



LaCie d2 Professional

Podręcznik użytkownika



Kliknij tutaj, aby uzyskać dostęp do aktualnej wersji online
tego dokumentu. Znajdziesz również najnowsze treści, a także rozwijane ilustracje, łatwiejszą nawigację oraz możliwości wyszukiwania.

Contents

1	Wstęp	4
	Zawartość opakowania	4
	Minimalne wymagania systemowe	4
	• Porty	4
	• System operacyjny	4
	• Zalecana minimalna ilość wolnego miejsca na dysku:	4
	Zdjęcia poglądowe	4
	• Przód	5
	• Wstecz	5
	Dane techniczne	5
	• Wymiary obudowy	5
	• Waga	5
	• Zasilanie elektryczne	6
	Pozycja i sztaplowanie	6
2	Kontrolki systemowe	7
	Przycisk zasilania	7
	• Zasilanie włączone	7
	• Wyłączanie zasilania	8
	Tryb oszczędzania energii	8
	• Ręczne inicjowanie trybu oszczędzania energii	8
	• Tryb oszczędzania energii: zarządzanie przez komputer PC/Mac	8
	• Wychodzenie z trybu oszczędzania energii	8
	Status LED	9
	Zasilanie	9
3	Kable i złącza	11
	Protokoły USB-C	11
	Kabel USB-C	11
4	Podłączanie dysku	13
	KROK 1 – Podłącz kabel USB	13
	KROK 2 – Przygotuj i podłącz źródło zasilania	13
	KROK 3 – Konfiguracja LaCie d2 Professional	14
	Format urządzenia pamięci masowej	15
	Odłączanie dysku twardego	16
5	Współpracuje z iPadem USB-C	17
6	Bezpieczne odłączanie urządzenia od komputera	18

Windows	18
Mac	18
• Usuwanie poprzez okno Finder	18
• Usuwanie z pozycji pulpitu	18
7 Opcjonalne formatowanie i partycjonowanie	20
Wybieranie systemu plików	20
• Kompatybilność z systemami Windows i Mac	20
• Zoptymalizowana wydajność dla systemu Windows	20
• Zoptymalizowana wydajność dla systemu macOS	21
• Dowiedz się więcej	21
Instrukcje dotyczące formatowania	21
8 Najczęściej zadawane pytania	22
Ikona dysku twardego	22
Przesyłanie plików	23
Komunikaty o błędach przesyłania plików	23
Korzystanie z koncentratora USB w urządzeniach USB	24
Dostarczone kable USB	24
Porty USB 3.0	24
9 Regulatory Compliance	26
FCC Declaration of Conformance	26
FCC Class A Information	26
FCC Caution	26
Important Note: FCC Radiation Exposure Statement	26
China/Taiwan RoHS	27
• China RoHS 2	27
• Taiwan RoHS	28
Industry Canada	29
Important Note for mobile device use	29
Note Importante pour l'utilisation de dispositifs mobiles	30
Europe – EU Declaration of Conformity	30
Power source	31

Wstęp

LaCie d2 Professional to doskonałe rozwiązanie dla zawodowych edytorów, fotografów i grafików, którzy pracują z materiałami wymagającymi dużej przepustowości, takimi jak wideo 4K i grafika 3D.

Aby uzyskać zaktualizowane informacje techniczne dotyczące urządzenia, odwiedź stronę www.lacie.com/support/d2-pro.

Zawartość opakowania

- LaCie d2 Professional
- USB-C | USB 3.1 Gen 2
- Zasilanie zewnętrzne
- Skrócona instrukcja instalacji



Ważne – Zachowaj opakowanie. W razie problemów z działaniem dysku twardego oraz w celu wymiany należy zwrócić dysk w jego oryginalnym opakowaniu.

Minimalne wymagania systemowe

Porty

Użyj dołączonego kabla, aby podłączyć urządzenie LaCie do komputera z portem USB typu C.

System operacyjny

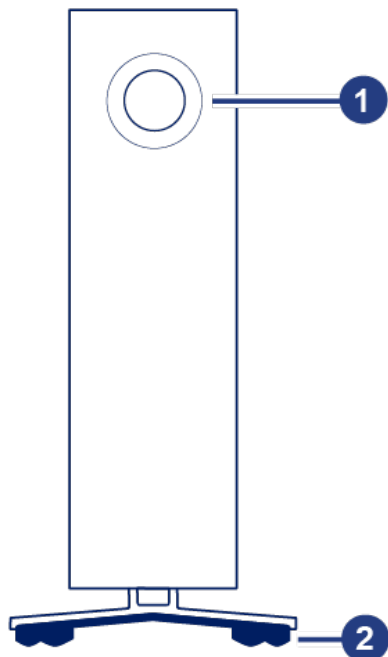
Przejdź do [Wymagania systemu operacyjnego dla sprzętu i oprogramowania Seagate](#).

Zalecana minimalna ilość wolnego miejsca na dysku:

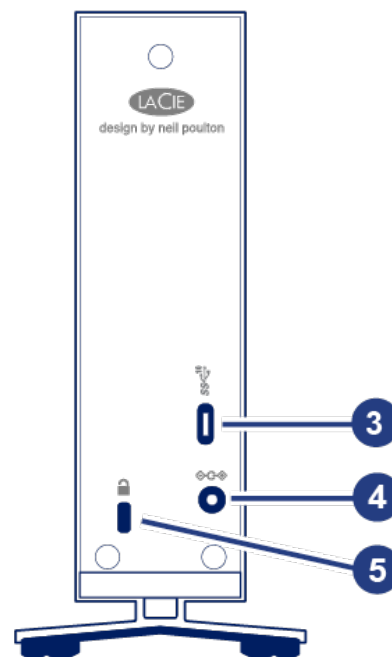
600 MB

Zdjęcia poglądowe

Przód



Wstecz



1. Wielofunkcyjny wskaźnik LED stanu/przycisk zasilania
2. Gumowe nóżki antywibracyjne
3. Port USB 3.1 Gen 2
4. Podłączenie zasilania
5. Gniazdo blokady Kensington®

Dane techniczne

Wymiary obudowy

Bok	Wymiary (mm/cal)
Szerokość	60/2,36
Wysokość	30/5,12
Długość	195/7,68

Waga

Capacity	Waga (kg/funty)
4 TB	1,3/2,87
6 TB	1,3/2,87

Capacity	Waga (kg/funty)
----------	-----------------

10 TB	1,3/2,87
-------	----------

Zasilanie elektryczne

Zasilacz

100–240 V

50–60 Hz

18 W

Wymiary wtyczki zasilacza (mm)

Średnica wewnętrzna	2,5
---------------------	-----

Średnica zewnętrzna	5,5
---------------------	-----

Długość	11,5
---------	------

! Używaj tylko zasilacza dostarczonego z d2 Professional. Zasilacze z urządzeń innych producentów i innych produktów LaCie mogą uszkodzić dysk d2 Professional.

