



# LaCie d2 Professional

Manual do usuário

---



**Clique aqui para acessar uma versão online atualizada**

desse documento. Você encontrará o conteúdo mais recente, bem como ilustrações expansíveis, navegação mais fácil e recurso de pesquisa.

# Contents

<b>1</b>	<b>Introdução</b>	<b>4</b>
	Conteúdo da caixa	4
	Requisitos mínimos de sistema	4
	• Portas	4
	• Sistema operacional	4
	• Capacidade mínima livre em disco	4
	Exibições	4
	• Frontal	5
	• Traseira	5
	Especificações técnicas	5
	• Dimensões do gabinete	5
	• Peso	5
	• Elétrico	6
	Posição e empilhamento	6
<b>2</b>	<b>LEDs do sistema</b>	<b>7</b>
	Botão Liga/Desliga	7
	• Ligar	7
	• Desligar	8
	Modo de economia de energia	8
	• Iniciando o modo de economia de energia manualmente	8
	• Modo de economia de energia: gerenciado pelo PC/Mac	8
	• Saindo do modo de economia de energia	9
	Status do LED	9
	Recebendo energia	10
<b>3</b>	<b>Cabo e conectores</b>	<b>11</b>
	Protocolos USB-C	11
	Cabo USB-C	11
<b>4</b>	<b>Estabelecendo conexão</b>	<b>13</b>
	ETAPA 1 – Conectar o cabo USB-C	13
	ETAPA 2 – Prepare e conecte a fonte de alimentação	13
	ETAPA 3 – Configurar o LaCie d2 Professional	14
	Formato de armazenamento	15
	Desconectando o disco rígido	16
<b>5</b>	<b>Funciona com o USB-C do iPad</b>	<b>17</b>
<b>6</b>	<b>Remova o dispositivo do seu computador com segurança</b>	<b>18</b>

Windows .....	18
Mac .....	18
• Ejetar pela janela do Finder .....	18
• Ejetar via Área de trabalho .....	18
<b>7 Formatação e particionamento opcionais .....</b>	<b>20</b>
Escolha do formato do sistema de arquivos .....	20
• Compatibilidade com Windows e Macs .....	20
• Desempenho otimizado para Windows .....	20
• Desempenho otimizado para macOS .....	20
• Saiba mais .....	21
Instruções de formatação .....	21
<b>8 Perguntas frequentes .....</b>	<b>22</b>
Ícone de disco rígido .....	22
Transferências de arquivo .....	23
Mensagens de erro de transferência de arquivos .....	23
Usando um hub de USB para dispositivos USB .....	24
Cabos USB fornecidos .....	24
Portas USB 3.0 .....	24
<b>9 Regulatory Compliance .....</b>	<b>25</b>
FCC Declaration of Conformance .....	25
FCC Class A Information .....	25
FCC Caution .....	25
Important Note: FCC Radiation Exposure Statement .....	25
China/Taiwan RoHS .....	26
• China RoHS 2 .....	26
• Taiwan RoHS .....	27
Industry Canada .....	28
Important Note for mobile device use .....	28
Note Importante pour l'utilisation de dispositifs mobiles .....	29
Europe – EU Declaration of Conformity .....	29
Power source .....	30

# Introdução

O LaCie d2 Professional é ideal para editores, fotógrafos e artistas gráficos profissionais que trabalham com conteúdo que exige muita largura de banda, como vídeo em 4K e gráficos 3D.

Informações técnicas atualizadas sobre o dispositivo estão disponíveis em [www.lacie.com/support/d2-pro](http://www.lacie.com/support/d2-pro).

## Conteúdo da caixa

- LaCie d2 Professional
- Cabo USB-C (USB 3.1 de 2ª geração)
- Fonte de alimentação externa
- Guia de instalação rápida



**Importante**– Guarde a embalagem. Se tiver problemas com seu disco rígido e quiser trocá-lo, o disco rígido deve ser devolvido na embalagem original.

## Requisitos mínimos de sistema

### Portas

Use o cabo incluído para conectar seu dispositivo LaCie a um computador com porta USB-C.

### Sistema operacional

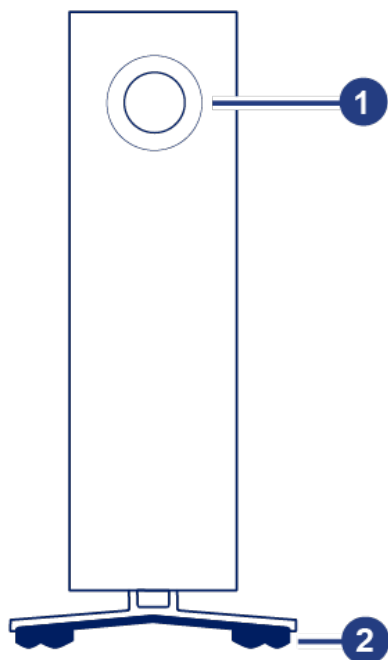
Vá até [Requisitos de sistema operacional para hardware e software da Seagate](#).

