



LaCie Rugged SSD Pro5 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 Witamy	4
Zawartość pudełka	4
Minimalne wymagania systemowe	4
• Porty	4
• System operacyjny	4
• Minimalna ilość miejsca na dysku	4
2 Pierwsze kroki	5
Wydajność dysku Rugged SSD Pro5	5
Podłącz dysk LaCie Rugged SSD Pro5	5
Konfiguracja dysku LaCie Rugged SSD Pro5	6
• Rozpocznij tutaj	6
• Zarejestruj swoje urządzenie	6
• Pobierz oprogramowanie Toolkit	7
• Instalacja oprogramowania Toolkit	7
3 Kontrolka LED aktywności	8
Zachowanie kontrolki LED aktywności	8
4 Użyj aplikacji Toolkit, aby skonfigurować tworzenie kopii zapasowych i inne funkcje	9
Uruchom plan tworzenia kopii zapasowych (tylko system Windows)	9
Twórz foldery lustrzane	9
5 Współpraca z iPadem USB-C	10
6 Bezpieczne odłączanie urządzenia od komputera	11
Windows	11
Mac	11
• Usuń dysk w oknie narzędzia do wyszukiwania	11
• Usuń dysk przez pulpit	11
7 Opcjonalne formatowanie	12
Wybór formatu systemu plików	12
• Kompatybilność zarówno z komputerami z systemem Windows, jak i komputerami Mac	12
• Zoptymalizowana wydajność pod kątem komputerów Windows	12
• Zoptymalizowana wydajność pod kątem komputerów macOS	12
• Dowiedz się więcej	13
Instrukcje dotyczące formatowania	13
8 Najczęściej zadawane pytania	14
Wszyscy użytkownicy	14

- Problem: Przesyłanie moich plików jest zbyt wolne 14
- Problem: Mam starszy komputer z portami USB 3.0 (typ A)..... 14
- Problem: Muszę korzystać z koncentratora USB, aby podłączyć moje urządzenia USB 14
- Problem: Dołączone kable USB są zbyt krótkie 15
- Problem: Pojawiają się wiadomości o błędzie transferu plików 15
- Windows 15
- Problem: Ikona dysku nie pojawia się w komputerze 15
- Mac 16
- Problem: Ikona dysku nie pojawia się na moim pulpicie 16
- Problem: Chcę używać dysku Rugged SSD Pro5 z Time Machine..... 16

9 Regulatory Compliance 18

- FCC DECLARATION OF CONFORMANCE 18
- CLASS B 18
- R&TTE Directive "Informal DoC" statement 18
- For Australian Customers Only 18
- Country of Production: Thailand 19
- VCCI-B 19
- China RoHS 19
- Taiwan RoHS 20

Witamy

Odpowiedzi na często zadawane pytania można znaleźć w części [Najczęściej zadawane pytania](#) albo na stronie [wsparcia klienta LaCie](#).

Zawartość pudełka

- LaCie Rugged SSD Pro5
- Przewód Thunderbolt 5
- Instrukcja szybkiej instalacji

Minimalne wymagania systemowe

Porty

Użyj dołączonego kabla, aby podłączyć urządzenie Rugged SSD Pro5 do komputera z portem USB-C. Patrz [Kompatybilność dysku LaCie Rugged SSD Pro5](#), aby dowiedzieć się więcej.

System operacyjny

Przejdź do części [Wymagania dla systemu operacyjnego obsługującego sprzęt i oprogramowanie Seagate](#)

Minimalna ilość miejsca na dysku

Zalecane 600 MB

Pierwsze kroki

Wydajność dysku Rugged SSD Pro5

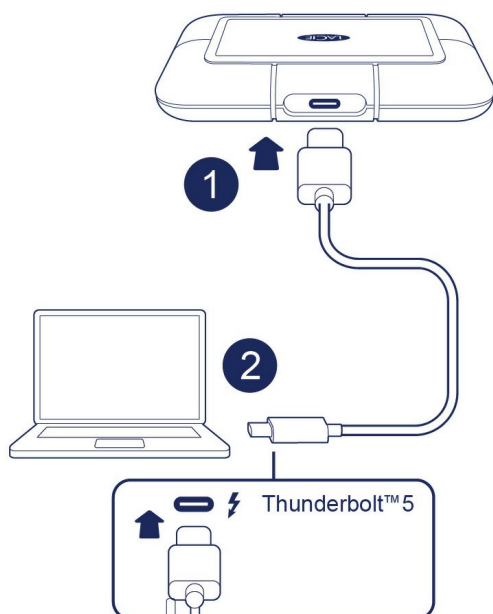
Możesz podłączyć dysk Rugged SSD Pro5 do portu USB-C na komputerze, jednak współczynniki transferu będą się różnić:

