



# 전문가용 LaCie d2 사용 설명서



이 문서의 최신 온라인 버전에 액세스하려면  
여기를 클릭하세요. 가장 최근의 콘텐츠뿐만 아니라 확장 가능한 일러스트, 순쉬운 탐색 기능 및 검색  
기능을 제공합니다.

# Contents

<b>1 소개</b> .....	<b>4</b>
박스 내용물 .....	4
최소 시스템 요구 사항 .....	4
• 포트 .....	4
• 운영 체제 .....	4
• 최소 여유 디스크 공간 .....	4
보기 .....	4
• 전면 .....	5
• 후면 .....	5
기술 사양 .....	5
• 인클로저 치수 .....	5
• 중량 .....	5
• 전기 .....	6
배치 및 쌓기 .....	6
<b>2 시스템 LED</b> .....	<b>7</b>
전원 버튼 .....	7
• 전원 켜기 .....	7
• 전원 끄기 .....	8
절전 모드 .....	8
• 절전 모드 수동 시작 .....	8
• 절전 모드: PC/Mac에서 관리 .....	8
• 절전 모드 종료 .....	8
LED 상태 .....	9
전원 공급 .....	9
<b>3 케이블 및 커넥터</b> .....	<b>11</b>
USB-C 프로토콜 .....	11
USB-C 케이블 .....	11
<b>4 연결하기</b> .....	<b>13</b>
1단계 - USB-C 케이블 연결 .....	13
2단계 - 전원 준비 및 연결 .....	13
3단계 - LaCie d2 Professional 설정 .....	14
스토리지 형식 .....	15
하드 드라이브 분리 .....	16
<b>5 iPad USB-C 사용</b> .....	<b>17</b>
<b>6 컴퓨터에서 장치를 안전하게 제거</b> .....	<b>18</b>

Windows .....	18
Mac .....	18
• Finder 창을 통해 분리 .....	18
• 데스크탑을 통해 분리 .....	18
<b>7 포맷 및 파티셔닝 옵션 .....</b>	<b>19</b>
파일 시스템 포맷 선택 .....	19
• Windows 및 Mac과의 호환성 .....	19
• Windows에 최적화된 성능 .....	19
• macOS에 최적화된 성능 .....	19
• 자세한 정보 .....	20
포맷 방법 .....	20
<b>8 자주 묻는 질문(FAQ) .....</b>	<b>21</b>
하드 드라이브 아이콘 .....	21
파일 전송 .....	22
파일 전송 오류 메시지 .....	22
USB 장치에 USB 허브 사용하기 .....	23
제공된 USB 케이블 .....	23
USB 3.0 포트 .....	23
<b>9 Regulatory Compliance .....</b>	<b>24</b>
FCC Declaration of Conformance .....	24
FCC Class A Information .....	24
FCC Caution .....	24
Important Note: FCC Radiation Exposure Statement .....	24
China/Taiwan RoHS .....	25
• China RoHS 2 .....	25
• Taiwan RoHS .....	26
Industry Canada .....	27
Important Note for mobile device use .....	27
Note Importante pour l'utilisation de dispositifs mobiles .....	28
Europe - EU Declaration of Conformity .....	28
Power source .....	29

# 소개

LaCie d2 Professional은 4K 비디오 및 3D 그래픽 등과 같이 대역폭을 많이 소모하는 콘텐츠로 작업하는 전문 편집자, 사진작가 및 그래픽 아티스트에게 적합합니다.

장치에 대한 업데이트된 기술 정보는 [www.lacie.com/support/d2-pro](http://www.lacie.com/support/d2-pro)를 방문하십시오.

## 박스 내용물

- LaCie d2 Professional
- USB-C(USB 3.1 Gen 2) 케이블
- 외장 전원 공급 장치
- 빠른 설치 가이드



중요 - 포장을 버리지 마십시오. 하드 드라이브에 문제가 발생하여 교체하려는 경우 해당 하드 드라이브를 원래의 포장에 담아 반품해야 합니다.

## 최소 시스템 요구 사항

### 포트

LaCie 장치를 USB-C 포트가 있는 컴퓨터에 연결하는 데 포함된 케이블을 사용합니다.

### 운영 체제

[Seagate 하드웨어 및 소프트웨어에 대한 운영 체제 요구 사항](#)으로 이동합니다.

