



LaCie® d2 Professional

Benutzerhandbuch



Hier klicken, um eine aktuelle Online-Version
dieses Dokuments aufzurufen. Auch finden Sie hier die aktuellsten Inhalte sowie erweiterbare
Illustrationen, eine übersichtlichere Navigation sowie Suchfunktionen.

Contents

1	Einführung	4
	Packungsinhalt	4
	Systemanforderungen	4
	Ansichten	4
	• Vorderseite	4
	• Zurück	4
	Technische Daten	5
	• Gehäuseabmessungen	5
	• Gewicht	5
	• Elektrik	6
	Aufstellen und Stapeln	6
2	System-LEDs	7
	Ein/Aus, Taste	7
	• Einschalten	7
	• Ausschalten	8
	Stromsparmodus	8
	• Manuelle Aktivierung des Stromsparmodus	8
	• Stromsparmodus: vom PC/Mac verwaltet	8
	• Beenden des Stromsparmodus	9
	LED-Status	9
	Stromversorgung	10
3	Kabel und Anschlüsse	11
	USB-C-Protokolle	11
	Kabel	11
	• USB-C-auf-USB-C-Kabel	11
	• USB-C-auf-USB-Typ-A-Kabel	12
4	Anschließen	13
	SCHRITT 1 – Anschließen des USB-Kabels	13
	• USB C auf USB C	13
	• USB C auf USB Typ A	13
	SCHRITT 2 – Vorbereiten und Anschließen der Stromversorgung	14
	SCHRITT 3 – Einrichten der LaCie d2 Professional	15
	Speicherformat	16
	Trennen der Festplatte vom Computer	17
5	Optionales Formatieren und Partitionieren	18
	Informationen über Dateisystemformate	18

• Auswahl eines Dateisystemformats	18
Toolkit Optimize.....	19
Manuelle Formatierung	20
• Mac	20
• macOS Version 10.11 oder höher	20
• Windows	21
6 Sicheres Trennen der LaCie d2 Professional von Ihrem Computer	22
Mac	22
• Auswerfen über das Finder-Fenster	22
• Auswerfen über den Schreibtisch	22
Windows	22
7 Häufig gestellte Fragen	24
Festplattensymbol	24
Dateiübertragungen	25
Fehlermeldungen bei der Dateiübertragung	25
Verwenden eines USB-Hub für USB-Geräte	26
Mitgelieferte USB-Kabel	26
USB-2.0-Anschlüsse	26
8 Regulatory Compliance	28
FCC Declaration of Conformance	28
FCC Class A Information	28
FCC Caution	28
Important Note: FCC Radiation Exposure Statement	28
China/Taiwan RoHS	29
• China RoHS 2	29
• Taiwan RoHS	30
Industry Canada	31
Important Note for mobile device use	31
Note Importante pour l'utilisation de dispositifs mobiles	32
Europe – EU Declaration of Conformity	32
Power source	33

Einführung

LaCie d2 Professional ist ideal geeignet für professionelle Redakteure, Fotografen und Grafiker, die mit bandbreitenintensiven Inhalten wie 4K-Videos und 3D-Grafiken arbeiten.

Aktuelle technische Informationen zu Ihrem Gerät erhalten Sie unter www.lacie.com/support/d2-pro.

Packungsinhalt

- LaCie® d2 Professional
- USB-C-Kabel (USB 3.1 Gen 2)
- USB-C-auf-USB-3.0/USB-2.0-Adapterkabel (mit Typ-A-Anschlüssen kompatibel)
- Externe Stromversorgung
- Installationsanleitung



Wichtig – Bewahren Sie Ihre Verpackung auf. Wenn Sie die Festplatte aufgrund von Mängeln zurücksenden müssen, benötigen Sie die Originalverpackung.

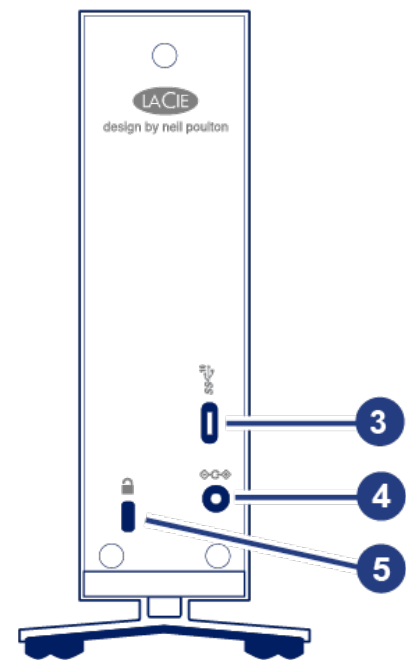
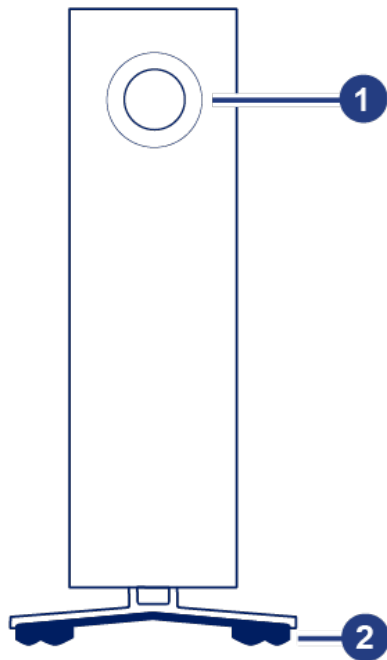
Systemanforderungen

- Computer mit USB-C-, USB-3.0- oder USB-2.0-Anschluss
- Windows® 7 und höher/macOS® 10.12 und höher
- 600 MB empfohlen

Ansichten

Vorderseite

Zurück



1. Multifunktionale Status-LED/Netztaste
2. Schwingungsdämpfende Gummifüße
3. USB-3.1-Gen-2-Anschluss
4. Netzteilanschluss
5. Kensington®-Sicherheitssperre

Technische Daten

Gehäuseabmessungen

Seite	Abmessungen (mm/in)
Breite	60/2,36
Höhe	30/5,12
Länge	195/7,68

Gewicht

Kapazität	Gewicht (kg/lb)
4 TB	1,3/2,87
6 TB	1,3/2,87
10 TB	1,3/2,87

Elektrik

Netzteil

100-240 V

50-60 Hz

18 W

Abmessungen des Netzsteckers (mm)

Innendurchmesser 2,5

Außendurchmesser 5,5

Länge 11,5

! Nur das mit der LaCie d2 Professional mitgelieferte Netzteil verwenden. Netzteile von anderen Herstellern und anderen LaCie-Produkten können Ihre d2 Professional beschädigen.

