



# LaCie 1big Dock 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</b>	<b>서론</b>	<b>5</b>
	상자 내용물	5
	컴퓨터 시스템 최소 요구 사항	5
	• 포트	5
	• 운영 체제	5
	• 필요한 최소 여유 디스크 공간	5
<b>2</b>	<b>시스템 개요</b>	<b>7</b>
	보기	7
	• 전면	7
	• 후면 패널	7
	사양	8
	• 치수	8
	• 중량	8
	• 전기	9
	• 온도 범위	9
<b>3</b>	<b>시스템 LED</b>	<b>10</b>
	LED 위치	10
	LED 동작	10
<b>4</b>	<b>케이블</b>	<b>12</b>
	USB-C	12
	케이블	12
	• Thunderbolt3 케이블	12
<b>5</b>	<b>시작</b>	<b>14</b>
	전원 케이블 연결	14
	컴퓨터에 연결	14
	• USB-C 대 USB-C	14
	LaCie 1big Dock 설정	15
	• 시작하기	15
	• 장치 등록	16
	• Toolkit 다운로드	16
	• Toolkit 설치	17
	스토리지 형식	18
	드라이브 연결 끊기	18
<b>6</b>	<b>구동</b>	<b>19</b>

전원 켜기 .....	19
전원 끄기 .....	19
절전 모드 .....	19
• 절전 모드: 데이지 체인 .....	20
• 절전 모드: USB 3.0 허브 .....	20
• 절전 모드: PC/Mac에서 관리 .....	20
• 전력 공급 .....	20
짧게 누르기 .....	21
길게 누르기 .....	21
작동 중 Thunderbolt 케이블 분리 .....	21
저소음 작동 및 열 관리 .....	21
배치 및 쌓기 .....	22
<b>7 도킹 기능 .....</b>	<b>23</b>
SDXC(USH-II Secure Digital Extended Capacity) 메모리 카드 리더 .....	23
• SD 메모리 카드 읽기 .....	23
• SD 메모리 카드 제거 .....	23
• macOS 또는 Windows를 사용하여 꺼내기 .....	23
• Toolkit을 사용하여 꺼내기 .....	24
CF(CompactFlash) Revision 6.0 타입 I(UDMA 7) 메모리 카드 리더 .....	24
• CF 메모리 카드 읽기 .....	24
• CF 메모리 카드 제거 .....	24
• macOS 또는 Windows를 사용하여 꺼내기 .....	25
• Toolkit을 사용하여 꺼내기 .....	25
USB 3.0 허브 .....	25
• 장치를 USB 3.0 허브에 연결 .....	25
• USB 3.0 허브에서 장치 분리 .....	26
<b>8 확장 포트 .....</b>	<b>27</b>
DisplayPort 1.4 .....	27
• DisplayPort 연결 .....	27
• DisplayPort 분리 .....	27
<b>9 데이지 체인, 전원 공급 및 전원 통과 .....</b>	<b>28</b>
데이지 체인 연결 방법 .....	28
• 데이지 체인: 절전 모드 .....	28
전원 공급 및 전원 통과 .....	28
• 전원 통과 .....	29
<b>10 iPad USB-C 사용 .....</b>	<b>30</b>
<b>11 컴퓨터에서 장치를 안전하게 제거 .....</b>	<b>31</b>
Windows .....	31

Mac	31
• Finder 창을 통해 분리	31
• 데스크탑을 통해 분리	31
<b>12 .포맷 및 파티셔닝 옵션</b>	<b>32</b>
파일 시스템 포맷 선택	32
• Windows 및 Mac과의 호환성	32
• Windows에 최적화된 성능	32
• macOS에 최적화된 성능	32
• 자세한 정보	33
포맷 방법	33
<b>13 .하드 드라이브 유지 보수</b>	<b>34</b>
주의 사항	34
하드 드라이브 교체	34
LaCie 1big Dock 인클로저: 서비스 불가능한 부품	38
<b>14 자주 묻는 질문</b>	<b>39</b>
모든 사용자	39
• 문제: 내 파일 전송 속도가 너무 느립니다.	39
• 문제: Thunderbolt3 데이지 체인에 추가하려는 USB-C 하드 드라이브가 있습니다.	39
• 문제: 하드 드라이브를 암호로 보호하거나 암호화해야 합니다.	40
• 문제: 전송 오류 메시지가 표시됩니다.	40
Mac	40
• 문제: 드라이브 아이콘이 데스크탑에 표시되지 않습니다.	40
Windows	41
• 문제: 컴퓨터에 드라이브 아이콘이 표시되지 않습니다.	41
<b>15 Regulatory Compliance</b>	<b>42</b>
FCC Declaration of Conformance	42
FCC Class A Information	42
FCC Caution	42
Important Note: FCC Radiation Exposure Statement	43
Industry Canada	43
Important Note for mobile device use	43
Note Importante pour l'utilisation de dispositifs mobiles	43
Europe – EU Declaration of Conformity	43
China RoHS	45
Taiwan RoHS	46

# 서론

LaCie® 1big Dock은 Thunderbolt™ 3 스토리지 허브로, 내장 CF 및 SD 카드 슬롯을 통해 파일을 직접 수집하고, 단 하나의 케이블로 2개의 4K 디스플레이, 데이지 체인 장치를 연결하며 최대 80W의 전력으로 랩탑을 충전할 수 있습니다. 이 제품은 고급 냉각 설계와 신뢰성 향상을 위해 스와프가 가능한 엔터프라이즈급 드라이브를 갖추고 있습니다.

이 설명서에서는 LaCie 1big Dock 구성 및 사용에 관한 상세 정보를 제공합니다. 1big Dock와 관련한 일반적인 질문 및 답변은 [자주 묻는 질문\(FAQ\)](#)을 참조하십시오. [LaCie 고객 지원 센터](#)에서 지원 및 업데이트된 기술 정보를 얻을 수 있습니다.

## 상자 내용물

- LaCie® 1big Dock
- Thunderbolt 3(40Gb/s) 케이블
- 외부 전원 공급
- 빠른 설치 가이드

**i** 참고: 포장을 버리지 마세요. 하드 드라이브 인클로저를 수리하거나 서비스를 받아야 할 때는 원래 포장에 담아서 반송해야 합니다.

## 컴퓨터 시스템 최소 요구 사항

### 포트

LaCie 장치를 Thunderbolt 또는 USB-C 포트가 있는 컴퓨터에 연결하는 데 포함된 케이블을 사용하십시오.

### 운영 체제

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

### 필요한 최소 여유 디스크 공간

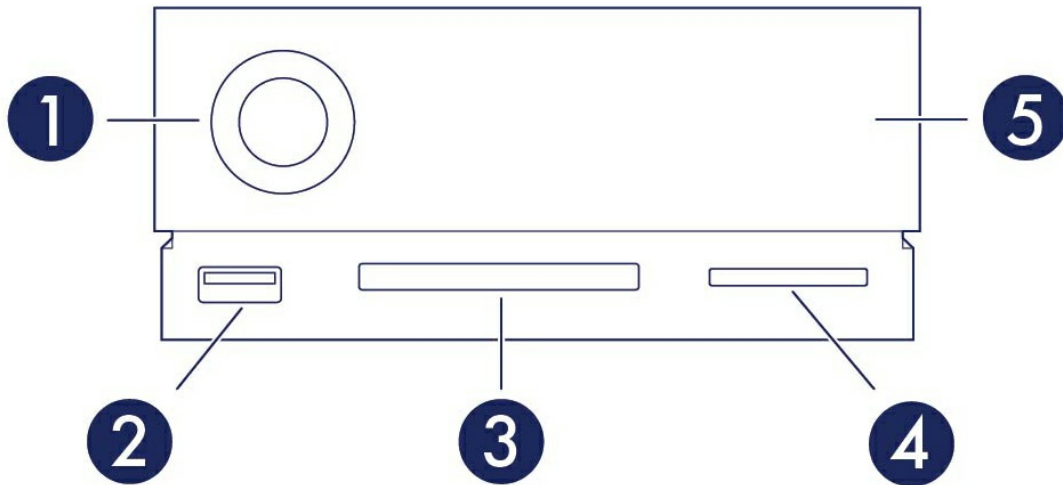
600MB 권장.