Port	Szybkości transferu
Thunderbolt 5	do 80 Gbps
Thunderbolt 4	do 40 Gbps
Thunderbolt 3 (tylko Mac)	do 40 Gbps
USB 3.2 Gen 2 × 2	do 20 Gbps
USB 3.2 Gen 2	do 10 Gbps

Wydajność dysku Rugged SSD Pro5 zależy od portu USB-C w komputerze oraz systemu operacyjnego. Najnowsze informacje na temat zgodności można znaleźć w następującym artykule z bazy wiedzy: [Kompatybilność dysku LaCie Rugged SSD Pro5](#)

Podłącz dysk LaCie Rugged SSD Pro5

1. Podłącz złącze Thunderbolt do portu USB-C w dysku Rugged SSD Pro5.
2. Podłącz złącze Thunderbolt do portu USB-C w komputerze.



Konfiguracja dysku LaCie Rugged SSD Pro5

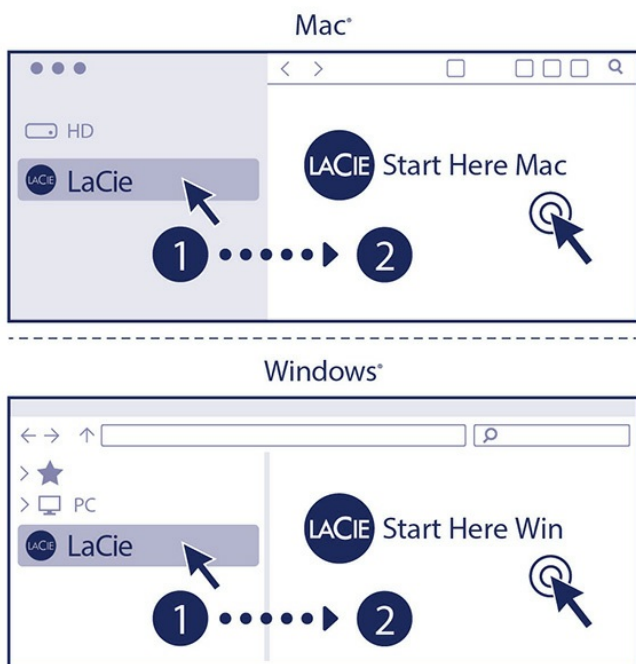
Proces konfiguracji pozwala na:

Zarejestruj dysk LaCie Rugged SSD Pro5	Łatwy dostęp do informacji i wsparcia pozwoli w pełni wykorzystać możliwości dysku.
Instalacja oprogramowania Toolkit	Zarządzaj folderami lustrzanymi, planami tworzenia kopii zapasowych (tylko system Windows) i wieloma innymi.

i Twój komputer musi być podłączony do Internetu, aby zarejestrować urządzenie i zainstalować oprogramowanie Toolkit.

Rozpocznij tutaj

Korzystając z menedżera plików, na przykład Findera lub Eksploratora plików, otwórz LaCie Rugged SSD Pro5 i uruchom opcję **Start Here Mac (Uruchom w systemie Mac)** lub **Start Here Win (Uruchom w systemie Win)**.



i Jeśli Twój dysk nie ma już ikony Start Here (Uruchom), możesz [zarejestrować swoje urządzenie na stronie seagate.com](#). Oprogramowanie Toolkit można pobrać ze [strony wsparcia Toolkit](#).

Zarejestruj swoje urządzenie

Wprowadź swoje informacje i kliknij **Zarejestruj**.

Register

Jane

Doe

jdoe@example.com

I have read and agree to...

