



Made for ideas.

LACIE D2 THUNDERBOLT 2 | USB 3.0 MANUAL DO UTILIZADOR



Faça clique em [aqui](#) para aceder a **uma versão online actualizada**

deste documento. Encontrará o conteúdo mais recente, assim como ilustrações ampliáveis e navegação e capacidades de pesquisa mais fáceis.



INTRODUÇÃO

Bem-vindo ao Manual do Utilizador do LaCie d2 Thunderbolt™ 2. Os dispositivos de armazenamento Thunderbolt 2 da LaCie apresentam velocidades de transferência com potencial para atingir os 20Gb/s bidireccionais. Ligue o LaCie d2 a um computador compatível com a tecnologia Thunderbolt 2 para obter o máximo desempenho com imagem e gráficos 4K. O LaCie d2 é ideal para editores, fotógrafos e artistas gráficos profissionais que exigem um desempenho excepcional tanto no escritório como no terreno.



O LaCie d2 também inclui uma porta USB 3.0. As velocidades de transferência podem atingir até 5Gb/s quando a ligação a um computador é feita através de uma porta USB 3.0. Graças à retrocompatibilidade, o USB 3.0 oferece-lhe conectividade universal com qualquer computador com uma porta USB 2.0.

Este manual irá orientar o utilizador ao longo do processo de ligação do seu produto LaCie d2 e explicará as suas funcionalidades. Para questões relativas à instalação ou utilização, consulte a página [Obter Ajuda](#).

CONTEÚDO DA EMBALAGEM

- LaCie d2
- Cabo Thunderbolt
- Cabo USB 3.0 (compatível com USB 2.0)
- Fonte de alimentação externa
- Guia de Instalação Rápida

Informação importante: Guarde a sua embalagem. No caso de o disco rígido necessitar de reparação ou manutenção, o mesmo terá de ser devolvido na embalagem original.

Pacote de software

Durante a instalação, dispõe da opção de instalar os seguintes utilitários de software:

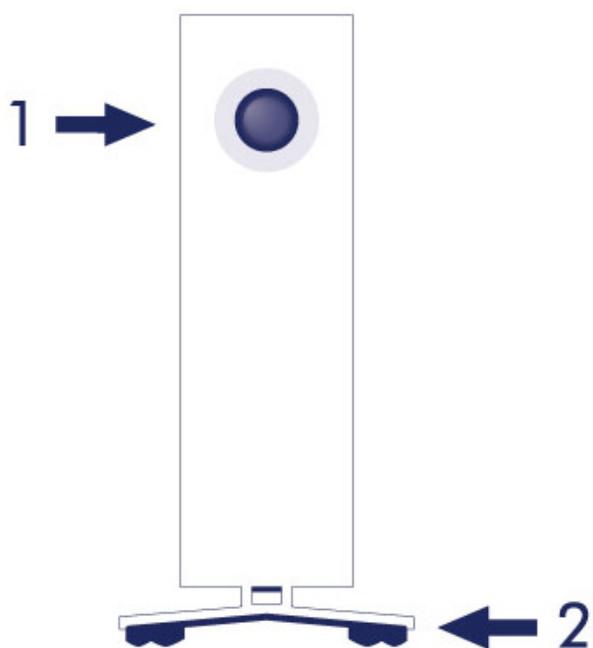
- Intego® Backup Assistant (Mac®)
- LaCie Genie® Timeline (Windows®)
- LaCie Private-Public (dados protegidos com codificação AES de 256 bits)

REQUISITOS MÍNIMOS DO SISTEMA

O seu sistema tem de satisfazer determinados requisitos para que o produto LaCie funcione correctamente. Para ter acesso a uma lista destes requisitos, consulte a embalagem do produto ou a página da Web de suporte do produto em www.lacie.com/pt/support/.

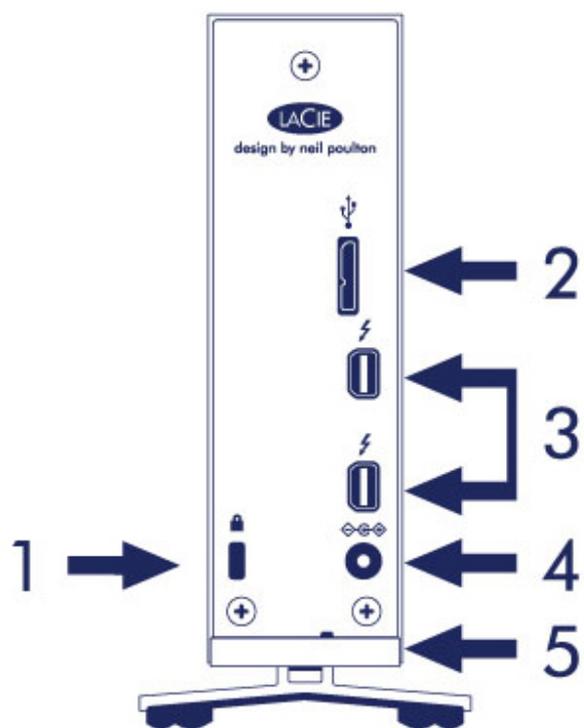
PERSPECTIVAS DA ESTRUTURA DO DISCO RÍGIDO