# 시스템 개요

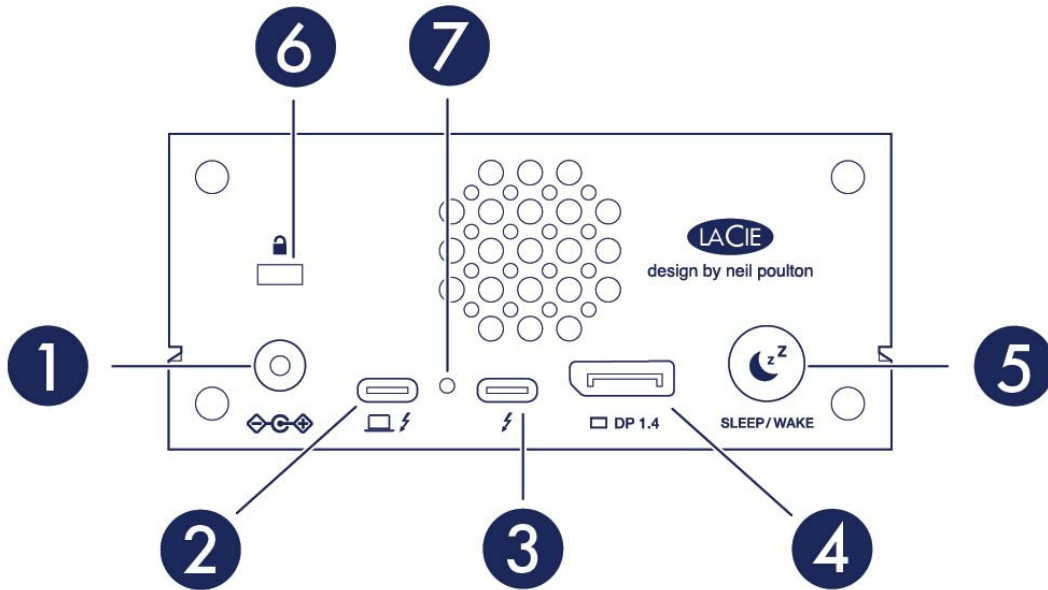
## 보기

### 전면



1. 상태 **LED** – 기기에 전원이 들어온 것을 나타내고 상태 신호를 보여줍니다. [작동](#)을 참조하십시오.
2. **USB 3.0** 허브 – 휴대전화 등의 장치를 충전하는 데 허브를 사용합니다(5W 출력). 셔플 드라이브, 디지털 카메라 및 기타 장치를 연결하여 파일을 전송합니다. [도킹 기능](#)을 참조하십시오.
3. **CF(CompactFlash)** 슬롯 – 이 슬롯을 사용하여 CF 메모리 카드를 읽습니다. [도킹 기능](#)을 참조하십시오.
4. **SDXC(Secure Digital)** 슬롯 – 이 슬롯을 사용하여 SD 메모리 카드를 읽습니다. [도킹 기능](#)을 참조하십시오.
5. 스왑 가능한 하드 드라이브 트레이 – 고장 난 하드 드라이브를 교체하기 위해 하드 드라이브 트레이를 제거할 수 있습니다. [하드 드라이브 유지 보수](#)를 참조하십시오.

## 후면 패널



1. 전원 입력 – 이 포트를 사용하여 전원 케이블을 연결합니다. LaCie 1big Dock에 포함된 전원 케이블만 사용합니다. 잘못된 전압의 타사 또는 다른 LaCie 전원 케이블을 연결하면 이 손상될 수 있습니다. [작동](#)을 참조하십시오.
2. 호스트 포트 – 호스트 컴퓨터의 Thunderbolt 3 또는 USB 3.1 포트에 연결되는 Thunderbolt 3 포트입니다. 제공된 Thunderbolt 3 케이블을 사용하십시오. [LaCie 1big Dock 연결](#)을 참조하십시오.
3. 주변기기 포트 – 호환되는 주변기기 및 디스플레이를 연결하는 Thunderbolt 3 포트입니다. 이 포트를 사용하여 단일 Thunderbolt 3/USB-C 장치를 연결하거나 여러 Thunderbolt 장치를 데이지 체인 방식으로 연결하십시오. 또한 이 포트를 사용하여 랩탑의 USB-C 전원 공급 장치를 주변기기 포트에 연결하고 호스트 포트에 연결된 랩탑에 최대 80W까지 공급할 수 있습니다. [데이지 체인](#), [전원 공급](#) 및 [전원 통과](#)를 참조하십시오.
4. DisplayPort – 이 포트를 사용하여 컴퓨터에서 모니터로 비디오 신호를 보냅니다. [확장 포트](#)를 참조하십시오.
5. 수면 버튼 – 이 버튼을 사용하여 장치를 절전/절전 해제 모드로 전환합니다. [작동](#)을 참조하십시오.
6. Kensington™ 잠금 포트 – 이 포트는 1big Dock을 데스크나 랙에 물리적으로 잠글 때 사용합니다.
7. 펌웨어 업데이트 버튼 – 제품 향상을 위해 지원 페이지에 USB 펌웨어 업데이트가 게시됩니다. 지침에 따라 USB 펌웨어를 업데이트할 때는 버튼을 누르기만 하면 됩니다. 종이 클립 끝부분처럼 작고 뾰족한 물체를 사용하여 인클로저 공간 안의 버튼을 누릅니다.

## 사양

### 치수

측면	치수(인치/mm)
길이	4.646인치/118mm
가로	2.217인치/56.3mm
세로	8.543인치/217mm



## 중량

모델	무게(파운드/kg)
1big Dock(드라이브 포함)	3.748파운드/1.7kg

## 전기

전원 어댑터 20V@5.5A

**!** 장치와 함께 제공된 전원 공급 장치만 사용하십시오. 다른 LaCie, Seagate 및 타사 장치의 전원 공급 장치를 사용하면 1big Dock가 손상될 수 있습니다.

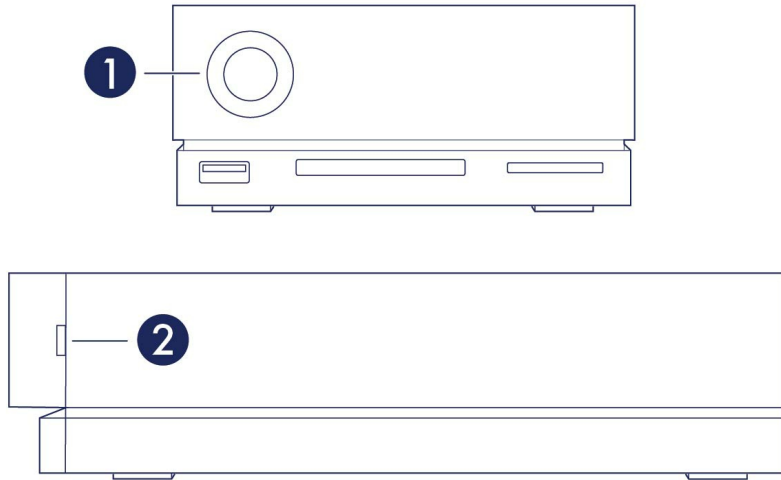
## 온도 범위

주변 환경	온도 범위
표준(작동)	5 ~ 35°C

# 시스템 LED

LaCie 1big Dock LED는 시스템 상태에 대한 정보를 제공합니다.

## LED 위치



1. 앞면 - 시스템 상태
2. 사이드 - 하드 드라이브 상태

## LED 동작

아래 색상 목록을 참고하여 LaCie 2big Dock의 전반적인 상태를 확인합니다.

색상	상태
파란색 계속 켜짐	준비
파란색 깜박임	작동
파란색이 느리게 깜박임 (10초 간격)	절전
파란색이 빠르게 깜박임	시작 및 종료
빨간색 깜박임 (1초 간격)	경고 온도 또는 팬 고장

빨간색 계속 켜짐

임계 온도 또는 팬 없음



절전 모드 및 **Windows** 기술 관련 참고: PC에서 장치의 절전 모드를 시작할 수 있습니다. 그러나 LED가 10초마다 깜박이는 대신 그대로 꺼져 있을 수 있습니다.

# 케이블

## USB-C

USB는 주변 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.

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

컴퓨터의 Thunderbolt 3, USB 3.1 포트에 1big Dock을 연결할 수 있습니다.

# 케이블

1big Dock에는 최신 컴퓨터와 호환이 할 수 있는 두 개의 케이블이 함께 제공됩니다.

## Thunderbolt 3 케이블

전송 속도를 최적화하려면 Thunderbolt 3 케이블을 사용하여 1big Dock의 호스트 포트를 컴퓨터의 Thunderbolt 3 또는 USB 3.1 포트에 연결합니다.



