wyrządzonych przez naprawę (w tym modernizację i rozszerzenia) dokonaną przez kogokolwiek, kto nie jest przedstawicielem LaCie lub autoryzowanym serwisantem LaCie; (g) produktu lub jego części, która została zmodyfikowana, aby zmienić funkcjonalność lub wydajność, bez pisemnej zgody LaCie; lub (h) jeżeli jakikolwiek numer seryjny produktu LaCie został usunięty lub jest nieczytelny.

Żaden sprzedawca LaCie, przedstawiciel lub pracownik nie jest upoważniony do wprowadzania modyfikacji, rozszerzeń ani dodatków do niniejszej gwarancji.

Wszelka utrata, uszkodzenie lub zniszczenie danych w trakcie używania dysku LaCie jest wyłączną odpowiedzialnością użytkownika, a firma LaCie pod żadnym pozorem nie może być pociągnięta do odpowiedzialności za odzyskiwanie lub przywracanie tych danych. Aby zapobiegać utracie swoich danych, firma LaCie zdecydowanie zaleca przechowywanie DWÓCH kopii danych; jednej np. na zewnętrznym dysku twardym, a drugiej na dysku wewnętrznym, innym dysku zewnętrznym lub innym przenośnym urządzeniu do przechowywania danych. LaCie oferuje kompletną linię napędów CD i DVD. W celu uzyskania dodatkowych informacji na temat tworzenia kopii zapasowych, zapraszamy do odwiedzenia naszej strony internetowej.

LACIE NIE PONOSI ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA CELOWE, PRZYPADKOWE LUB WTÓRNE USZKODZENIA WYNIKAJĄCE Z NARUSZENIA GWARANCJI, LUB WEDŁUG TEORII PRAWNYCH, W TYM UTRATY ZYSKÓW, PRZESTOJÓW, WARTOŚCI FIRMY, USZKODZENIA LUB WYMIANY SPRZĘTU I MIENIA, A TAKŻE WSZELKICH KOSZTÓW ODZYSKIWANIA, PRZEPROGRAMOWYWANIA, LUB REPRODUKCJI OPROGRAMOWANIA LUB DANYCH PRZECHOWYWANYCH NA LUB UŻYWANYCH Z PRODUKTAMI LACIE, NAWET JEŚLI ZOSTAŁA POINFORMOWANA O MOŻLIWOŚCI WYSTĄPIENIA TAKICH SZKÓD.

Niektóre stany nie zezwalają na wyłączenie lub ograniczenie domniemanych gwarancji lub odpowiedzialności za szkody przypadkowe lub wtórne, więc powyższe ograniczenie lub wyłączenie może nie dotyczyć Ciebie.

Niniejsza gwarancja daje użytkownikowi określone prawa, których ilość może różnić się w zależności od kraju Twojego zamieszkania.

Otwarcie opakowania, korzystanie z produktu lub zwrot załączonej karty rejestracji potwierdza, że przeczytałeś/-aś i zgadzasz się z warunkami niniejszej umowy. Użytkownik ponadto zgadza się, że jest to pełny i wyłączny stan porozumienia pomiędzy nami i zastępuje wszelkie propozycje lub wcześniejsze porozumienia, ustne lub pisemne, a także wszelkie inne uzgodnienia między nami odnoszące się do przedmiotu niniejszej umowy.

Przeczytaj uważnie wszystkie informacje związane z gwarancją i środkami ostrożności korzystania z nowego produktu LaCie w instrukcji obsługi. W przypadku produktów zakupionych w Stanach Zjednoczonych, możesz skontaktować się LaCie pod adresem 7555 Tech Center Drive, Tigard, Oregon 97223 USA. Email: sales@lacie.com. Strona internetowa: www.lacie.com. Obsługa klienta: 503-844-4503.

Usługa rozszerzonej opieki (DOA)

W rzadkich przypadkach, nowo zakupiony produkt LaCie może być dostarczany w stanie uszkodzonym. Pracujemy nad wyeliminowaniem tych problemów, ale niestety takie sytuacje mogą pojawić się od czasu do czasu. W ciągu 15 dni kalendarzowych od daty zakupu, jeśli wystąpi problem z nowym produktem LaCie, prosimy o zwrot produktu do miejsca, gdzie został pierwotnie zakupiony. Wymagane będzie okazanie dowodu zakupu.

Ostrzeżenia dla klienta

Prosimy pamiętać o utworzeniu kopii zapasowej swoich danych przed wysłaniem dysku LaCie do naprawy. LaCie nie może pod żadnym pozorem zagwarantować integralności danych pozostających na zwrócony dysk. Nie udzielamy żadnego zabezpieczenia dotyczącego odzyskiwania danych i nie możemy być pociągnięci do odpowiedzialności w wyniku utraty danych na dyskach lub nośnikach zwróconych LaCie.

Wszystkie produkty zwracane do LaCie muszą być bezpiecznie zapakowane w oryginalnym pudełku i dostarczane z wniesioną opłatą pocztową, za wyjątkiem produktów zarejestrowanych w opcji rozszerzonej opieki.

INFORMACJE PRAWNE

PRAWA AUTORSKIE

Prawa autorskie © 2015 LaCie. Wszelkie prawa zastrzeżone. Żadna część niniejszej publikacji nie może być reprodukowana, przechowywana w systemie udostępniania danych ani przesyłana w żadnej formie ani żadnymi środkami elektronicznymi, mechanicznymi, przez kserowanie, nagrywanie lub innymi sposobami, bez uprzedniej pisemnej zgody LaCie.