Pozycja i sztaplowanie

Urządzenie LaCie d2 Professional zawsze powinno znajdować się na płaskiej, równej powierzchni umożliwiającej odprowadzanie ciepła i przepływ powietrza przy profesjonalnej obudowie do twardych dysków. Aby uzyskać odpowiednie odprowadzanie ciepła, urządzenie d2 Professional zostało zaprojektowane tak, aby stać w pozycji pionowej. Nie kłaść obudowy na boku, gdy urządzenie jest włączone.

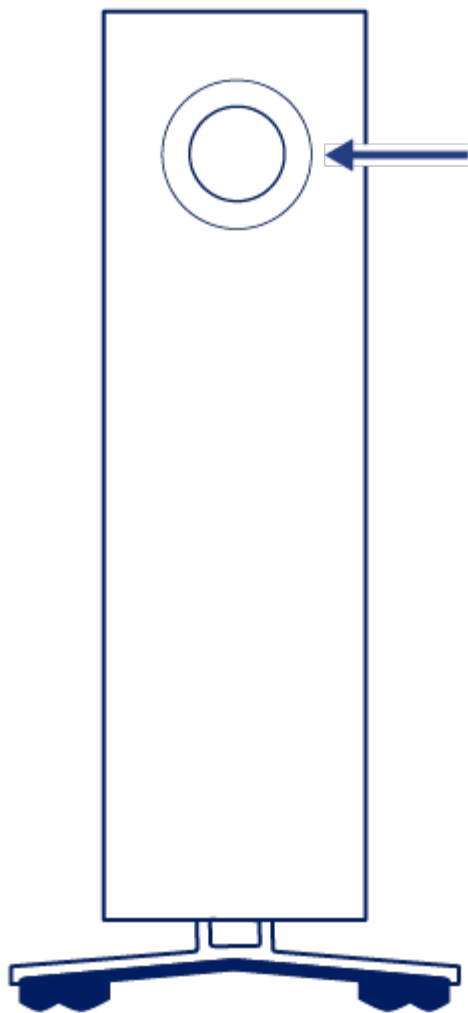
Urządzenie nie nadaje się do układania w stosy. Nie należy również kłaść twardych dysków, obudów lub sprzętu na urządzeniu.

Gwarancja na dysk d2 Professional zostanie unieważniona w przypadku:

- Ułożenia d2 Professional na innym urządzeniu.
- Ustawienia innych dysków, obudów lub urządzeń na dysku d2 Professional.

Kontrolki systemowe

Dysk LaCie d2 Professional ma wielofunkcyjny wskaźnik LED i przycisk zasilania z przodu obudowy.



Przycisk zasilania

Zasilanie włączone

W większości przypadków urządzenie d2 Professional włącza się automatycznie po podłączeniu do komputera i aktywnego źródła zasilania. Jednak można użyć przycisku LED do włączenia zasilania, jeżeli spełnione będą poniższe dwa warunki:

- Urządzenie zostało wyłączone przez długotrwałe naciśnięcie.
- Urządzenie pozostaje podłączone do portu USB komputera i aktywnego źródła zasilania.

Aby włączyć urządzenie, naciśnij przycisk LED na jedną sekundę.

Wyłączanie zasilania

Aby wyłączyć urządzenie, należy wykonać poniższe kroki:

1. Upewnij się, że nie występuje dostęp do woluminów dysku d2 Professional.
2. Wsuń woluminy. Szczegółowe informacje zawiera punkt [Bezpieczne odłączenie urządzenia od komputera](#). Po poprawnym wysunięciu woluminów urządzenie przechodzi w tryb oszczędzania energii.
3. Naciśnij na dłużej przycisk LED (co najmniej na cztery sekundy). Przed wyłączeniem dioda LED świeci ciągle na niebiesko.

Tryb oszczędzania energii

Twoje urządzenie LaCie d2 Professional może oszczędzać energię przez przejście w tryb oszczędzania energii. Gdy urządzenie jest w trybie oszczędzania energii, dysk twardej w obudowie będzie się wolniej kręcić, aby ograniczyć zużycie energii. Tryb oszczędzania energii może wydłużyć żywotność dysku twardego przez oszczędzanie jego pracy podczas dłuższych okresów nieaktywności.

Ręczne inicjowanie trybu oszczędzania energii

Możesz przestawić d2 Professional w tryb oszczędzania energii za pomocą przycisku LED.

1. Upewnij się, że nie występuje dostęp do woluminów dysku d2 Professional.
2. Wsuń woluminy. Szczegółowe informacje zawiera punkt [Bezpieczne odłączenie urządzenia od komputera](#). Po poprawnym wysunięciu woluminów urządzenie przechodzi w tryb oszczędzania energii.
3. Krótko naciśnij przycisk LED. Krótkie naciśnięcie trwa nie dłużej niż 1 sekundę.

Aby wybudzić urządzenie, naciśnij jeszcze raz na krótko przycisk LED.

Tryb oszczędzania energii: zarządzanie przez komputer PC/Mac

Możesz uruchomić tryb oszczędzania energii w komputerze.

1. Ustaw komputer hosta w tryb uśpienia.
2. **macOS** – Przejdź do [System Preferences > Energy Saver](#) (Właściwości systemu > Oszczędzanie energii), aby włączyć tryb uśpienia dla dysków twardej.

Windows: przejdź do [Panel sterowania > Sprzęt > Opcje zasilania > Wybierz plan zasilania > Zmień zaawansowane ustawienia zasilania](#). Kliknąć [Dysk twardej](#) i [Wyłącz dysk twardej po](#). Wybrać czas dla zatrzymania dysków twardej USB.