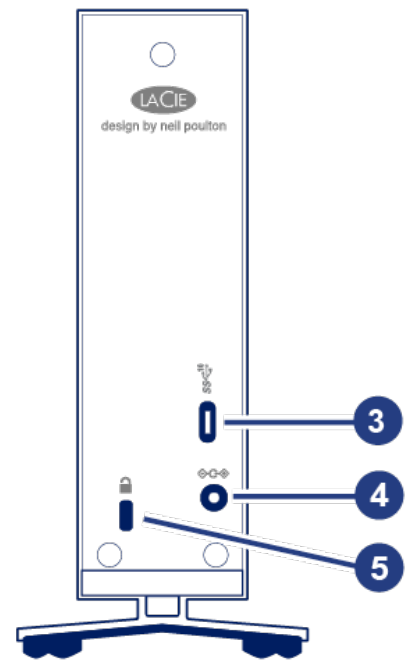
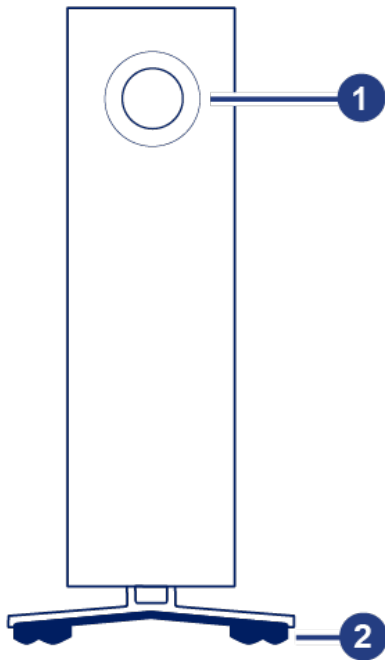
### 최소 여유 디스크 공간

600MB 권장

## 보기

전면

후면



1. 다기능 상태 LED/전원 버튼
2. 진동 흡수 고무 피트
3. USB 3.1 Gen 2 포트
4. 전원 공급 장치 연결
5. Kensington® 록 슬롯

## 기술 사양

### 인클로저 치수

측면	치수(mm/인치)
가로	60 / 2.36
높이	30 / 5.12
길이	195 / 7.68

### 중량

용량	무게(kg/lbs)
4TB	1.3 / 2.87
6TB	1.3 / 2.87

용량	무게(kg/lbs)
10TB	1.3 / 2.87

## 전기

전원 공급장치
100-240V
50-60Hz
18W

전원 공급 배럴 치수(mm)	
내부 지름	2.5
외부 지름	5.5
길이	11.5

- ! LaCie d2 Professional과 함께 제공된 전원 공급 장치만 사용하십시오. 타사 장치 및 기타 LaCie 제품의 전원 공급 장치를 사용하면 d2 Professional이 손상될 수 있습니다.

## 배치 및 쌓기

LaCie d2 Professional은 항상 전문 하드 드라이브 인클로저의 통풍과 열 방출을 지원하도록 설계된 평평하고 고른 면에 놓아야 합니다. d2 Professional은 적절한 열 방출을 위해 세로로 세울 수 있도록 설계되었습니다. 전원이 켜져 있을 때 옆으로 인클로저를 놓지 마십시오.

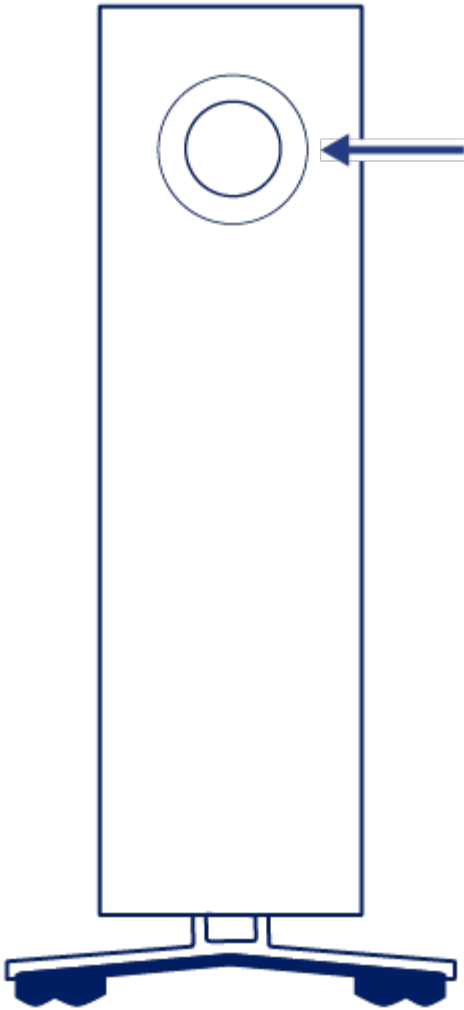
장치는 겹쳐서 쌓을 수 없습니다. 인클로저 위에 다른 드라이브, 인클로저 또는 장비를 쌓지 마십시오.

다음과 같은 경우 d2 Professional의 보증이 무효화됩니다.

- 다른 장치 위에 d2 Professional을 쌓은 경우
- d2 Professional 위에 다른 드라이브, 인클로저 또는 장비를 쌓은 경우

# 시스템 LED

LaCie d2 Professional은 인클로저 전면에 다기능 LED와 전원 버튼이 있습니다.



## 전원 버튼

### 전원 켜기

대부분의 경우 d2 Professional 전원은 컴퓨터와 활성 전원에 연결되면 자동으로 켜집니다. 그러나 다음 두 조건에 부합하면 LED 버튼을 사용하여 장치를 켤 수 있습니다.

- 장치를 길게 눌러서 끄
- 장치가 컴퓨터의 USB 포트와 활성 전원에 그대로 연결되어 있음

장치를 켜려면 1초 동안 LED 버튼을 누릅니다.

## 전원 끄기

다음 단계에 따라 장치를 끕니다.