### Capacidade mínima livre em disco

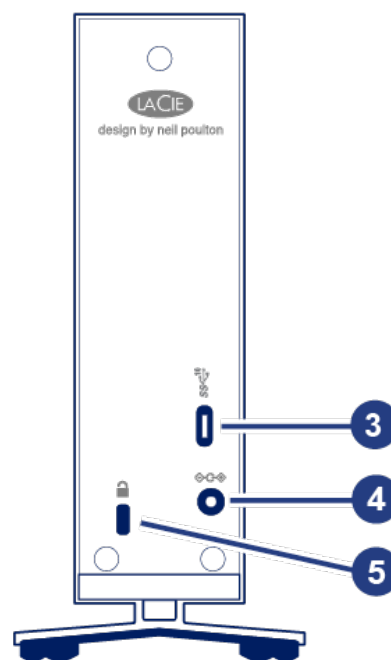
600 MB recomendados.

## Exibições

## Frontal



## Traseira



1. LED de status multifuncional / botão liga/desliga
2. Pés de borracha para o amortecimento da vibração
3. Porta USB 3.1 de 2ª geração
4. Conexão da fonte de alimentação
5. Compartimento de segurança Kensington®

## Especificações técnicas

### Dimensões do gabinete

Lateral	Dimensões (mm/pol.)
Largura	60 / 2,36
Altura	30 / 5,12
Comprimento	195 / 7,68

### Peso

Capacidade	Peso (Kg/lb)
4 TB	1,3 / 2,87
6 TB	1,3 / 2,87

Capacidade	Peso (Kg/lb)
------------	--------------

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

## Elétrico

Fonte de alimentação
----------------------

100-240 V
-----------

50-60 Hz
----------

18 W
------

Dimensões do cilindro da fonte de alimentação (mm)
----------------------------------------------------

Diâmetro interno	2,5
------------------	-----

Diâmetro externo	5,5
------------------	-----

Comprimento	11,5
-------------	------

**!** Utilize apenas a fonte de alimentação fornecida com LaCie d2 Professional. Fontes de alimentação de dispositivos de terceiros e outros produtos LaCie podem danificar seu d2 Professional.

## Posição e empilhamento

Sempre coloque o LaCie d2 Professional em uma superfície plana e uniforme, capaz de suportar o calor e o fluxo de ar de um gabinete de disco rígido profissional. Para uma dissipação adequada de calor, o d2 Professional foi projetado para permanecer na vertical. Não coloque o gabinete de lado quando ele estiver ligado.

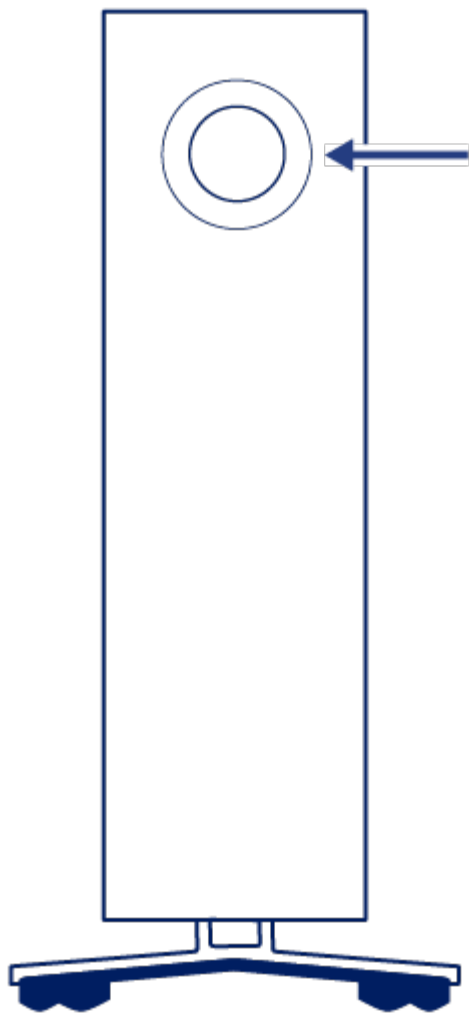
O dispositivo não permite empilhamento. Não empilhe outras unidades, gabinetes ou equipamentos em cima do gabinete.

A garantia do d2 Professional será anulada se você:

- Empilhar o d2 Professional sobre outro dispositivo.
- Empilhar outras unidades, gabinetes ou equipamentos em cima do d2 Professional.

# LEDs do sistema

O LaCie d2 Professional tem um LED multifuncional e um botão liga/desliga na frente do gabinete.