Wychodzenie z trybu oszczędzania energii

Aby wyjść z trybu oszczędzania energii, zapoznaj się z poniższą tabelą:

Przechodzenie w tryb oszczędzania energii	Wychodzenie z trybu oszczędzania energii
Komputer hosta ustawił produkt w trybie oszczędzania energii ze względu na nieaktywność.	Uzyskać dostęp do woluminu d2 Professional na komputerze hosta. Na przykład skopiować pliki do jego woluminu.
Komputer znajduje się w trybie uśpienia.	Wybudź komputer.

Status LED

Dioda LED pomaga zidentyfikować ogólny stan dysku d2 Professional.

dioda LED	Stan
Nie świeci się	Urządzenie jest wyłączone. Kabel USB-C nie jest podłączony do komputera, który jest włączony lub którego przewód zasilający nie jest podłączony do sprawnego gniazdka elektrycznego.
Niebieski, świeci stale	Urządzenie jest gotowe.
Niebieski migający	Podczas normalnej pracy dioda LED miga, sygnalizując dostęp do dysku twardego.
Powolny migający niebieski, 10-sekundowe odstępy	Urządzenie jest w trybie oszczędzania energii, ponieważ komputer główny jest w trybie uśpienia.
Niebieski migający szybko	Urządzenie jest w trakcie uruchamiania lub wyłączenia.
Migający czerwony, 1-sekundowe odstępy	Ostrzeżenie o temperaturze.
Czerwony stały	Krytyczna temperatura.

Zasilanie

Dysk LaCie d2 Professional automatycznie włącza się, gdy spełnia następujące dwa warunki:

- Jest podłączony bezpośrednio do komputera. Komputer musi być włączony.
- Podłączone do źródła zasilania pod napięciem za pomocą dołączonego zasilacza.

! Używaj tylko zasilacza dostarczonego z d2 Professional. Zasilacze z urządzeń innych producentów i innych produktów LaCie mogą uszkodzić dysk d2 Professional.

Kable i złącza

Protokoły USB-C

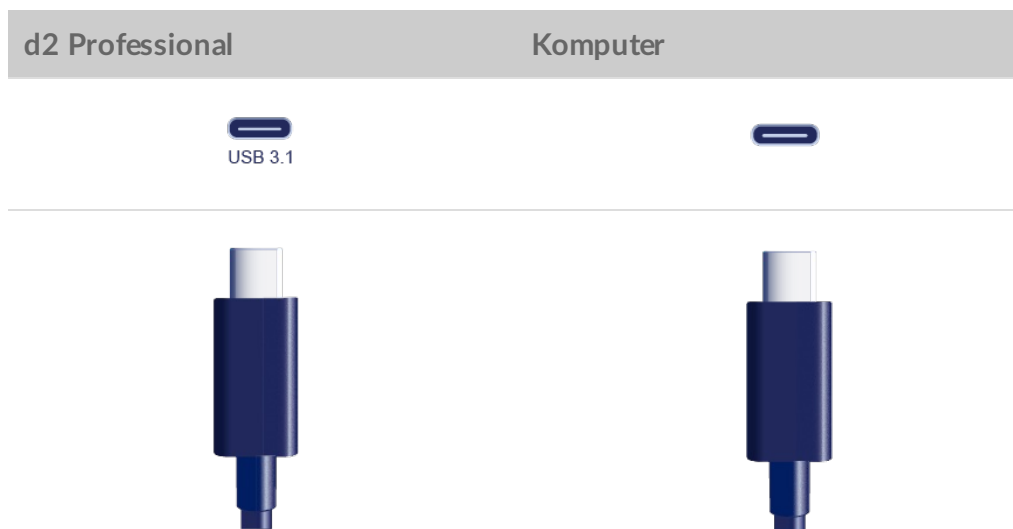
USB jest szeregową technologią wejścia/wyjścia służącą do podłączania urządzeń peryferyjnych do komputera. USB-C jest najnowszą wersją tego standardu i zapewnia większą przepustowość oraz nowe możliwości zarządzania energią.

USB-C obsługuje wiele protokołów:

Thunderbolt 3	Prędkości przesyłu do 40 GB/s
USB 3.1 Gen 2	prędkości przesyłu do 10 GB/s
USB 3.1 Gen 1	prędkości przesyłu do 5 GB/s
SuperSpeed USB 3.0	prędkości przesyłu do 5 GB/s
Hi-Speed USB 2.0	prędkości przesyłu do 480 MB/s

Kabel USB-C

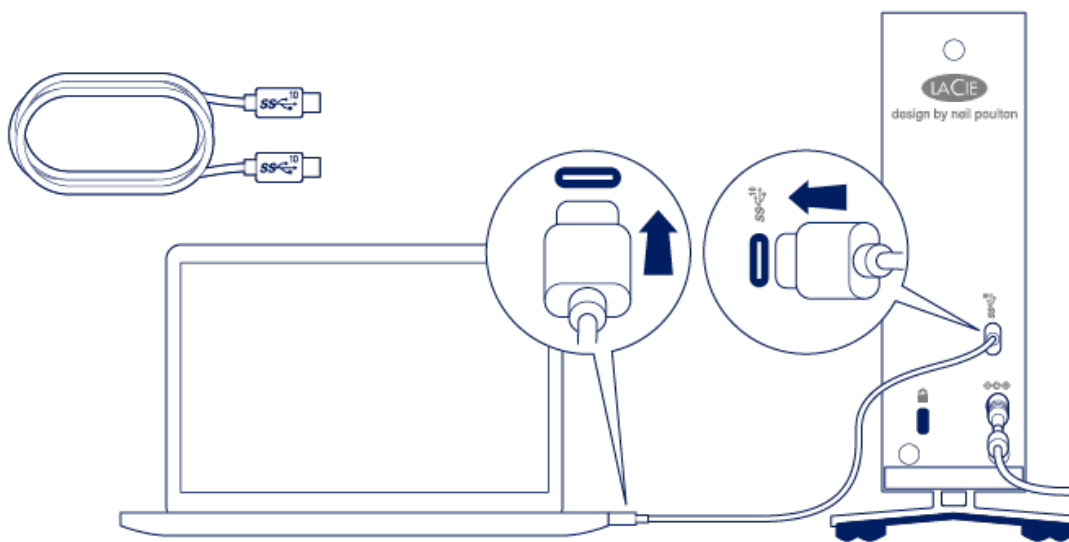
Aby uzyskać optymalną szybkość transferu danych, użyj kabla USB-C na USB-C, by podłączyć dysk d2 Professional do portu USB-C (USB 3.1 lub Thunderbolt 3) w komputerze.