1. d2 Professional의 볼륨에 액세스하는 중이 아닌지 확인합니다.
2. 볼륨을 꺼냅니다. 자세한 내용은 [컴퓨터에서 안전하게 장치 제거](#)를 참조하십시오. 볼륨이 제대로 꺼내지면 장치가 절전 모드를 시작합니다.
3. LED 버튼을 길게(4초 이상) 누릅니다. LED는 꺼지기 전에 파란색으로 켜집니다.

## 절전 모드

d2 Professional은 절전 모드를 시작하여 에너지를 절약할 수 있습니다. 장치가 절전 모드가 되면 인클로저 안에 들어 있는 하드 드라이브는 회전 속도를 줄여 전력 소비를 낮춥니다. 절전 모드는 장시간 사용하지 않는 동안 작업에서 제외시켜 하드 드라이브 수명을 연장할 수 있습니다.

## 절전 모드 수동 시작

LED 버튼을 사용하여 d2 Professional을 절전 모드로 전환할 수 있습니다.

1. d2 Professional의 볼륨에 액세스하는 중이 아닌지 확인합니다.
2. 볼륨을 꺼냅니다. 자세한 내용은 [컴퓨터에서 안전하게 장치 제거](#)를 참조하십시오. 볼륨이 제대로 꺼내지면 장치가 절전 모드를 시작합니다.
3. LED 버튼을 짧게 누릅니다. 짧게 누르는 것은 1초 이하를 말합니다.

장치가 깨어나도록 하려면 LED 버튼을 짧게 다시 누릅니다.

## 절전 모드: PC/Mac에서 관리

컴퓨터에서 절전 모드를 시작할 수 있습니다.

1. 호스트 컴퓨터에서 수면 모드를 시작합니다.
2. macOS - [시스템 환경 설정 > 에너지 절약](#)에서 하드 드라이브에 대한 절전 모드를 활성화합니다.

**Windows** - [제어판 > 하드웨어 > 전원 옵션 > 전원 계획 선택 > 고급 전원 설정 변경](#)으로 이동합니다. [하드 디스크와 나중](#)에 [하드 디스크 끄기](#)를 클릭합니다. USB 하드 드라이브 회전 속도를 줄일 시간을 선택합니다.

## 절전 모드 종료

절전 모드를 종료하려면 아래 표를 참조하십시오.



## 절전 모드 시작

사용하지 않기 때문에 호스트 컴퓨터가 제품에서 절전 모드를 시작했습니다.

## 절전 모드 종료

호스트 컴퓨터에서 d2 Professional의 볼륨에 액세스합니다. 예를 들어 해당 볼륨에 파일을 복사합니다.

컴퓨터가 수면 모드입니다.

컴퓨터를 깨웁니다.

# LED 상태

LED는 d2 Professional의 일반적으로 상태를 식별하는 데 도움을 줍니다.

LED	상태
꺼짐	장치가 꺼집니다. <b>USB-C</b> 케이블이 켜진 컴퓨터에 연결되지 않았거나, 전원 케이블이 전원이 들어오는 콘센트에 연결되지 않았습니다.
파란색 계속 켜짐	장치를 사용할 수 있습니다.
파란색 깜박임	정상 작동 중에는 <b>LED</b> 가 깜박이며 하드 드라이브 액세스를 표시합니다.
파란색으로 느리게 깜박임(10초 간격)	호스트 컴퓨터가 수면 모드라 장치가 절전 모드입니다.
파란색이 빠르게 깜박임	장치가 시작 또는 종료되는 중입니다.
빨간색으로 깜박임(1초 간격)	온도 경고입니다.
빨간색 계속 켜짐	온도가 위험 상태입니다.

# 전원 공급

LaCie d2 Professional은 다음 두 조건을 충족하는 경우 자동으로 전원이 켜집니다.

- 컴퓨터에 직접 연결됨. 컴퓨터가 켜져 있어야 합니다.
- 포함된 전원 공급 장치를 통해 작동하는 전원에 연결됨

! LaCie d2 Professional과 함께 제공된 전원 공급 장치만 사용하십시오. 타사 장치 및 기타 LaCie 제품의 전원 공급 장치를 사용하면 d2 Professional이 손상될 수 있습니다.

# 케이블 및 커넥터

## USB-C 프로토콜

USB는 주변기기 장치를 컴퓨터에 연결하는 직렬 입출력 기술입니다. USB-C는 이 표준의 최신 버전으로 더 높은 대역폭과 새로운 전원 관리 기능을 제공합니다.

USB-C는 다음과 같은 다양한 프로토콜을 지원합니다.

Thunderbolt 3	최대 전송 속도 40Gb/s
USB 3.1 Gen 2	최대 전송 속도 10Gb/s
USB 3.1 Gen 1	최대 전송 속도 5Gb/s
SuperSpeed USB 3.0	최대 전송 속도 5Gb/s
Hi-Speed USB 2.0	최대 전송 속도 480Mb/s

## USB-C 케이블

USB-C 대 USB-C 케이블을 사용하여 d2 Professional을 컴퓨터의 USB-C(USB 3.1 또는 Thunderbolt 3) 포트에 연결하십시오.

