





Clique aqui para acessar uma versão online atualizada desse documento. Você en contrará o conteúdo mais recente, bem como ilustrações expansíveis, navegação mais fácil e recurso de pesquisa.

Contents

1	Introdução6	,
	Conteúdo da caixa	,
	Software)
	• Gerenciamento de RAID	1
	• Backup	1
	Requisitos mínimos de sistema do computador	,
	• Portas	
	• Sistema operacional	
	• Espaço mínimo livre em disco recomendado de	

2	Recursos	8
	Conexão	. 8
	Acoplamento	. 8
	Expansão	. 8
	Thunderbolt 3	. 8
	Recursos e suporte do Thunderbolt 3	. 9

3	Visão geral do sistema
	Gerenciamento do armazenamento
	Especificações
	• Dimensões do gabinete
	• Peso do gabinete
	Limites de temperatura
	• Umidade
	• Alimentação
	Exibições
	• Vista dianteira
	Vista do painel traseiro

4	LEDs do sistema	. 14	ŀ
	Locais de LED	. 14	1
	Comportamento do LED	. 14	1

5	Cabos	16
	Protocolos USB-C	16
	• Fácil de conectar	16
	Cabo Thunderbolt 3 (USB-C)	16

6	Conexão do LaCie 2big Dock Thunderbolt 3	18
---	--	----

Windows e Thunderbolt 3	18
Etapa 1 - Baixar e instalar o LaCie RAID Manager	18
Etapa 2 – Conectar o LaCie 2big Dock ao computador	18
Conexão com Thunderbolt 3	. 19
Conexão USB 3.1 Gen 1 ou 2	. 19
PC ou Mac com uma porta USB-C	. 19
Etapa 3 - Conexão de alimentação	20
Formato de armazenamento	21
• Windows	. 21

7	Operação	22
	Ligar	22
	Desligar	22
	Modo de economia de energia	22
	Modo de economia de energia: conexão em cadeia	23
	Modo de economia de energia: hub USB 3.0	23
	Modo de economia de energia: gerenciado pelo PC/Mac	23
	• Recebendo energia	24
	Pressionar brevemente	24
	• Pressionamento curto e sincronização/inicialização do RAID	24
	Pressionamento longo	24
	Remoção do cabo Thunderbolt durante a operação	25
	Operação silenciosa e gerenciamento de calor	25
	Posição e empilhamento	25

8	Recursos de acoplamento	26
	Leitor de cartão de memória USH-II Secure Digital Extended Capacity (SDXC)	. 26
	• Leitura de um cartão de memória SD	. 26
	• Remoção de um cartão de memória SD	. 26
	Leitor de cartão de memória CompactFlash (CF) Revisão 6.0 Tipo I (UDMA 7)	. 27
	• Leitura de um cartão de memória CF	. 27
	• Remoção de um cartão de memória CF	. 27
	Hub USB 3.0	. 27
	Conexão de um dispositivo ao hub USB 3.0	. 28
	Desconexão de um dispositivo do hub USB 3.0	. 28

9	Porta de expansão	29
	DisplayPort 1.2	29
	• Conexão da DisplayPort	. 29
	Desconexão da DisplayPort	. 30

10	Conexão em cadeia e fornecimento de alimentação	31
	Conexão em cadeia com dispositivos Thunderbolt 3	. 31
	Com o fazer a conexão em cadeia	. 31

	Conexão em cadeia: modo de economia de energia Fornecim ento de alim entação	32 . 32
11	Gerenciar RAID	33
	Faça o download e instale o LaCie RAID Manager	. 34
	Ative o LaCie RAID Manager	. 34
	Usuários administradores	34
	Usuários padrão	34
	Alterar os níveis de RAID	34 35
12	.Funciona com o USB-C do iPad	36
13	.Manutenção de disco rígido	37
	Precauções	. 37
	Substituição de um disco rígido	. 37
	Gabinete do LaCie 2big Dock: componentes não reparáveis	. 41
14	Formatação e particionamento	42
	Sobre formatos de sistema de arquivo	. 42
	Instruções de formatação	. 43
	• Mac	43
	OS X versão 10.11 ou superior	. 43
	• OS X versão 10.9 a 10.10	. 43
	• Windows	. 44
15	Perguntas frequentes	45
	Todos os usuários	. 45
	Problema: minhas transferências de arquivo estão devagar	45
	 Problema: Eu conectei o LaCie 2big Dock ao meu computador, mas ele não liga e eu não consigo ver o dispositivo no LaCie RAID Manager. 	46
	Problema: Eu guero alterar o nível do RAID	46
	 Problema: Eu desconectei meu computador do LaCie 2big Dock durante a sincronização ou inicialização do RAID. 	46
	Problema: Eu tenho um disco rígido USB-C que eu desejo adicionar à conexão em cadeia Thunderbolt 3	46
	Problema: Devo proteger por senha e/ou criptografar o meu disco rígido.	47
	Problema: estou recebendo mensagens de erro de transferência de arquivos	47
	Problema: DisplayPort para tela HDMI não funciona	47
	Mac	. 48
	Problema: o ícone do disco não aparece na minha área de trabalho	48
	Windows	. 48
	Problema: o ícone do disco não aparece no computador	48

16	.Conformidade com as normas	. 50
	Declaração de conformidade com a FCC	. 50
	Informações sobre a classe A da FCC	. 50
	Aviso da FCC	. 50
	Nota importante: Declaração de exposição à radiação da FCC	. 51
	Industry Canada	. 51
	Nota importante sobre o uso do dispositivo móvel	. 51
	Note Importante pour l'utilisation de dispositifs mobiles	. 51
	Europa – Declaração de conformidade da UE	. 51
	Fonte de alim entação	. 53



O LaCie 2big Dock fornece tudo o que você espera dos produtos LaCie: alta capacidade, velocidades super rápidas e discos de classe corporativa. De porta em porta, slot em slot, o LaCie 2big Dock é uma poderosa docking station que traz de volta tudo o que os notebooks modernos nos tiraram. O resultado: um espaço criativo que é todo simplificado.

Este manual oferece detalhes sobre a configuração e gerenciamento do LaCie 2big Dock Thunderbolt 3. Para perguntas e respostas comuns sobre o seu dispositivo, consulte as Perguntas frequentes.

É possível obter as dicas mais recentes sobre o seu produto e informações técnicas atualizadas por meio do Suporte ao cliente da LaCie.

Conteúdo da caixa

- LaCie 2big Dock Thunderbolt 3
- Fonte de alimentação externa
- Cabo Thunderbolt 3 (compativel com as portas Thunderbolt 3, USB 3.1 Gen 1 e USB 3.1 Gen 2)
- Guia de instalação rápida

i Informações importantes: guarde a embalagem. Caso o gabinete do disco rígido precise de reparo ou serviço técnico, ele deve ser devolvido em sua embalagem original.

Software

Gerenciamento de RAID

O LaCie RAID Manager gerencia o armazenamento do dispositivo LaCie e fornece atualizações e notificações de firmware importantes. Baixe e instale o LaCie RAID Manager antes de conectar o dispositivo de armazenamento LaCie ao computador. O processo instala automaticamente um importante driver que permite que o LaCie RAID Manager detecte o dispositivo e gerencie arrays do RAID. Para obter detalhes e links para download, acesse www.lacie.com/support/Irm.

Backup

Usuários de Mac: o Intego Backup Manager Pro é uma solução de backup abrangente para macOS, que protege contra a perda de dados ao fazer cópias sistematicamente dos documentos, aplicativos e arquivos

de sistema. Clique aqui para obter detalhes e links para download.

Usuários de PC: o Genie Backup Manager Pro é a solução de backup ideal para pequenas e médias empresas que querem fazer backup e recuperar o sistema inteiro. Clique aqui para obter detalhes e links para download.

Requisitos mínimos de sistema do computador

Portas

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

Sistema operacional

Acesse Requisitos de sistema operacional para hardware e software da Seagate.

Espaço mínimo livre em disco recomendado de

600 MB

Recursos

O LaCie 2big Dock Thunderbolt 3 oferece um desempenho de ponta com portas de conexão USB-C e portas de conexão duplas Thunderbolt 3, recursos de acoplamento poderosos para acessar e importar rapidamente arquivos de outros dispositivos e uma porta de expansão DisplayPort para saída de vídeo.