Podłączanie dysku

KROK 1 – Podłącz kabel USB

Użyj kabla USB-C, aby podłączyć dysk d2 Professional do portu USB-C (USB 3.1 lub Thunderbolt 3) w komputerze.

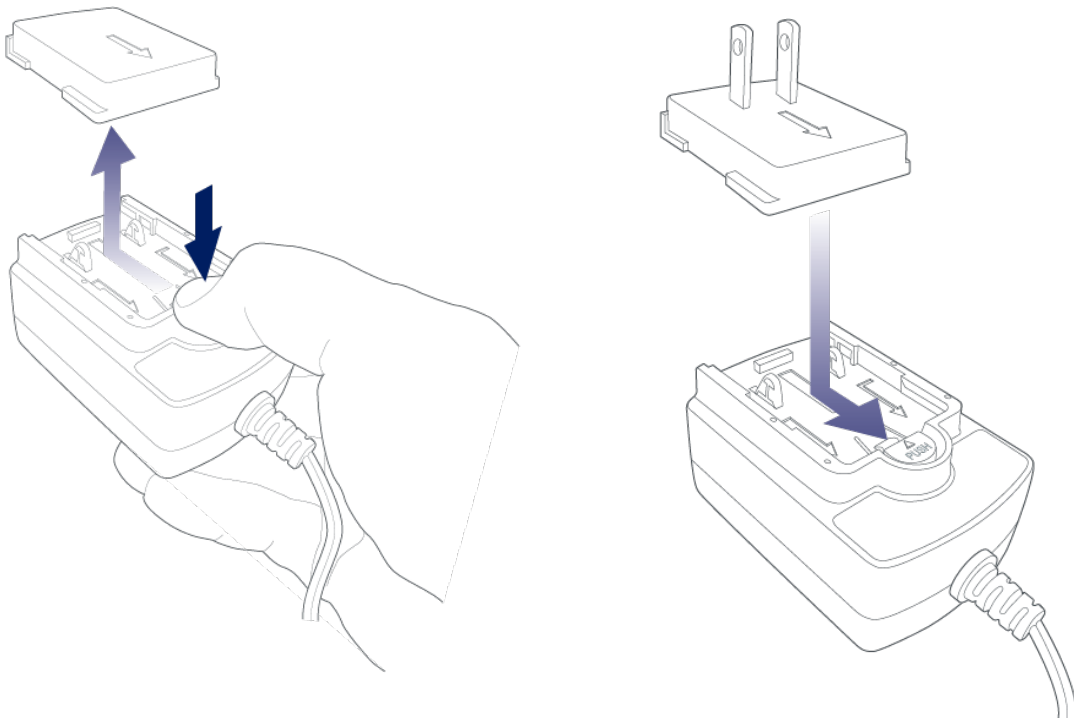


KROK 2 – Przygotuj i podłącz źródło zasilania

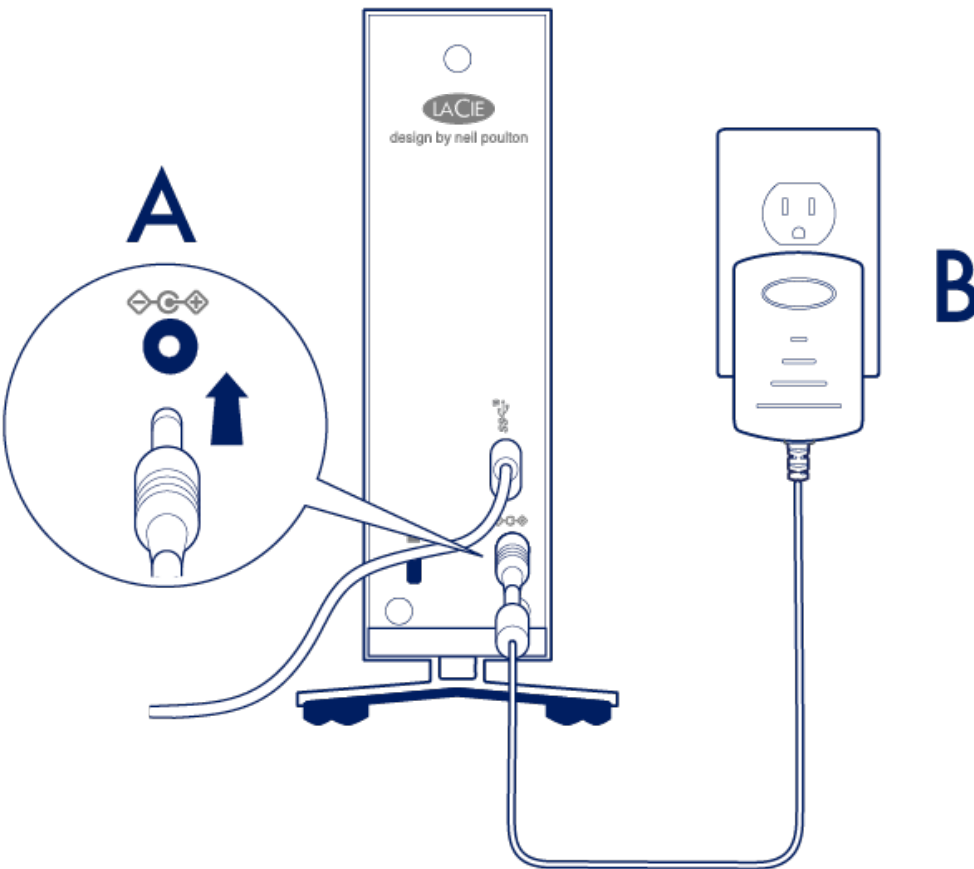
LaCie d2 Professional włączy się automatycznie po podłączeniu do komputera, który jest włączony do gniazdka sieciowego.

! Używaj tylko zasilacza dostarczonego z dyskiem d2 Professional. Zasilacze z urządzeń innych producentów i innych produktów LaCie mogą uszkodzić dysk d2 Professional.

1. Naciśnij przycisk zwalniający na uniwersalnym zasilaczu, aby odblokować pokrywę zabezpieczającą. Przesuń pokrywę do tyłu, aby ją zdjąć.
2. Umieść wtyczkę adaptera dla swojej lokalizacji w odpowiednim kanale zasilacza. Przesuń pokrywę do przodu, aby zablokować.