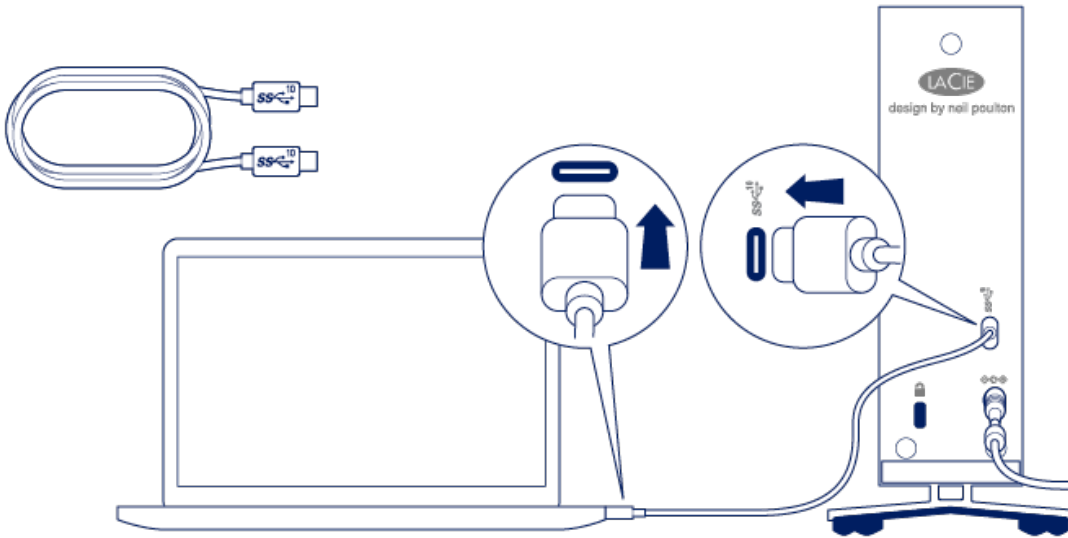




# 연결하기

## 1단계 - USB-C 케이블 연결

USB-C 케이블을 사용하여 d2 Professional을 컴퓨터의 USB-C(USB 3.1 또는 Thunderbolt 3) 포트에 연결하십시오.