Aufstellen und Stapeln

Stellen Sie die LaCie d2 Professional auf einem flachen, ebenen Untergrund auf, der sich für die Wärme- und Luftstromentwicklung eines professionellen Festplattengehäuses eignet. Für eine angemessene Wärmeableitung sollte die d2 Professional aufrecht stehen. Legen Sie das Gerät nicht auf die Seite, wenn es in Betrieb ist.

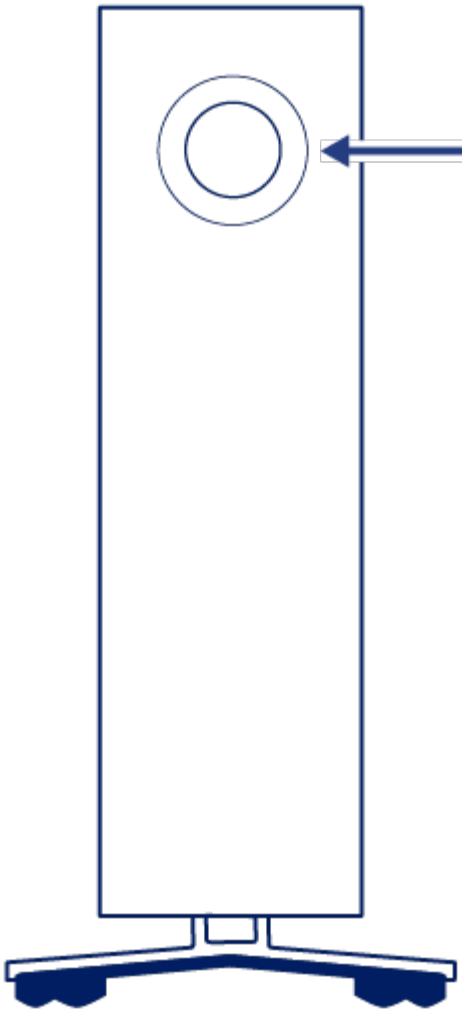
Das Gerät darf nicht gestapelt werden. Stapeln Sie keine anderen Festplatten, Gehäuse oder Geräte auf dem Gehäuse.

Die Garantie für Ihre d2 Professional verfällt, wenn Sie:

- die d2 Professional auf einem anderen Gerät stapeln.
- andere Festplatten, Gehäuse oder Geräte auf der d2 Professional stapeln.

System-LEDs

An der Vorderseite des Gehäuses der LaCie d2 Professional befindet sich eine multifunktionale LED und eine Netztaste.



Ein/Aus, Taste

Einschalten

In den meisten Fällen schaltet sich die d2 Professional automatisch ein, wenn sie mit einem Computer und einer funktionierenden Stromquelle verbunden ist. Die LED-Taste kann aber auch zum Einschalten des Geräts verwendet werden, wenn die folgenden zwei Bedingungen erfüllt sind:

- Das Gerät wurde durch langes Drücken ausgeschaltet.

- Das Gerät ist mit dem USB-Anschluss des Computers und einer funktionierenden Stromquelle verbunden.

Zum Einschalten des Geräts drücken Sie die LED-Taste für eine Sekunde.

Ausschalten

Befolgen Sie die nachfolgenden Schritte, um das Gerät auszuschalten:

1. Stellen Sie sicher, dass kein Zugriff auf die Volumes der d2 Professional erfolgt.
2. Werfen Sie die Volumes aus. Anweisungen dafür erhalten Sie unter [Sicheres Trennen der LaCie d2 Professional von Ihrem Computer](#). Nachdem die Volumes ordnungsgemäß ausgeworfen wurden, wechselt das Gerät in den Stromsparmodus.
3. Halten Sie die LED-Taste mindestens vier Sekunden lang gedrückt. Die LED leuchtet blau, bevor das Gerät sich abschaltet.

Stromsparmodus

Die d2 Professional kann im Stromsparmodus Energie sparen. Wenn sich das Gerät im Stromsparmodus befindet, wird die Festplatte im Gehäuse heruntergefahren, um den Stromverbrauch zu senken. Der Stromsparmodus kann die Lebensdauer der Festplatte verlängern, indem sie bei längerer Inaktivität heruntergefahren wird.

Manuelle Aktivierung des Stromsparmodus

Der Stromsparmodus der d2 Professional kann mit der LED-Taste aktiviert werden.

1. Stellen Sie sicher, dass kein Zugriff auf die Volumes der d2 Professional erfolgt.
2. Werfen Sie die Volumes aus. Anweisungen dafür erhalten Sie unter [Sicheres Trennen der LaCie d2 Professional von Ihrem Computer](#). Nachdem die Volumes ordnungsgemäß ausgeworfen wurden, wechselt das Gerät in den Stromsparmodus.
3. Drücken Sie kurz auf die LED-Taste. Ein kurzes Drücken dauert nicht länger als 1 Sekunde.

Drücken Sie erneut kurz auf die LED-Taste, um das Gerät zu reaktivieren.

Stromsparmodus: vom PC/Mac verwaltet

Sie können den Stromsparmodus auf Ihrem Computer aktivieren.

1. Versetzen Sie den Computer in den Ruhezustand.
2. **macOS** – Öffnen Sie [Systemeinstellungen > Energie sparen](#), um den Ruhezustand für Festplatten zu aktivieren.

Windows – Öffnen Sie [Systemsteuerung > Hardware > Energieoptionen > Energiesparplan auswählen >](#)

[Erweiterte Energieeinstellungen ändern](#). Klicken Sie auf [Festplatte](#) und [Festplatte ausschalten nach](#). Wählen Sie eine Zeit für das Herunterfahren von USB-Festplatten aus.

Beenden des Stromsparmodus

Zum Beenden des Stromsparmodus beachten Sie die folgende Tabelle:

Aktivieren des Stromsparmodus	Beenden des Stromsparmodus
Der Computer hat das Gerät aufgrund von Inaktivität in den Stromsparmodus versetzt.	Greifen Sie über den Host-Computer auf das Volume der d2 Professional zu. Kopieren Sie beispielsweise Dateien auf das Volume.
Der Computer ist im Ruhezustand.	Schalten Sie den Computer ein.

LED-Status

Die LED zeigt den allgemeinen Status der d2 Professional an.