- Terms and Conditions
- Privacy Statement
- Optional Offers

Register

Pobierz oprogramowanie Toolkit

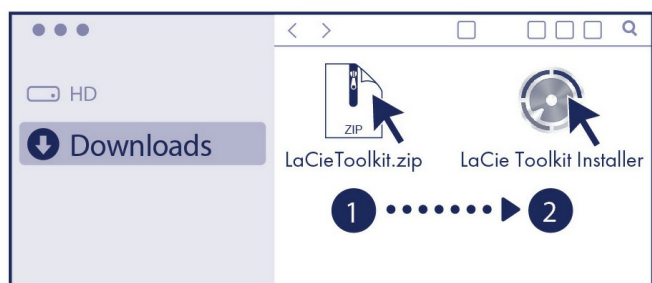
Kliknij przycisk **Pobierz**.

Instalacja oprogramowania Toolkit

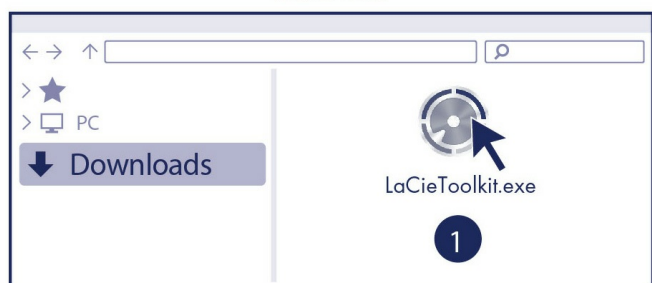
Korzystając z menedżera plików, takiego jak Finder lub Eksplorator plików, przejdź do folderu, do którego trafiają pobrane pliki.

- **Mac** – otwórz plik LaCieToolkit.zip i kliknij instalator LaCie Toolkit, aby uruchomić aplikację.
- **Windows** – kliknij plik LaCieToolkit.exe, aby uruchomić aplikację.

Mac*



Windows*



Kontrolka LED aktywności

Zachowanie kontrolki LED aktywności

Kontrolka LED aktywności wskazuje stan dysku Rugged SSD Pro5.

LED	Status
Świeci w kolorze białym	Urządzenie jest w stanie spoczynku.
Miga na biało	Trwa dostęp do urządzenia.
Szybko miga na biało	Błąd związany z dyskiem, elektroniką lub temperaturą podczas pracy.
Nie świeci	Urządzenie nieaktywne, ponieważ jest wyłączone lub jest w trybie oszczędzania energii.

Użyj aplikacji Toolkit, aby skonfigurować tworzenie kopii zapasowych i inne funkcje

Aplikacja Toolkit zawiera przydatne narzędzia, które umożliwiają łatwe tworzenie i zarządzanie folderami lustrzanymi, planami tworzenia kopii zapasowych i więcej.

Uruchom plan tworzenia kopii zapasowych (tylko system Windows)

Utwórz plan dostosowany do zawartości, urządzenia pamięci masowej i wybranego harmonogramu.

- [Kliknij tutaj](#), aby uzyskać szczegółowe informacje na temat planu tworzenia kopii zapasowych.

Twórz foldery lustrzane

Na swoim komputerze PC lub Mac utwórz folder lustrzany, który będzie zsynchronizowany z urządzeniem pamięci masowej. Za każdym razem, gdy będziesz dodawać, edytować lub usuwać pliki w jednym folderze, Toolkit automatycznie zaktualizuje folder lustrzany, wprowadzając odpowiednie zmiany.

- [Kliknij tutaj](#), aby uzyskać szczegółowe informacje na temat tworzenia folderu lustrzanego.

Współpraca z iPadem USB-C

Twoje urządzenia pamięci masowej LaCie mogą być używane z wyższej klasy iPadami. Jest to doskonała opcja do przenoszenia plików pomiędzy komputerami, usługami w chmurze i zewnętrzną pamięcią masową. iPad to także doskonała mobilna stacja do importowania multimediów do bardziej zaawansowanych aplikacji do obróbki zdjęć i wideo.