## Botão Liga/Desliga

### Ligar

Na maioria dos casos, o d2 Professional é ligado automaticamente quando conectado a um computador e a uma fonte de energia ativa. Entretanto, o botão do LED pode ser usado para ligar o dispositivo se duas das condições a seguir forem atendidas:

- O dispositivo foi desligado ao manter a tecla pressionada.
- O dispositivo permanece conectado à porta USB do computador e a uma fonte de energia ativa.

Para ligar o dispositivo, pressione o botão do LED por um segundo.

## Desligar

Siga as etapas abaixo para desligar o dispositivo:

1. Certifique-se de que os volumes do d2 Professional não estejam sendo acessados.
2. Ejete os volumes. Consulte [Remover dispositivo do computador com segurança](#) para mais obter instruções. Quando os volumes forem ejetados corretamente, o dispositivo entra no modo de economia de energia.
3. Mantenha o botão do LED pressionado por, no mínimo, quatro segundos. O LED fica azul antes de desligar.

## Modo de economia de energia

O d2 Professional pode conservar energia ao entrar no modo de economia de energia. O disco rígido dentro do gabinete desacelera para reduzir o consumo quando o dispositivo está no modo de economia de energia. O modo de economia de energia pode estender a vida útil do disco rígido ao desativá-lo durante longos períodos de inatividade.

## Iniciando o modo de economia de energia manualmente

Para colocar o d2 Professional no modo de economia de energia, use o botão de LED.

1. Certifique-se de que os volumes do d2 Professional não estejam sendo acessados.
2. Ejete os volumes. Consulte [Remover dispositivo do computador com segurança](#) para mais obter instruções. Quando os volumes forem ejetados corretamente, o dispositivo entra no modo de economia de energia.
3. Pressione brevemente o botão do LED. Pressionar brevemente não deve demorar mais do que um segundo.

Para ativar o dispositivo, pressione brevemente o botão de LED de novo.

## Modo de economia de energia: gerenciado pelo PC/Mac

Você pode iniciar o modo de economia de energia no computador.

1. Coloque o computador host no modo de espera.
2. **macOS** – Acesse [Preferências do sistema > Economia de energia](#) para ativar o modo de espera nos discos rígidos.

**Windows** – Acesse [Painel de controle > Hardware > Opções de energia > Selecione um plano de energia > Altere as configurações avançadas de energia](#). Clique em [Disco rígido](#) e em [Desligar o disco rígido após](#). Selecione o tempo de desaceleração dos discos rígidos USB.



# Saindo do modo de economia de energia

Para sair do modo de economia de energia, consulte a tabela a seguir:

Entrando no modo de economia de energia	Saindo do modo de economia de energia
O computador host colocou o produto no modo de economia de energia devido à inatividade.	Acesse o volume do d2 Professional no computador host. Por exemplo, copie os arquivos em seus volumes.
O computador está no modo de espera.	Reative o computador.

## Status do LED

O LED ajuda a identificar o estado geral do d2 Professional.

LED	Estado
Apagado	O dispositivo está desligado. O cabo USB-C não está conectado a um computador ligado e/ou o cabo de energia não está conectado a uma tomada de energia.
Azul sem piscar	O dispositivo está pronto.
Piscando em azul	Durante a operação normal, o LED pisca para indicar o acesso ao disco rígido.
Azul piscando devagar, intervalo de 10 segundos	O dispositivo está no modo de economia de energia porque o computador host está no modo de espera.
Azul intermitente rápido	O dispositivo está iniciando ou desligando.
Vermelho piscando, intervalo de 1 segundo	Aviso de temperatura.
Vermelho constante	Temperatura crítica.

# Recebendo energia

O LaCie d2 Professional é ligado automaticamente quando as duas condições a seguir são atendidas:

- Conectado diretamente a um computador. O computador deve estar ligado.
- Está conectado a uma tomada de energia por meio da fonte de alimentação incluída.

**!** Utilize apenas a fonte de alimentação fornecida com LaCie d2 Professional. Fontes de alimentação de dispositivos de terceiros e outros produtos LaCie podem danificar seu d2 Professional.

# Cabo e conectores

## Protocolos USB-C

USB é uma tecnologia de entrada/saída em série para conectar dispositivos periféricos a um computador. USB-C é a última implementação desse padrão e fornece maior largura de banda e novos recursos de gerenciamento de energia.

O USB-C suporta vários protocolos:

Thunderbolt 3	Taxas de transferência de até 40 Gb/s
USB 3.1 Gen 2	taxas de transferência de até 10 Gb/s
USB 3.1 Gen 1	taxas de transferência de até 5 Gb/s
SuperSpeed USB 3.0	taxas de transferência de até 5 Gb/s
Hi-Speed USB 2.0	taxas de transferência de até 480 Mb/s

## Cabo USB-C

Para ter as melhores taxas de transferência, use o cabo USB-C para USB-C para conectar o d2 Professional a uma porta USB-C (USB 3.1 ou Thunderbolt 3) no computador.