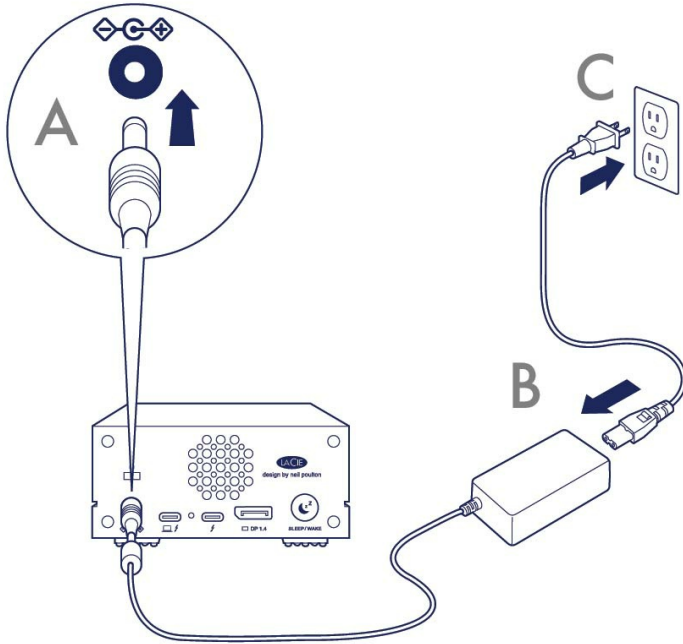
1big Dock

컴퓨터



# 시작

## 1 전원 케이블 연결



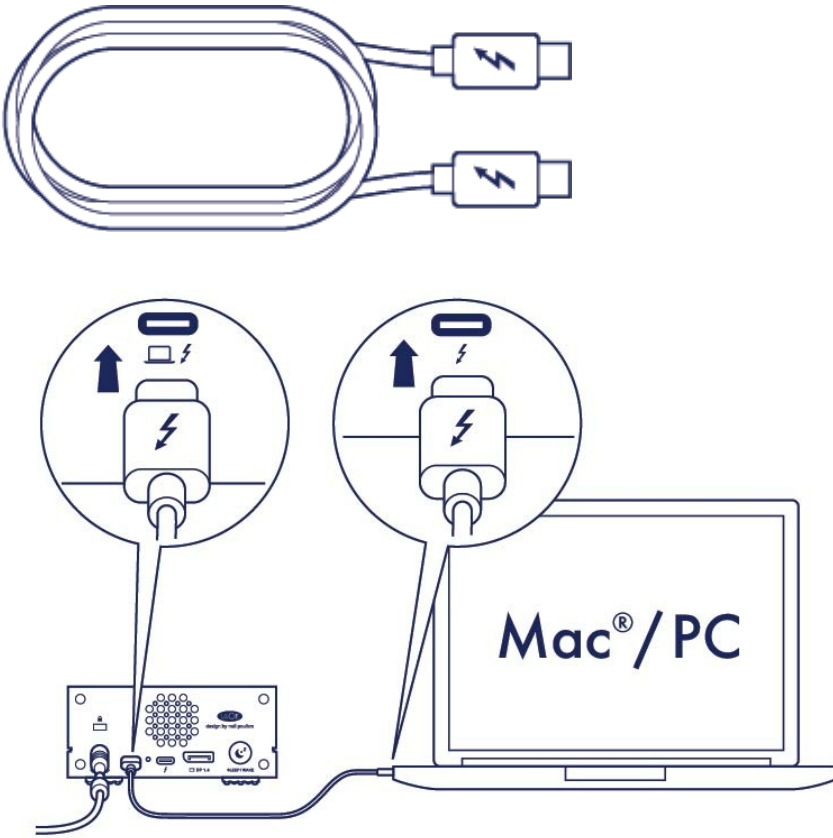
## 2 컴퓨터에 연결

### USB-C 대 USB-C

성능을 최대화하려면 Thunderbolt 3 케이블을 사용하여 1big Dock의 호스트 포트를 컴퓨터의 Thunderbolt 3 또는 USB-C 3.1 포트에 연결합니다.

**!** 중요 - 전원을 켜고 1big Dock에 액세스하려면 컴퓨터가 1big Dock의 호스트 포트에 연결되어 있어야 합니다.





### 3 LaCie 1big Dock 설정

설정 프로세스를 통해 다음을 수행할 수 있습니다.

LaCie 1big Dock 등록

정보 및 지원에 쉽게 액세스하여 드라이브를 최대한 활용하십시오.

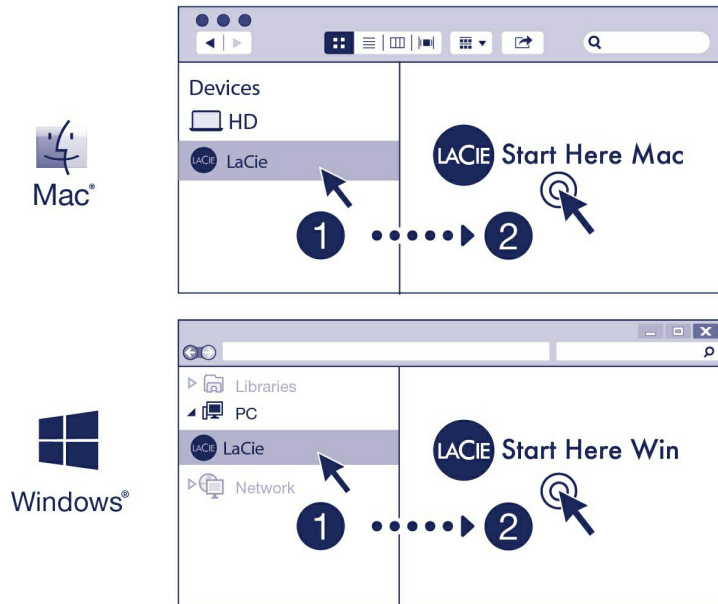
Toolkit 설치

Sync Plus 계획 등을 관리하십시오.



장치를 등록하고 Toolkit을 설치하려면 컴퓨터가 인터넷에 연결되어 있어야 합니다.

#### A 시작하기



Finder 또는 파일 탐색기와 같은 파일 관리자를 사용하여 LaCie 1big Dock을 열고 [Start Here Mac](#) 또는 [Start Here Win](#)을 시작합니다.

## B 장치 등록

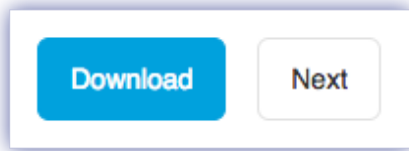
### Register

  
  
  
I have read and agree to...  
 Terms and Conditions  
 Privacy Statement  
 Optional Offers

정보를 입력하고 [등록](#)을 클릭합니다.

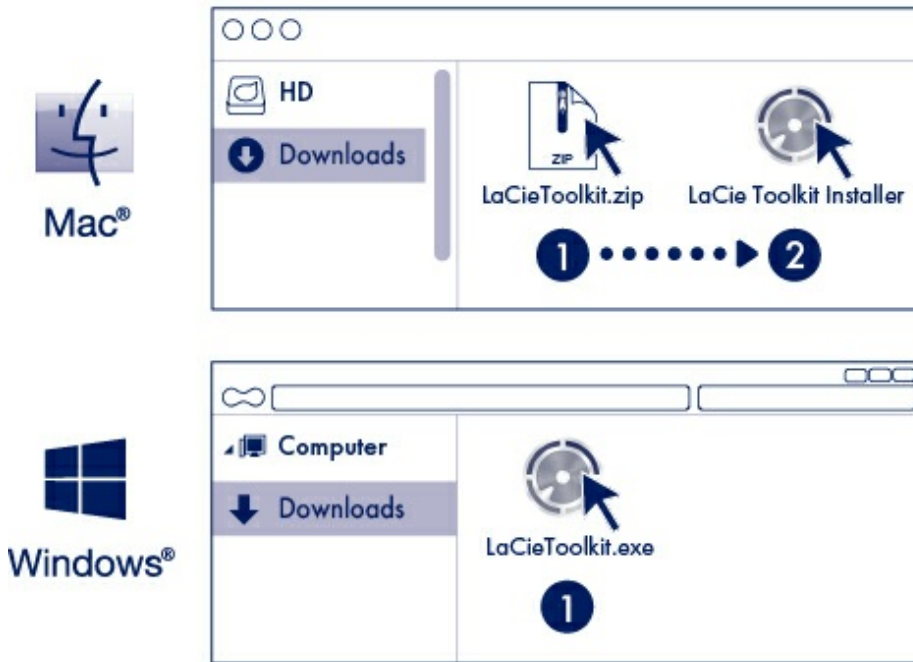
## C Toolkit 다운로드





Download 버튼을 클릭합니다.

## D Toolkit 설치



Finder 또는 파일 탐색기와 같은 파일 관리자를 사용하여 다운로드를 받을 폴더로 이동합니다.



[LaCieToolkit.zip](#) 파일을 엽니다. [LaCie Toolkit Installer](#)를 클릭하여 애플리케이션을 시작합니다.



[LaCieToolkit.exe](#) 파일을 클릭하여 애플리케이션을 시작합니다.



Toolkit을 설치하고 실행하려면 컴퓨터가 인터넷에 연결되어 있어야 합니다.

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

# 스토리지 형식

LaCie 1big Dock은 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. 자세한 내용은 [포맷 및 파티셔닝 옵션](#)을 참조하십시오.

# 드라이브 연결 끊기

파일 시스템 손상을 방지하기 위해 인터페이스 케이블을 분리하기 전에 LaCie 1big Dock의 볼륨을 마운트 해제하는 것이 중요합니다. 자세한 내용은 [컴퓨터에서 안전하게 장치 제거](#)를 참조하십시오.

# 구동

## 전원 켜기

LaCie 1big Dock은 다음과 같은 경우 전원이 켜집니다.