3. Podłącz przewód zasilający do wejścia zasilania dysku d2 Professional, a następnie podłącz zasilacz do sprawnego gniazdka elektrycznego.



KROK 3 – Konfiguracja LaCie d2 Professional

Proces konfiguracji umożliwia:

Rejestrowanie urządzenia Pełne wykorzystanie urządzenia, zapewniając łatwy dostęp do informacji i wsparcia.

Zainstaluj program Toolkit Zarządzaj planami tworzenia kopii zapasowych, folderami lustrzanymi i wieloma innymi.

1. Za pomocą menedżera plików, takiego jak Eksplorator plików lub Finder, otwórz LaCie d2 Professional i uruchom Start Here Win lub Start Here Mac.



2. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.



Komputer wymaga połączenia z Internetem, aby zainstalować Toolkit.

Więcej informacji o Toolkit

Toolkit zawiera przydatne narzędzia, które pozwalają łatwo:

- Zarządzać planami tworzenia kopii zapasowych (tylko system Windows).
- Tworzyć foldery lustrzane.

Szczegółowe informacje dotyczące funkcji aplikacji Toolkit znajdują się w [Podręczniku użytkownika aplikacji Toolkit](#).

Format urządzenia pamięci masowej

Dysk LaCie d2 Professional jest fabrycznie sformatowany jako exFAT w celu kompatybilności z komputerami Windows i Mac. W przypadku korzystania z dysku z tylko jednym typem komputera można zoptymalizować wydajność kopiowania plików przez sformatowanie dysku na natywny system plików dla danego systemu operacyjnego. Wybierz jedną z następujących metod optymalizacji dysku:

- Użyj aplikacji Toolkit, aby zoptymalizować format dysku. Szczegółowe informacje zawiera [Instrukcja obsługi Toolkit](#).

- Ręcznie sformatuj dysk. Instrukcje zostały zamieszczone w rozdziale [Opcjonalne formatowanie i tworzenie partycji](#).

Odłączanie dysku twardego

Aby zapobiec uszkodzeniu systemu plików, należy pamiętać, aby przed wyłączeniem napędu lub odłączeniem przewodu interfejsu odmontować dysk. Szczegółowe informacje zawiera punkt [Bezpieczne odłączanie urządzenia od komputera](#).

Współpracuje z iPadem USB-C

Twoje urządzenia pamięci masowej LaCie mogą być używane z iPadami wyższej klasy. Jest to doskonała forma przenoszenia plików między komputerami, usługami w chmurze i zewnętrznymi pamięciami masowymi. iPad jest również doskonałą mobilną stacją edycyjną do importowania multimediów do bardziej zaawansowanych aplikacji do obróbki obrazu i wideo.

Zobacz [Zewnętrzna pamięć masowa i iPadOS](#), aby uzyskać szczegółowe informacje na ten temat:

- Podłączanie pamięci masowej do kompatybilnych iPadów
- Dostępne czynności
- Wybieranie wielu elementów
- Dostęp do urządzeń pamięci masowej w aplikacji
- Obsługiwane zewnętrzne urządzenia pamięci masowej i koncentratory USB
- Wydajność zewnętrznej pamięci masowej w iPadzie w porównaniu z komputerem
- Urządzenia pamięci masowej Thunderbolt
- Użycie baterii
- Wysuwanie
- Format urządzenia pamięci masowej
- Ochrona hasłem
- Toolkit i połączenia przy pierwszym użyciu

Bezpieczne odłączanie urządzenia od komputera

Zawsze przed fizycznym odłączeniem urządzenia pamięci masowej od komputera należy najpierw przeprowadzić procedurę bezpiecznego usuwania sprzętu. Przed odłączeniem dysku komputer musi wykonać operacje związane z porządkowaniem danych. Dlatego też odłączenie dysku bez użycia oprogramowania systemu operacyjnego może spowodować uszkodzenie plików.

Windows

Użyj narzędzia do bezpiecznego usuwania sprzętu, aby odłączyć urządzenie.

1. Kliknij ikonę „Bezpieczne usuwanie sprzętu” w zasobniku systemowym Windowsa, aby zobaczyć urządzenia, które możesz usunąć.
2. Jeżeli ikona „Bezpieczne usuwanie sprzętu” jest niewidoczna, kliknij strzałkę „Pokaż ukryte ikony” w zasobniku systemowym, aby wyświetlić wszystkie ikony w obszarze powiadomień.
3. Z listy urządzeń wybierz urządzenie, które chcesz wysunąć. Kiedy urządzenie będzie można bezpiecznie usunąć, system Windows wyświetli powiadomienie.
4. Odłącz urządzenie od komputera.

Mac

W systemie Mac istnieje kilka możliwości odłączenia urządzenia. Poniżej opisano dwa sposoby.

Usuwanie poprzez okno Finder

1. Otwórz okno Finder.
2. Na pasku bocznym przejdź do urządzeń i zlokalizuj dysk do wysunięcia. Kliknij symbol wysuwania znajdujący się po prawej stronie nazwy dysku.
3. Gdy urządzenie zniknie z paska bocznego, lub gdy okno Finder zostanie zamknięte, przewód łączący będzie można odłączyć od komputera Mac.

Usuwanie z pozycji pulpitu

1. Wybierz ikonę urządzenia na pulpicie i przeciągnij ją do Kosza.
2. Gdy ikona urządzenia zniknie z pulpitu, można je będzie odłączyć fizycznie od komputera Mac.

Opcjonalne formatowanie i partycjonowanie

Urządzenie jest wstępnie sformatowane w systemie exFAT (Extended File Allocation Table) w celu zapewnienia zgodności z komputerami Mac i Windows.

Wybieranie systemu plików

Przy wyborze formatu systemu plików zastanów się, czy w codziennym użytkowaniu dysku ważniejsza jest jego **kompatybilność** czy **wydajność**.

- **Kompatybilność** – Potrzebujesz formatu obsługującego różne platformy, ponieważ dysk jest podłączany zarówno do komputerów PC, jak i Mac.
- **Wydajność** – W przypadku podłączania dysku komputera tylko jednego typu można zoptymalizować wydajność kopiowania plików przez sformatowanie dysku do systemu plików natywnego dla danego systemu operacyjnego.