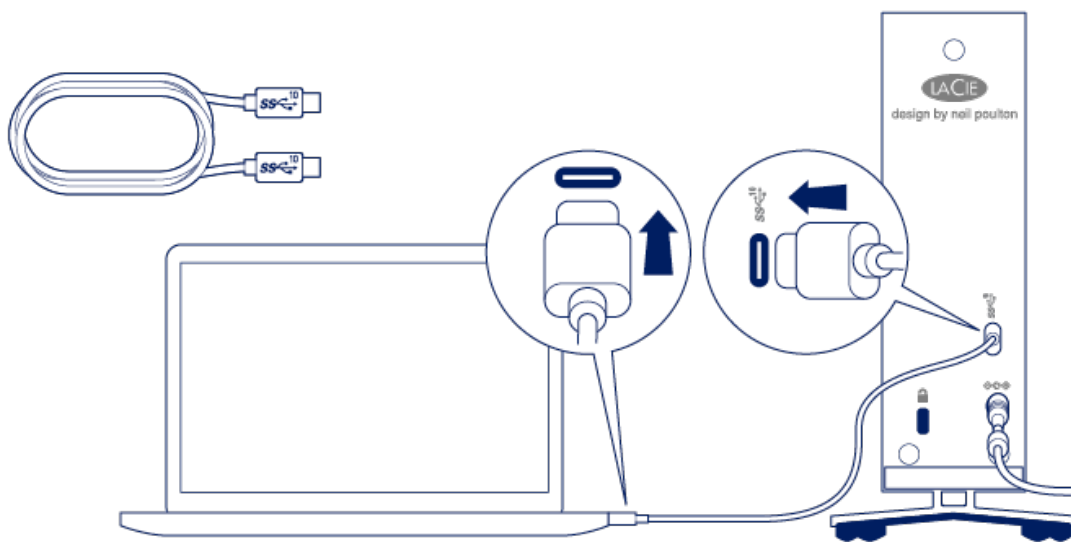




# Estabelecendo conexão

## ETAPA 1 – Conectar o cabo USB-C

Use o cabo USB-C para conectar o d2 Professional a uma porta USB-C (USB 3.1 ou Thunderbolt 3) no computador.