LED	Status
Aus	Das Gerät ist ausgeschaltet. Das USB-C-Kabel ist mit keinem eingeschalteten Computer verbunden und/oder das Stromkabel ist mit keiner funktionierenden Steckdose verbunden.
Durchgehend blau	Das Gerät ist bereit.
Blinkt blau	Im Normalbetrieb zeigt eine blinkende LED Festplattenzugriffe an.
Langsam blau blinkend, Intervall von 10 Sekunden	Das Gerät befindet sich im Stromsparmodus, weil der Computer im Ruhezustand ist.
Schnell blau blinkend	Das Gerät wird gerade aktiviert oder deaktiviert.
Rot blinkend, Intervall von 1 Sekunde	Temperaturwarnung.
Leuchtet rot	Temperatur kritisch.

Stromversorgung

Wenn die beiden folgenden Bedingungen erfüllt sind, wird die LaCie d2 Professional automatisch eingeschaltet:

- Festplatte ist direkt mit Computer verbunden. Der Computer ist eingeschaltet.
- Sie ist über das mitgelieferte Netzteil an eine funktionierende Stromquelle angeschlossen.

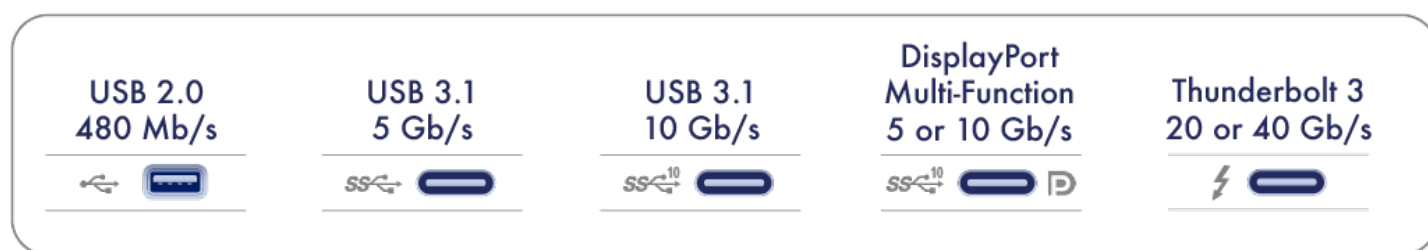


Nur das mit der LaCie d2 Professional mitgelieferte Netzteil verwenden. Netzteile von anderen Herstellern und anderen LaCie-Produkten können Ihre d2 Professional beschädigen.

Kabel und Anschlüsse

USB-C-Protokolle

USB ist ein serielles Bussystem und eine Anschlusstechnologie für Peripheriegeräte und Computer. USB-C ist die neueste Variante dieses Standards, die sich durch eine höhere Bandbreite und neue Energiemanagementfunktionen auszeichnet.



USB-C unterstützt verschiedene Protokolle:

Thunderbolt 3	Übertragungsraten bis zu 40 Gbit/s
USB 3.1 Gen 2	Übertragungsraten bis zu 10 Gbit/s
USB 3.1 Gen 1	Übertragungsraten bis zu 5 Gbit/s
SuperSpeed-USB-3.0	Übertragungsraten bis zu 5 Gbit/s
Hi-Speed-USB-2.0	Übertragungsraten bis zu 480 Mbit/s

Das Gerät kann an jedem USB-C- oder USB-Typ-A-Anschluss genutzt werden, die Datenübertragungsraten variieren jedoch. Weitere Einzelheiten siehe unten.

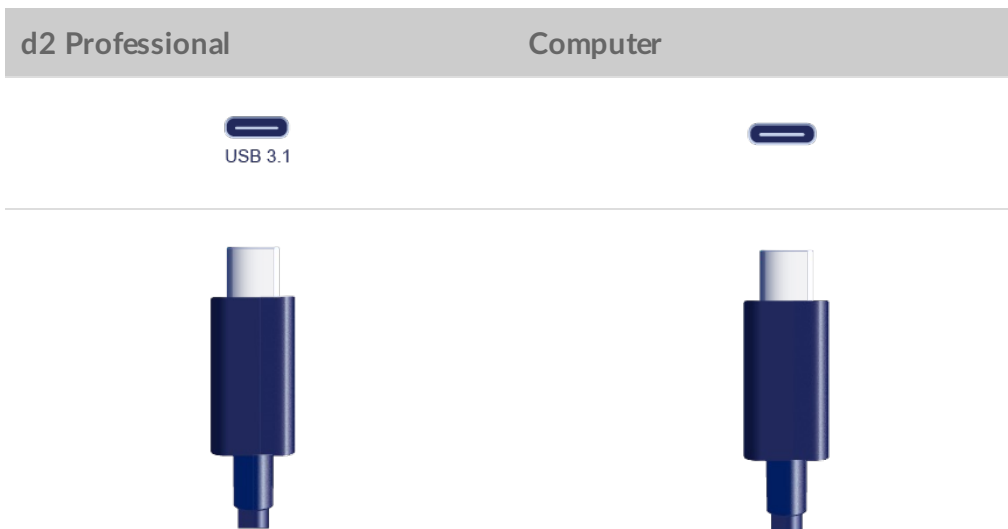
Kabel

Ihre d2 Professional wird mit zwei Kabeln ausgeliefert, die universelle Kompatibilität mit modernen Computern sicherstellen.

USB-C-auf-USB-C-Kabel

Verbinden Sie die d2 Professional über das USB-C-auf-USB-C-Kabel mit einem USB-C-Anschluss (USB 3.1

oder Thunderbolt 3) Ihres Computers, um optimale Datenübertragungsraten zu erreichen.



USB-C-auf-USB-Typ-A-Kabel

Verbinden Sie die d2 Professional über das USB-C-auf-USB-Typ-A-Kabel mit einem Typ-A-Anschluss (USB 3.0 oder USB 2.0) Ihres Computers.