Zapoznaj się z częścią [Zewnętrzna pamięć masowa i iPadOS](#), aby uzyskać szczegółowe informacje na następujące tematy:

- Podłączanie pamięci masowej do kompatybilnych urządzeń iPad
- Dostępne działania
- Wybieranie wielu elementów
- Dostęp do urządzeń pamięci masowej w aplikacji
- Obsługiwane zewnętrzne urządzenia pamięci masowej i koncentratory USB
- Wydajność zewnętrznej pamięci masowej na iPad i na komputerze
- Urządzenia pamięci masowej Thunderbolt
- Wykorzystanie baterii
- Usuwanie
- Formaty pamięci masowej
- Zabezpieczenie hasłem
- Toolkit i podłączanie podczas pierwszego użycia

Bezpieczne odłączanie urządzenia od komputera

Zawsze usuwaj dysk z komputera przed jego fizycznym odłączeniem. Komputer musi wykonać operacje przechowywania i wewnętrznej konserwacji na dysku przed usunięciem. Odłączenie dysku bez korzystania z oprogramowania systemu operacyjnego może spowodować uszkodzenie plików.

Windows

Użyj narzędzia do bezpiecznego usuwania dysku.

1. Aby wyświetlić urządzenia, które można odłączyć, wybierz ikonę bezpiecznego usuwania sprzętu na pasku zadań systemu Windows.
2. Jeśli nie widzisz ikony bezpiecznego odłączania sprzętu, wybierz strzałkę Show hidden icons (Pokaż ukryte ikony) na pasku zadań systemu, aby wyświetlić wszystkie ikony w obszarze powiadomień.
3. Z listy urządzeń wybierz to, które chcesz usunąć. System Windows wyświetla powiadomienie, kiedy będzie można bezpiecznie odłączyć urządzenie.
4. Odłącz urządzenie od komputera.

Mac

Istnieje kilka sposobów, na które możesz usunąć urządzenia z komputera Mac. Zapoznaj się z poniższymi opcjami.

Usuń dysk w oknie narzędzia do wyszukiwania

1. Otwórz okno narzędzia do wyszukiwania.
2. Na pasku bocznym przejdź do części Devices (Urządzenia) i zlokalizuj dysk, który chcesz usunąć. Wybierz ikonę usunięcia na prawo od nazwy dysku.
3. Gdy urządzenie zniknie z paska bocznego lub narzędzie wyszukiwania się zamknie, będzie można odłączyć kabel interfejsu od komputera Mac.

Usuń dysk przez pulpit

1. Wybierz ikonę swojego urządzenia na pulpicie i przenieś ją do kosza.
2. Kiedy ikona urządzenia nie będzie już widoczna. Możesz fizycznie odłączyć urządzenie od komputera Mac.

Opcjonalne formatowanie

Twoje urządzenie jest wstępnie sformatowane do systemu exFAT (Extended File Allocation Table) dla zapewnienia kompatybilności zarówno z komputerami Mac, jak i komputerami z systemem Windows.

Wybór formatu systemu plików

Podczas wyboru formatu systemu plików zastanów się, czy ważniejsza jest dla Ciebie **kompatybilność**, czy też **wydajność**, podczas codziennego użytkowania dysku.

- **Kompatybilność** – potrzebujesz formatu obejmującego różne platformy, ponieważ podłączasz dysk zarówno do komputerów PC, jak i Mac.
- **Wydajność** – w przypadku korzystania z dysku z tylko jednym typem komputera możesz zoptymalizować wydajność kopiowania plików poprzez sformatowanie dysku do natywnego systemu plików dla danego systemu operacyjnego.

Kompatybilność zarówno z komputerami z systemem Windows, jak i komputerami Mac

exFAT to lekki system plików, kompatybilny ze wszystkimi wersjami Windows i nowoczesnymi wersjami macOS. Jeśli używasz dysku zarówno na komputerach PC, jak i Mac, sformatuj go do systemu exFAT. Podczas gdy exFAT oferuje dostęp na obu typach komputerów, pamiętaj o następujących cechach tego formatu:

- System exFAT nie jest kompatybilny lub zlecany w przypadku wbudowanych narzędzi do tworzenia kopii zapasowych, takich jak File History (Windows) oraz Time Machine (macOS). Jeśli chcesz używać jednego z tych narzędzi do tworzenia kopii zapasowych, musisz sformatować dysk do natywnego systemu plików dla komputera, który uruchamia dane 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 niewłaściwie odłączony od komputera.