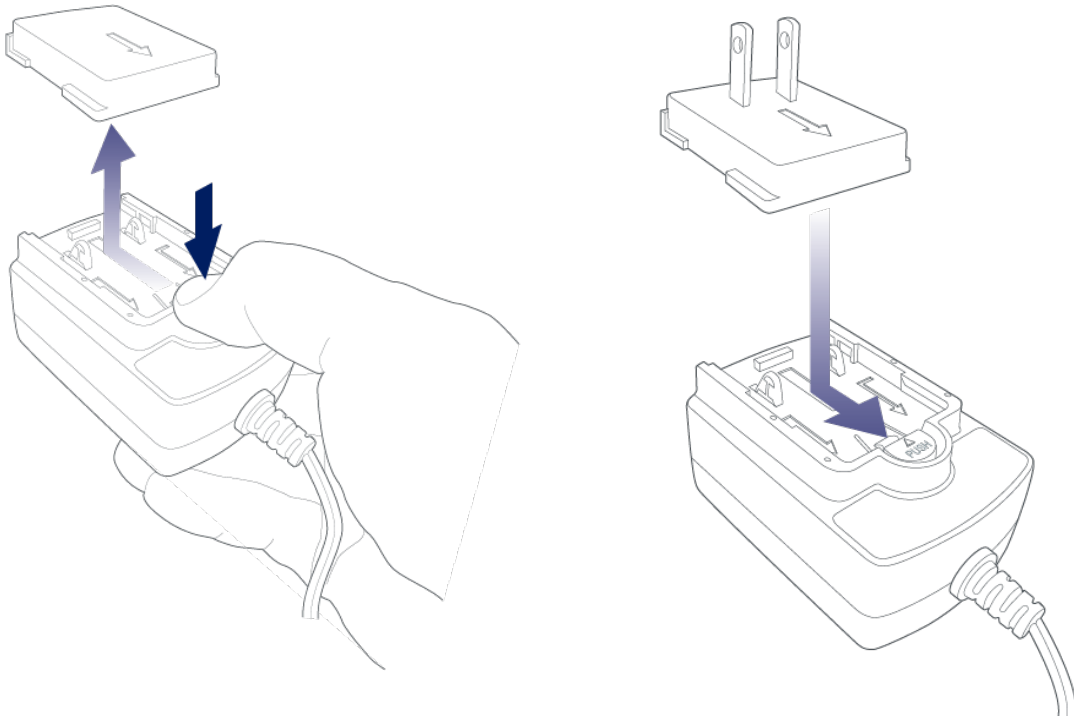


## ETAPA 2 – Prepare e conecte a fonte de alimentação

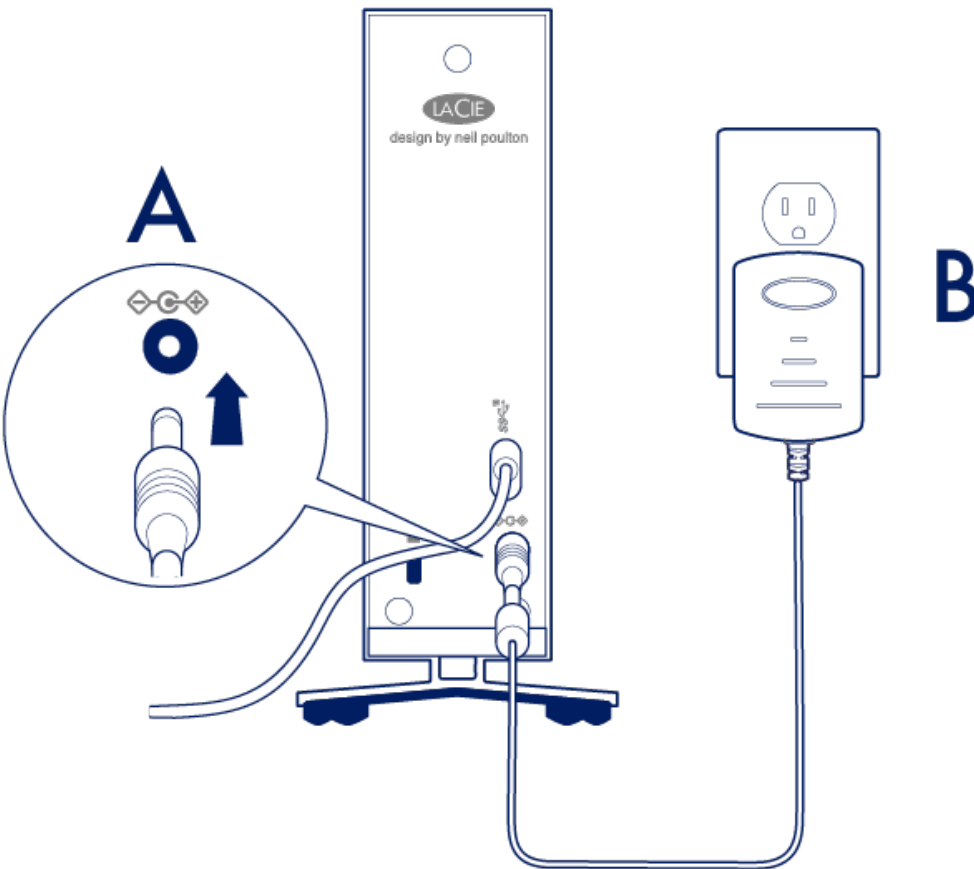
O LaCie d2 Professional será ligado automaticamente quando estiver conectado a um computador ligado e a uma tomada de energia.

**!** Utilize apenas a fonte de alimentação fornecida com o d2 Professional. Fontes de alimentação de dispositivos de terceiros e outros produtos LaCie podem danificar seu d2 Professional.

1. Pressione o botão de liberação na fonte de alimentação universal para liberar a tampa de segurança. Deslize a tampa de volta para removê-la.
2. Coloque o plugue do adaptador em seu local no canal da fonte de alimentação. Deslize para frente para travar.



3. Conecte o cabo de energia na entrada de energia do d2 Professional e, em seguida, conecte a fonte de alimentação a uma tomada.



## ETAPA 3 – Configurar o LaCie d2 Professional

O processo de configuração permite que você:

---

**Registrar seu dispositivo**

Obtenha o máximo do seu dispositivo com fácil acesso a informações e suporte.

---

**Instalar o Toolkit**

Gerencie planos de backup, pastas espelhadas e mais.

1. Usando um gerenciador de arquivos como o File Explorer ou o Finder, abra o LaCie d2 Professional e ative Iniciar Win aqui ou Iniciar Mac aqui.



2. Siga as instruções apresentadas na tela.



O seu computador deve estar conectado à Internet para instalar o Toolkit.

### Saiba mais sobre o Toolkit

O Toolkit fornece ferramentas úteis que permitem facilmente:

- Gerenciar planos de backup (Apenas em Windows).
- Criar pastas de espelho.

Para obter detalhes sobre os recursos do Toolkit, consulte o [manual de usuário do Toolkit](#).