ZMIANY

Materiał zawarty w tym dokumencie służy wyłącznie do celów informacyjnych i może ulec zmianie bez uprzedzenia. Mimo dołożenia wszelkich starań podczas przygotowywania tego dokumentu, aby zapewnić dokładność dostarczanych informacji, LaCie nie ponosi odpowiedzialności wynikającej z błędów lub braków w tym dokumencie lub wykorzystania zawartych w nim informacji. LaCie zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian i poprawek w projekcie produktu lub instrukcji produktu bez zastrzeżeń i bez obowiązku powiadamiania kogokolwiek o wprowadzonych poprawkach i zmianach.

OŚWIADCZENIE O ZAKŁÓCENIACH FEDERALNEJ KOMISJI KOMUNIKACJI

Urządzenie to zostało przetestowane i uznane za zgodne z ograniczeniami dla urządzeń cyfrowych klasy B, zgodnie z częścią 15 przepisów FCC. Ograniczenia te mają na celu zapewnienie odpowiedniej ochrony przed szkodliwymi zakłóceniami w instalacjach domowych. Sprzęt ten generuje, wykorzystuje i może emitować fale radiowe i, jeśli nie jest zainstalowany i używany zgodnie z instrukcją, może powodować zakłócenia w łączności radiowej. Jednak nie ma gwarancji, że zakłócenia nie wystąpią w konkretnej instalacji. Jeśli sprzęt ten powoduje szkodliwe zakłócenia odbioru radiowego lub telewizyjnego, co można sprawdzić poprzez włączenie i wyłączenie sprzętu, użytkownik może podjąć próbę usunięcia zakłóceń poprzez jeden z następujących środków:

1. Zmianę orientacji lub położenia anteny odbiorczej.
2. Zwiększenie odległości między urządzeniem a odbiornikiem.
3. Podłączenie urządzenia do gniazdka w innym obwodzie niż ten, do którego podłączony jest odbiornik.
4. Skonsultuj się ze sprzedawcą lub doświadczonym technikiem radiowym / telewizyjnym w celu uzyskania pomocy.

Ostrzeżenie FCC: Jakiegokolwiek zmiany lub modyfikacje, nie zatwierdzone przez stronę odpowiedzialną za zgodność mogą unieważnić prawa użytkownika do korzystania z tego urządzenia.

Urządzenie jest zgodne z częścią 15 przepisów FCC. Działanie urządzenia podlega następującym dwóm warunkom: (1) To urządzenie nie może powodować szkodliwych zakłóceń, oraz (2) urządzenie to musi akceptować wszystkie odbierane zakłócenia, włącznie z zakłóceniami, które mogą powodować niepożądane działanie.

Ważna informacja: Oświadczenie FCC dotyczące ekspozycji na promieniowanie: Urządzenie jest zgodne z limitami FCC ekspozycji na promieniowanie określonymi dla środowiska niekontrolowanego. Urządzenie powinno być instalowane i obsługiwane z odległości minimalnej 20 cm pomiędzy radiatorem, a Twoim organizmem.

Nadajnik nie może być współużytkowany lub działać w połączeniu z inną anteną lub nadajnikiem.

Dostępność pewnych określonych kanałów i/lub operacyjnych pasm częstotliwości jest zależna od kraju i oprogramowania fabrycznego zainstalowanego w celu dopasowania urządzenia do wymagań w kraju docelowym. Użytkownik nie może zmieniać ustawień oprogramowania producenta.

WEEE



Ten symbol na produkcie lub jego opakowaniu oznacza, że produktu nie wolno wyrzucać razem z innymi odpadami domowymi. Do odpowiedzialności użytkownika należy pozbycie się zużytego sprzętu przez przekazanie go do specjalnego punktu zbiórki i recyklingu zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Selektywna zbiórka i recykling zużytego sprzętu pomaga w zachowaniu zasobów naturalnych i zapewnia, że utylizacja odbywa się w sposób chroniący zdrowie człowieka i środowisko. W celu uzyskania dodatkowych informacji na temat tego, gdzie można dostarczać niepotrzebne urządzenia do utylizacji, należy skontaktować się z lokalnym urzędem miasta, służbami oczyszczania lub sklepem, w którym nabyto produkt.

DEKLARACJA PRODUCENTA - CERTYFIKAT CE



Firma LaCie oświadcza, że produkt ten jest zgodny z następującymi standardami europejskimi: Dyrektywa kompatybilności elektromagnetycznej (2004/108/EC); Dyrektywa niskonapięciowa: 2006/95/EC

ZNAKI TOWAROWE

Apple, Mac, Time Machine oraz Macintosh są zastrzeżonymi znakami towarowymi firm Apple Computer, Inc. Microsoft, Windows XP, Windows Vista oraz Windows 7 są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Microsoft Corporation. Inne znaki towarowe wymienione w tej instrukcji obsługi są własnością ich poszczególnych właścicieli.

KANADYJSKIE OŚWIADCZENIE O ZGODNOŚCI

Niniejsze urządzenie cyfrowe klasy B jest zgodne z kanadyjską normą Interference-Causing Equipment Regulations.

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

JAPOŃSKIE OŚWIADCZENIE O ZGODNOŚCI

Jest to produkt klasy B według klasyfikacji Voluntary Control Council for Interference [Woluntaryjnej Komisji Kontroli Zakłóceń] dla urządzeń komputerowych. Używanie go w pobliżu radia/TV może powodować zakłócenia. Zainstaluj urządzenie zgodnie z instrukcją. Niniejsze oświadczenie nie ma zastosowania do LaCie Cloudbox.