Conexão

- **Portas de conexão duplas Thunderbolt 3**—Cada porta oferece taxas de transferência de até 40Gb/s bidirecional e 15 W de energia para um dispositivo conectado. Você pode usar as portas Thunderbolt 3 para conectar em cadeia até cinco dispositivos LaCie 2big Dock adicionais ou outras soluções de armazenamento Thunderbolt 3.
- **Porta de conexão USB 3.1**—Fornece a compatibilidade universal com computadores USB-C e USB 3.0 e 27 W de energia para um dispositivo conectado.

Consulte Conexão do seu LaCie 2big Dock Thunderbolt 3 para obter detalhes sobre como conectar seu dispositivo e Conexão em cadeia e fornecimento de alimentação para obter detalhes sobre como conectar em cadeia diversas soluções de armazenamento.

Acoplamento

- Slots de cartão SDXC UHS-II e CompactFlash Revisão 6.0 Tipo I—Acesse arquivos diretamente de cartões de memória. Importe rapidamente fotos para o Adobe® Lightroom® e Premiere Pro®.
- Hub USB 3.0—Oferece 5 W de energia para telefones e outros dispositivos conectados. Use o hub para transferir arquivos de câmeras digitais e outros dispositivos.

Consulte Recursos de acoplamento para obter detalhes sobre slots de cartão de memória e o hub USB 3.0.

Expansão

• Porta de expansão DisplayPort 1.2—Conecte com alta resolução de até 5K.

Consulte Porta de expansão para obter detalhes sobre a porta de expansão DisplayPort 1.2.

Thunderbolt 3



Recursos e suporte do Thunderbolt 3

A tecnologia Thunderbolt 3 fornece os dados e transferências de vídeos high-end mais rápidos por meio de um conector único e versátil. Apesar de tecnologias Thunderbolt de gerações anteriores oferecerem taxas de transferência impressionantes de até 20 Gb/s bidirecional, o Thunderbolt 3 dobra o potencial para até 40 Gb/s bidirecional quando conectado a outros dispositivos Thunderbolt 3. Além disso, o Thunderbolt 3 prioriza a stream de vídeos, atribuindo à largura de banda necessária para a reprodução. Essa é uma vantagem fundamental ao trabalhar com vídeos high-end e gráficos 3D.

O Thunderbolt 3 usa um conector USB-C especialmente marcado com um ícone de raio. Como o Thunderbolt 3 não depende de protocolo, ele oferece suporte a conexões das seguintes interfaces:

- USB 2.0, USB 3.0 e USB 3.1
- DisplayPort 1.1 e 1.2a
- Thunderbolt 20 Gb/s e Thunderbolt 40 Gb/s
- Ethernet (com adaptador)

Dispositivos que não sejam Thunderbolt 3 que contam com portas USB-C podem ser conectados à porta Thunderbolt 3 para encerrar a conexão em cadeia.

Visão geral do sistema

Gerenciamento do armazenamento

O armazenamento LaCie 2big Dock é gerenciado pelo utilitário de software LaCie RAID Manager. Consulte Gerenciamento de RAID para obter mais informações.

Especificações

Dimensões do gabinete

Lateral	Dimensões (mm/pol)
Largura	118 / 4,6
Altura	93,3 / 3,7
Comprimento	217 / 8,5

Peso do gabinete

Peso (Kg/lbs)	
2,9 / 6,4	

Limites de temperatura

Temperatura ambiente	Limite de temperatura
Padrão (em operação)	+5°C a +40°C
Armazenamento (fora de operação)	-20°C a +60°C

Umidade

Ambiente	Limite de umidade
Padrão (em operação)	10% a 60%, sem condensação

Alimentação

Fonte de alimentação: 100 - 240 VAC; 50/60 Hz; 60 W

Observação sobre a fonte de alimentação: use o cabo de alimentação incluído com o LaCie 2big Dock Thunderbolt 3.

Exibições

Vista dianteira



- 1. **LED de status:** o LED indica que o dispositivo está ligado e fornece os sinais de status. Consulte Operação.
- Hub USB 3.0: use o hub para carregar dispositivos, como telefone celular (saída de alimentação de 5 W). Conecte unidades shuttle, câmeras digitais e outros dispositivos para transferir arquivos. Consulte Recursos de docking.
- 3. Slot CompactFlash (CF): use esse slot para ler cartões de memória CF. Consulte Recursos de docking.
- 4. Slot Secure Digital (SD): use esse slot para ler cartões de memória SD. Consulte Recursos de docking.
- 5. **Bandejas de disco rígido substituíveis:** bandejas de disco rígido que podem ser removidas para a substituição de discos rígidos com falha. Os discos rígidos LaCie 2big Dock são hot-swappable. Consulte Manutenção de disco rígido.

Vista do painel traseiro



- 1. **Botão liga/desliga:** use esse botão para ligar e desligar o dispositivo. O botão também é usado para confirmar ações durante a configuração de RAID. Consulte Operação.
- 2. **Entrada de alimentação:** use essa porta para conectar o cabo de alimentação. Use somente o cabo de alimentação incluído com o LaCie 2big Dock Thunderbolt 3. Utilizar cabos de alimentação da LaCie ou de terceiros com a tensão incorreta pode danificar o dispositivo. Consulte Operação.
- 3. Portas Thunderbolt 3: use o cabo Thunderbolt 3 incluído para conectar a uma porta Thunderbolt 3 no computador ou em outros dispositivos Thunderbolt 3. Como as portas no dispositivo LaCie não são préconfiguradas com funções específicas, você pode usar qualquer porta como host (conectada a um computador) ou como parte de uma conexão em cadeia (conectada a outros dispositivos compatíveis). Consulte Conexão do LaCie 2big Dock Thunderbolt 3 e Conexão em cadeia e fornecimento de alimentação.



- 4. Botão de atualização de firmware: as atualizações de firmware de USB são publicadas na página de suporte para melhorar o produto. Somente pressione esse botão ao seguir instruções para atualizar o firmware de USB. Use um fio fino e rígido (como a ponta de um clipe de papel) para pressionar o botão dentro do espaço fechado.
- 5. **Porta USB 3.1:** use o cabo Thunderbolt 3 incluído para conectar a porta USB 3.1 do 2big Dock à porta USB-C do computador. Consulte Conexão do LaCie 2big Dock Thunderbolt 3.

Observação: as portas Thunderbolt 3 e USB 3.1 não podem ser usadas ao mesmo tempo.

- 6. **DisplayPort:** use essa porta para enviar o sinal de vídeo de um computador para um monitor. Você pode conectar um monitor ao DisplayPort usando as portas Thunderbolt 3 ou USB 3.1. Consulte Porta de expansão.
- 7. Porta de trava Kensington[™]: use essa porta para fisicamente prender o 2big Dock a uma mesa ou rack.

Informações importantes sobre as portas: o LaCie 2big Dock pode ser conectado a um computador usando uma das portas Thunderbolt 3 ou a porta USB 3.1. Conecte o dispositivo a apenas um computador usando um só cabo. Não use as portas Thunderbolt 3 e USB 3.1 ao mesmo tempo. Não realize nenhuma das seguintes ações:

• Conectar as duas portas Thunderbolt 3 a um só computador.?

- Conectar uma porta Thunderbolt 3 a um computador e a outra porta Thunderbolt 3 a outro computador.?
- Conectar uma porta Thunderbolt 3 e a porta USB 3.1 ao mesmo tempo a um só computador.?
- Conectar uma porta Thunderbolt 3 a um computador e a porta USB 3.1 a outro computador ou dispositivo.

LEDs do sistema

Os LEDs do LaCie 2big Dock Thunderbolt 3 fornecem informações sobre o status do sistema.

Locais de LED



- 1. Frente-Status do sistema
- 2. Lateral-Status do disco rígido

Comportamento do LED

A lista de cores abaixo ajuda a identificar o status geral do seu LaCie 2big Dock.

Cor	Estado
Azul sem piscar	Pronto
Piscando em azul	Atividade
Azul intermitente lento (Intervalo de 10 segundos)	Economia de energia
Azul intermitente rápido	Inicialização e desligamento
Piscando em vermelho e azul	Inicialização ou sincronização do RAID
Vermelho piscante (Intervalo de 1 segundo)	Alerta de temperatura ou falha no ventilador
Vermelho constante	Temperatura crítica ou ventilador ausente



Observação técnica sobre o modo de economia de energia e o Windows: O dispositivo pode ser colocado no modo de economia de energia em PCs com o Windows 8 ou posterior em execução. Entretanto, é possível que o LED permaneça desligado em vez de piscar em azul a cada 10 segundos.