- Thunderbolt 3 또는 USB를 지원하는 컴퓨터에 연결,
- 전원이 들어오는 소켓에 연결.

디스크 회전 속도가 증가하는 동안 LED가 파랗게 깜박입니다.

**!** 주의: 주변 온도가 지정된 온도 범위에 이를 때까지 LaCie 1big Dock을 작동해서는 안 됩니다. [시스템 개요](#)를 참조하십시오.

## 전원 끄기

다음 단계에 따라 장치를 끕니다.

1. 장치의 볼륨에 액세스하는 중이 아닌지 확인합니다.
2. 컴퓨터 운영 체제에서 1big Dock을 꺼냅니다.

**!** 중요 정보: 항상 1big Dock의 전원을 끄기 전에 컴퓨터에서 1big Dock을 안전하게 꺼내십시오. [컴퓨터에서 장치를 안전하게 제거](#)를 참조하십시오.

3. 컴퓨터에서 장치 연결을 해제합니다.

## 절전 모드

LaCie 1big Dock은 절전 모드를 시작하여 에너지를 절약할 수 있습니다. 절전 모드는 장시간 사용하지 않을 때 전원을 꺼 하드 드라이브의 수명을 연장할 수 있습니다. 절전 모드에서도 도킹 기능은 활성 상태로 유지됩니다.

수면 버튼을 사용하여 장치에서 절전 모드를 시작할 수 있습니다.

1. 1big Dock의 볼륨에 액세스하는 중이 아닌지 확인합니다.
2. 컴퓨터 운영 체제에서 볼륨을 꺼냅니다.



참고: 항상 절전 모드가 시작되기 전에 컴퓨터에서 1big Dock을 안전하게 꺼내십시오. 컴퓨터에서 장치를 안전하게 제거를 참조하십시오.

3. 수면 버튼을 짧게 누릅니다(1초 이하). 장치를 깨우려면 다시 짧게 누릅니다.

## 절전 모드: 데이지 체인

1big Dock이 절전 모드일 때 Thunderbolt 3 기술 장치를 데이지 체인 연결할 수 있습니다. 절전 모드에서는 하드 드라이브의 전원이 꺼지지만 Thunderbolt 신호는 일정하게 유지됩니다. 데이지 체인 장치는 중단없이 데이터 작업을 계속합니다. 데이지 체인, 전원 공급 및 전원 통과를 참조하십시오.

## 절전 모드: USB 3.0 허브

1big Dock이 절전 모드가 되어도 USB 3.0 허브에 연결된 장치를 탐색 및 관리할 수 있습니다. 연결된 장치는 1big Dock에서 계속 전원이 공급됩니다.

## 절전 모드: PC/Mac에서 관리

다음 중 하나를 수행하여 컴퓨터에서 절전 모드를 시작할 수 있습니다.

- 호스트 컴퓨터에서 절전 모드를 시작합니다.
- Mac: 시스템 환경 설정 > 에너지 절약에서 하드 드라이브에 절전 모드를 활성화합니다.
- Windows: 제어판 > 하드웨어 > 전원 옵션 > 전원 계획 선택 > 고급 전원 설정 변경으로 이동합니다. 하드 디스크와 나중에 하드 디스크 끄기를 클릭합니다. USB 하드 드라이브 회전 속도를 줄일 시간을 선택합니다.

절전 모드를 종료하려면:

절전 모드 시작	절전 모드 종료
활동이 없어 호스트 컴퓨터가 제품에서 절전 모드를 시작했습니다.	호스트 컴퓨터에서 장치의 볼륨에 액세스합니다. 예를 들어, 해당 볼륨에 파일을 복사합니다.
컴퓨터가 절전 모드입니다.	컴퓨터의 수면 모드를 해제합니다.



볼륨 꺼내기 및 절전 모드 참고: 장치는 볼륨을 꺼냈을 때 절전 모드를 시작합니다. 1big Dock의 하드 드라이브에 다시 액세스하려면 장치 뒤쪽에서 케이블을 뺐다가 다시 연결합니다.

## 전력 공급

1big Dock은 다음과 같은 경우에 자동으로 켜집니다.

- 전원이 켜진 컴퓨터에 직접 연결
- 포함된 전원 공급 장치를 통해 작동하는 전원에 연결됨.

## 짧게 누르기

짧게 누르기는 1초 이하로 수면 버튼을 직접 누르는 것입니다. 1big Dock이 작동 중일 때 짧게 누르면 하드 드라이브의 회전 속도가 낮아지고 절전 모드를 시작합니다.

**!** 참고: 항상 짧게 누르기를 하기 전에 컴퓨터에서 안전하게 1big Dock을 꺼내십시오. [컴퓨터에서 장치를 안전하게 제거](#)를 참조하십시오.

주변기기 Thunderbolt 3 포트는 활성 상태로 유지되며 데이터 체인에 사용할 수 있습니다. 예를 들어, 하드 드라이브가 절전 모드에 있는 동안에도 1big Dock의 주변기기 포트에 연결된 디스플레이를 컴퓨터에서 계속 사용할 수 있습니다.

## 길게 누르기

길게 누르기는 4초 이상 수면 버튼을 직접 누르는 것입니다. 제품 동작 중에 전원 버튼을 길게 누르고 있으면 1big Dock의 전원이 차단되고 즉시 종료됩니다.

**!** 데이터가 손실될 수 있으므로 일반적으로 길게 누르기는 권장되지 않습니다.

## 작동 중 Thunderbolt 케이블 분리.

작동 중에 컴퓨터에 연결된 1big Dock 케이블을 분리하면 데이터가 손실될 수 있습니다. 장치를 분리하기 전에 1big Dock의 볼륨을 안전하게 꺼냅니다. [컴퓨터에서 장치를 안전하게 제거](#)를 참조하십시오.

## 저소음 작동 및 열 관리

작동 소음을 줄이기 위해 1big Dock은 Noctua® 냉각 팬을 사용하여 내부 부품의 열을 방출합니다. 냉각 팬은 온도에 따라 제어되므로, 환경에 맞게 회전 속도를 조정하여 최적의 열 관리를 보장합니다. 또한 인클로저의 금속 케이스는 하드 드라이브의 열을 방출하여, 안전을 유지하며 수명을 연장합니다. LaCie의 고유한 디자인은 내장 하드 드라이브에서 열을 방출하기 때문에 장시간 사용 후 외장 케이스가 따뜻할 수 있습니다.

**i** 중요 정보: 1big Dock 후면의 넓은 배기 챔버를 통해 공기 흐름이 개선됩니다. 장치가 가로막히지 않게 하고, 케이스 전체에서 공기 흐름이 자연스러운지 확인하십시오.

# 배치 및 쌓기

1big Dock은 하드 디스크 인클로저의 열 방출 및 공기 흐름을 위해 항상 평평하고 고른 면에 배치해야 합니다. 적절한 열 방출을 위해 1big Dock 인클로저 하단에 있는 고무발 위에 놓이도록 설계되었습니다. 전원이 켜져 있을 때 인클로저를 가로로 배치하지 마십시오.

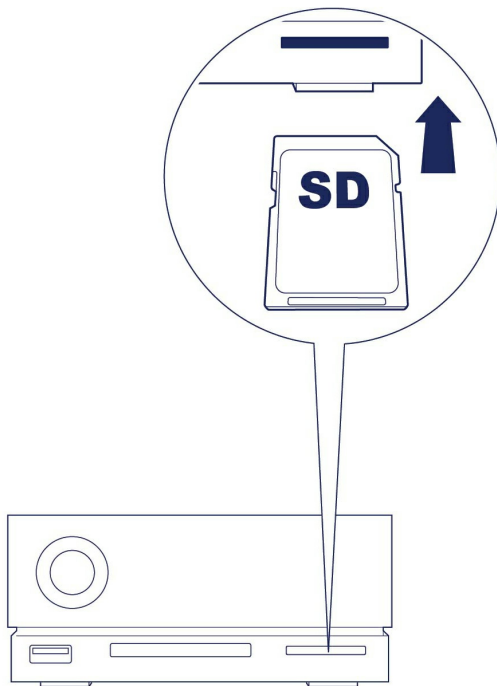
# 도킹 기능

LaCie 1big Dock는 창의적인 디지털 콘텐츠 관리를 위한 편리한 방법을 제공합니다. SD와 CompactFlash 카드를 삽입하여 안전한 보관을 위해 파일을 전송합니다. 스마트폰, 카메라 및 기타 장치를 USB 3.0 허브에 연결하여 콘텐츠에 액세스합니다.

## SDXC(USH-II Secure Digital Extended Capacity) 메모리 카드 리더

### SD 메모리 카드 읽기

1. SD, SDHC 또는 SDXC 메모리 카드를 라벨이 위로 보이게 위쪽으로 잡습니다(바닥에 핀).
2. 장치 앞면의 SD 슬롯에 가능한 안쪽으로 들어가게 카드를 삽입합니다. 딸각 소리가 들리면 멈춥니다. 이제 카드가 슬롯에 고정되었습니다.