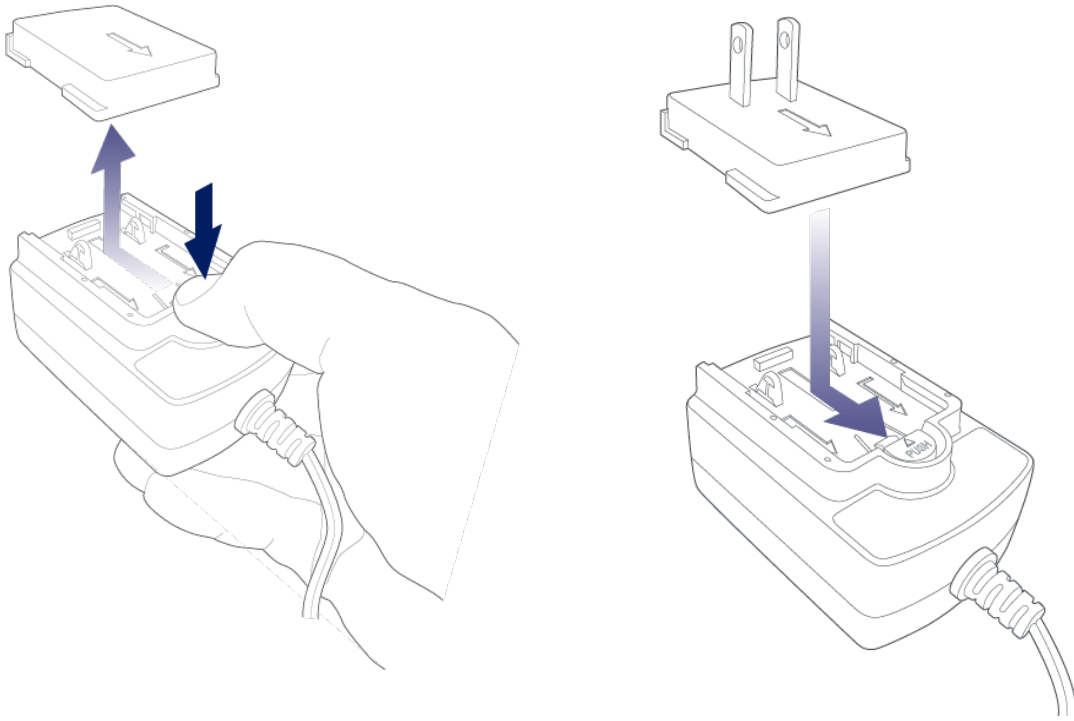


## 2단계 - 전원 준비 및 연결

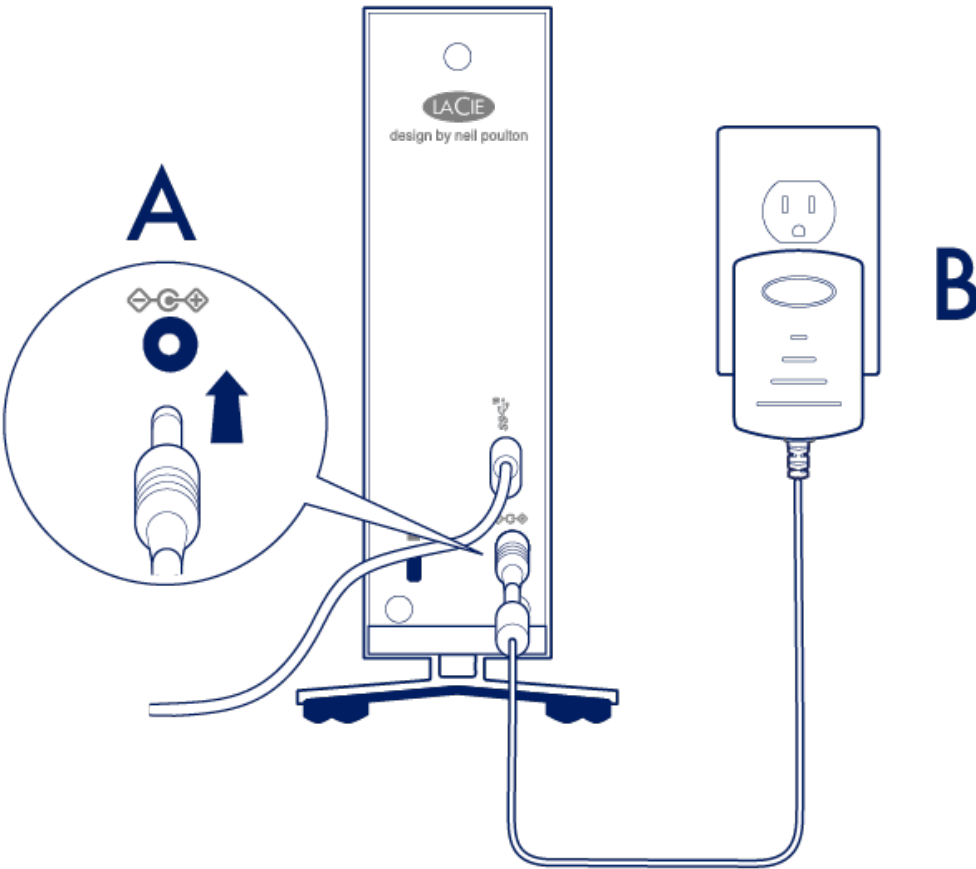
LaCie d2 Professional은 작동하는 콘센트에 연결되었고 켜져 있는 컴퓨터에 연결하면 자동으로 켜집니다.

**!** d2 Professional과 함께 제공된 전원 공급 장치만 사용하십시오. 타사 장치 및 기타 LaCie 제품의 전원 공급 장치를 사용하면 d2 Professional이 손상될 수 있습니다.

1. 범용 전원 공급 장치의 릴리스 탭을 눌러서 안전 커버를 잠금 해제합니다. 커버를 뒤로 밀어서 분리합니다.
2. 해당 지역에 맞는 어댑터 플러그를 전원 공급 장치의 채널 쪽으로 배치합니다. 앞으로 밀어서 제자리에 고정합니다.



3. 전원 케이블을 d2 Professional의 전원 입력에 연결한 후 전원 공급 장치를 작동되는 전원 콘센트에 연결합니다.



### 3단계 - LaCie d2 Professional 설정

이 설정 프로세스에서는 다음을 수행하게 됩니다.

장치 등록	정보와 지원에 간편하게 액세스하여 제품을 최대한 활용하십시오.
<b>Toolkit 설치</b>	백업 계획, 미러링 폴더 등을 관리합니다.

1. 파일 탐색기 또는 Finder와 같은 파일 관리자를 사용해서 LaCie d2 Professional을 열고 Start Here Win(여기에서 시작(Windows)) 또는 Start Here Mac(여기에서 시작(Mac))을 실행합니다.



2. 화면에 나타나는 지시를 따르십시오.



Toolkit 설치를 위해 컴퓨터가 인터넷에 연결되어 있어야 합니다.

### Toolkit에 대해 자세히 알아보기

Toolkit은 다음을 간편하게 수행할 수 있게 유용한 도구를 제공합니다.

- 백업 계획 관리(Windows만 해당)
- 미러링 폴더 생성

Toolkit 기능에 대한 자세한 내용은 [Toolkit 사용 설명서](#)를 참조하십시오.

## 스토리지 형식

LaCie d2 Professional은 Windows 및 Mac 컴퓨터와의 호환성을 위해 exFAT로 미리 포맷되어 제공됩니다. 한 가지 종류의 컴퓨터에서만 드라이브를 사용할 경우, 해당 운영 체제의 고유 파일 시스템으로 드라이브를 포맷하여 파일 복사 성능을 최적화할 수 있습니다. 다음 방법 중 하나를 선택하여 드라이브를 최적화하십시오.