Zoptymalizowana wydajność pod kątem komputerów Windows

NTFS (New Technology File System) to autorski system z księgowaniem do komputerów Windows. System macOS potrafi odczytywać woluminy NTFS, lecz nie może natywnie prowadzić w nich zapisu. Oznacz to, że Twój komputer Mac może kopiować pliki z dysku sformatowanego do NTFS, lecz nie może dodawać do niego plików lub ich usuwać z dysku. Jeśli potrzebujesz większej wszechstronności niż w przypadku tego typu jednokierunkowego transferu za pomocą komputerów Mac, rozważ użycie formatu exFAT.

Zoptymalizowana wydajność pod kątem komputerów macOS

Apple oferuje dwa autorskie systemy plików.

APFS (Apple File System) to system plików Apple zoptymalizowany pod kątem dysków półprzewodnikowych (SSD) oraz systemów pamięci masowej flash, który jednak pozwala również na pracę z dyskami twardymi (HDD). Został po raz pierwszy wprowadzony wraz z macOS High Sierra (wersja 10.13). APFS może być wyłącznie odczytywany za pośrednictwem komputerów Mac korzystających z High Sierra lub nowszej wersji systemu.

Podczas wyboru systemu plików Apple, należy wziąć pod uwagę następujące elementy:

- System Windows nie może natywnie odczytywać lub zapisywać w woluminach APFS lub HFS+. Jeśli potrzebujesz kompatybilności pomiędzy różnymi platformami, sformatuj dysk do systemu exFAT.
- Jeśli chcesz używać dysku z Time Machine:
 - Domyślny format do systemu macOS Big Sur (wersja 11) i nowszych wersji to APFS.
 - Domyślny format do systemu macOS Catalina (wersja 10.15) i nowszych wersji to HFS+.
- Jeśli chcesz używać dysku do przenoszenia plików pomiędzy komputerami Mac korzystającymi ze starszych wersji systemu operacyjnego, rozważ sformatowanie dysku do systemu HFS+ zamiast APFS.
- Systemy plików macOS oraz Android: Sformatowanie dysku do systemu macOS może nie być obsługiwane w przypadku połączeń z urządzeniami mobilnymi używającymi systemu Android.

Dowiedz się więcej

Aby dowiedzieć się więcej na temat wyboru systemu plików, zapoznaj się z częścią [Porównania formatów systemu plików](#).

Instrukcje dotyczące formatowania

Instrukcje na temat formatowania dysku znajdziesz w części [Jak sformatować dysk](#).

Najczęściej zadawane pytania

Aby uzyskać pomoc w zakresie konfiguracji i korzystania z dysku LaCie, zapoznaj się z często zadawanymi pytaniami, które przedstawiono poniżej. Dodatkowego wsparcia szukaj [w dziale obsługi klienta firmy LaCie](#).

Wszyscy użytkownicy

Problem: Przesyłanie moich plików jest zbyt wolne

Pyt.: Czy obie końcówki kabla Thunderbolt są dobrze podłączone?

Odp.: Podłączenie dysku Rugged SSD Pro5 do portu Thunderbolt 3 (tylko Mac), Thunderbolt 4 lub USB4 ogranicza jego wydajność do szybkości portu. Najnowsze informacje na temat zgodności można znaleźć w następującym artykule z bazy wiedzy: [Kompatybilność dysku LaCie Rugged SSD Pro5](#)

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

Odp.: Odłącz inne urządzenia USB i sprawdź, czy poprawi to wydajność dysku.

Problem: Mam starszy komputer z portami USB 3.0 (typ A).

Pyt.: Czy mój dysk będzie współpracować z portem USB 3.0 w moim komputerze?

Odp.: Nie, porty USB 3.0 nie zapewniają wystarczającej mocy do obsługi dysku Rugged SSD Pro5.

Problem: Muszę korzystać z koncentratora USB, aby podłączyć moje urządzenia USB

Pyt.: Czy mogę używać mojego dysku wraz z koncentratorem USB?

Odp.: Tak, dysk może być podłączony do koncentratora USB. Jeżeli używasz koncentratora i występują problemy z jego wykryciem, transfer jest wolniejszy niż zwykle, pojawiają się też przypadkowe odłączenia od komputera lub inne nietypowe usterki, spróbuj wtedy podłączyć dysk bezpośrednio do portu USB-C komputera.

Niektóre koncentratory USB są mniej wydajne w zakresie zarządzania energią, co może powodować problemy dla podłączonych urządzeń. W takim wypadku wypróbuj koncentrator USB, który obejmuje kabel zasilania.