Cabos

Protocolos USB-C

USB é uma tecnologia de entrada/saída em série para conectar dispositivos periféricos a um computador. USB-C é a mais recente implementação desse padrão e fornece uma conexão conveniente, maior largura de banda e novos recursos de gerenciamento de energia. As portas USB-C que tiverem o ícone do Thunderbolt são compatíveis com dispositivos Thunderbolt 3.

O USB-C é compatível com vários protocolos:

Thunderbolt 3	Taxas de transferência podem alcançar até 40 Gb/s		
SuperSpeed USB 3.1 Gen 2	Taxas de transferência podem alcançar até 10 Gb/s		
SuperSpeed USB 3.1 Gen 1	Taxas de transferência podem alcançar até 5 Gb/s		
SuperSpeed USB 3.0	Taxas de transferência podem alcançar até 5 Gb/s		
Hi-Speed USB 2.0	Taxas de transferência podem alcançar até 480 Mb/s		
DisplayPort	Até 8K com dispositivos compatíveis e compatibilidade retroativa com VGA e DVI		

As portas USB-C no LaCie 2big Dock são:

- Thunderbolt 3 (2 portas)
- USB 3.1 Gen 2 (1 porta)

Thunderbolt 3 inclui compatibilidade com DisplayPort de até 5K.

Fácil de conectar

É fácil conectar seu produto, já que o cabo USB-C é idêntico nas duas extremidades. Além disso, as portas USB-C no gabinete do rígido LaCie e no computador são convenientemente arredondadas para aceitar a extremidade do cabo de qualquer lado.

Cabo Thunderbolt 3 (USB-C)

Thunderbolt 3 pode alcançar até 40 Gb/s, em comparação com os 20 Gb/s do Thunderbolt 2.

Use o cabo Thunderbolt 3 (USB-C) fornecido para garantir o máximo desempenho de transferência de dados durante o uso com portas Thunderbolt 3 compatíveis.



O cabo Thunderbolt 3 também pode ser usado para conectar a porta USB 3.1 (USB-C Gen 2) no LaCie 2big Dock a uma porta USB 3.1 (USB-C Gen 2) no computador. USB 3.1 Gen 2 pode alcançar até 10 Gb/s, já USB 3.0 pode alcançar até 5 Gb/s e USB 2.0 até 480 Mb/s.

Conexão do LaCie 2big Dock Thunderbolt 3

Windows e Thunderbolt 3

Seu dispositivo de armazenamento LaCie Thunderbolt 3 é certificado para uso com PCs com Windows que incluem uma porta Thunderbolt 3. Entretanto, pode haver problemas de conectividade entre o dispositivo de armazenamento e a porta Thunderbolt 3 em um PC com Windows. Por isso, antes de configurar o dispositivo de armazenamento LaCie Thunderbolt 3, acesse o site do fabricante do seu PC para atualizar o PC com Windows para as versões mais recentes do seguinte:

- BIOS
- Firmware do Thunderbolt 3
- Driver do Thunderbolt 3

Além disso, certifique-se de que seu PC esteja com a versão mais recente do Windows 10.

Em caso de dúvidas sobre seu PC, entre em contato com o fabricante do PC. Você também pode consultar o seguinte site para obter informações adicionais: https://thunderbolttechnology.net/updates Esse problema está relacionado com a porta Thunderbolt 3 e não afeta as portas USB.

Etapa 1 - Baixar e instalar o LaCie RAID Manager

O LaCie RAID Manager gerencia o armazenamento do dispositivo LaCie e fornece atualizações e notificações de firmware importantes. Baixe e instale o LaCie RAID Manager antes de conectar o dispositivo de armazenamento LaCie ao computador. O processo instala automaticamente um driver que permite que o LaCie RAID Manager detecte o dispositivo e gerencie arrays do RAID.

- 1. No computador que se conectará ao dispositivo de armazenamento RAID, acesse www.lacie.com/support/lrm.?
- 2. Faça download do LaCie RAID Manager para Mac ou Windows.
- 3. Inicie o instalador.?
- 4. Siga as instruções apresentadas na tela para concluir a instalação.

Etapa 2 – Conectar o LaCie 2big Dock ao computador

Conecte o dispositivo ao computador usando Thunderbolt 3 ou USB.

Informações importantes sobre as portas: o LaCie 2big Dock pode ser conectado a um computador usando a porta USB 3.1 ou a porta Thunderbolt 3. Entretanto, não conecte as duas portas a um só computador ao mesmo tempo nem conecte cada porta a computadores separados.

Conexão com Thunderbolt 3

Conecte o cabo Thunderbolt 3 incluído a:

1. 2big Dock

0

2. PC ou Mac



Conexão USB 3.1 Gen 1 ou 2

PC ou Mac com uma porta USB-C

O cabo Thunderbolt 3 pode ser usado para conectar a porta USB 3.1 (USB-C) no LaCie 2big Dock a uma porta USB 3.1 (USB-C) no computador.

Conecte o cabo Thunderbolt 3 incluído a:

- 1. 2big Dock. Certifique-se de usar a porta correta com o texto
- 2. PC ou Mac. Conecte a uma porta USB-C com o ícone de USB 3.1 Gen 1 ou USB 3.1 Gen 2.



Etapa 3 - Conexão de alimentação

Somente use o cabo de alimentação fornecido com o dispositivo. Utilizar cabos de alimentação da LaCie ou de terceiros pode danificar o dispositivo.

Conecte o cabo de alimentação incluso na ordem listada abaixo.

- 1. Entrada de alimentação do 2big Dock.
- 2. Uma tomada elétrica.



Formato de armazenamento

O dispositivo LaCie é formatado como HFS+ para Mac. Além disso, os discos duplos são configurados para desempenho ideal usando o RAID 0. Você pode alterar a configuração para RAID 1, o que protege os dados em caso de falha do disco. Use o LaCie RAID Manager para fazer alterações no RAID.

Para saber mais sobre os níveis de RAID e como usar o LaCie RAID Manager, consulte Gerenciamento de RAID.

Windows

Quando o dispositivo for conectado pela primeira vez, os discos devem ser configurados e formatados, pois o Windows não é compatível com HFS+. Use o LaCie RAID Manager para excluir o array RAID atual e criar um novo. Depois de criar o novo array, você terá que particioná-lo e formatá-lo. Consulte Formatação e particionamento para obter detalhes.



O LaCie 2big Dock está pronto para ser ligado quando:

- Ele está conectado a um computador que oferece suporte ao Thunderbolt 3 ou ao USB.
- Ele está conectado a uma tomada de energia.

Os LEDs piscam em azul quando os discos aceleram.

Cuidado: não opere o LaCie 2big Dock Thunderbolt 3 até que a temperatura ambiente esteja dentro do intervalo de temperatura especificado (consulte Visão geral do sistema). Se os discos rígidos tiverem sido instalados recentemente, certifique-se de que tenham tido tempo para se aclimatar à temperatura ambiente antes de operá-los.

Ligar

Na maioria dos casos, o LaCie 2big Dock é ligado automaticamente quando conectado a um computador e a uma fonte de energia ativa. Entretanto, o botão de liga/desliga 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 LaCie 2big Dock, pressione o botão liga/desliga por um segundo.

Desligar

Siga as etapas abaixo para desligar o dispositivo:

- 1. Certifique-se de que os volumes do dispositivo não estejam sendo acessados.?
- 2. Remova os volumes do dispositivo do sistema operacional de seu computador.
- 3. Desconecte o dispositivo do computador.

Modo de economia de energia

O LaCie 2big Dock pode conservar energia ao entrar no modo de economia de energia. Os discos rígidos dentro do gabinete desaceleram para reduzir o consumo de energia quando o 2big Dock estiver no modo

de economia de energia. O modo de economia de energia pode estender a vida útil dos discos rígidos ao desativá-los durante longos períodos de inatividade. O dispositivo pode ser colocado no modo de economia de energia usando o botão liga/desliga:

- 1. Certifique-se de que os volumes do dispositivo não estejam sendo acessados.
- 2. Remova os volumes do sistema operacional de seu computador.
- 3. Pressione brevemente o botão liga/desliga. Pressionar brevemente não deve demorar mais do que um segundo.

Para reativar o dispositivo, pressione brevemente mais uma vez.