- Toolkit을 사용하여 디스크 포맷을 최적화합니다. 자세한 내용은 [Toolkit 사용 설명서](#)를 참조하십시오.
- 드라이브를 수동으로 포맷합니다. 자세한 내용은 [포맷 및 파티셔닝 옵션](#)을 참조하십시오.

## 하드 드라이브 분리

파일 시스템 손상을 방지하기 위해, 인터페이스 케이블을 분리하기 전에 하드 드라이브 볼륨을 마운트 해제하는 것이 중요합니다. 자세한 내용은 [컴퓨터에서 안전하게 LaCie Mobile Drive 제거](#)를 참조하십시오.



# iPad USB-C 사용

LaCie 스토리지 장치는 고사양 iPad에서 사용할 수 있습니다. 이 옵션은 컴퓨터, 클라우드 서비스 및 외장 스토리지 간에 파일을 이동하기 위한 훌륭한 옵션입니다. 또한 iPad는 미디어를 고급 이미징 및 비디오 앱으로 가져오기 위한 완벽한 모바일 편집 스테이션입니다.

[외장 스토리지 및 iPadOS](#)에서 다음에 대한 자세한 내용을 확인하십시오.

- 호환 가능한 iPad에 스토리지 연결
- 사용 가능한 작업
- 여러 항목 선택
- 앱에서 스토리지 장치 액세스
- 지원되는 외장 스토리지 장치 및 USB 허브
- iPad 및 컴퓨터에서 외장 스토리지 성능 비교
- Thunderbolt 스토리지 장치
- 배터리 사용량
- 분리
- 스토리지 포맷
- 비밀번호 보호
- Toolkit 및 처음 사용 시 연결

# 컴퓨터에서 장치를 안전하게 제거

항상 컴퓨터에서 스토리지 드라이브를 분리한 후에 물리적으로 분리하십시오. 컴퓨터는 드라이브를 제거하기에 앞서 드라이브에서 관리 및 정리 작업을 수행해야 합니다. 따라서 운영 체제의 소프트웨어를 사용하지 않고 드라이브를 분리하면 파일이 변경되거나 손상될 수 있습니다.

## Windows

안전하게 제거 도구를 사용하여 장치를 분리합니다.

1. 분리할 수 있는 장치를 보려면 **Windows** 시스템 트레이에서 하드웨어 안전하게 제거 아이콘을 클릭합니다.
2. 하드웨어 안전하게 제거 아이콘이 없는 경우 시스템 트레이의 숨겨진 아이콘 표시 화살표를 클릭하여 알림 영역에 모든 아이콘을 표시합니다.
3. 장치 목록에서 분리하려는 장치를 선택합니다. 장치를 안전하게 제거할 수 있게 되면 **Windows**가 알림을 표시합니다.
4. 컴퓨터에서 장치를 분리합니다.

## Mac

Mac에서 장치를 분리할 수 있는 방법은 여러 가지가 있습니다. 다음 두 가지 옵션을 참조하십시오.

### Finder 창을 통해 분리

1. Finder 창을 엽니다.
2. 사이드바에서 장치로 이동하고 분리하려는 드라이브를 찾습니다. 드라이브 이름 오른쪽에 있는 분리 기호를 클릭합니다.
3. 측면 표시줄에서 장치가 사라지거나 Finder 창이 닫히면 인터페이스 케이블을 Mac에서 분리해도 됩니다.

### 데스크탑을 통해 분리

1. 장치의 데스크탑 아이콘을 선택하고 Trash(휴지통)으로 끕니다.
2. 장치 아이콘이 데스크탑에 더 이상 표시되지 않으면 Mac에서 장치를 물리적으로 분리할 수 있습니다.

# 포맷 및 파티셔닝 옵션

장치는 Mac 및 Windows 컴퓨터와의 호환을 위해 exFAT(Extended File Allocation Table)로 미리 포맷되어 있습니다.

## 파일 시스템 포맷 선택

파일 시스템 포맷을 선택할 때는 일상적인 드라이브 사용에서 호환성 또는 성능 중 어느 것이 더 중요한지 고려하십시오.

- 호환성—드라이브를 PC와 Mac에 모두 연결하므로 교차 플랫폼 포맷이 필요합니다.
- 성능—한 가지 종류의 컴퓨터에만 드라이브를 연결하므로 컴퓨터 운영 체제의 고유 파일 시스템으로 드라이브를 포맷하여 파일 복사 성능을 최적화할 수 있습니다.

## Windows 및 Mac과의 호환성

exFAT는 모든 Windows 버전 및 최신 macOS 버전과 호환되는 경량 파일 시스템입니다. PC와 Mac에서 드라이브를 모두 사용하는 경우 드라이브를 exFAT로 포맷하십시오. exFAT는 두 컴퓨터에서 교차 플랫폼 액세스 기능을 제공하지만 다음 사항에 유의해야 합니다.