Problem: Dołączone kable USB są zbyt krótkie

Pyt.: Czy mogę używać mojego dysku, podłączając go za pomocą dłuższego kabla?

Odp.: Tak, pod warunkiem, że jest on certyfikowany zgodnie ze standardem USB. Aby osiągnąć najlepsze wyniki, LaCie zaleca jednak stosowanie kabli dostarczonych wraz z dyskiem. Jeśli używasz dłuższego kabla i masz problemy z wykryciem dysku, współczynnikiem transferu bądź rozłączaniem, użyj oryginalnego kabla dołączonego do dysku.

Problem: Pojawiają się wiadomości o błędzie transferu plików

Pyt.: Czy pojawił się komunikat „Error -50” podczas kopiowania do woluminu FAT32?

Odp.: Podczas kopiowania plików lub folderów z komputera do woluminu z systemem plików FAT32 pewne znaki w nazwach nie mogą zostać skopiowane. Te znaki to m.in.: ? < > / \ :

Sprawdź swoje pliki i foldery, aby upewnić się, że te znaki nie znajdują się w ich nazwach.

Jeśli ten problem będzie się powtarzał lub nie będziesz w stanie znaleźć plików z niekompatybilnymi znakami, spróbuj ponownie sformatować dysk do NTFS (w przypadku systemu Windows) lub HFS+ (w przypadku komputerów Mac). Patrz [Opcjonalne formatowanie](#).

Pyt.: Czy pojawił się komunikat o błędzie informujący, że dysk został odłączony przy wychodzeniu ze stanu uśpienia?

Odp.: Zignoruj ten komunikat, ponieważ dysk zainstaluje się ponownie na pulpicie. Dyski LaCie oszczędzają energię poprzez zmniejszenie liczby obrotów, kiedy przełączasz swój komputer w stan uśpienia. Kiedy komputer wybudzi się z trybu uśpienia, dysk może nie mieć wystarczająco dużo czasu na zwiększenie obrotów, co powoduje pojawienie się wiadomości.

Windows

Problem: Ikona dysku nie pojawia się w komputerze

Pyt.: Czy dysk jest na liście urządzeń w Menedżerze urządzeń?

Odp.: Wszystkie dyski pojawiają się w co najmniej jednym miejscu w Menedżerze urządzeń.

Wpisz Menedżer urządzeń w polu wyszukiwania, aby go uruchomić. Zwróć uwagę na sekcję Stacje dysków i jeśli to konieczne, kliknij ikonę plusa (+), aby wyświetlić pełną listę urządzeń. Jeśli nie masz pewności, czy Twój dysk znajduje się na liście, w bezpieczny sposób odłącz go, a następnie podłącz ponownie. Wpis, który zostanie zmieniony, to Twój dysk LaCie.

Pyt.: Czy Twój dysk znajduje się na liście obok nietypowej ikony?

Odp.: Menedżer urządzeń systemu Windows zazwyczaj dostarcza informacji na temat problemów z urządzeniami peryferyjnymi. Choć Menedżer urządzeń powinien pomóc w rozwiązaniu większości problemów, może nie wyświetlać dokładnej przyczyny usterki lub dostarczyć precyzyjnego rozwiązania.

Nietypowa ikona obok dysku może pomóc ustalić problem. Na przykład zamiast standardowej ikony wskazującej typ urządzenia jest to wykrzyknik, znak zapytania lub X. Kliknij tę ikonę prawym przyciskiem myszy, a następnie wybierz **Właściwości**. Karta **General (Ogólne)** zapewnia informacje na temat potencjalnych przyczyn usterki w działaniu urządzenia.

Mac

Problem: Ikona dysku nie pojawia się na moim pulpicie

Pyt.: Czy Twój Finder jest tak skonfigurowany, żeby ukrywał dyski na pulpicie?

Odp.: Przejdź do Findera, następnie sprawdź **Preferencje systemowe | karta Ogólne | Pokaż elementy na pulpicie**. Potwierdź, że wybrano **dyski twarde**.

Pyt.: Czy dysk instaluje się w systemie operacyjnym?

Odp.: Otwórz Narzędzie dyskowe w **Idź do | Narzędzia | Narzędzie dyskowe**. Jeśli dysk jest na liście w lewej kolumnie, sprawdź preferencje programu Finder, aby zobaczyć, dlaczego nie wyświetla się on na pulpicie (patrz pytanie powyżej).