3. Finder 또는 파일 탐색기 창을 열고 SD 카드의 콘텐츠를 탐색 및 관리합니다.

### SD 메모리 카드 제거

macOS 또는 Windows를 사용하여 꺼내기

1. SD 메모리 카드에 액세스하는 중이 아닌지 확인합니다.

2. Finder 또는 파일 탐색기 창을 사용하여 SD 카드 볼륨을 꺼냅니다.
3. 장치 앞면의 SD 슬롯에 가능한 안쪽으로 들어가게 카드를 삽입합니다. 딸각 소리가 들리면 멈춥니다. 카드를 꺼냈습니다.
4. 슬롯에서 카드를 분리합니다.

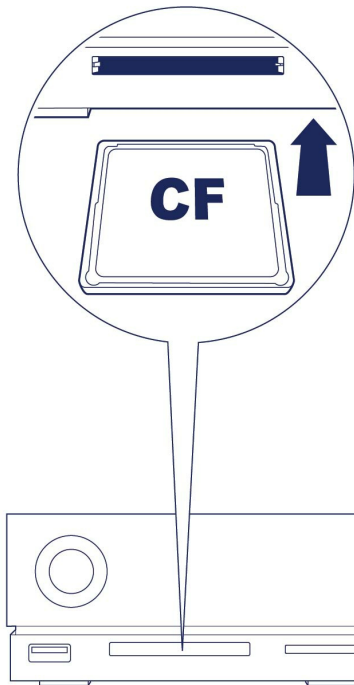
## Toolkit을 사용하여 꺼내기

1. SD 메모리 카드에 액세스하는 중이 아닌지 확인합니다.
2. Toolkit을 엽니다.
3. 홈 스크린에서 SD 카드 슬롯의 꺼내기 아이콘을 클릭합니다.
4. 장치 앞면의 SD 슬롯에 가능한 안쪽으로 들어가게 카드를 삽입합니다. 딸각 소리가 들리면 멈춥니다. 카드를 꺼냈습니다.
5. 슬롯에서 카드를 분리합니다.

# CF(CompactFlash) Revision 6.0 타입 I(UDMA 7) 메모리 카드 리더

## CF 메모리 카드 읽기

1. CompactFlash 메모리 카드를 라벨이 맨 위로 보이게 위쪽으로 삽입합니다.
2. 카드를 장치 앞면의 CF 슬롯에 삽입하고 슬롯에 장착될 때까지 부드럽게 삽입합니다.



3. Finder 또는 파일 탐색기 창을 열고 CF 카드의 콘텐츠를 탐색 및 관리합니다.

## CF 메모리 카드 제거



## macOS 또는 Windows를 사용하여 꺼내기

1. CF 메모리 카드에 액세스하는 중이 아닌지 확인합니다.
2. Finder 또는 파일 탐색기 창을 사용하여 CF 카드 볼륨을 꺼냅니다.
3. 슬롯에서 카드를 분리합니다.

## Toolkit을 사용하여 꺼내기

1. CF 메모리 카드에 액세스하는 중이 아닌지 확인합니다.
2. Toolkit를 엽니다.
3. 홈 스크린에서 CF 카드 슬롯의 꺼내기 아이콘을 클릭합니다.
4. 슬롯에서 카드를 분리합니다.

## USB 3.0 허브

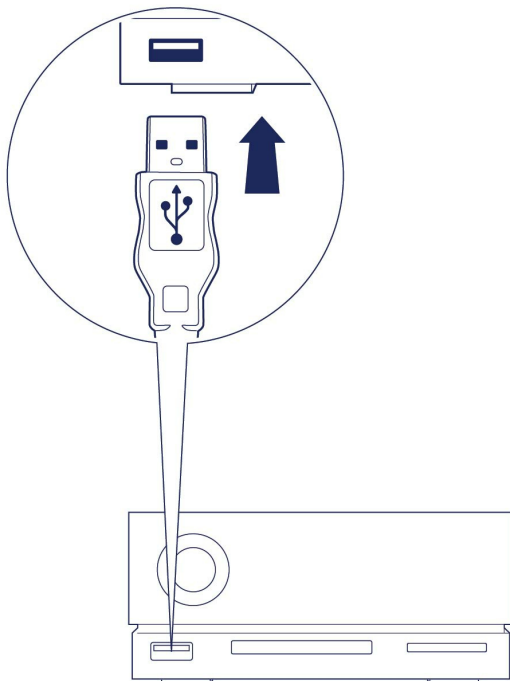
허브를 사용하여 디지털 카메라와 기타 드라이브로부터 파일을 전송합니다. USB 3.0 허브 포트는 연결된 전화와 기타 장치에 7.5W 전력을 제공합니다.



USB 3.0 허브 포트는 또한 1big Dock가 수면 모드일 때 전원을 공급합니다.

## 장치를 USB 3.0 허브에 연결

1. 케이블의 USB 3.0 끝을 위쪽으로 듭니다.
2. 케이블 끝을 장치 앞면의 USB 3.0 포트에 삽입합니다.



3. Finder 또는 파일 탐색기 창을 열고 장치의 콘텐츠를 탐색 및 관리합니다.

## USB 3.0 허브에서 장치 분리

1. 장치 볼륨에 액세스하는 중이 아닌지 확인합니다.
2. Finder 또는 파일 탐색기 창을 사용하여 장치 볼륨을 꺼냅니다.
3. 포트에서 케이블의 USB 3.0 끝을 제거합니다.

# 확장 포트

## DisplayPort 1.4

DisplayPort는 비디오 소스를 디스플레이 장치(예: 컴퓨터 모니터)와 다른 디지털 데이터 형태에 연결하는 데 사용되는 디지털 디스플레이 인터페이스입니다. DP 1.4는 최대 2개의 4K 디스플레이 또는 1개의 5K 디스플레이를 지원합니다.

**i** LaCie 1big Dock는 DisplayPort 1.4에서 최대 성능을 제공합니다. 그러나 Thunderbolt 및 USB 호스트 포트가 있는 컴퓨터의 대부분은 DisplayPort 1.4를 지원하지 않으며 이로 인해 디스플레이로 출력이 제한됩니다. 이는 DisplayPort 1.4에서 사용할 수 있는 전체 대역폭을 허용하는 디스플레이 및 그 기능에도 마찬가지입니다. DisplayPort 1.4 호환성 여부는 컴퓨터 및 디스플레이의 설명서를 확인하십시오.

**i** DisplayPort는 일부 HDMI, DVI 및 VGA 어댑터(포함되지 않음)와 호환될 수 있습니다. 이들 부품은 테스트되지 않았습니다.

## DisplayPort 연결

1. 케이블이나 어댑터의 DP 1.4 끝을 1big Dock의 뒤쪽에 있는 포트에 딸각 소리가 날 때까지 끼웁니다. 케이블/어댑터가 DP 1.4 포트에 고정된 것입니다.
2. VGA, DVI 또는 HDMI 어댑터를 구성된 오디오/비디오 디스플레이에 연결합니다.

## DisplayPort 분리

1. 1big Dock에 연결된 케이블이나 어댑터의 DP 1.4 끝을 잡습니다.
2. 엄지 손가락으로 해제 탭을 누르고 뒤로 당겨 케이블을 포트에서 분리합니다.

# 데이터 체인, 전원 공급 및 전원 통과

LaCie 1big Dock의 주변기기 Thunderbolt 3 포트는 다음 용도에 사용됩니다.

- Thunderbolt 3 기술과 호환되는 장치 또는 디스플레이에 직접 연결
- Thunderbolt 3 기술과 호환되는 장치 및 디스플레이의 데이터 체인 연결
- 1big Dock의 호스트 Thunderbolt 3 포트에 연결된 랩탑에 전원을 전달하기 위해 랩탑 USB-C 전원 어댑터를 연결

## 데이터 체인 연결 방법

1big Dock의 주변기기 Thunderbolt 3 포트를 사용하여 하드 드라이브, 모니터 등 호환되는 Thunderbolt 3 주변기기를 데이터 체인으로 연결할 수 있습니다. 다른 Thunderbolt 3 스토리지 장치가 있는 경우, 호환되는 디스플레이나 USB 3.1(USB-C) 장치를 추가하기 전에 먼저 데이터 체인에 연결하십시오. Thunderbolt 3 데이터 체인의 장치 순서의 예는 아래를 참조하십시오.

1. Thunderbolt 3 포트가 있는 컴퓨터.
2. LaCie 1big Dock(호스트 Thunderbolt 3 포트를 통해 컴퓨터에 연결).
3. LaCie d2 Thunderbolt 3(1big Dock의 주변기기 Thunderbolt 3 포트에 연결).
4. 두 번째 LaCie d2 Thunderbolt 3(Thunderbolt 3 포트를 통해 첫 번째 d2에 연결).
5. LaCie Rugged SSD(Thunderbolt 3 포트를 통해 두 번째 d2에 연결).