- exFAT는 파일 히스토리(Windows) 및 Time Machine(macOS) 등의 내장 백업 유틸리티와 호환되지 않거나 사용이 권장되지 않습니다. 이러한 백업 유틸리티를 사용하려면 유틸리티를 실행하는 컴퓨터의 고유 파일 시스템으로 드라이브를 포맷해야 합니다.
- exFAT는 저널되지 않은 파일 시스템이므로, 오류가 발생하거나 드라이브가 컴퓨터에서 제대로 분리되지 않았을 때 데이터 손상에 취약합니다.

## Windows에 최적화된 성능

NTFS(New Technology File System)는 독점적인 Windows용 저널링 파일 시스템입니다. macOS는 NTFS 볼륨을 읽을 수 있지만 볼륨에 쓸 수는 없습니다. 따라서 Mac에서 NTFS로 포맷된 드라이브의 파일을 복사할 수 있지만 해당 드라이브에 파일을 추가하거나 제거할 수 없습니다. Mac과의 이런 단방향 전송보다 유연성이 필요한 경우 exFAT를 고려하십시오.

## macOS에 최적화된 성능

Apple은 두 가지 독점 파일 시스템을 제공합니다.

Mac OS Extended(Heirarchical File System Plus 또는 HFS+로도 알려짐)는 1998년부터 기계 및 하이브리드 내장 드라이브에 사용된 Apple 파일 시스템입니다. macOS Sierra(버전 10.12) 이하에서는 기본적으로 HFS+를 사

용합니다.

APFS(Apple File System)는 솔리드 스테이트 드라이브(SSD) 및 플래시 기반 스토리지 시스템에 최적화된 Apple 파일 시스템으로, 하드 디스크 드라이브(HDD)에서도 작동됩니다. macOS High Sierra(버전 10.13) 릴리스와 함께 처음 출시되었습니다. APFS는 High Sierra 이상을 실행하는 Mac에서만 읽을 수 있습니다.

Apple 파일 시스템 중에서 선택할 때는 다음 사항을 고려하십시오.

- Windows는 기본적으로 APFS 또는 HFS+ 볼륨에서 읽기 또는 쓰기를 수행할 수 없습니다. 플랫폼 간 호환성이 필요한 경우 드라이브를 exFAT로 포맷해야 합니다.
- Time Machine에서 드라이브를 사용하려는 경우:
  - macOS Big Sur(버전 11) 이상에 대한 기본 포맷은 APFS입니다.
  - macOS Big Catalina(버전 10.15) 이하에 대한 기본 포맷은 HFS+입니다.
- 이전 OS 버전을 실행하는 Mac 간에 파일을 이동하기 위해 드라이브를 사용하려면 APFS가 아닌 HFS+로 드라이브를 포맷하는 것을 고려해 보십시오.
- macOS 파일 시스템 및 Android: macOS용 드라이브 포맷은 Android 모바일 장치 연결 시 지원되지 않을 수 있습니다.

## 자세한 정보

파일 시스템 포맷을 선택할 때 추가로 고려할 사항에 대해서는 [파일 시스템 포맷 비교](#)를 참조하십시오.

## 포맷 방법

드라이브 포맷 지침에 대해서는 [드라이브 포맷 방법](#)을 참조하십시오.

# 자주 묻는 질문(FAQ)

아래 자주 묻는 질문에 LaCie 하드 드라이브를 설정하고 사용하는 데 도움이 되는 내용이 있습니다. 추가적인 지원 리소스에 대해서는 [www.lacie.com/support/d2-pro](http://www.lacie.com/support/d2-pro)를 참조하십시오.

## 하드 드라이브 아이콘

데스크탑(Mac)에 하드 드라이브 아이콘이 표시되지 않는 이유는 무엇입니까?

**Finder가 데스크탑에서 하드 드라이브를 숨기도록 구성되어 있습니까?**

Finder로 이동하여 환경설정 > 일반 탭 > 데스크탑에서 항목 보기를 선택합니다. 하드 디스크가 선택되었는지 확인합니다.

**하드 드라이브가 운영 체제에 탑재되어 있습니까?**

이동 > 유틸리티 > 디스크 유틸리티에서 디스크 유틸리티를 엽니다. 하드 드라이브가 왼쪽 열에 나열되어 있으면 Finder 환경설정을 확인하여 데스크탑에 드라이브가 표시되지 않는 원인을 파악하십시오(위 질문 참조).

**사용 중인 컴퓨터의 구성이 이 하드 드라이브를 사용하는 데 필요한 최소 요구사항을 만족합니까?**

여기서 [최소 시스템 요구사항](#)을 검토하십시오.

**운영 체제에 맞는 정확한 설치 단계를 따랐습니까?**

연결하기 부분의 설치 단계를 다시 확인하십시오.

컴퓨터(Windows)에 하드 드라이브 아이콘이 표시되지 않는 이유는 무엇입니까?

**장치 관리자에 하드 드라이브가 나열되어 있습니까?**

모든 드라이브는 장치 관리자에서 최소 한 곳 이상에 표시됩니다.

검색에 장치 관리자를 입력하여 실행합니다. 디스크 드라이브 부분을 확인하고 필요할 경우 더하기(+) 아이콘을 클릭하여 장비 전체 목록이 표시되도록 합니다. 드라이브가 나열되어 있는지 확인할 수 없다면 조심해서 분리했다가 다시 연결해 보십시오. 변경되는 항목이 바로 LaCie 하드 드라이브입니다.