USB-Typ-A-Verbindungen können die folgenden Übertragungsgeschwindigkeiten erreichen:

SuperSpeed-USB-3.0	Übertragungsraten bis zu 5 Gbit/s
Hi-Speed-USB-2.0	Übertragungsraten bis zu 480 Mbit/s

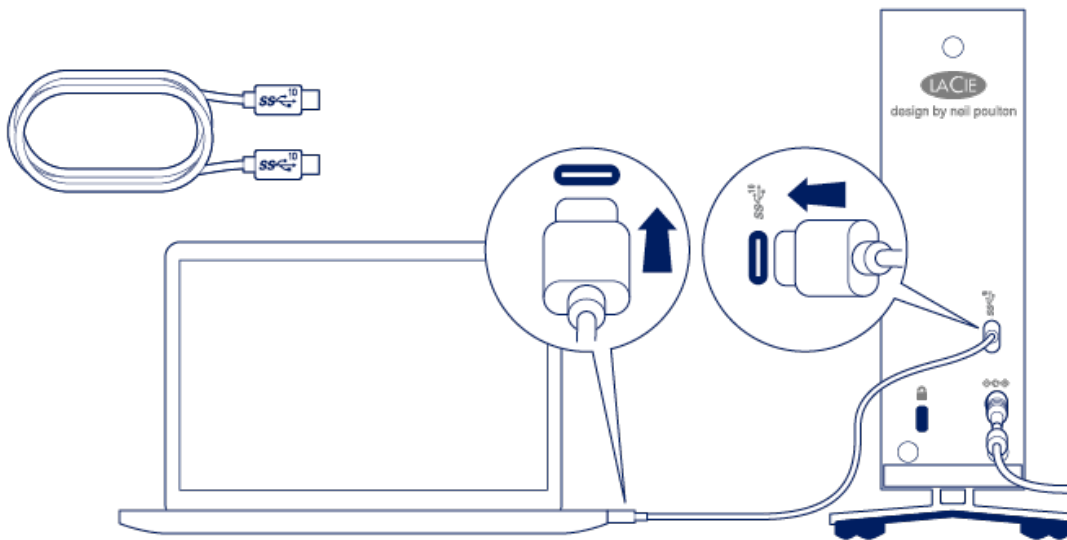
Anschließen

SCHRITT 1 – Anschließen des USB-Kabels

Überprüfen Sie den USB-Anschluss an Ihrem Computer. Wählen Sie dann das geeignete Kabel zum Anschluss der LaCie d2 Professional aus.

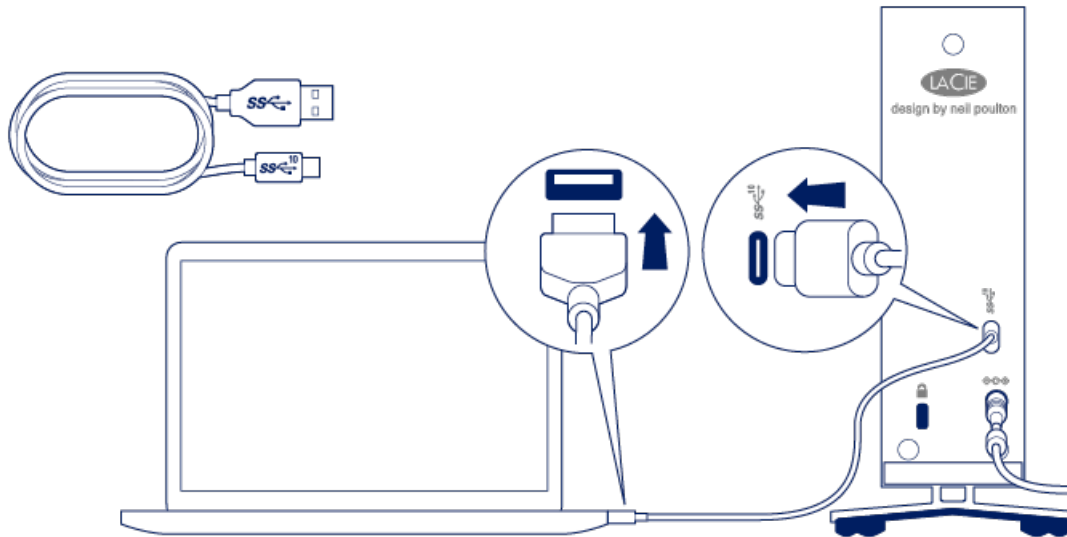
USB C auf USB C

Verbinden Sie die d2 Professional über das USB-C-auf-USB-C-Kabel mit einem USB-C-Anschluss (USB 3.1 oder Thunderbolt 3) Ihres Computers, um optimale Datenübertragungsraten zu erreichen.



USB C auf USB Typ A

Verbinden Sie die d2 Professional über das USB-C-auf-USB-Typ-A-Kabel mit einem Typ-A-Anschluss (USB 3.0 oder USB 2.0) des Computers.



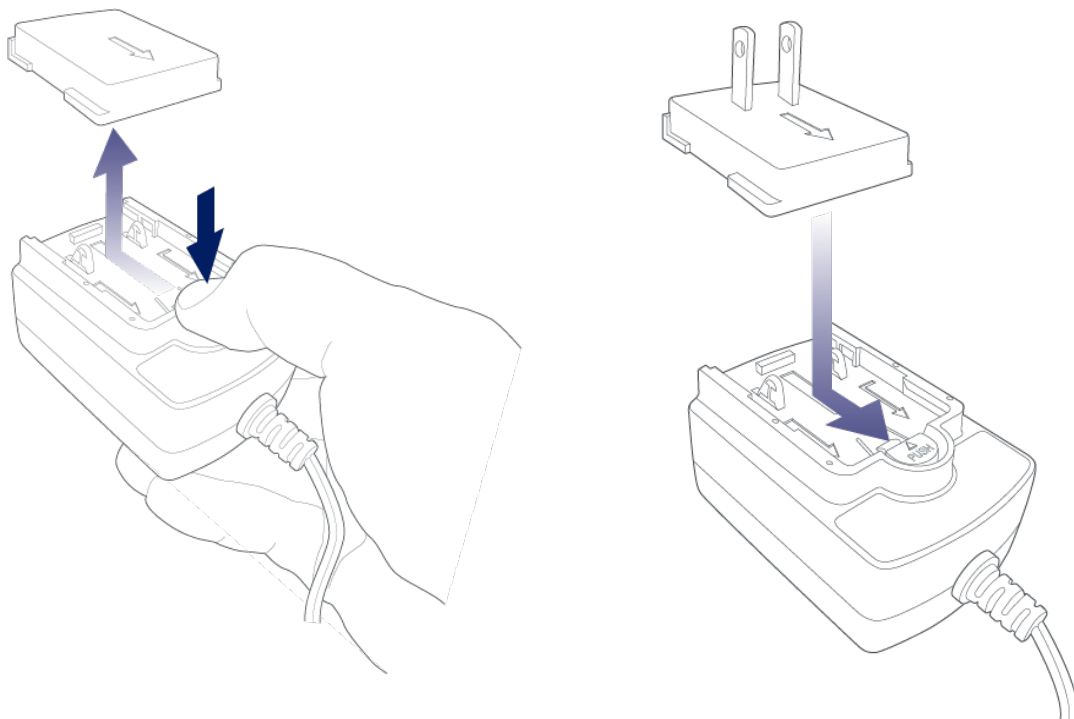
SCHRITT 2 – Vorbereiten und Anschließen der Stromversorgung

Die LaCie d2 Professional wird automatisch eingeschaltet, wenn sie an einen eingeschalteten Computer und eine funktionierende Steckdose angeschlossen ist.