USB 3.1(USB-C) 장치는 Thunderbolt 3 데이터 체인을 종료할 수 있으므로 항상 마지막 장치여야 합니다. 이전 장치의 보조 Thunderbolt 3 포트에 연결해야 합니다. 이전 장치의 USB-C 포트에 연결하면 USB 3.1 장치가 인식되지 않습니다.



중요 케이블 정보: 1big Dock의 주변기기 Thunderbolt 3 포트를 호환되는 장치에 연결할 때는 Thunderbolt 3을 지원하도록 특별히 제작된 케이블을 사용합니다.

## 데이터 체인: 절전 모드

1big Dock이 절전 모드일 때 Thunderbolt 3 장치를 데이터 체인 연결할 수 있습니다. [작동](#)을 참조하십시오.

## 전원 공급 및 전원 통과

1big Dock는 연결된 랩탑 및 호환되는 주변기기에 전원을 공급합니다.

### 주변 포트에 연결된 장치 없음

호스트 포트	주변기기 포트
45W	-

### 주변 포트에 연결된 장치

호스트 포트	주변기기 포트
30W	15W



1big Dock는 호환 장치에 전원을 공급하려면 전원 케이블을 통해 전력을 공급받아야 합니다.



LaCie는 LaCie 1big Dock에 연결된 상태에서 장치에 발생한 위해, 손상 또는 오작동에 대해 책임이 없습니다.

## 전원 통과

전원 통과를 사용하여 랩탑의 USB-C 전원 공급 장치를 1big Dock의 주변기기 Thunderbolt 3 포트에 연결하면 1big Dock가 1big Dock의 호스트 Thunderbolt 3 포트에 연결된 랩탑에 전원을 '통과'시킬 수 있습니다.

1big Dock 주변기기 포트에 연결된 USB-C 전원 공급 장치	1big Dock 호스트 포트를 통한 전원
---------------------------------------	-------------------------

> 60W 및 < 85W	최대 56W
---------------	--------

≥ 85W	최대 80W
-------	--------



통과된 전원은 호스트 컴퓨터에 의해 제한될 수 있습니다.

# 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.

# 하드 드라이브 유지 보수

## 주의 사항

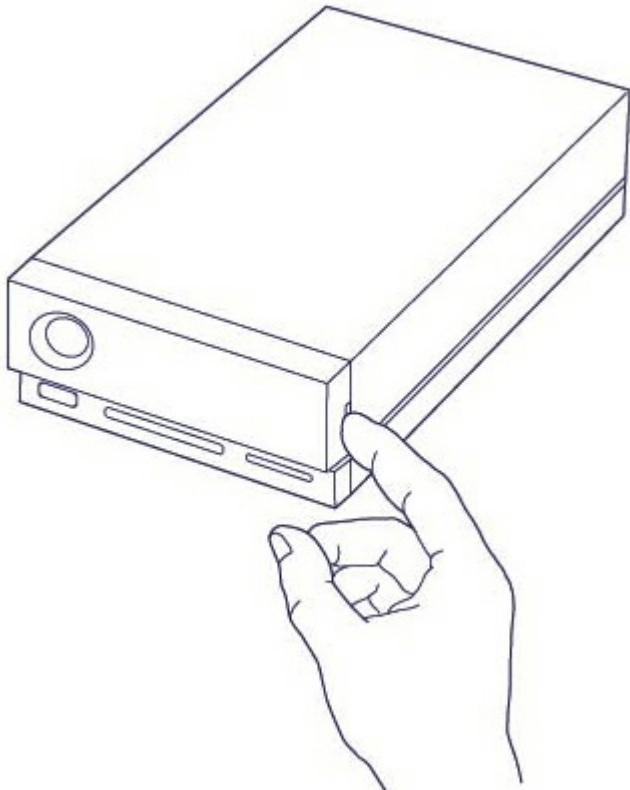
하드 드라이브를 다룰 때는 기존의 모든 ESD 주의 사항을 준수합니다.

## 하드 드라이브 교체

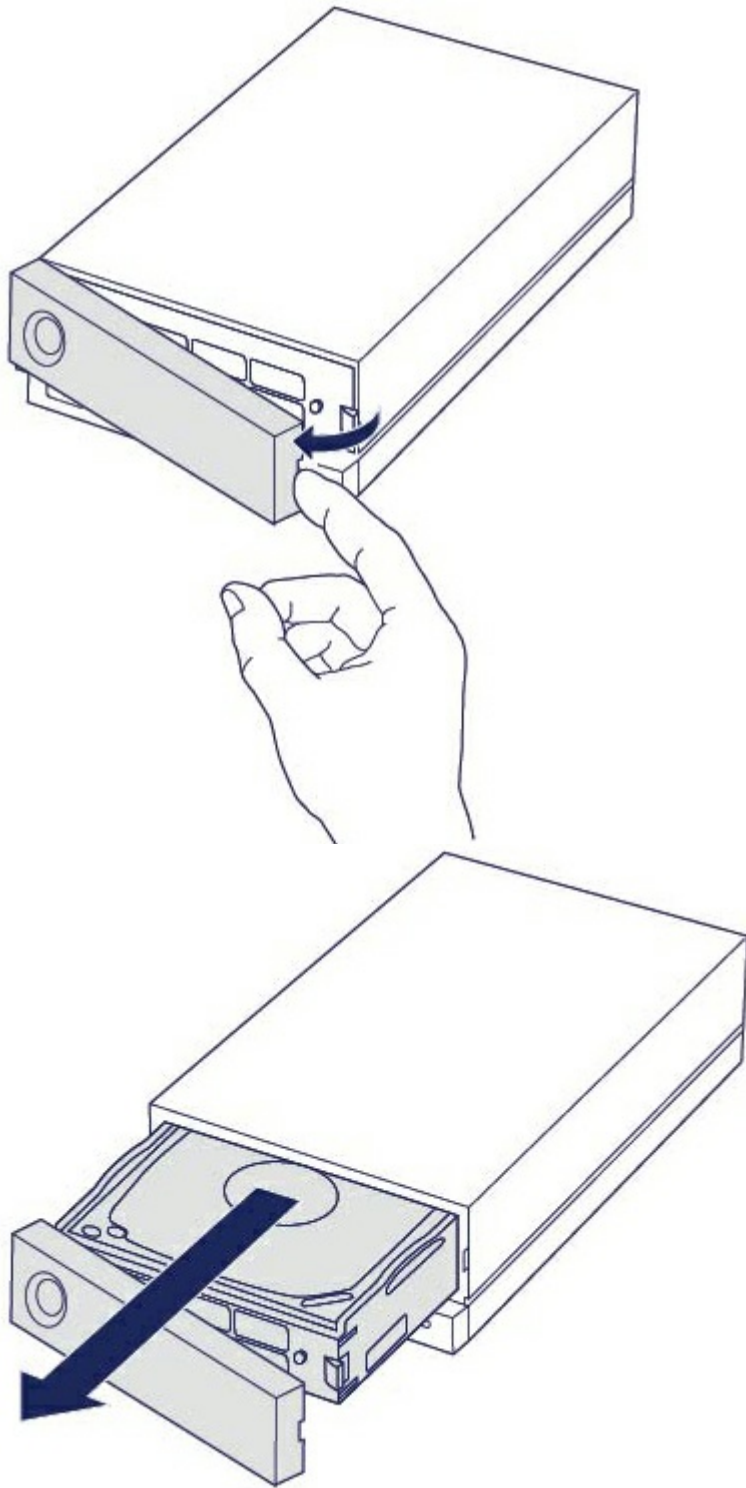
고장 난 하드 드라이브에 보증 기간이 남았다면 [LaCie 고객 지원 센터](#)에 연락하여 디스크를 교환 받으십시오.

보증이 적용되지 않은 하드 드라이브를 교체할 때는 1big Dock용으로 최적화된 HDD를 선택하는 것이 좋습니다. 대규모 제품군에서 LaCie DAS(직접 연결 스토리지)와 호환되는 모델 번호 목록은 [여기](#)에서 확인하십시오.

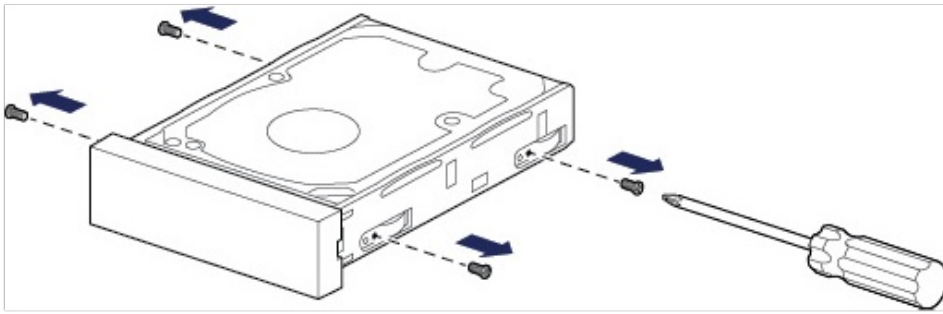
1. 교체하려는 하드 드라이브를 찾고 검지 손가락을 디스크 트레이 오른쪽에 있는 작은 구멍에 놓습니다.