## 하드 드라이브가 비정상 아이콘 옆에 표시됩니까?

Windows 장치 관리자는 일반적으로 주변기기의 장애에 대한 정보를 제공합니다. 장치 관리자에서 대부분의 문제 해결을 지원할 수 있지만, 정확한 원인을 제시하거나 정확한 해결책을 제시하지 못할 수도 있습니다.

하드 드라이브 옆에 있는 비정상 아이콘은 문제를 나타냅니다. 예를 들어, 장치 유형에 따른 정상 아이콘이 아니라 느낌표, 물음표 또는 X 기호가 표시됩니다. 해당 아이콘을 마우스 오른쪽 단추로 클릭한 다음 **속성**을 선택하십시오. 일반 탭에 장치가 예상대로 작동하지 않는 잠재적 원인이 제시됩니다.

# 파일 전송

## 파일 전송이 느린 이유는 무엇입니까?

### USB 케이블의 양쪽 끝이 확실하게 연결되어 있습니까?

아래 케이블 연결 문제 해결에 대한 정보를 참조하십시오.

- USB 케이블의 양쪽 끝이 모두 각각의 포트에 완전히 삽입되어 있는지 확인하십시오.
- 케이블을 분리하고 10초 동안 기다린 다음 다시 연결해 보십시오.
- 다른 USB 케이블을 사용해 보십시오.

### 하드 드라이브가 컴퓨터 또는 허브의 Hi-Speed USB 2.0 포트에 연결되어 있습니까?

하드 드라이브를 Hi-Speed 2.0 포트 또는 허브에 연결하면 성능이 저하되는 것이 정상입니다. LaCie d2 Professional은 USB 3.1 포트 또는 SuperSpeed USB 3.0 포트에 연결된 경우 성능이 향상됩니다. 그렇지 않으면 장치가 더 느린 USB 전송 속도로 작동합니다.

### 같은 포트 또는 허브에 다른 USB 장치가 연결되어 있습니까?

다른 USB 장치를 분리하고 하드 드라이브의 성능이 개선되는지 확인합니다.

# 파일 전송 오류 메시지

## 절전 모드에서 깨어날 때 드라이브가 분리되었다는 오류 메시지가 표시되는 이유는 무엇입니까?

팝업 내용과 관계없이 드라이브가 데스크탑에 다시 탑재되므로 이 메시지는 무시하십시오. LaCie 드라이브는 컴퓨터를 절전 모드로 설정할 때 회전을 멈춤으로써 전력을 절약합니다. 컴퓨터가 절전 모드에서 깨어날 때 드라이브가 정상 속도로 회전하기에 시간이 부족하여 팝업이 표시될 수 있습니다.

## FAT32 볼륨으로 복사할 때 "Error -50" 메시지가 표시되는 이유는 무엇입니까?

컴퓨터에서 FAT32 볼륨으로 파일 또는 폴더를 복사할 때 이름에 포함된 특정 문자는 복사되지 않습니다. 이러

한 문자에는 ? < > / \ : 등이 포함됩니다(이에 한정되지 않음).

파일과 폴더의 이름에 이러한 문자가 포함되어 있지 않은지 확인하십시오.

이 문제가 반복적으로 발생하거나 호환되지 않는 문자가 포함된 파일을 찾을 수 없다면 드라이브를 NTFS(Windows 사용자) 또는 HFS+(Mac 사용자)로 다시 포맷하는 것을 고려하십시오. 포맷 및 파티셔닝 옵션을 참조하십시오.

## USB 장치에 USB 허브 사용하기

하드 드라이브를 USB 허브에서 사용할 수 있습니까?

예. 하드 드라이브를 USB 허브에 연결할 수 있습니다. 허브를 사용하는 중에 탐지 문제, 전송 속도 저하, 컴퓨터와의 연결이 임의로 끊김 또는 기타 비정상적인 문제가 발생할 경우 하드 드라이브를 직접 컴퓨터의 USB 포트에 연결해 보십시오.

## 제공된 USB 케이블

하드 드라이브를 더 긴 케이블에 사용할 수 있습니까?

예, USB 표준에 따라 인증된 케이블은 가능합니다. 그러나 최고의 결과를 위해 하드 드라이브와 함께 제공된 케이블을 사용하는 것이 좋습니다. 긴 케이블을 사용하면 탐지, 전송 속도 또는 연결 분리 문제가 발생할 경우 하드 드라이브에 포함된 원래의 케이블을 사용하십시오.

## USB 3.0 포트

하드 드라이브의 USB 3.1 Gen 1 포트가 컴퓨터의 USB 3.0 포트에서 작동합니까?

예, 장치는 USB 3.0 포트와 호환되지만, 제품에는 USB Type A 커넥터가 있는 케이블이 포함되어 있지 않습니다. USB 3.0을 사용하면 전송 속도가 훨씬 느립니다.

# 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 <sup>+6</sup> )	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 <sup>+6</sup> )	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-htigijiet 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.