## Formato de armazenamento

O LaCie d2 Professional Pro é fornecido formatado como exFAT para compatibilidade com os computadores Windows e Mac. Se você usar o disco com apenas um tipo de computador, poderá otimizar a cópia de arquivos formatando o disco no sistema de arquivos nativo do sistema operacional. Escolha um dos seguintes métodos para otimizar o disco:

- Use o Toolkit para otimizar o formato do disco. Consulte o [Manual do usuário do Toolkit](#) para obter mais detalhes.
- Formate o disco manualmente. Consulte [Formatação e particionamento opcionais](#) para obter detalhes.

# Desconectando o disco rígido

Para evitar corromper o sistema de arquivos, é importante desmontar os volumes do disco rígido antes de desconectar o cabo da interface. Consulte [Remover dispositivo do computador com segurança](#) para mais detalhes.



# Funciona com o USB-C do iPad

Seus dispositivos de armazenamento da LaCie podem ser usados com iPads de última geração. Esta é uma ótima opção para transferir arquivos entre computadores, serviços de nuvem e armazenamento externo. O iPad também é uma estação de edição móvel perfeita para importar mídias para aplicativos de edição de imagens e vídeos mais avançados.

Consulte [Armazenamento externo e iPadOS](#) para mais obter detalhes sobre os seguintes tópicos:

- Conexão do armazenamento em iPads compatíveis
- Ações disponíveis
- Seleção de vários itens
- Acesso a dispositivos de armazenamento em um aplicativo
- Dispositivos de armazenamento externo e hubs de USB compatíveis
- Desempenho do armazenamento externo no iPad em relação ao computador
- Dispositivos de armazenamento Thunderbolt
- Uso da bateria
- Ejeção
- Formatos de armazenamento
- Proteção com senha
- Toolkit e conexões de primeiro uso

# Remova o dispositivo do seu computador com segurança

Sempre ejetar um disco de armazenamento do computador antes de desconectá-lo fisicamente. O computador deve executar operações de arquivamento e manutenção no disco antes de removê-lo. Portanto, se você desconectar o disco sem usar o software do sistema operacional, seus arquivos poderão ser corrompidos ou danificados.

## Windows

Use a ferramenta Remover com segurança para ejetar um dispositivo.

1. Clique no ícone Remover hardware com segurança na bandeja do sistema do Windows para ver os dispositivos que você pode ejetar.
2. Caso não visualize o ícone Remover hardware com segurança, clique na seta Mostrar ícones ocultos na bandeja do sistema para exibir todos os ícones na área de notificações.
3. Na lista de dispositivos, selecione o dispositivo que deseja ejetar. O Windows exibirá uma notificação quando for seguro remover o dispositivo.
4. Desconecte o dispositivo do computador.

## Mac

Há diversas maneiras de ejetar seu dispositivo de um Mac. Veja abaixo duas opções.

### Ejetar pela janela do Finder

1. Abra a janela do Finder.
2. Na barra lateral, acesse Dispositivos e localize o disco que você deseja ejetar. Clique no símbolo de ejeção à direita do nome do disco.
3. Quando o dispositivo desaparecer da barra lateral ou se a janela do Finder fechar, você poderá desconectar o cabo do dispositivo de seu Mac.

### Ejetar via Área de trabalho

1. Selecione o ícone da área de trabalho para seu dispositivo e arraste-o para a Lixeira.
2. Quando o ícone do dispositivo não estiver mais visível na área de trabalho, você poderá desconectar fisicamente o dispositivo do Mac.



# Formatação e particionamento opcionais

Seu dispositivo é fornecido formatado em exFAT (Extended File Allocation Table) para compatibilidade com computadores Mac e Windows.

## Escolha do formato do sistema de arquivos

Ao escolher o formato do sistema de arquivos, pense no que é mais importante no uso diário do disco, se é a **compatibilidade** ou o **desempenho**.

- **Compatibilidade:** você precisa de um formato compatível entre plataformas para poder usar seu disco com PCs e Macs.
- **Desempenho:** você usa o disco com apenas um tipo de computador, então é possível otimizar o desempenho de cópia de arquivos formatando o disco no sistema de arquivos nativo do sistema operacional do seu computador.

## Compatibilidade com Windows e Macs

O exFAT é um sistema de arquivos leve e compatível com todas as versões do Windows e versões modernas do macOS. Se você usa seu disco com PCs e Macs, formate-o em exFAT. Embora o exFAT ofereça acesso entre plataformas a ambos os computadores, saiba que:

- O exFAT não é compatível nem recomendado para utilitários de backup integrados, como Histórico de Arquivos (Windows) e Time Machine (macOS). Se você pretende usar um desses utilitários de backup, formate o disco no sistema de arquivos nativo do computador que executa o utilitário.
- O exFAT não é um sistema de arquivos com journaling, o que significa que pode ser mais suscetível à corrupção de dados quando ocorrem erros ou o disco não é desconectado corretamente do computador.