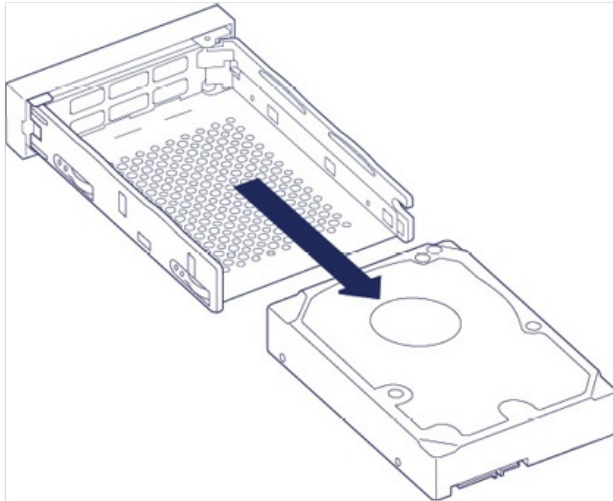
2. 인클로저에서 검지로 꼭 잡은 상태를 유지하면서 부드럽게 당겨 SATA 커넥터에서 하드 드라이브를 잠금 해제합니다. 느슨해지면 양손으로 하드 드라이브를 잡고 슬롯에서 분리합니다.



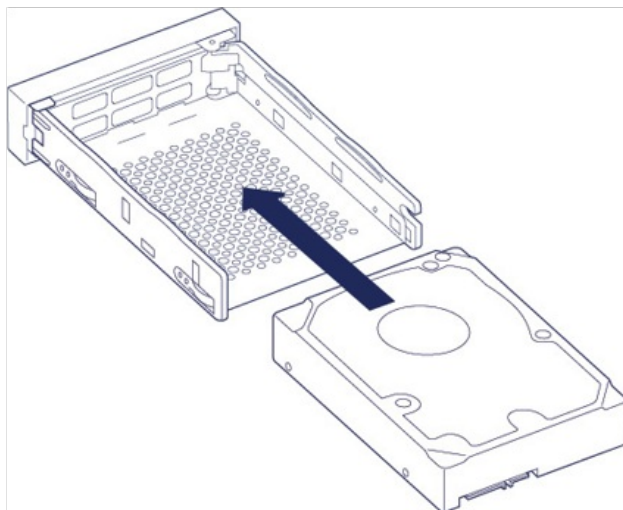
3. 고장난 하드 드라이브를 전체 디스크 트레이로 교체할 때는 4단계를 건너뛰니다. 동일한 디스크 트레이를 사용하여 하드 드라이브를 교체할 경우 계속합니다.
- Phillips 헤드 스크루드라이버를 사용하여 나사 4개를 모두 슬롯에서 조심스럽게 풉니다.



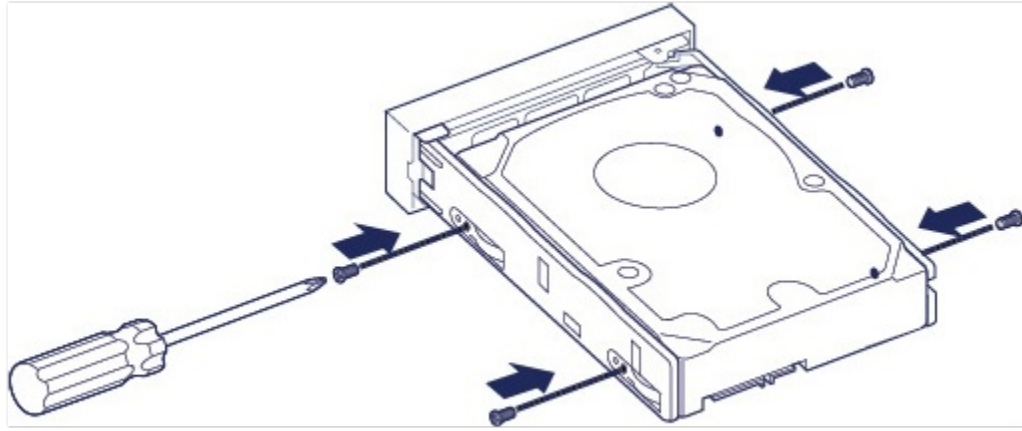
- 트레이에서 디스크를 부드럽게 밀어냅니다.



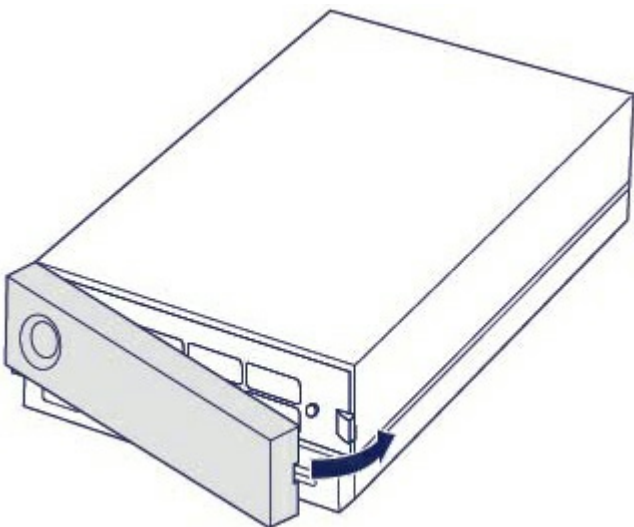
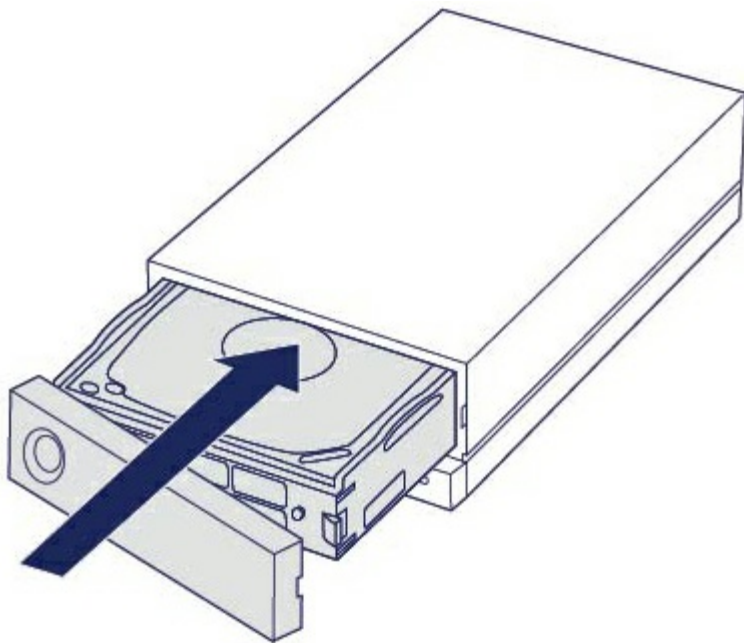
- 빈 디스크 트레이를 평평한 작업 공간에 핸들이 하단 왼쪽으로 가도록 놓습니다.
- 많은 디스크에는 한쪽에 라벨이 있고 반대쪽에 인쇄된 회로 보드가 있습니다. 라벨 면이 위쪽을 향하도록 하드 디스크를 디스크 트레이 안에 부드럽게 놓습니다. SATA 커넥터는 오른쪽을 향하게 합니다. 4개 나사 슬롯이 디스크의 나사 구멍 4개에 맞게 정렬되어야 합니다.



- Phillips 헤드 스크루드라이버를 사용하여 나사 4개를 조심스럽게 슬롯에 조입니다. 나사를 슬롯에 강제로 조이지 마십시오. 나사를 슬롯에 너무 꽉 조이면 나중에 분리하기 어렵고 나삿니가 벗겨질 수 있습니다.



4. 전체 디스크 트레이를 빈 디스크 슬롯에 조심스럽게 넣습니다. 디스크 트레이가 제 위치에 고정되었다고 생각될 때까지 부드럽게 밀습니다.



# LaCie 1big Dock 인클로저: 서비스 불가능한 부품

새시안의 부품은 LaCie 공인 서비스 센터 외에서 서비스할 수 없습니다. 커버를 제거하면 제품 보증이 무효화될 수 있습니다. 또한 인클로저 안의 부품을 제거, 교체 또는 변경하거나 인클로저 안의 부품과 관련한 작업을 수행한 경우 제품 보증이 무효화됩니다. 하드웨어 오류나 결함이 발생한 경우 [LaCie 지원 센터](#)에 문의하십시오.