Modo de economia de energia: conexão em cadeia

Você pode conectar os dispositivos com tecnologia Thunderbolt 3 em cadeia quando o LaCie 2big Dock estiver no modo de economia de energia. Embora o disco rígido seja desacelerado quando o dispositivo entra no modo de economia de energia, o sinal do Thunderbolt permanece constante — dispositivos conectados em cadeia continuam as operações de dados sem interrupção. Consulte Conexão em cadeia e fornecimento de alimentação para obter mais informações.

Modo de economia de energia: hub USB 3.0

Quando o LaCie 2big Dock estiver no modo de economia de energia, você poderá continuar navegando e gerenciando dispositivos conectados ao hub USB 3.0. Os dispositivos conectados continuam recebendo energia do 2big Dock.

Modo de economia de energia: gerenciado pelo PC/Mac

É possível iniciar o modo de economia de energia no computador ao realizar um dos procedimentos a seguir:

- Coloque o computador host no modo de espera.
- Mac: 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 desligue-o. Selecione o tempo de desaceleração dos discos rígidos USB.

Para sair do modo de economia de energia:

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 dispositivo no computador host. Por exemplo, copie os arquivos em seus volumes.
O computador está no modo de espera.	Reative o computador.

Observação sobre ejetar o volume e o modo de economia de energia: O dispositivo entra no modo de economia de energia quando seus volumes são ejetados. Para acessar os volumes do dispositivo, desconecte o cabo da parte posterior do dispositivo e reconecte-o.

Recebendo energia

O LaCie 2big Dock é ligado automaticamente quando:

- Está conectado diretamente a um computador por meio da porta Thunderbolt 3 ou USB-C. O computador deve estar ligado.
- Está conectado a uma tomada de energia por meio da fonte de alimentação incluída.

Informações importantes sobre as portas: O LaCie 2big Dock pode ser conectado a um computador usando a porta USB 3.1 ou a porta Thunderbolt 3. Entretanto, não conecte ambas as portas a um único computador ao mesmo tempo nem conecte cada porta em computadores diferentes.

Pressionar brevemente

i Informações importantes: sempre ejete os volumes do LaCie 2big Dock do seu computador antes de aplicar um pressionamento curto.

Um pressionamento curto é um pressionamento manual do botão ligar/desligar do que dura no máximo um segundo. Quando o produto estiver sendo operado, um pressionamento curto desacelera os discos rígidos dentro do gabinete e inicia o modo de economia de energia. As portas Thunderbolt 3 permanecem ativas e estão disponíveis para serem conectadas em cadeia. Por exemplo, uma tela conectada em cadeia com o dispositivo ainda permanecerá disponível para o computador após um pressionamento curto.

Pressionamento curto e sincronização/inicialização do RAID

Aplicar um pressionamento curto durante a sincronização ou inicialização do RAID desacelera os discos rígidos. A sincronização/inicialização do RAID continua na próxima vez que os discos rígidos forem acelerados por um pressionamento curto.

Pressionamento longo

Um pressionamento longo é um pressionamento manual no botão que dura mais de quatro segundos. Quando o produto estiver sendo operado, um pressionamento longo fará com que a energia do LaCie 2big Dock seja cortada, forçando-o a desligar imediatamente. Não é recomendado aplicar um pressionamento longo para uso geral, pois isso pode causar a perda de dados.

Remoção do cabo Thunderbolt durante a operação

Remover o cabo durante a operação pode resultar em perda de dados. Se o cabo for removido durante uma sincronização ou inicialização do RAID pelo sistema, a sincronização/inicialização continua, mas a conexão com o computador e com os seus dados é perdida.

Operação silenciosa e gerenciamento de calor

Para reduzir o ruído durante a operação, o LaCie 2big Dock usa um ventilador de resfriamento Noctua® para dissipar o calor dos componentes internos. Além de ser excepcionalmente silencioso, o ventilador de resfriamento Noctua é controlado por temperatura, o que garante um gerenciamento de calor ideal por meio do ajuste da velocidade rotacional para o ambiente. Além disso, o revestimento metálico do gabinete dissipa o calor dos discos rígidos, mantendo-os seguro e prolongando a vida útil deles. Como o design único da LaCie dissipa o calor dos discos rígidos internos, o revestimento externo pode ficar quente para ser tocado após um longo uso.

i Informações importantes: a ampla câmara de exaustão na parte traseira do LaCie 2big Dock possibilita fluxo de ar aprimorado. Certifique-se de que ela não esteja obstruída e de que haja um fluxo de ar entre o revestimento.

Posição e empilhamento

Certifique-se sempre de colocar o LaCie 2big Dock em uma superfície plana e uniforme desenvolvida para suportar a saída de calor e o fluxo de ar de um gabinete de disco rígido profissional. Para que haja a devida dissipação de calor, o LaCie 2big Dock foi desenvolvido para ficar sobre os pés de borracha, situados na parte inferior do gabinete. NÃO coloque o gabinete de lado quando ele estiver ligado.

Recursos de acoplamento

O LaCie 2big Dock oferece a você meios convenientes de gerenciar seu conteúdo digital criativo. Insira cartões SD e CompactFlash para transferir arquivos para um armazenamento seguro. Conecte smartphones, câmeras e outros dispositivos ao hub USB 3.0 para acessar o conteúdo.

Leitor de cartão de memória USH-II Secure Digital Extended Capacity (SDXC)

Leitura de um cartão de memória SD

- 1. Segure seu cartão de memória SD, SDHC ou SDXC na vertical com o rótulo virado para cima (pinos na parte inferior).
- 2. Insira o cartão no slot SD na frente do dispositivo até onde conseguir (será possível ouvir um "clique") e, em seguida, solte. O cartão agora está travado no slot.
- 3. Abra uma janela do Finder ou do Explorador para navegar e gerenciar o conteúdo do cartão SD.



Remoção de um cartão de memória SD

- 1. Certifique-se de que o cartão SD não esteja sendo acessado.
- 2. Usando um Finder ou Explorador, remova o volume do cartão SD.
- 3. Empurre o cartão no slot SD na frente do dispositivo até onde conseguir (será possível ouvir um "clique") e, em seguida, solte. O cartão é ejetado.

Leitor de cartão de memória CompactFlash (CF) Revisão 6.0 Tipo I (UDMA 7)

Leitura de um cartão de memória CF

- 1. Mantenha seu cartão de memória CompactFlash na vertical com o rótulo virado para cima.
- Insira o cartão no slot CF na frente do dispositivo e empurre-o com cuidado até que esteja encaixado no slot.
- 3. Abra uma janela do Finder ou do Explorador para navegar e gerenciar o conteúdo do cartão CF.



Remoção de um cartão de memória CF

- 1. Certifique-se de que o cartão CF não esteja sendo acessado.
- 2. Usando um Finder ou Explorador, remova o volume do cartão CF.
- 3. Remova o cartão do slot.

Hub USB 3.0

O hub USB 3.0 oferece 5 W de energia para telefones e outros dispositivos conectados. Use o hub para transferir arquivos de câmeras digitais e outros dispositivos.

Conexão de um dispositivo ao hub USB 3.0

- 1. Segure a ponta do USB 3.0 do cabo na vertical.
- 2. Insira a ponta do cabo na porta USB 3.0 na frente do dispositivo.
- 3. Abra uma janela do Finder ou do Explorador para navegar e gerenciar o conteúdo do dispositivo.



Desconexão de um dispositivo do hub USB 3.0

- 1. Certifique-se de que o dispositivo não esteja sendo acessado.
- 2. Usando um Finder ou Explorador, remova o volume do dispositivo.
- 3. Remova a ponta do USB 3.0 do cabo da porta.

Porta de expansão

DisplayPort 1.2

DisplayPort é uma interface de tela digital usada para conectar uma fonte de vídeo a um dispositivo de tela (por exemplo, o monitor de um computador) além de outras formas de dados digitais. O DisplayPort é compatível com versões anteriores com interfaces de áudio/vídeo VGA, DVI e HDMI com o uso de um adaptador (não incluído).

O 2big Dock envia o sinal por meio da conexão Thunderbolt 3 ou USB 3.1 para a porta de expansão DisplayPort 1.2.