Kompatybilność z systemami Windows i Mac

exFAT to niewymagający dużych zasobów system plików kompatybilny ze wszystkimi wersjami systemu Windows i nowoczesnymi wersjami systemu macOS. Jeśli używasz swojego dysku zarówno z komputerami PC, jak i Mac, sformatuj dysk w systemie exFAT. Chociaż exFAT oferuje dostęp międzyplatformowy do obu komputerów, należy pamiętać o następujących kwestiach:

- exFAT nie jest kompatybilny ani zalecany dla wbudowanych narzędzi do tworzenia kopii zapasowych, takich jak Historia plików (Windows) i Time Machine (macOS). Jeśli chcesz użyć jednego z tych narzędzi do tworzenia kopii zapasowych, sformatuj dysk w natywnym systemie plików dla komputera, na którym działa narzędzie.
- exFAT nie jest systemem plików z księgowaniem, co oznacza, że może on być bardziej narażony na uszkodzenie danych w razie wystąpienia błędów lub w przypadku, gdy zostanie nieprawidłowo odłączony od komputera.

Zoptymalizowana wydajność dla systemu Windows

NTFS (New Technology File System) to zastrzeżony system plików z dziennikiem dla systemu Windows. System macOS może odczytywać woluminy NTFS, lecz nie może wykonywać na nich natywnego zapisu. Oznacza to, że Twój Mac może kopiować pliki z dysku sformatowanego w NTFS, ale nie może dodawać plików do dysku ani ich z niego usuwać. Jeśli potrzebujesz większej wszechstronności niż jednokierunkowy transfer na komputerach Mac, rozważ system exFAT.

Zoptymalizowana wydajność dla systemu macOS

Firma Apple oferuje dwa własne systemy plików.

Mac OS Extended (znany także jako Hierarchical File System Plus lub HFS+) to system plików firmy Apple stosowany od 1998 roku w mechanicznych i hybrydowych dyskach wewnętrznych. System macOS Sierra (wersja 10.12) i wcześniejsze domyślnie wykorzystują system HFS+.

APFS (Apple File System) to system plików firmy Apple zoptymalizowany pod kątem dysków półprzewodnikowych (SSD) i systemów pamięci masowej opartych na pamięci flash, choć działa także z dyskami twardymi (HDD). Po raz pierwszy pojawił się wraz z wydaniem macOS High Sierra (wersja 10.13). APFS może być odczytywany tylko przez komputery Mac z systemem High Sierra lub nowszym.

Wybierając między systemami plików Apple, weź pod uwagę następujące kwestie:

- Windows nie może natywnie odczytywać ani zapisywać na woluminach APFS ani HFS+. Jeśli potrzebujesz kompatybilności międzyplatformowej, sformatuj dysk w systemie exFAT.
- Jeśli zamierzasz używać dysku z programem Time Machine:
 - Domyślnym formatem dla systemu macOS Big Sur (wersja 11) i nowszych jest APFS.
 - Domyślnym formatem dla macOS Catalina (wersja 10.15) i wcześniejszych jest HFS+.
- Jeśli zamierzasz używać dysku do przenoszenia plików między komputerami Mac ze starszymi wersjami systemu operacyjnego, rozważ sformatowanie dysku w systemie HFS+ zamiast APFS.
- Systemy plików macOS i Android: Formatowanie dysku dla systemu macOS może nie być obsługiwane w przypadku połączeń z urządzeniami mobilnymi z systemem Android.

Dowiedz się więcej

Aby uzyskać dodatkowe informacje na temat wyboru systemu plików, zobacz [Porównanie formatów systemów plików](#).

Instrukcje dotyczące formatowania

Aby uzyskać instrukcje dotyczące formatowania dysku, zobacz [Jak sformatować dysk](#).

Najczęściej zadawane pytania

W celu uzyskania pomocy w zainstalowaniu i użytkowaniu dysku twardego LaCie zapoznaj się z sekcją FAQ (najczęściej zadawane pytania) poniżej. Aby uzyskać dodatkową pomoc techniczną, przejdź do: www.lacie.com/support/d2-pro.

Ikona dysku twardego

Dlaczego ikona dysku twardego nie pojawia się na moim pulpicie (Mac)?

P: Czy Twój Finder jest tak skonfigurowany, żeby ukrywał dyski twarde na pulpicie?

O: Przejdź do Findera, następnie sprawdź **Preferencje systemowe > zakładka Ogólne > Pokaż elementy na pulpicie**. Upewnij się, że **Dyski twarde** są zaznaczone.

P: Czy dysk twardy instaluje się w systemie operacyjnym?

O: Otwórz Narzędzie dyskowe w **Idź do > Narzędzia > Narzędzie dyskowe**. Jeśli dysk jest na liście w lewej kolumnie, sprawdź preferencje swojego Findera, by zobaczyć, dlaczego nie wyświetla się on na pulpicie (zob. pytanie powyżej).

P: Czy konfiguracja Twojego komputera spełnia minimalne wymagania systemowe dla użytkowania tego dysku twardego?

Sprawdź minimalne wymagania systemowe [tutaj](#).

P: Czy podczas instalacji postępowałeś zgodnie z instrukcją odpowiednią dla Twojego systemu operacyjnego?

O: Zapoznaj się z etapami instalacji w sekcji [Podłączanie](#).

Dlaczego ikona dysku twardego nie pojawia się w komputerze (Windows)?

P: Czy dysk twardy jest na liście urządzeń w Menedżerze urządzeń?

O: Wszystkie dyski pojawiają się przynajmniej w jednym miejscu w Menedżerze urządzeń.

W narzędziu Szukaj wpisz Menedżer urządzeń, aby go uruchomić. Poszukaj w sekcji Stacje dysków i, o ile jest to konieczne, rozwiń pełną listę urządzeń, klikając ikonę plusa (+). Jeśli nie masz pewności, czy

dysk się tam znajduje, odłącz go bezpiecznie i podłącz jeszcze raz. Wpis, który zostanie zmieniony, to dysk twardy LaCie.

P: Czy dysk jest na liście obok nietypowej ikony?

O: Menedżer urządzeń systemu Windows zazwyczaj dostarcza informacje na temat problemów z urządzeniami peryferyjnymi. Podczas gdy Menedżer urządzeń może pomagać w rozwiązywaniu większości problemów, niekoniecznie musi wyświetlić dokładną przyczynę lub przedstawić precyzyjne rozwiązanie.