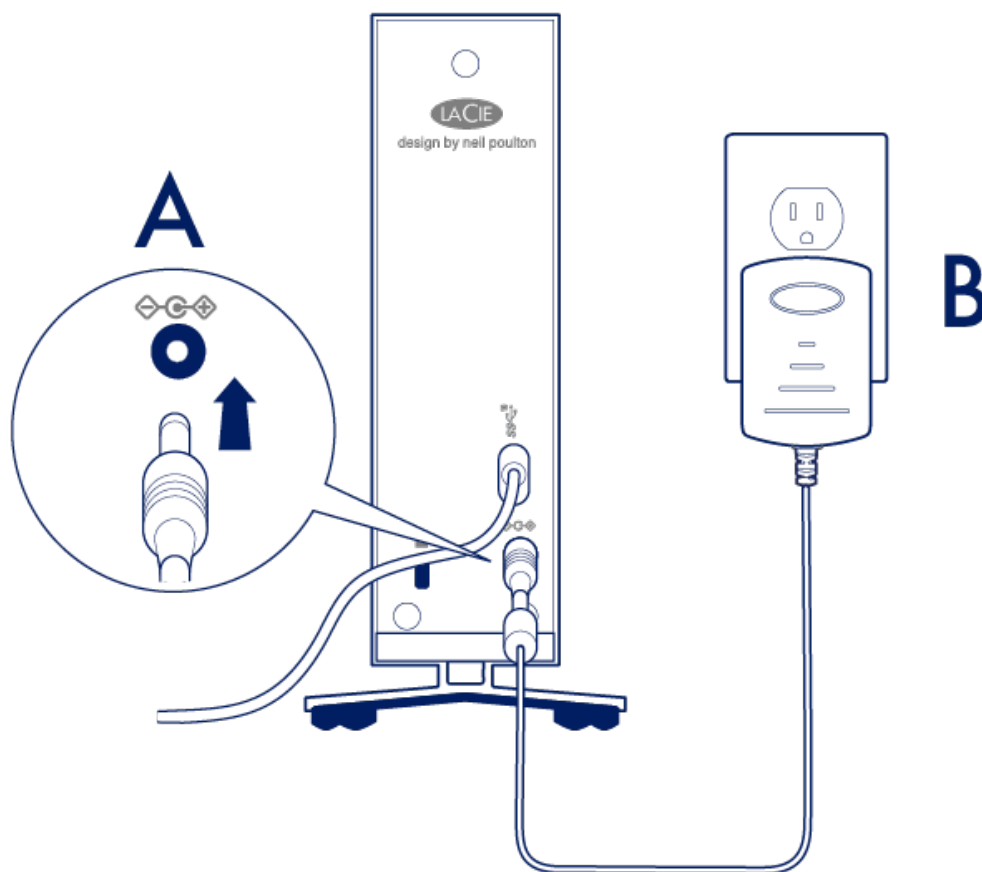


Nur das mit der d2 Professional mitgelieferte Netzteil verwenden. Netzteile von anderen Herstellern und anderen LaCie-Produkten können Ihre d2 Professional beschädigen.

1. Drücken Sie auf den Entriegelungsknopf des Netzteils, um die Sicherheitsabdeckung zu entriegeln. Schieben Sie die Abdeckung nach hinten, um sie zu entfernen.
2. Platzieren Sie den für Ihren Standort passenden Adapterstecker in der Führung im Netzteil. Schieben Sie ihn zum Verriegeln nach vorne.



3. Verbinden Sie das Stromkabel mit dem Netzanschluss der d2 Professional und dann mit einer stromführenden Steckdose.



SCHRITT 3 – Einrichten der LaCie d2 Professional

Über den Einrichtungsvorgang können Sie Folgendes tun:

Gerät registrieren

Optimale Nutzung Ihres Geräts durch einfachen Zugang zu Informationen und Unterstützung.

Toolkit installieren

Managen von Sicherungsplänen, Spiegelordnern und mehr.

1. Öffnen Sie die LaCie d2 Professional über einen Dateimanager wie Datei-Explorer oder Finder und starten Sie Hier beginnen Win oder Hier beginnen Mac.



2. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm.



Für die Installation des Toolkits ist eine Internetverbindung erforderlich.

Weitere Informationen über Toolkit

Toolkit stellt nützliche Tools für folgende Zwecke bereit:

- Verwalten von Sicherungsplänen (nur Windows).
- Erstellen von Spiegelungsordnern.
- Optimieren der Festplattenformatierung zur Verwendung mit einem speziellen Betriebssystem.

Näheres zu den Funktionen des Toolkits erfahren Sie im [Toolkit-Handbuch](#).

Speicherformat

Die LaCie d2 Professional ist bereits in exFAT formatiert und dadurch mit Windows- und Mac-Computern kompatibel. Wenn Sie die Festplatte nur mit einem Computertypen nutzen, können Sie den Kopiervorgang von Dateien optimieren, indem Sie die Festplatte im nativen Dateisystem Ihres Betriebssystems formatieren. Optimieren Sie die Festplatte mit einer der folgenden Methoden:

- Optimieren Sie das Dateiformat mit Toolkit. Nähere Informationen erhalten Sie im [Benutzerhandbuch zum Toolkit](#).

- Formatieren Sie die Festplatte manuell. Weitere Informationen erhalten Sie unter [Optionales Formatieren und Partitionieren](#).

Trennen der Festplatte vom Computer

Um eine Dateisystembeschädigung zu vermeiden, müssen Sie die Volumes der Festplatte trennen, bevor Sie das Schnittstellenkabel entfernen. Weitere Informationen erhalten Sie unter [Sicheres Trennen der LaCie d2 Professional von Ihrem Computer](#).

Optionales Formatieren und Partitionieren

Die LaCie d2 Professional ist in exFAT formatiert und dadurch mit Windows- und Mac-Computern kompatibel. Nutzen Sie die Festplatte nur mit einem Computertypen, können Sie den Kopiervorgang von Dateien optimieren, indem Sie die Festplatte im nativen Dateisystem für Ihr Betriebssystem formatieren – NTFS für Windows oder HFS+ für Mac. Die Leistung kann auf zwei Wegen optimiert werden:

Toolkit Optimize – Formatieren der Festplatte für die optimale Leistung mit wenigen Klicks.