## Desempenho otimizado para Windows

O NTFS (New Technology File System) é um sistema de arquivos com registro no diário proprietário do Windows. O macOS pode ler volumes NTFS, mas não pode gravá-los nativamente. Isso significa que o Mac pode copiar arquivos de um disco formatado em NTFS, mas não pode adicionar ou remover arquivos do disco. Se você precisa de mais versatilidade do que esta transferência unidirecional com Macs, considere o exFAT.

## Desempenho otimizado para macOS

A Apple oferece dois sistemas de arquivos proprietários.

O Mac OS Extended (também conhecido como Hierarchical File System Plus ou HFS+) é um sistema de arquivos Apple usado desde 1998 para discos internos mecânicos e híbridos. O macOS Sierra (versão 10.12) e anterior usam HFS+ por padrão.

O APFS (Apple File System) é um sistema de arquivos Apple otimizado para unidades de estado sólido (SSDs) e sistemas de armazenamento baseados em Flash, embora também funcione com unidades de disco rígido (HDDs). Ele foi introduzido pela primeira vez com o lançamento do macOS High Sierra (versão 10.13). O APFS só pode ser lido por Macs com High Sierra ou posterior.

Ao escolher entre os sistemas de arquivos Apple, saiba que:

- O Windows não pode ler nem gravar volumes APFS ou HFS+ nativamente. Se precisar de compatibilidade entre plataformas, você deve formatar o disco em exFAT.
- Se você pretende usar seu disco com o Time Machine:
  - O formato padrão do macOS Big Sur (versão 11) e posterior é APFS.
  - O formato padrão do macOS Catalina (versão 10.15) e anterior é HFS+.
- Se você pretende usar seu disco para mover arquivos entre Macs com versões mais antigas do sistema operacional, considere formatar seu disco em HFS+ em vez de APFS.
- Sistemas de arquivos macOS e Android: o disco formatado para macOS pode não ser compatível para conexão com dispositivos móveis Android.

## Saiba mais

Para obter mais informações importantes relativas à escolha do formato do sistema de arquivos, consulte [Comparações de formato de sistema de arquivos](#).

## Instruções de formatação

Para obter instruções sobre como formatar seu disco, consulte [Como formatar seu disco](#).

# Perguntas frequentes

Para obter ajuda ao configurar e utilizar o disco rígido LaCie, reveja as perguntas frequentes abaixo. Para mais recursos de suporte, acesse [www.lacie.com/support/d2-pro](http://www.lacie.com/support/d2-pro).

## Ícone de disco rígido

Por que o ícone de disco rígido não aparece na área de trabalho (Mac)?

O Finder está configurado para ocultar discos rígidos na área de trabalho?

Vá até o Finder e verifique **Preferências > guia Geral > Mostrar esses itens na área de trabalho**. Confirme se os **Discos rígidos** estão selecionados.

O seu disco rígido está montado no sistema operacional?

Abra o Utilitário de disco em **Ir > Utilitários > Utilitário de disco**. Se o disco rígido estiver listado na coluna à esquerda, verifique as preferências do Finder para ver por que não está exibido na área de trabalho (reveja a pergunta acima).

A configuração do seu computador atende aos requisitos mínimos de sistema para uso com este disco rígido?

Leia os requisitos de sistema mínimos [aqui](#).

Você seguiu as etapas de instalação corretas para seu sistema operacional?

Reveja as etapas de instalação em [Estabelecendo conexão](#).

Por que o ícone de disco rígido não aparece no computador (Windows)?

O disco rígido está listado no Gerenciador de dispositivo?

Todos os discos aparecem em ao menos um lugar no Gerenciador de dispositivo.

Digite Gerenciador de dispositivos em Pesquisar para ativá-lo. Consulte a seção Unidades de disco e, se necessário, clique no ícone de Mais (+) para visualizar a lista completa de dispositivos. Caso não tenha certeza de que seu disco esteja listado, desconecte-o com segurança e, em seguida, reconecte-o. A entrada que se altera é o seu disco rígido LaCie.

## Seu disco rígido está listado ao lado de um ícone incomum?

O Gerenciador de dispositivos do Windows geralmente fornece informações sobre falhas com periféricos. Enquanto o Gerenciador de dispositivos é capaz de auxiliar com a resolução da maioria dos problemas, ele pode não exibir a causa exata ou fornecer uma solução precisa.

Um ícone incomum próximo ao disco rígido pode revelar um problema. Por exemplo, em vez do ícone normal com base no tipo de dispositivo, é um ponto de exclamação, de interrogação ou um X. Clique com o botão direito do mouse neste ícone e escolha [Propriedades](#). A guia Geral fornece uma possível razão pela qual o dispositivo não está funcionando conforme o esperado.