Nota sobre os adaptadores DisplayPort 1.2 e HDMI: A DisplayPort 1.2 em seu LaCie 2big Dock não suporta adaptadores DP++ para HDMI. Se você não tem um adaptador DP 1.2 para HDMI, mas ainda deseja conectar a uma tela HDMI, é recomendado que você conecte em cadeia seu LaCie 2big Dock à tela usando um adaptador USB-C para HDMI (não incluído). Essa configuração só é possível se o LaCie 2big Dock estiver conectado ao seu computador por meio de um cabo Thunderbolt.

Conexão da DisplayPort

1. Insira a extremidade DP 1.2 do cabo ou adaptador na porta na parte posterior do LaCie 2big Dock até que seja encaixado no lugar. O cabo/adaptador agora está travado na porta DP 1.2.



2. Conecte o adaptador VGA, DVI ou HDMI à sua tela de áudio/vídeo configurada.

Desconexão da DisplayPort

- 1. Pegue a extremidade DP 1.2 do cabo ou adaptador que está conectada em seu LaCie 2big Dock.
- 2. Segure a aba de liberação com seu dedão e, em seguida, puxe para remover o cabo da porta.



Conexão em cadeia e fornecimento de alimentação

Use as duas portas Thunderbolt 3 no LaCie 2big Dock para:

- Direcionar a conexão com um computador compatível com a tecnologia Thunderbolt 3.
- Fazer conexão em cadeia com dispositivos e telas compatíveis com a tecnologia Thunderbolt 3.

Conexão em cadeia com dispositivos Thunderbolt 3

O Thunderbolt 3 é uma atualização da tecnologia Thunderbolt 2. Apesar de a tecnologia Thunderbolt 2 continuar fornecendo uma taxa de transferência impressionante de até 20Gb/s bidirecional, o Thunderbolt 3 oferece um desempenho melhorado com uma possível taxa de transferência de até 40Gb/s bidirecional. A tecnologia Thunderbolt 3 também proporciona maior flexibilidade ao usar vídeos e dados, atribuindo maior taxa de rendimento para a stream que leva a carga maior. Você deve ter um computador que ofereça suporte ao Thunderbolt 3 para aproveitar as melhorias de desempenho e o compartilhamento inteligente de largura de banda.

Assim como a tecnologia Thunderbolt 2, uma única conexão em cadeia do Thunderbolt 3 pode suportar até sete dispositivos, incluindo o computador. Por exemplo, você pode conectar em cadeia cinco gabinetes do LaCie 2big Dock na mesma linha com uma tela.

Como fazer a conexão em cadeia

Conecte o cabo a uma das portas da interface na parte de trás do LaCie 2big Dock e ao seu computador. A porta adicional em seu dispositivo pode ser usada para conectar em cadeia os periféricos Thunderbolt 3 compatíveis, como discos rígidos e monitores. Se você tiver outro dispositivo de armazenamento Thunderbolt 3, certifique-se de conectá-lo em cadeia antes de adicionar telas ou dispositivos USB 3.1 (USB-C) compatíveis. Veja o exemplo abaixo da ordem dos dispositivos em uma conexão em cadeia do Thunderbolt 3.

- 1. Computador com uma porta Thunderbolt 3
- 2. LaCie 2big Dock Thunderbolt 3 (portas Thunderbolt 3)
- 3. LaCie d2 Thunderbolt 3 (portas Thunderbolt 3)
- 4. LaCie Bolt 3 (portas Thunderbolt 3)
- 5. LaCie Porsche Desktop (porta USB 3.1 (USB-C))

Os dispositivos USB 3.1 (USB-C) podem encerrar uma conexão em cadeia do Thunderbolt 3 e devem sempre ser os últimos dispositivos. Ele deve ser conectado à porta Thunderbolt 3 secundária no dispositivo

precedente. (O dispositivo USB 3.1 não será reconhecido se conectado à porta USB-C do dispositivo precedente.)

Observação sobre a porta USB 3.1 (USB-C): o USB 3.1 não oferece suporte aos dispositivos em conexão em cadeia. Portanto, a porta USB 3.1 (USB-C) em seu computador não pode ser usada para conectar dispositivos em cadeia.

- **i** Informações importantes sobre cabos: ao conectar seu gabinete a um computador ou a dispositivos compatíveis, use cabos especificamente desenvolvidos para oferecer suporte ao Thunderbolt 3.
- **i** Informações importantes: para atingir taxas de transferência do Thunderbolt 3 de até 40 Gb/s bidirecional, o LaCie 2big Dock Thunderbolt 3 deve estar conectado a um computador que oferece suporte à tecnologia Thunderbolt 3.

Conexão em cadeia: modo de economia de energia

Você pode conectar os dispositivos Thunderbolt 3 em cadeia mesmo quando os discos rígidos do LaCie 2big Dock estiverem desacelerados. O modo de economia de energia é iniciado aplicando um aperto curto no botão liga/desliga (consulte Operação). O LED de status pisca lentamente, indicando que o dispositivo está no modo de economia de energia.

Fornecimento de alimentação

É possível conectar dispositivos compatíveis que tenham suporte ao carregamento via USB-C com as portas Thunderbolt 3 ou a porta USB 3.1. Uma porta Thunderbolt 3 no LaCie 2big Dock possui saídas de potência de até 15 W, enquanto a porta USB 3.1 fornece até 27 W. O LaCie 2big Dock big deve ser alimentado pelo cabo de força para que forneça energia aos dispositivos compatíveis.

1 Nota: a energia fornecida pode não ser suficiente para carregar um notebook.

i Informações importantes: a LaCie não é responsável por danos ou defeitos causados no dispositivo quando conectado ao LaCie 2big Dock.

Gerenciar RAID

RAID significa array redundante de discos independentes. O RAID contém a palavra array e os dois termos são usados de maneira intercambiável. Um array é uma combinação de dois ou mais discos físicos que são apresentados ao sistema operacional como um único volume.

Discos são combinados em diferentes configurações de RAID conhecidas como Níveis de RAID. O nível de RAID escolhido depende de quais atributos de armazenamento são mais importantes para você:

Capacidade	A quantidade total de dados que você pode armazenar.
Desempenho	A velocidade na qual os dados são copiados.
Proteção	O número de discos que podem falhar antes que os dados sejam perdidos.

O seu LaCie 2big Dock pode ser configurado como RAID 0, RAID 1 ou JBOD. Cada nível de RAID tem suas próprias vantagens:

RAID 0—Os dados não são duplicados nos discos rígidos no RAID 0. Isso resulta em transferências mais rápidas e mais armazenamento, pois a capacidade total de ambos os discos pode ser usada para armazenar dados exclusivos. No entanto, o RAID 0 carece de um recurso muito importante: a proteção de dados. Se um disco rígido falhar, todos os dados no array serão perdidos.

RAID 1—O RAID 1 oferece maior segurança, pois os dados são duplicados em cada disco no array. Se um único disco falhar, os dados permanecem disponíveis no outro disco. No entanto, isso tem um preço— como os mesmos dados são gravados em cada disco, a cópia dos dados leva mais tempo e a capacidade de armazenamento geral é reduzida em 50%. O RAID 1 é uma boa escolha quando a segurança for mais importante do que a velocidade ou espaço no disco.

JBOD— "JBOD" significa "Just a Bunch of Disks" (apenas um monte de discos), o que significa que as suas duas unidades não foram configuradas como uma matriz e operam como dois discos independentes.

Para resumir, cada nível de RAID tem suas próprias vantagens:

Nível de RAID	Capacidade	Proteção	Velocidade	Padrão de fábrica
RAID 0	100%	Nenhuma	Excelente	Sim

RAID 1	50%	Excelente	Bom	No (Não)
JBOD	100%	Nenhuma	Varia	No (Não)

Faça o download e instale o LaCie RAID Manager

O LaCie RAID Manager gerencia o armazenamento para seu dispositivo de armazenamento LaCie e fornece atualizações e notificações de firmware importantes. Faça o download e instale o LaCie RAID Manager antes de conectar o dispositivo de armazenamento LaCie ao computador. O processo instala automaticamente um driver que permite que o LaCie RAID Manager detecte o dispositivo e gerencie arrays do RAID. Para fazer o download das instruções, consulte Conexão de seu LaCie 2big Dock Thunderbolt 3.

Saber mais sobre o LaCie RAID Manager

LaCie RAID Manager para dispositivos de dois compartimentos Fazer download do LaCie RAID Manager Sistemas operacionais suportados

Ative o LaCie RAID Manager

Usuários administradores

Os usuários com privilégios de administrador para o computador podem iniciar o LaCie RAID Manager sem fazer login no aplicativo.