# 자주 묻는 질문

LaCie 하드 드라이브 설정 및 사용에 대한 도움말은 아래의 자주 묻는 질문을 다시 확인하십시오. 추가 지원 리소스를 확인하려면 [LaCie 고객 지원](#)으로 이동하십시오.

## 모든 사용자

**문제:** 내 파일 전송 속도가 너무 느립니다.

### Thunderbolt 3/USB

**Q:** 케이블의 양 끝이 제대로 연결되어 있습니까?

**A:** 아래 케이블 연결에 대한 문제 해결 팁을 다시 확인하십시오.

- 케이블의 양쪽 끝이 각 포트에 완전히 꽂혀 있는지 확인하십시오.
- 컴퓨터에서 LaCie 1big Dock을 조심히 꺼낸 후 케이블을 분리하십시오. 10초 동안 기다린 후 LaCie 1big Dock을 컴퓨터에 다시 연결해 보십시오.

**Q:** 동일한 포트 또는 허브에 다른 Thunderbolt 3 또는 USB 장치가 연결되어 있습니까?

**A:** 다른 장치를 분리하고 드라이브의 성능이 향상되는지 확인하십시오.

### Thunderbolt 3

**Q:** 장치가 컴퓨터 또는 허브의 Thunderbolt 3 USB-C 포트에 연결되어 있습니까?

**A:** Thunderbolt 3 장치를 지원하는 컴퓨터의 USB-C 포트에 1big Dock을 연결하십시오. Thunderbolt 3 지원을 나타내는 번개 아이콘이 USB-C 포트 옆에 있어야 합니다.

**Q:** 사용 중인 컴퓨터 또는 운영 체제가 Thunderbolt 3을 지원합니까?

**A:** Thunderbolt 3 호환 정보에 대한 자세한 내용은 사용 중인 컴퓨터 및 운영 체제의 지침을 참조하십시오.

### 쓰기 캐시(Windows 전용)

**Q:** 쓰기 캐싱이 활성화되어 있습니까?

**A:** 쓰기 캐싱은 휘발성 메모리(RAM)를 사용해서 스토리지 기기로 전송되는 쓰기 명령을 수집하여 성능을 향상하는 데 사용됩니다. [Windows에서 외장 드라이브의 성능을 향상하는 방법](#)을 참조하십시오.

**문제:** Thunderbolt 3 데이지 체인에 추가하려는 USB-C 하드 드라이브가 있습니다.

**Q:** USB-C 하드 드라이브를 Thunderbolt 3 데이터 체인에 연결할 수 있습니까?

**A:** 예. USB 장치에는 체인을 계속 진행하기 위한 두 번째 포트가 없으므로 USB-C 하드 드라이브를 Thunderbolt 3 데이터 체인의 끝에 추가하십시오. USB-C 장치는 Thunderbolt 3 데이터 체인에 추가하는 경우 Thunderbolt 3 장치가 되지 않습니다. USB-C 장치는 가능한 범위 내의 성능만 제공합니다. 예를 들어, Thunderbolt 3 데이터 체인의 끝에 추가된 USB 3.1 Gen 1 하드 드라이브는 최대 5Gb/s, USB 3.1 Gen 2 하드 드라이브는 최대 10Gb/s가 가능합니다.

**문제: 하드 드라이브를 암호로 보호하거나 암호화해야 합니다.**

**Q:** 하드 드라이브를 비밀번호로 보호할 수 있습니까?

**A:** 하드 드라이브나 개별 폴더와 파일을 암호로 보호할 수 있습니다. 비밀번호 탐지에 사용할 수 있는 타사 솔루션이 많이 있습니다. 그러나 LaCie가 타사 응용 애플리케이션을 테스트하는 것이 아니므로 해당 솔루션을 보증할 수는 없습니다.

일부 Windows 버전에는 하드 드라이브를 비밀번호로 보호하는 Bitlocker라는 내장 유틸리티가 포함되어 있습니다. Bitlocker에 대한 자세한 내용은 [Microsoft 지원 문서](#)를 참조하십시오.

**Q:** 하드 드라이브를 암호화할 수 있습니까?

**A:** 예. 하드 드라이브를 암호화할 수 있습니다. 암호화에 사용할 수 있는 타사 솔루션이 많이 있습니다. 그러나 LaCie가 타사 응용 애플리케이션을 테스트하는 것이 아니므로 해당 솔루션을 보증할 수는 없습니다.

일부 Windows 버전에는 하드 드라이브를 암호화하는 Bitlocker라는 내장 유틸리티가 포함되어 있습니다. Bitlocker에 대한 자세한 내용은 [Microsoft 지원 문서](#)를 참조하십시오.

**문제: 전송 오류 메시지가 표시됩니다.**

**Q:** FAT32 볼륨으로 복사하는 동안 "Error -50" 메시지가 표시되었습니까?

**A:** 컴퓨터에서 FAT32 볼륨으로 파일이나 폴더를 복사할 때 이름의 특정 문자는 복사할 수 없습니다. ? < > / \ : 와 같은 문자를 포함하지만, 이에 국한되지 않는 문자입니다.

파일과 폴더를 점검하여 이름에 이러한 문제가 없는지 확인하십시오.

이 문제가 반복되거나 호환되지 않는 문자가 있는 파일을 찾을 수 없는 경우 드라이브를 NTFS(Windows 사용자) 또는 HFS+(Mac 사용자)로 다시 포맷하십시오. [포맷 및 파티셔닝 옵션](#)을 참조하십시오.

## Mac

**문제: 드라이브 아이콘이 데스크탑에 표시되지 않습니다.**

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

**A:** Finder에서 데스크탑의 기본 설정 > 일반 탭 > 데스크탑에서 해당 항목 표시를 선택합니다. 하드 디스크가 선택되었는지 확인하십시오.

**Q:** 드라이브가 운영 체제에 마운트되어 있습니까?



**A:** 이동 > 유틸리티 > 디스크 유틸리티에서 디스크 유틸리티를 엽니다. 드라이브가 왼쪽 열에 나열되었으면 Finder 기본 설정을 확인하여 데스크탑에 표시되지 않는 이유를 확인하십시오(위의 질문 검토).

**Q:** 컴퓨터 구성이 이 드라이브 사용에 필요한 최소 시스템 요구사항을 충족합니까?

**A:** 지원되는 운영 체제 목록은 제품 패키징을 참조하십시오.

**Q:** 운영 체제에 맞는 올바른 설치 단계를 따랐습니까?

**A:** [시작하기](#)에서 설치 단계를 참조하십시오.

## Windows

**문제:** 컴퓨터에 드라이브 아이콘이 표시되지 않습니다.

**Q:** 드라이브가 장치 관리자에 표시됩니까?

**A:** 모든 드라이브가 장치 관리자에서 하나 이상의 위치에 표시됩니다.

검색으로 이동하여 장치 관리자를 입력하여 실행하십시오. 필요한 경우, **Disk Drives**(디스크 드라이브) 섹션에서 플러스(+) 아이콘을 클릭하여 장치의 전체 목록을 볼 수 있습니다. 드라이브가 목록에 있는지 확실하지 않다면, 안전하게 분리한 뒤 다시 연결하십시오. 변경되는 항목이 **LaCie** 하드 드라이브입니다.

**Q:** 드라이브가 특수 아이콘 옆에 표시됩니까?

**A:** **Windows**의 장치 관리자는 일반적으로 주변 장치에 대한 오류 정보를 제공합니다. 장치 관리자는 대부분의 문제를 해결하는 데 도움을 줄 수 있지만, 정확한 원인을 표시하거나 솔루션을 제시하지 못할 수도 있습니다.

하드 드라이브 옆의 특수 아이콘은 문제를 나타낼 수 있습니다. 예를 들어, 장치 종류에 따라 정상 아이콘 대신 느낌표, 물음표 또는 X가 있으면 문제를 나타내는 것일 수 있습니다. 아이콘을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭한 다음 속성을 선택하십시오. **General**(일반) 탭에 장치가 예상대로 작동하지 않는 잠재적 이유가 표시됩니다.

# Regulatory Compliance

---

Product Name	LaCie 1big Dock
--------------	-----------------

---

Regulatory Model Number	LRDMU05
-------------------------	---------

## 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.

## 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 erkläre 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 ΠΑΡΟΥΣΑ 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-Direttiva 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.

## 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 <sup>+6</sup> )	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
硬盘驱动器 HDD	X	O	O	O	O	O
外接硬盘印刷电路板 Bridge PCBA	X	O	O	O	O	O
电源 (如果提供) Power Supply (if provided)	X	O	O	O	O	O
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：LRDMU05

Product Name: LaCie 1big Dock, Model: LRDMU05

單元 Unit	限用物質及其化學符號 Restricted Substance and its chemical symbol					
	鉛 (Pb)	汞 (Hg)	鎘 (Cd)	六價鉻 (Cr <sup>+6</sup> )	多溴聯苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
硬盤驅動器 HDD	—	○	○	○	○	○
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. “○” 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. “○” 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.