Dziwna ikonka obok dysku twardego może zdradzać problem. Na przykład zamiast normalnej ikony wskazującej typ urządzenia jest to wykrzyknik, znak zapytania lub X. Kliknij tę ikonę prawym przyciskiem myszy, a następnie wybierz [Właściwości](#). Zakładka Ogólne wyjaśnia potencjalną przyczynę, z powodu której urządzenie nie działa tak, jak powinno.

Przesyłanie plików

Dlaczego przesyłanie moich plików jest powolne?

P: Czy obie końcówki kabla USB są dobrze podłączone?

O: Zapoznaj się z poniższymi wskazówkami dotyczącymi rozwiązywania problemów z podłączeniem kabla:

- Sprawdź obie końcówki kabla USB i upewnij się, że są do końca wetknięte w odpowiednie porty.
- Spróbuj odłączyć kabel, odczekać 10 sekund, a następnie podłącz go ponownie.
- Wypróbuj inny kabel USB.

P: Czy dysk jest podłączony do portu USB 2.0 wysokiej prędkości na komputerze lub koncentratorze USB?

O: Jeśli dysk jest podłączony do portu USB 2.0 wysokiej prędkości lub koncentratora, obniżenie wydajności jest zjawiskiem normalnym. Wydajność LaCie d2 Professional wzrośnie po podłączeniu do portu USB 3.1 lub portu SuperSpeed USB 3.0. W przeciwnym razie urządzenie działa z odpowiednio niższą prędkością transferu USB.

P: Czy do tego samego portu lub koncentratora USB są podłączone jakieś inne urządzenia USB?

O: Odłącz inne urządzenia USB i sprawdź, czy wydajność dysku się poprawi.

Komunikaty o błędach przesyłania plików

P: Czy otrzymałeś komunikat informujący o tym, że dysk został odłączony podczas wychodzenia z trybu

uśpienia?

O: Zignoruj ten komunikat, ponieważ pomimo niego dysk zainstaluje się ponownie na pulpicie. Dyski LaCie oszczędzają energię poprzez zmniejszenie liczby obrotów, kiedy przełączasz swój komputer w stan uśpienia. Kiedy komputer wychodzi ze stanu uśpienia, dysk może nie mieć wystarczającej ilości czasu, by zwiększyć liczbę obrotów, co skutkuje pojawieniem się wspomnianego komunikatu.

P: Czy podczas kopiowania do woluminu FAT32 otrzymałeś komunikat „Error-50”?

O: Podczas kopiowania plików lub folderów z komputera do woluminu z systemem plików FAT32 pewne znaki w nazwach nie mogą zostać skopiowane. Znaki te obejmują m.in., ale nie tylko: ? < > / \ :

Sprawdź swoje pliki i foldery, by upewnić się, że znaki te nie są obecne w nazwach.

Jeśli ten problem powraca lub jeśli nie znajdujesz plików z niekompatybilnymi znakami, rozważ przeformatowanie dysku do systemu plików NTFS (użytkownicy systemu Windows) lub HFS+ (użytkownicy systemu Mac). Patrz Opcjonalne formatowanie i partycjonowanie.

Korzystanie z koncentratora USB w urządzeniach USB

P: Czy mogę używać mojego dysku twardego wraz z koncentratorem USB?

O: Tak, dysk twardy można podłączyć do koncentratora USB. Jeżeli używasz koncentratora i występują problemy z jego wykryciem, wolniejszy transfer niż normalny, przypadkowe odłączenia od komputera lub inne nietypowe usterki, spróbuj podłączyć dysk twardy bezpośrednio do portu USB komputera.

Dostarczone kable USB

P: Czy mogę używać mojego dysku twardego z dłuższym kablem?

O: Tak, pod warunkiem że jest on certyfikowany zgodnie ze standardem USB. Aby osiągnąć najlepsze wyniki, LaCie zaleca jednak stosowanie kabli dostarczonych wraz z dyskiem twardym. Jeżeli używasz dłuższego kabla i występują problemy z wykrywaniem, szybkością transferu lub rozłączaniem, użyj oryginalnego kabla dołączonego do dysku twardego.

Porty USB 3.0

Czy port Gen 1 mojego dysku twardego USB 3.1 będzie działać z portem USB 3.0 w moim komputerze?

Tak, urządzenie jest kompatybilne z portami USB 3.0, ale produkt nie zawiera kabla ze złączem USB typu A. Wiąże się to jednak ze znacznie niższą prędkością transferu danych w przypadku USB 2.0.

Regulatory Compliance

FCC Declaration of Conformance

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

FCC Class A Information

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation.

If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

FCC Caution

Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this equipment.

Important Note: FCC Radiation Exposure Statement

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This

equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator and your body. This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter. The availability of some specific channels and/or operational frequency bands are country dependent and are firmware programmed at the factory to match the intended destination. The firmware setting is not accessible by the end user.

China/Taiwan RoHS

China RoHS 2



China RoHS 2 refers to the Ministry of Industry and Information Technology Order No. 32, effective July 1, 2016, titled Management Methods for the Restriction of the Use of Hazardous Substances in Electrical and Electronic Products. To comply with China RoHS 2, we determined this product's Environmental Protection Use Period (EPUP) to be 20 years in accordance with the

, SJT 11364-2014.

中国 RoHS 2 是指 2016 年 7 月 1 日起施行的工业和信息化部令第 32 号“电力电子产品限制使用有害物质管理办法”。为了符合中国 RoHS 2 的要求，我们根据“电子电气产品有害物质限制使用标识”(SJT 11364-2014) 确定本产品的环保使用期 (EPUP) 为 20 年。

部件名称 Part Name	有害物质 Hazardous Substances					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr ⁺⁶)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
硬盘驱动器 HDD	X	○	○	○	○	○
外接硬盘印刷电路 板 Bridge PCBA	X	○	○	○	○	○
电源 (如果提供) Power Supply (if provided)	X	○	○	○	○	○

接口电缆 (如果提供) Interface cable (if provided)	X	O	O	O	O	O
--	---	---	---	---	---	---

其他外壳组件 Other enclosure components	O	O	O	O	O	O
---	---	---	---	---	---	---

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。

This table is prepared in accordance with the provisions of SJ/T 11364-2014

O : 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 规定的限量要求以下。

O : Indicates that the hazardous substance contained in all of the homogeneous materials for this part is below the limit requirement of GB/T26572.