Usuários padrão

Um usuário padrão (não administrador) que inicia o LaCie RAID Manager deve fazer login com credenciais de administrador. Um administrador deve iniciar o aplicativo para preparar o dispositivo para um usuário padrão.

Alterar os níveis de RAID

Para alterar os níveis de RAID, verifique se o 2big Dock está conectado ao seu computador e ligado.

Todos os arquivos são excluídos do 2big Dock quando você modifica a matriz.

1. Ative o LaCie RAID Manager.

- 2. Clique em Matriz na barra lateral e, em seguida, clique em Modificar.
- 3. Selecione o nível de RAID que deseja configurar e clique em Avançar.
- 4. Confirme se deseja modificar a matriz clicando em Modificar.

Gerenciamento de aplicativo e dispo LaCie RAID Manager

Para outras funções do LaCie RAID Manager, consulte o Manual do usuário do LaCie RAID Manager para dispositivos de duas baias.

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
- Tookit e conexões de primeiro uso

Manutenção de disco rígido

Precauções

- "Hot swapping" significa que você pode remover e substituir discos rígidos enquanto o gabinete está ligado.
- Durante a operação, os discos rígidos devem permanecer em seus slots para que haja um fluxo de ar ideal. O fluxo de ar e o desempenho da ventoinha são ajustados pela temperatura.
- Observe todas as precauções de descarga eletrostática convencionais ao manusear discos rígidos.

Substituição de um disco rígido

Se um disco rígido com falha estiver na garantia, entre em contato com o suporte da LaCie para receber um disco de substituição.

Ao adicionar novos discos rígidos ou substituir discos rígidos que não estejam sob a garantia, recomendamos que você selecione um HDD otimizado para usar com seu 2big Dock. Clique aqui para uma lista de números de modelo que são compatíveis com dispositivos de armazenamento LaCie Direct Attached na família.

Não é necessário desligar o dispositivo para substituir um único disco rígido.

- **i** Informações importantes: Substitua um disco rígido com falha por um disco de capacidade igual ou maior.
- **i** Informações importantes: durante o manuseio de discos rígidos, certifique-se de que eles estejam colocados e guardados em uma superfície acolchoada.
- 1. Localize o disco rígido que você deseja substituir e coloque seu dedo indicador no pequeno orifício do lado direito da bandeja de disco dele.



2. Retire gentilmente seu dedo indicador do gabinete e aperte-o firmemente enquanto ele desbloqueia o disco rígido do conector SATA. Quando estiver solto, segure o disco rígido com as duas mãos enquanto você o remove do slot.



3. Se você estiver substituindo um disco rígido com falha por uma bandeja de disco completa, passe para a

Etapa 4. Continue se você estiver substituindo um disco rígido usando a mesma bandeja de disco.

• Usando uma chave Phillips, solte com cuidado todos os quatro parafusos dos quatro slots deles.



• Deslize gentilmente o disco para fora da bandeja.



- Coloque a bandeja de disco vazia em uma área plana com o puxador na parte inferior esquerda.
- Muitos discos têm uma etiqueta em um lado e a placa de circuito impressa do lado oposto. Com o lado da etiqueta virado para cima, coloque gentilmente o disco rígido dentro da bandeja de disco. Deixe o conector SATA virado para a direita. As quatro aberturas de parafusos devem estar alinhadas com os quatro orifícios de parafusos do disco.



• Usando uma chave Phillips, aperte com cuidado todos os quatro parafusos nas quatro aberturas deles. Não force os parafusos nas aberturas. Apertar demais os parafusos nas aberturas pode dificultar a remoção deles posteriormente e danificar os dentes dos parafusos.



4. Insira com cuidado a bandeja de disco completa no slot vazio do disco. Empurre gentilmente o puxador da bandeja de disco até você sentir que ela está encaixada.





Consulte Gerenciar RAID para obter instruções sobre como gerenciar a configuração de RAID.

Ao substituir discos rígidos que pertencem a um array RAID ativo, os LEDs do disco rígido piscam em vermelho e azul, indicando que o RAID está sincronizando dados. Você pode continuar usando o armazenamento do LaCie 2big Dock, mas o desempenho é reduzido até que a sincronização seja concluída.

Gabinete do LaCie 2big Dock: componentes não reparáveis

Os componentes dentro dos chassis NÃO são hot-swappable e NÃO são reparáveis em nenhum lugar fora dos centros de serviços aprovados pela LaCie. A remoção da tampa invalida a garantia do produto. Além disso, remover, substituir ou trocar qualquer peça do gabinete ou fazer qualquer coisa que envolva os componentes do gabinete invalida a garantia do produto. Se você está tendo erros ou falha de hardware, entre em contato com o suporte da LaCie para obter assistência.

Formatação e particionamento

Quando você formata o disco, está instruindo o sistema operacional do seu computador a apagar os dados dos discos, verificar os discos quanto a erros e preparar os discos para receber dados novos. É possível decidir formar o disco para alterar os formatos do sistema de arquivos (veja abaixo) e tornar o disco compatível com o sistema operacional do seu PC ou Mac.



Nota para usuários de Mac: seu dispositivo LaCie é enviado de fábrica formatado como HFS+ para Mac. Os discos duplos são configurados para desempenho ideal usando o RAID 0.

Nota para usuários do Windows: Ao conectar o dispositivo pela primeira vez, os discos devem ser configurados e formatados, pois o Windows não suporta HFS+. Você deve usar o LaCie RAID Manager para excluir a array de RAID atual e criar uma nova. Para saber mais sobre o uso do LaCie RAID Manager com seu 2big Dock, consulte Gerenciar RAID. Após criar a nova array, será necessário particioná-la e formatá-la.

Cuidado: a formatação apaga tudo o que está no dispositivo de armazenamento. A LaCie
 recomenda que você faça o backup de todos os seus dados no seu dispositivo de armazenamento antes de iniciar o processo de formatação. A LaCie não é responsável por qualquer perda de dados devido à formatação, particionamento ou ao uso do dispositivo de armazenamento da LaCie.

Sobre formatos de sistema de arquivo

NTFS: como o sistema de arquivo é nativo do Windows, os volumes criados em NTFS podem ser lidos e gravados em computadores que executam o Windows. O SO Mac pode ler volumes NTFS, mas não pode gravar originalmente para eles.

Mac OS Extended (HFS+): o sistema de arquivo de disco rígido original do Mac. Originalmente, o Windows não pode ler ou gravar nos discos rígidos HFS+ (journaled).

exFAT: geralmente compatível com Mac e Windows. O exFAT não é um sistema de arquivos registrado que significa que pode ser mais suscetível à corrupção de dados quando ocorrem erros ou a unidade não for desconectada corretamente do computador.

FAT32: compatível com Mac e Windows. No entanto, o FAT32 é um sistema de arquivos legado projetado para discos rígidos de baixa capacidade e não é recomendado para discos rígidos ou sistemas operacionais modernos. Uma partição FAT32 pode chegar a até 32 GB quando formatada em um PC com Windows.

Como escolher o formato de sistema de arquivos

Use NTFS caso:

... o dispositivo de armazenamento está conectado a PCs Windows.

Use HFS+ caso:

... o dispositivo de armazenamento esteja conectado aos Macs.

É possível usar o exFAT caso:

... o dispositivo de armazenamento seja compartilhado entre computadores Mac e Windows.

Use FAT32 caso:

... o dispositivo de armazenamento está conectado a computadores mais antigos Windows e Mac. O FAT32 não é recomendado para sistemas operacionais e computadores modernos.

Instruções de formatação

As etapas abaixo ajudam você a formatar e particionar um dispositivo de armazenamento.

Observação: consulte a documentação do seu sistema operacional para obter mais informações sobre como formatar e particionar dispositivos de armazenamento.

Mac

OS X versão 10.11 ou superior

- 1. Abra o Localizador e acesse Aplicativos > Utilitários > Utilitário do disco.
- 2. Na barra lateral do lado esquerdo, selecione sua unidade do LaCie 2big Dock.
- 3. Selecione Apagar.
- 4. É aberta uma caixa de diálogo. Digite um nome para a unidade. Esse será o nome exibido quando a unidade for montada.
- 5. Para Formato, selecione **OS X Extended (Journaled)**.
- 6. Para Esquema, selecione Mapa de partição do Guia de instalação rápida.
- 7. Clique em Apagar.
- 8. O Utilitário do disco formatará a unidade. Quando terminar, clique em Concluído.