Pyt.: Czy konfiguracja Twojego komputera spełnia minimalne wymagania systemowe dla użytkowania tego dysku?

Odp.: Kliknij poniższy link, aby uzyskać listę obsługiwanych systemów operacyjnych: www.lacie.com/os

Pyt.: Czy instalację wykonano zgodnie z instrukcją dotyczącą Twojego systemu operacyjnego?

Odp.: Zapoznaj się z etapami instalacji w sekcji [Pierwsze kroki](#).

Problem: Chcę używać dysku Rugged SSD Pro5 z Time Machine.

Pyt.: Czy mogę używać dysku Rugged SSD Pro5 z Time Machine?

Odp.: Tak. Dysk został wstępnie sformatowany do systemu plików exFAT, co pozwala na korzystanie z niego zarówno w komputerach PC, jak i Mac. Korzystanie z Time Machine wymaga ponownego sformatowania dysku do komputerów Mac. Ponowne sformatowanie spowoduje usunięcie wszystkich danych, które były wcześniej przechowywane na dysku. Przejdź na stronę www.lacie.com/time-machine aby dowiedzieć się więcej.

Regulatory Compliance

Equipment Name	External Storage Device
Regulatory Model Number	LRD0SV4

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.

CLASS B

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in 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 or more 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.

CAUTION: Any changes or modifications made to this equipment may void the user's authority to operate this equipment.

R&TTE Directive "Informal DoC" statement

Hereby, Seagate declares that this product is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC. For details, please access the following: www.seagate.com/support/compliance.

For Australian Customers Only

Our goods come with guarantees that cannot be excluded under the Australian Consumer Law. You are entitled to a replacement or refund for a major failure and for compensation for any other reasonably foreseeable loss or damage. You are also entitled to have the goods repaired or replaced if the goods fail to be of acceptable quality and the failure does not amount to a major failure.

Revision - July 1, 2020

Country of Production: Thailand

The date of manufacture is specified on the product packaging or the nameplate near the P/D indication in the following format: P/D: MM.YYYY

VCCI-B

この装置は、クラスB機器です。この装置は、住宅環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。VCCI-B

China RoHS



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 Marking for the Restricted Use of Hazardous Substances in Electronic and Electrical Products, 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)
固态驱动器 SSD	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	○	○	○	○	○
其他外壳组件 Other enclosure components	○	○	○	○	○	○

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

○: 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。

○: 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。

設備名稱：外接式儲存裝置，型號：LRDOSV4
 Equipment Name: External Storage Device, Model: LRDOSV4

單元 Unit	限用物質及其化學符號 Restricted Substance and its chemical symbol					
	鉛 Lead (Pb)	汞 Mercury (Hg)	鎘 Cadmium (Cd)	六價鉻 Hexavalent chromium (Cr ⁶⁺)	多溴聯苯 Polybrominated biphenyls (PBB)	多溴二苯醚 Polybrominated diphenyl ethers (PBDE)
固態驅動器 SSD	—	○	○	○	○	○
外接硬盤印刷電路板 Bridge PCBA	—	○	○	○	○	○
電源 (如果提供) Power Supply (if provided)	—	○	○	○	○	○
傳輸線材 (如果提供) Interface cable (if provided)	—	○	○	○	○	○
其他外殼組件 Other enclosure components	○	○	○	○	○	○
備考1. “超出0.1 wt %”及“超出0.01 wt %”係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。 Note 1: “Exceeding 0.1 wt %” and “exceeding 0.01 wt %” indicate that the percentage content of the restricted substance exceeds the reference percentage value of presence condition. 備考2. “○”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 2: “○” indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence. 備考3. “—”係指該項限用物質為排除項目。 Note 3: The “—” indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.						

額定電壓/額定電流: 5VDC === 1.5A

操作溫度: 5 - 40 °C

本設備勿置於潮濕處。

請將產品置於手冊規定的環境使用溫度，以避免過熱。

連接至電源前，請先檢查電壓。

當設備不用時，請將所有電源線拔除，避免電壓不穩而造成傷害。

勿將任何液體濺入設備中，避免線路短路。

請勿自行調整或修理已通電的設備，以確保您的安全。