X : 表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572 规定的限量要求。

X : Indicates that the hazardous substance contained in at least one of the homogeneous materials used for this part is above the limit requirement of GB/T26572.

Taiwan RoHS

Taiwan RoHS refers to the Taiwan Bureau of Standards, Metrology and Inspection's (BSMI's) requirements in standard CNS 15663, Guidance to reduction of the restricted chemical substances in electrical and electronic equipment. Beginning on January 1, 2018, Seagate products must comply with the "Marking of presence" requirements in Section 5 of CNS 15663. This product is Taiwan RoHS compliant.

The following table meets the Section 5 "Marking of presence" requirements.

台灣RoHS是指台灣標準局計量檢驗局(BSMI)對標準CNS15663要求的減排電子電氣設備限用化學物質指引。從2018年1月1日起, Seagate 產品必須符合CNS15663第5節「含有標示」要求。本產品符合台灣RoHS。下表符合第5節「含有標示」要求。

產品名稱：外接式磁碟陣列，型號：LRDMU03
Product Name: LaCie d2 Professional, Model: LRDMU03

限用物質及其化學符號
Restricted Substance and its chemical symbol

單元
Unit

	鉛 (Pb)	汞 (Hg)	鎘 (Cd)	六價鉻 (Cr ⁺⁶)	多溴聯苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
硬盘驱动器 HDD	—	○	○	○	○	○
外接硬盘印刷電路 板 Bridge PCBA	—	○	○	○	○	○
電源 (如果提供) Power Supply (if provided)	—	○	○	○	○	○
接口電纜 (如果提供) Interface cable (if provided)	—	○	○	○	○	○
其他外殼組件 Other enclosure components	○	○	○	○	○	○

備考 1. "○" 係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。

Note 1. "O" indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence.

備考 2. "—" 係指該項限用物質為排除項目。

Note 2. "—" indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.

Industry Canada

This device complies with RSS-210 of the Industry Canada Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Ce dispositif est conforme à la norme CNR-210 d'Industrie Canada applicable aux appareils radio exempts de licence. Son fonctionnement est sujet aux deux conditions suivantes: (1) le dispositif ne doit pas produire de brouillage préjudiciable, et (2) ce dispositif doit accepter tout brouillage reçu, y compris un brouillage susceptible de provoquer un fonctionnement indésirable.

Important Note for mobile device use

Radiation Exposure Statement: This equipment complies with IC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator & your body.

Note Importante pour l'utilisation de dispositifs mobiles

Déclaration d'exposition aux radiations:

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements IC établies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé avec un minimum de 20 cm de distance entre la source de rayonnement et votre corps.

Europe – EU Declaration of Conformity

This device complies with the essential requirements of the EMC Directive 2004/108/EC. The following test methods have been applied in order to prove presumption of conformity with the essential requirements of the EMC Directive 2004/108/EC:

- EN 60950-1:2006/AC:2011: Information technology equipment - Safety - Part 1: General requirements
- EN 55022: 2010/AC:2011: Information technology equipment - Radio disturbance characteristics
 - Limits and methods of measurement
- EN 55024: 2010: Information technology equipment - Immunity characteristics - Limits and methods of measurement

Česky [Czech]	LaCie tímto prohlašuje, že tento direct attached storage device je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 2004/5/ES.
Dansk [Danish]	Undertegnede LaCie erklærer herved, at følgende udstyr direct attached storage device overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 2004/5/EF.
Deutsch [German]	Hiermit erklärt LaCie, dass sich das Gerät direct attached storage device in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 2004/5/EG befindet.
Eesti [Estonian]	Käesolevaga kinnitab LaCie seadme direct attached storage device vastavust direktiivi 2004/5/EÜ põhinõuetele ja nimetatud direktiivist tulenevatele teistele asjakohastele sätetele.
English	Hereby, LaCie, declares that this direct attached storage device is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 2004/5/EC.
Español [Spanish]	Por medio de la presente LaCie declara que el direct attached storage device cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 2004/5/CE.

Ελληνική [Greek]	ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣ LaCie ΔΗΛΩΝΕΙ direct attached storage device ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 2004/5/ΕΚ.
Français [French]	Par la présente LaCie déclare que l'appareil direct attached storage device est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 2004/5/CE.
Italiano [Italian]	Con la presente LaCie dichiara che questo direct attached storage device è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 2004/5/CE.
Latviski [Latvian]	Ar šo LaCie deklarē, ka direct attached storage device atbilst Direktīvas 2004/104/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.
Lietuvių [Lithuanian]	Šiuo LaCie deklaruoja, kad šis direct attached storage device atitinka esminius reikalavimus ir kitas 2004/104/EB Direktyvos nuostatas.
Nederlands [Dutch]	Hierbij verklaart LaCie dat het toestel direct attached storage device in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 2004/104/EG.
Malti [Maltese]	Hawnhekk, LaCie, jiddikjara li dan direct attached storage device jikkonforma mal-ħtiġijiet essenzjali u ma provvedimenti oħrajn rilevanti li hemm fid-Dirrettiva 2004/104/EC.
Magyar [Hungarian]	Alulírott, LaCie nyilatkozom, hogy a direct attached storage device megfelel a vonatkozó alapvető követelményeknek és az 2004/104/EC irányelv egyéb előírásainak.
Polski [Polish]	Niniejszym LaCie oświadcza, że direct attached storage device jest zgodny z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 2004/104/EC.
Português [Portuguese]	LaCie declara que este direct attached storage device está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 2004/104/CE.
Slovensko [Slovenian]	LaCie izjavlja, da je at direct attached storage device v skladu z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi določili direktive 2004/104/ES.
Slovensky [Slovak]	LaCie týmto vyhlasuje, že direct attached storage device spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia Smernice 2004/104/ES.
Suomi [Finnish]	LaCie vakuuttaa täten että direct attached storage device tyyppinen laite on direktiivin 2004/104/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen.
Svenska [Swedish]	Härmed intygar LaCie att denna direct attached storage device står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 2004/104/EG.

Power source



Caution: Use the product with the provided power cable only.



Note: To protect your data, always follow the safe removal procedures for your operating system when disconnecting your product.