Manuelle Formatierung – Formatieren der Festplatte in nicht-nativen Formaten über die Datenträgerverwaltung (Windows) oder das Festplattendienstprogramm (Mac).

Informationen über Dateisystemformate

NTFS – Das native Dateisystem für Windows. Mac OS kann NTFS-Volumes lesen, aber nicht nativ darauf schreiben.

Mac OS Extended (HFS+) – das Mac-eigene Festplattendateisystem. Windows kann mit HFS+ (journaled) formatierte Volumes weder lesen noch darauf schreiben.

APFS (Apple File System) – ein Dateisystem von Apple, das für SSDs (Solid State Drives) und Flash-basierte Speichersysteme optimiert ist. Herkömmliche Festplatten (HDDs) können zwar in APFS formatiert werden, doch die Leistung kann gering sein, wenn Dateien auf der Festplatte häufig und intensiv bearbeitet werden (z. B. bei umfangreicher Bearbeitung von Bild-, Video- und Audiodateien).

exFAT – mit Mac und Windows kompatibel. exFAT ist kein Journaling-Dateisystem, was bedeutet, dass es anfälliger gegenüber Datenbeschädigungen ist, wenn Fehler auftreten oder die Festplatte nicht ordnungsgemäß vom Computer getrennt wird.

FAT32 – mit Mac und Windows kompatibel. FAT32 ist ein altes Dateisystem, das für Festplatten mit geringer Speicherkapazität entwickelt wurde und für moderne Festplatten und Betriebssysteme nicht verwendet werden sollte. Eine FAT32-Partition kann maximal 32 GB groß sein, wenn sie mit Windows formatiert wird.

Auswahl eines Dateisystemformats

Verwenden Sie NTFS, wenn Sie:

...das Speichergerät an Windows-Computer anschließen und über keinen Mac auf die Festplatte geschrieben werden soll.

Verwenden Sie HFS+, wenn Sie:

...das Speichergerät an Mac-Computer anschließen und die Festplatte über keinen Windows-PC gelesen oder beschrieben werden soll.

Verwenden Sie exFAT, wenn Sie:

...die Festplatte sowohl über Mac- als auch Windows-Computer lesen und beschreiben möchten.

Verwenden Sie FAT32, wenn Sie:

...das Speichergerät an ältere Windows- und Mac-Computer anschließen. FAT32 wird für moderne Betriebssysteme und Computer nicht empfohlen.

Toolkit Optimize

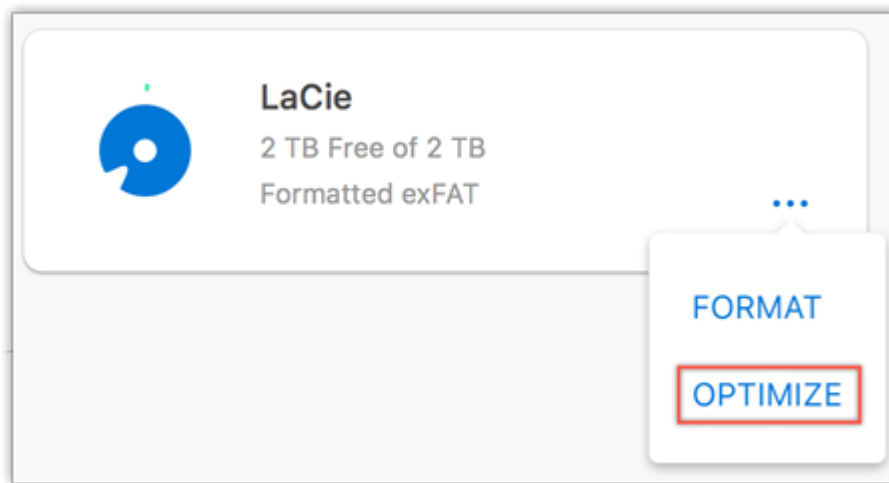
Verwenden Sie Toolkit Optimize, um Ihre Festplatte für eine optimale Leistung mit dem nativen Dateiformat Ihres Betriebssystems zu formatieren – NTFS für Windows oder HFS+ für macOS. Die Dateiübertragungsraten können im nativen Format deutlich besser sein.

! **Beim Formatieren werden alle Daten auf dem Speichergerät gelöscht.** LaCie empfiehlt ausdrücklich, dass Sie **eine Sicherung der Daten** auf dem Speichergerät anlegen, bevor Sie die nachfolgenden Schritte durchführen. LaCie ist nicht verantwortlich für Datenverluste, die aus der Formatierung, Partitionierung oder Nutzung eines LaCie-Speichergeräts entstehen.

1. Verbinden Sie die LaCie d2 Professional mit Ihrem Computer.
2. Öffnen Sie Toolkit.
3. Klicken Sie im Hauptmenü auf die d2 Professional.
4. Klicken Sie auf die drei Punkte für das Volumen, das Sie optimieren möchten. Ihnen stehen zwei Möglichkeiten zur Verfügung:

OPTIMIEREN – Mit nur wenigen Klicks wählt Toolkit das optimale Format für Ihr Computersystem aus und konfiguriert das Volumen für Sie.

FORMATIEREN – Öffnet die Datenträgerverwaltung für Ihr Betriebssystem, über die Sie Ihre Festplatte manuell formatieren können. Verwenden Sie diese Option, wenn Sie die Festplatte in nicht-nativen Formaten formatieren möchten.



5. Klicken Sie auf [Optimieren](#).
6. Eine Meldung fordert Sie auf, den Formatierungsvorgang zu bestätigen. Klicken Sie auf [Formatieren](#).

Manuelle Formatierung

Befolgen Sie die nachfolgenden Schritte zum manuellen Formatieren und Partitionieren eines Speichergeräts.

! **Beim Formatieren werden alle Daten auf dem Speichergerät gelöscht.** LaCie empfiehlt ausdrücklich, dass Sie **eine Sicherung der Daten** auf dem Speichergerät anlegen, bevor Sie die nachfolgenden Schritte durchführen. LaCie ist nicht verantwortlich für Datenverluste, die aus der Formatierung, Partitionierung oder Nutzung eines LaCie-Speichergeräts entstehen.