OS X versão 10.9 a 10.10

- 1. Abra o Localizador e acesse Aplicativos > Utilitários > Utilitário do disco.
- 2. Na barra lateral do lado esquerdo, selecione a unidade do LaCie 2big Dock que mostra a capacidade.
- 3. Na janela Utilitário do disco, selecione a guia Partição.
- 4. Em Layout da partição, selecione **1 partição**.
- 5. Digite um nome para a unidade. Esse será o nome exibido quando a unidade for montada.
- 6. Para Formato, selecione OS X Extended (Journaled).
- 7. Clique em Opções. Selecione Mapa de partição do Guia de instalação rápida e clique em OK.
- 8. Clique em **Aplicar**.
- 9. É exibida uma caixa de diálogo avisando que esse é um processo que destrói dados e quaisquer dados que estão atualmente na unidade serão excluídos.

10. Selecione **Partição** para concluir o processo de formatação.

Windows

- 1. Verifique se o dispositivo de armazenamento está conectado e montado no computador.
- 2. Vá para Pesquisa e, em seguida, digite **diskmgmt.msc**. Nos resultados da pesquisa, clique duas vezes em **Gerenciamento de disco**.
- 3. Na lista de dispositivos de armazenamento no meio da janela de Gerenciamento de disco, localize seu dispositivo LaCie.
- 4. A partição deve estar disponível para formatação. Se ele já estiver formatado, clique direito sobre a partição e, em seguida, escolha **Excluir**.
- 5. Para criar uma nova partição, clique com o botão direito do mouse no volume e selecione **Novo volume simples**. Siga as instruções na tela quando o Assistente do Novo volume simples aparecer.

Perguntas frequentes

Para obter ajuda ao configurar e utilizar o disco rígido LaCie, reveja as perguntas frequentes abaixo. Para recursos de suporte adicionais, vá até suporte ao cliente da LaCie.

Todos os usuários

Problema: minhas transferências de arquivo estão devagar.

Thunderbolt 3/USB

P: As duas extremidades do cabo estão conectadas com firmeza?

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

- Verifique as duas extremidades do cabo e certifique-se de que estejam propriamente conectadas às respectivas portas.
- Tente ejetar o cabo do LaCie 2big Dock com segurança do seu computador e, em seguida, desconecte o cabo. Aguarde 10 segundos e reconecte o LaCie 2big Dock ao computador.

P: Há outros dispositivos Thunderbolt 3 ou USB conectados à mesma porta ou hub?R: Desconecte outros dispositivos e veja se o desempenho do disco melhorou.

Thunderbolt 3

P: O dispositivo está conectado a uma porta USB-C Thunderbolt 3 no seu computador ou hub?
R: Conecte o LaCie 2big Dock a uma porta USB-C no seu computador compatível com dispositivos
Thunderbolt 3. O ícone de raio que representa o suporte do Thunderbolt 3 deve aparecer ao lado da porta USB-C.

P: Seu computador ou sistema operacional suporta Thunderbolt 3?

A: Consulte a documentação do seu computador e sistema operacional para obter informações de compatibilidade Thunderbolt 3.

USB

P: O dispositivo está conectado a uma porta Hi-Speed USB 2.0 no seu computador ou hub?
R: Se seu disco rígido estiver conectado a uma porta USB 2.0, será normal ter um desempenho menor. O desempenho do USB do LaCie 2big Dock fica significativamente melhor quando ele está conectado a uma porta USB 3.1 ou a uma porta SuperSpeed USB 3.0. Caso contrário, o LaCie 2big Dock opera com taxas de

transferência USB mais lentas.

Problema: Eu conectei o LaCie 2big Dock ao meu computador, mas ele não liga e eu não consigo ver o dispositivo no LaCie RAID Manager.

P: Qual cabo e portas estão conectando o LaCie 2big Dock ao computador?

R: Certifique-se de que as portas corretas estejam conectadas pelo cabo correto. Se você estiver usando o Thunderbolt 3, certifique-se de que uma extremidade de seu cabo Thunderbolt 3 esteja conectada a uma das portas Thunderbolt 3 no LaCie 2big Dock e que a outra extremidade do cabo esteja conectada a uma porta Thunderbolt 3 em seu computador. Uma porta Thunderbolt 3 é uma porta USB-C com um ícone de raio ao lado dela.

Se seu computador não tiver uma porta Thunderbolt 3, conecte a porta USB 3.1 no LaCie 2big Dock a uma porta USB 3.1 em seu computador (usando o cabo Thunderbolt 3). Observe que não é possível acessar o armazenamento ao conectar a porta Thunderbolt 3 no LaCie 2big Dock a uma porta USB-C em um computador que não oferece suporte ao Thunderbolt 3. Embora seja possível conectar a porta USB 3.1 do LaCie 2big Dock a uma porta Thunderbolt 3 em um computador, os benefícios oferecidos pelo Thunderbolt 3 são perdidos. Essa conexão só permite o uso de um único array com taxas de transferência de até 10 Gb/s em vez do potencial de vários arrays e taxas de transferência do Thunderbolt 3 de até 40 Gb/s.

Se você vir o armazenamento usando uma conexão USB, mas a conexão Thunderbolt não parecer estar funcionando, confirme que o LaCie RAID Manager está instalado no seu computador. O instalador do LaCie RAID Manager inclui um importante driver que permite que o computador reconheça o armazenamento com conexões Thunderbolt. O download do instalador pode ser feito em LaCie RAID Manager.

Problema: Eu quero alterar o nível do RAID.

P: Como eu altero o nível do RAID?

R: Você pode gerenciar o armazenamento do LaCie 2big Dock usando o LaCie RAID Manager. Para fazer download do instalador, acesse LaCie RAID Manager. Para obter instruções sobre como usar o aplicativo, Consulte Gerenciar RAID.

Problema: Eu desconectei meu computador do LaCie 2big Dock durante a sincronização ou inicialização do RAID.

R: Eu posso desconectar meu computador durante a sincronização ou inicialização do RAID?
R: Sim. A sincronização e a inicialização não são interrompidas quando o computador se desconecta do LaCie 2big Dock . Da mesma forma, o LaCie 2big Dock pode ser colocado no modo de economia de energia ou desligado durante a sincronização e a inicialização. Contanto que os mesmos discos rígidos estejam no gabinete, a operação continua depois que o dispositivo é ligado. Para obter mais informações, consulte Operação.

Problema: Eu tenho um disco rígido USB-C que eu desejo adicionar à conexão em cadeia Thunderbolt 3.

P: Eu posso conectar o meu disco rígido USB-C a uma conexão em cadeia Thunderbolt 3?

R: Sim. Certifique-se de adicionar o disco rígido USB-C à extremidade de uma conexão em cadeia Thunderbolt 3, uma vez que os dispositivos USB não incluem uma segunda porta para continuar a cadeia. Observe que os dispositivos USB-C não se tornam dispositivos Thunderbolt 3 quando são adicionados a uma conexão em cadeia Thunderbolt 3. O dispositivo USB-C só pode oferecer desempenho dentro do seu potencial. Por exemplo, um disco rígido USB 3.1 da 1ª geração adicionado à extremidade de uma conexão em cadeia Thunderbolt 3 pode alcançar até 5 Gb/s, enquanto um disco rígido USB 3.1 de 2ª geração pode alcançar até 10 Gb/s.

Problema: Devo proteger por senha e/ou criptografar o meu disco rígido.

P: Eu posso conectar o meu disco rígido USB-C a uma conexão em cadeia Thunderbolt 3?
R: Sim, é possível proteger as pastas e arquivos do disco rígido ou individuais com uma senha. Existem muitas soluções de terceiros para a proteção por senha. No entanto, a LaCie não pode oferecer garantias sobre elas, já que a Seagate não testa aplicativos de terceiros.

Algumas versões do Windows têm um utilitário chamado BitLocker integrado, o que pode proteger os discos rígidos com uma senha. Para obter mais informações sobre o BitLocker, consulte a documentação de suporte da Microsoft.

P: Posso criptografar meu disco rígido?

R: Sim, o disco rígido pode ser criptografado. Existem muitas soluções de terceiros para criptografia. No entanto, a LaCie não pode oferecer garantias sobre elas, já que a Seagate não testa aplicativos de terceiros.