# Transferências de arquivo

## Por que minhas transferências de arquivos são lentas?

### As duas extremidades do cabo USB estão conectadas com firmeza?

Reveja as dicas de solução de problemas de conexões de cabo abaixo:

- Verifique as duas extremidades do cabo USB e certifique-se de que estejam propriamente conectadas a suas respectivas portas.
- Tente desconectar o cabo, aguardar 10 segundos e reconectá-lo.
- Tente um cabo USB diferente.

### O disco rígido está conectado a uma porta USB 2.0 Hi-Speed no seu computador ou hub?

Se seu disco rígido estiver conectado um hub ou porta Hi-Speed 2.0, o desempenho inferior é normal. O desempenho do LaCie d2 Professional melhorará quando ele estiver conectado a uma porta USB 3.1 ou a uma porta SuperSpeed USB 3.0. Caso contrário, o dispositivo operará com taxas de transferência USB mais lentas.

### Há outros dispositivos USB conectados à mesma porta ou hub?

Desconecte outros dispositivos USB e veja se o desempenho do disco rígido melhora.

# Mensagens de erro de transferência de arquivos

## Por que recebi uma mensagem de erro que diz que o disco foi desconectado quando saiu do modo de hibernação?

Ignore esta mensagem já que o disco é remontado no desktop apesar do pop-up. Os discos da LaCie conservam energia ao reduzir o giro quando você configura seu computador para o modo de hibernação/inatividade. Quando o computador desperta do modo de hibernação/inatividade, o disco pode

não ter tempo suficiente para recuperar o giro, causando o aparecimento do pop-up.

### [Por que recebi uma mensagem "Erro -50" ao copiar para um volume FAT32?](#)

Ao copiar arquivos ou pastas de um computador para um volume FAT 32, alguns caracteres nos nomes não podem ser copiados. Esses caracteres incluem, mas não se limitam a: ? < > / \ :

Verifique seus arquivos e pastas para garantir que esses caracteres não estejam nos nomes.

Caso este seja um problema recorrente ou você não consiga entrar arquivos com caracteres incompatíveis, considere reformatar o disco para NTFS (usuários Windows) ou HFS+ (usuários Mac). Consulte Formação e particionamento opcionais.

## Usando um hub de USB para dispositivos USB

### [Posso usar meu disco rígido com um hub USB?](#)

Sim, o disco rígido pode ser conectado um hub USB. Se você usar um hub e encontrar problemas de detecção, taxas de transferência mais lentas do que o normal, desconexão aleatória do seu computador ou outros problemas incomuns, tente conectar o disco rígido diretamente à porta USB do computador.

## Cabos USB fornecidos

### [Posso usar o meu disco rígido com um cabo mais longo?](#)

Sim, desde que ele seja certificado de acordo com os padrões USB. No entanto, a LaCie recomenda o uso do cabo fornecido com o seu disco rígido para obter melhores resultados. Se você usar um cabo mais longo e tiver problemas com detecção, taxas de transferência ou desconexão, utilize o cabo original incluído com o seu disco rígido.

## Portas USB 3.0

### [A porta USB 3.1 Gen 1 do disco rígido funcionará com a porta USB 3.0 do computador?](#)

Sim, o dispositivo é compatível com portas USB 3.0, no entanto, o produto não inclui um cabo com conector USB Tipo A. As taxas de transferência são muito mais lentas com o USB 3.0.



# Regulatory Compliance

## FCC Declaration of Conformance

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

## FCC Class A Information

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

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

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

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

## FCC Caution

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

## Important Note: FCC Radiation Exposure Statement

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

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

## China/Taiwan RoHS

### China RoHS 2



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

, SJT 11364-2014.

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

部件名称 Part Name	有害物质 Hazardous Substances					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr <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-ħtiġijiet essenzjali u ma provvedimenti oħrajn rilevanti li hemm fid-Dirrettiva 2004/104/EC.
Magyar [Hungarian]	Alulírott, LaCie nyilatkozom, hogy a direct attached storage device megfelel a vonatkozó alapvető követelményeknek és az 2004/104/EC irányelv egyéb előírásainak.
Polski [Polish]	Niniejszym LaCie oświadcza, że direct attached storage device jest zgodny z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 2004/104/EC.
Português [Portuguese]	LaCie declara que este direct attached storage device está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 2004/104/CE.
Slovensko [Slovenian]	LaCie izjavlja, da je at direct attached storage device v skladu z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi določili direktive 2004/104/ES.
Slovensky [Slovak]	LaCie týmto vyhlasuje, že direct attached storage device spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia Smernice 2004/104/ES.
Suomi [Finnish]	LaCie vakuuttaa täten että direct attached storage device tyyppinen laite on direktiivin 2004/104/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen.
Svenska [Swedish]	Härmed intygar LaCie att denna direct attached storage device står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 2004/104/EG.

## Power source



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



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