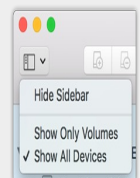
Mac

macOS Version 10.11 oder höher

1. Öffnen Sie den Finder und wählen Sie [Anwendungen > Dienstprogramme > Festplattendienstprogramm](#).
2. Wählen Sie in der Seitenleiste auf der linken Seite die d2 Professional aus.



macOS 10.13 und höher – Wählen Sie die Festplatte und nicht nur das Volume aus. Wenn Sie in der Seitenleiste keine zwei Einträge sehen, ändern Sie die Ansicht im Festplattendienstprogramm, um sowohl Festplatte als auch Volumen anzuzeigen. Die Schaltfläche „Ansicht“ befindet sich links oben im Fenster des Festplattendienstprogramms. Ändern Sie die Ansicht auf Alle Geräte anzeigen. Diese Funktion wurde erst mit macOS 10.13 eingeführt und ist in den Versionen 10.11 und 10.12 nicht verfügbar.



3. Wählen Sie [Erase](#) (Löschen).

4. Ein Dialogfeld wird angezeigt. Geben Sie einen Namen für die Festplatte ein. Dieser Name wird beim Mounten der Festplatte angezeigt.
5. Wählen Sie für „Format“ [OS X Extended Journaled](#) aus.
6. Wählen Sie für „Scheme“ (Schema) die Option [GUID Partition Map](#) (GUID-Partitionstabelle) aus.
7. Klicken Sie auf [Erase](#) (Löschen).
8. Das Festplattendienstprogramm formatiert die Festplatte. Klicken Sie auf [Done](#) (Fertig), wenn der Vorgang abgeschlossen ist.

Windows

1. Vergewissern Sie sich, dass das Speichergerät angeschlossen ist und vom Computer erkannt wurde.
2. Geben Sie im Suchfeld diskmgmt.msc ein. Doppelklicken Sie in den Suchergebnissen auf [Datenträgerverwaltung](#).
3. Wählen Sie in der Liste mit den Speichergeräten im mittleren Fensterbereich das LaCie-Speichergerät aus.
4. Die Partition muss zur Formatierung bereitstehen. Wenn sie bereits formatiert ist, klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die Partition und wählen Sie [Löschen](#) aus.
5. Zum Erstellen einer neuen Partition klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Volume und wählen Sie [Neues einfaches Volume](#) aus. Befolgen Sie die Bildschirmanweisungen des Assistenten zur Erstellung eines neuen einfachen Volumes.

Sicheres Trennen der LaCie d2 Professional von Ihrem Computer

Bevor Sie die Kabelverbindung eines Speicherlaufwerks trennen, sollten Sie es immer im Betriebssystem sicher entfernen bzw. auswerfen. Der Computer muss letzte Speicher- und Aufräumvorgänge abschließen, bevor das Laufwerk entfernt werden kann. Wenn Sie die Verbindung vorzeitig trennen und nicht zuvor die Funktion zum sicheren Entfernen verwenden, kann es zur Beschädigung von Dateien kommen.

Mac

Der Mac bietet mehrere Möglichkeiten zum Auswerfen der Festplatte. Nachfolgend werden zwei Optionen beschrieben.

Auswerfen über das Finder-Fenster

1. Öffnen Sie den Finder.
2. Wählen Sie in der Seitenleiste „Geräte“ aus und suchen Sie nach dem Gerät, das Sie auswerfen möchten. Klicken Sie auf das Auswerfen-Symbol rechts neben dem Namen der Festplatte.
3. Sobald die Festplatte in der Seitenleiste nicht mehr angezeigt wird oder das Finder-Fenster geschlossen wird, können Sie das Festplattenverbindungskabel von Ihrem Mac abziehen.

Auswerfen über den Schreibtisch

1. Ziehen Sie das Symbol Ihrer Festplatte vom Schreibtisch in den Papierkorb.
2. Wenn das Festplattensymbol nicht mehr angezeigt wird, können Sie die Festplatte von Ihrem Mac trennen.

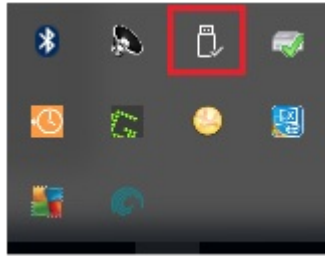
Windows

Verwenden Sie die Funktion zum sicheren Trennen der Festplatte.

1. Klicken Sie in der Infoleiste von Windows auf das Symbol „Hardware sicher entfernen“, um die Geräte anzuzeigen, die ausgeworfen werden können.

Windows 7





2. Wenn Sie das Symbol „Hardware sicher entfernen“ nicht finden können, klicken Sie in der Infoleiste auf Ausgeblendete Symbole einblenden, um alle Symbole im Infobereich anzuzeigen.
3. Wählen Sie in der Liste das Gerät aus, das Sie auswerfen möchten. Windows zeigt eine Benachrichtigung an, wenn das Gerät sicher entfernt werden kann.
4. Trennen Sie die Verbindung der Festplatte zum Computer.

Häufig gestellte Fragen

Die nachfolgend aufgeführten häufig gestellten Fragen bieten Hilfestellung beim Einrichten und Verwenden der LaCie-Festplatte. Weitere Unterstützung erhalten Sie unter www.lacie.com/support/d2-pro.

Festplattensymbol

Warum wird das Festplattensymbol nicht auf meinem Desktop (Mac) angezeigt?

Ist der Finder so konfiguriert, dass Festplatten auf dem Desktop nicht angezeigt werden?

Öffnen Sie den Finder und aktivieren Sie **Einstellungen > Registerkarte „Allgemein“ > Diese Elemente auf dem Schreibtisch anzeigen**. Vergewissern Sie sich, dass **Festplatten** ausgewählt ist.

Ist die Festplatte im Betriebssystem gemountet?

Öffnen Sie das Festplatten-Dienstprogramm unter **Gehe zu > Dienstprogramme > Festplatten-Dienstprogramm**. Wenn die Festplatte in der linken Spalte angezeigt wird, prüfen Sie in den Finder-Einstellungen, ob die Option zur Anzeige der Festplatte auf dem Schreibtisch ausgewählt ist (siehe Frage oben).

Erfüllt Ihr Computer die minimalen Systemanforderungen für die Festplatte?

Die minimalen Systemanforderungen erfahren Sie [hier](#).

Haben Sie die Installationsschritte für Ihr Betriebssystem befolgt?

Informieren Sie sich über die Installationsschritte in [Anschließen](#).

Warum wird das Festplattensymbol nicht unter Computer (Windows) angezeigt?