Algumas versões do Windows têm um utilitário chamado BitLocker integrado, o que pode criptografar discos rígidos. Para obter mais informações sobre o BitLocker, consulte a documentação de suporte da Microsoft

Problema: estou recebendo mensagens de erro de transferência de arquivos.

P: Você recebeu uma mensagem "Erro -50" ao copiar para um volume FAT32?
R: 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 NFTS (usuários Windows) ou HFS+ (usuários de Mac). Consulte Formatação e Particionamento.

Problema: DisplayPort para tela HDMI não funciona.

P: Por que minha tela HDMI não funciona corretamente quando conectada à porta de expansão DisplayPort?
R: A DisplayPort 1.2 em seu LaCie 2big Dock não suporta adaptadores de DP++ para HDMI. Se você não tem um adaptador DP 1.2 para HDMI, mas ainda deseja conectar a uma tela HDMI, é recomendado que você conecte em cadeia seu LaCie 2big Dock à tela usando um adaptador USB-C para HDMI (não incluído). Essa

configuração só é possível se o LaCie 2big Dock estiver conectado ao seu computador por meio de um cabo Thunderbolt.

Mac

Problema: o ícone do disco não aparece na minha área de trabalho.

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

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

P: O seu disco está montado no sistema operacional?

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

P: A configuração do seu computador atende aos requisitos mínimos de sistema para uso com este disco?R: Consulte a embalagem do produto para ver a lista de sistemas operacionais suportados.

P: Você seguiu as etapas de instalação corretas para seu sistema operacional?R: Revise as etapas de instalação em Conexão de seu LaCie 2big Dock Thunderbolt 3.

Windows

Problema: o ícone do disco não aparece no computador.

P: O disco está listado no Gerenciador de dispositivo?

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

Vá até Pesquisar e insira Device Manager para iniciá-lo. Consulte a seção Unidades de disco e, se necessário, clique no sinal de mais para visualizar a lista completa de dispositivos. Caso não tenha certeza de que este disco está listado, desconecte-o com segurança e reconecte-o. A entrada que se altera é o seu disco rígido LaCie.

P: Seu disco está listado ao lado do ícone incomum?

R: 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, um ponto de exclamação, ponto de interrogação, ou X em vez do ícone normal com base no tipo de dispositivo pode indicar um problema. Clique com o botão direito no ícone e, em seguida, selecione **Propriedades**. A guia Geral fornece uma possível razão pela qual o dispositivo não está funcionando como o esperado.

Conformidade com as normas

Declaração de conformidade com a FCC

Este dispositivo está em conformidade com a Parte 15 das Regras da FCC. A operação está sujeita às seguintes duas condições: (1) este dispositivo não pode causar interferência nociva e (2) este dispositivo deve aceitar qualquer interferência recebida, incluindo interferência que possa causar operação indesejada.

Informações sobre a classe A da FCC

Este equipamento foi testado e obedece aos limites estabelecidos para um dispositivo digital Classe A, segundo a Parte 15 das Regras da FCC. Esses limites são projetados para fornecer uma proteção razoável contra interferências prejudiciais em instalações residenciais. Este equipamento gera, usa e pode irradiar energia de radiofrequência e, se não for instalado e utilizado de acordo com as instruções, pode causar interferência prejudicial às comunicações de rádio. No entanto, não há garantia que não ocorrerá interferência em uma instalação específica.

Se este equipamento causar uma interferência que prejudique a recepção de rádio ou televisão (que pode ser determinada ligando e desligando o equipamento), o usuário deverá tentar corrigir a interferência por meio de uma ou mais das soluções a seguir:

- Reposicionar ou mudar o local da antena de recepção.
- Aumentar a distância entre o equipamento e o receptor.
- Conectar o equipamento a uma tomada localizada em um circuito diferente daquele em que o receptor está conectado.
- Consultar o revendedor ou um técnico de rádio/TV para obter ajuda.

Este dispositivo está em conformidade com a Parte 15 das Regras da FCC. A operação está sujeita às duas condições a seguir (1) Este dispositivo não pode causar interferência prejudicial, e (2) este dispositivo deve aceitar qualquer interferência recebida, incluindo interferências que possam causar uma operação indesejada.

Aviso da FCC

Quaisquer alterações ou modificações não expressamente aprovadas pela parte responsável pela conformidade podem anular a autorização para o usuário operar este equipamento.

Nota importante: Declaração de exposição à radiação da FCC

Este equipamento cumpre os limites de exposição à radiação para um ambiente não controlado estabelecidos pela FCC. Este equipamento deve ser instalado e operado com uma distância mínima de 20 cm entre o irradiador e o seu corpo. Este transmissor não deve ser colocado ou operado em conjunto com outras antenas ou transmissores. A disponibilidade de alguns canais específicos e/ou bandas de frequência de operação depende do país e são firmwares programados de fábrica para corresponder ao destino pretendido. A configuração de firmware não pode ser acessada pelo usuário final.

Industry Canada

Este dispositivo está em conformidade com a RSS-210 das Regras da Industry Canada. A operação está sujeita às duas condições a seguir (1) Este dispositivo não pode causar interferência prejudicial, e (2) este dispositivo deve aceitar qualquer interferência recebida, incluindo interferências que possam causar uma operação indesejada.

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.

Nota importante sobre o uso do dispositivo móvel

Declaração de exposição à radiação: este equipamento está em conformidade com os limites de exposição à radiação estabelecidos pela IC para um ambiente não controlado. Este equipamento deve ser instalado e operado com uma distância mínima de 20 cm entre o irradiador e o seu corpo.

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.

Europa – Declaração de conformidade da UE

Este dispositivo está em conformidade com os requisitos essenciais da Diretiva EMC 2004/108/EC. Os seguintes métodos de teste foram aplicados a fim de comprovar a presunção de conformidade com os requisitos essenciais da Diretiva EMC 2004/108/EC:

- EN 60950-1:2006/AC:2011: Equipamento de tecnologias de informação Segurança Parte 1: Requisitos gerais
- EN 55022: 2010/AC:2011: Equipamento de tecnologias de informação Características de perturbação radioeléctrica
 - Limites e métodos de medição
- EN 55024: 2010: Equipamento de tecnologias de informação Características de perturbação radioeléctrica Limites e métodos de medição

Česky [tcheco]	LaCie tímto prohlašuje, že tento direct attached storage device je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 2004/5/ES.
Dansk [dinamarquês]	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 [alemão]	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 [estoniano]	Käesolevaga kinnitab LaCie seadme direct attached storage device vastavust direktiivi 2004/5/EÜ põhinõuetele ja nimetatud direktiivist tulenevatele teistele asjakohastele sätetele.
English [inglês]	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 [espanhol]	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 [grego]	ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣ LaCieΔΗΛΩΝΕΙ direct attached storage device ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 2004/5/ΕΚ.
Français [francês]	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.
ltaliano [italiano]	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 [letão]	Ar šo LaCie deklarē, ka direct attached storage device atbilst Direktīvas 2004/104/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.
Lietuvių [lituano]	Šiuo LaCie deklaruoja, kad šis direct attached storage device atitinka esminius reikalavimus ir kitas 2004/104/EB Direktyvos nuostatas.
Nederlands [holandês]	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 [maltês]	Hawnhekk, LaCie, jiddikjara li dan direct attached storage device jikkonforma mal-ħtiġijiet essenzjali u ma provvedimenti oħrajn relevanti li hemm fid-Dirrettiva 2004/104/EC.

Magyar [húngaro]	Alulírott, LaCie nyilatkozom, hogy a direct attached storage device megfelel a vonatkozó alapvető követelményeknek és az 2004/104/EC irányelv egyéb előírásainak.
Polski [polonês]	Niniejszym LaCie oświadcza, że direct attached storage device jest zgodny z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 2004/104/EC.
Português	A LaCie declara que este direct attached storage device está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Diretiva 2004/104/CE.
Slovensko [esloveno]	LaCie izjavlja, da je at direct attached storage device v skladu z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi določili direktive 2004/104/ES.
Slovensky [eslovaco]	LaCie týmto vyhlasuje, že direct attached storage device spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia Smernice 2004/104/ES.
Suomi [finlandês]	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 [sueco]	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.

Fonte de alimentação

0

Atenção: use o produto somente com o cabo de alimentação fornecido.

Observação: para proteger os seus dados, sempre siga os procedimentos de remoção segura para o sistema operacional ao desconectar o produto.