Wird die Festplatte im Geräte-Manager aufgeführt?

Alle Festplatten werden normalerweise an mindestens einer Stelle im Geräte-Manager aufgeführt.

Geben Sie Geräte-Manager in die Suche ein, um das Programm zu starten. Sehen Sie unter Laufwerke nach und klicken Sie auf das Pluszeichen (+), um alle Laufwerke anzuzeigen. Wenn Sie sich unsicher sind, ob Ihre Festplatte aufgeführt ist, ziehen Sie vorsichtig das USB-Kabel und stecken Sie es wieder ein. Der geänderte/neue Eintrag ist Ihre LaCie-Festplatte.

Wird neben Ihrer Festplatte ein ungewöhnliches Symbol angezeigt?

Der Windows Geräte-Manager zeigt normalerweise Informationen über Probleme mit Peripheriegeräten an. Der Geräte-Manager kann zwar bei der Behebung der meisten Probleme helfen, zeigt aber nicht immer die exakte Ursache an oder liefert genaue Informationen zu deren Lösung.

Ein ungewöhnliches Symbol neben der Festplatte kann auf ein Problem hinweisen. Zum Beispiel kann anstelle des Geräteklassensymbols ein Ausrufezeichen, Fragezeichen oder ein X angezeigt werden. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf dieses Symbol und wählen Sie [Eigenschaften](#). Die Registerkarte „Allgemein“ enthält Informationen zu den möglichen Ursachen des Problems.

Dateiübertragungen

Warum sind meine Dateiübertragungen langsam?

Sind beide Enden des USB-Kabels fest eingesteckt?

Es folgen Tipps zur Behebung von Kabelverbindungsproblemen:

- Prüfen Sie, dass beide Kabelenden in den jeweiligen Anschlüssen fest eingesteckt sind.
- Ziehen Sie ein Kabel ab, warten Sie 10 Sekunden und verbinden Sie es dann wieder.
- Verwenden Sie ein anderes USB-Kabel.

Ist die Festplatte an einen Hi-Speed-USB-2.0-Anschluss Ihres Computers oder Hubs angeschlossen?

Wenn Sie die Festplatte an einen Hi-Speed-USB-2.0-Anschluss oder -Hub angeschlossen haben, ist die geringere Übertragungsleistung normal. An einem USB-3.1- oder SuperSpeed-USB-3.0-Anschluss erreicht die LaCie d2 Professional höhere Übertragungsraten. Andernfalls erreicht das Gerät nur die jeweils langsamere USB-Datenübertragungsrate.

Sind am selben Anschluss oder Hub weitere USB-Geräte angeschlossen?

Trennen Sie die anderen USB-Geräte und prüfen Sie, ob sich die Übertragungsleistung der Festplatte verbessert.

Fehlermeldungen bei der Dateiübertragung

Warum wurde eine Fehlermeldung angezeigt, dass die Verbindung zur Festplatte nach dem Aufwachen aus dem Ruhemodus getrennt wurde?

Diese Meldung kann ignoriert werden. Die Festplatte stellt die Verbindung trotzdem wieder her. Wenn Sie den Computer in den Ruhemodus versetzen, fährt die LaCie-Festplatte ebenfalls herunter, um Energie zu sparen. Wenn der Computer aus dem Ruhemodus aufwacht, fährt die Festplatte möglicherweise nicht

schnell genug hoch. Daraus resultiert diese Fehlermeldung.

Warum wurde beim Kopieren auf ein FAT32-Volume eine „Error -50“-Meldung angezeigt?

Beim Kopieren von Dateien oder Ordnern von einem Computer auf ein FAT32-Volume können bestimmte Zeichen in Datei- und Ordernamen nicht kopiert werden. Zu diesen Zeichen zählen unter anderem: ? < > / \ :

Vergewissern Sie sich, dass die Namen Ihrer Dateien und Ordner keines dieser Zeichen enthalten.

Wenn dieses Problem wiederholt auftritt und Sie keine Dateien mit inkompatiblen Zeichen finden, können Sie die Festplatte auch mit NTFS (Windows-Benutzer) oder HFS+ (Mac-Benutzer) formatieren. Siehe [Optionales Formatieren und Partitionieren](#).

Verwenden eines USB-Hub für USB-Geräte

Lässt sich die Festplatte auch an einem USB-Hub verwenden?

Ja, Sie können die Festplatte an einem USB-Hub anschließen. Wenn es bei der Verwendung eines Hubs zu Problemen kommt und die Festplatte zum Beispiel nicht erkannt wird, die Datenübertragung ungewöhnlich langsam ist, die Festplattenverbindung zum Computer sporadisch getrennt wird oder andere Probleme auftreten, sollten Sie die Festplatte zunächst an einem USB-Anschluss Ihres Computers anschließen.

Beachten Sie, dass Ihre Festplatte an einem USB-2.0-Hub auch nur mit USB-2.0-Geschwindigkeit betrieben werden kann.

Mitgelieferte USB-Kabel

Funktioniert die Festplatte auch mit einem längeren Kabel?

Ja, sofern dieses den USB-Normen entspricht. Für optimale Leistung rät LaCie jedoch dazu, das im Lieferumfang der Festplatte enthaltene Kabel zu verwenden. Wenn bei der Verwendung eines längeren Kabels Probleme auftreten und die Festplatte nicht erkannt wird, die Datenübertragung sehr langsam ist oder es zu sporadischen Verbindungsverlusten kommt, verwenden Sie das Originalkabel der Festplatte.

USB-2.0-Anschlüsse

Kann ich den USB-3.1-Gen-1-Anschluss der Festplatte mit dem USB-2.0-Anschluss meines Computers verbinden?

Ja, der für Ihren Computer vorgesehene Stecker (USB Typ A) am Kabel ist sowohl mit USB 3.0 als auch USB

2.0 kompatibel. Verwenden Sie das mitgelieferte Kabel mit dem korrekten USB-Typ-A-Anschluss. Jedoch ist die Datenübertragungsgeschwindigkeit von USB 2.0 wesentlich geringer.

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	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：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	—	O	O	O	O	O
外接硬盘印刷电路板 Bridge PCBA	—	O	O	O	O	O
電源 (如果提供) Power Supply (if provided)	—	O	O	O	O	O
接口電纜 (如果提供) Interface cable (if provided)	—	O	O	O	O	O
其他外殼組件 Other enclosure components	O	O	O	O	O	O

備考 1. "O" 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 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-ħtiġijiet 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.

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.