Perspectiva frontal



1. LED de estado do disco rígido
2. Pés de borracha para amortecimento de vibrações

Perspectiva traseira



1. Ranhura de bloqueio Kensington®
2. Porta USB 3.0
3. Portas Thunderbolt 2 (x2)
4. Ligação da fonte de alimentação
5. Bloqueio de cabo integrado

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Fonte de alimentação

100-240 V; 50/60 Hz; 18 W

Dimensões

Largura	Profundidade	Altura
60 mm / 2,4 pol	217 mm / 8,5 pol	130 mm / 5,1 pol

Peso

Capacity (Capacidade)	Peso
3TB	1.3 Kg / 2.9 lbs
4TB	1.4 Kg / 3.1 lbs
6TB	1.5 Kg / 3.2 lbs

POSICIONAMENTO E EMPILHAMENTO

Certifique-se sempre de que coloca o LaCie d2 numa superfície plana e nivelada, que consiga suportar a saída de calor e a circulação de ar de uma estrutura de disco rígido profissional. Para dissipação adequada do calor, o LaCie d2 foi desenvolvido para funcionar na vertical. NÃO coloque a estrutura apoiada na lateral quando estiver ligada.

O LaCie d2 não suporta empilhamento. Ao fazê-lo estará a colocá-lo num risco grave de queda. NÃO empilhe outros discos, estruturas ou equipamento em cima do LaCie d2.

A garantia do seu LaCie d2 será anulada se:

- Empilhar a estrutura do LaCie d2 sobre outro dispositivo.
- Empilhar outros discos, estruturas ou equipamento em cima do LaCie d2.

LACIE D2: TECNOLOGIA AVANÇADA DE ARMAZENAMENTO

TECNOLOGIA THUNDERBOLT 2

O LaCie d2 Thunderbolt 2 utiliza a tecnologia Thunderbolt 2 que é, por sua vez, a ligação mais rápida e versátil para o seu computador. A tecnologia Thunderbolt de primeira geração apresentava velocidades de transferência de 10 Gb/s bidireccionais, mas a tecnologia Thunderbolt 2 apresenta 20 Gb/s bidireccionais. Além disso, a tecnologia Thunderbolt 2 dá prioridade à transmissão de vídeo, atribuindo a largura de banda necessária à reprodução. Esta atribuição representa uma vantagem importante em relação ao trabalho com vídeo e gráficos 3D de excelência.

Por exemplo, um editor trabalha com duas transmissões, vídeo 4K a 12 Gb/s e dados a 4 Gb/s. Enquanto na tecnologia Thunderbolt de primeira geração poderiam ocorrer problemas em relação ao sinal de vídeo, a tecnologia Thunderbolt 2 permite que este passe sempre sem dificuldades, dividindo a largura de banda conforme necessário à reprodução.

Informação importante sobre cablagem: Aquando da ligação da sua estrutura Thunderbolt a um computador ou dispositivos compatíveis, utilize cabos concebidos especificamente para suportar a tecnologia Thunderbolt.

Informação importante: Uma estrutura Thunderbolt tem de ser ligada a um computador que suporte a tecnologia Thunderbolt. Embora seja possível ligar facilmente às portas traseiras do dispositivo extremidades de cabos Mini DisplayPort relativas à ligação em cadeia de ecrãs, os dispositivos de armazenamento Thunderbolt funcionam apenas quando se encontram ligados a um computador que suporte a tecnologia Thunderbolt.

TECNOLOGIA LACIE D2: ARREFECIMENTO SEM VENTONHA

Para reduzir o ruído durante o funcionamento, o suporte incorporado do LaCie d2 dispõe de pés de borracha para amortecimento de vibrações. Além disso, o revestimento metálico do LaCie d2 dissipa o calor do disco, permitindo um arrefecimento sem ruído e sem ventoinha. Como o design exclusivo do LaCie afasta o calor do disco rígido interno, o revestimento externo estará quente se for tocado após uma utilização prolongada.

A parte exterior especialmente construída do LaCie d2 pode prolongar a vida útil do seu disco rígido graças ao sistema de arrefecimento sem ventoinha. Para proteger o disco rígido de forças externas, o LaCie d2 também inclui montagens de discos anti-choque em borracha dentro da estrutura.

O LaCie d2 inclui:

- Facilidade de utilização através do ambiente de trabalho
- Estrutura totalmente em metal com parte frontal em alumínio
- Duas portas com tecnologia Thunderbolt 2 até 20 Gb/s bidireccionais por porta
- Porta USB 3.0, até 5Gb/s e conectividade universal
- Ligação em cadeia de dispositivos Thunderbolt 2 e Thunderbolt de primeira geração (até sete dispositivos, incluindo o computador)

Opção LaCie d2 SSD

Pode melhorar o desempenho do seu LaCie d2 através da adição da Opção SSD. A Opção LaCie d2 SSD é uma SSD PCIe construída para caber perfeitamente num dispositivo LaCie d2. Depois de instalada, a SSD PCIe funciona em conjunto com o disco rígido para aumentar em mais de cinco vezes as velocidades de transferência do LaCie d2 em relação à sua configuração padrão.

Para obter mais detalhes sobre a opção LaCie d2 SSD, consulte o [LaCie Thunderbolt 2 products page](#).

BOTÃO LED DE ENERGIA

O seu disco rígido LaCie apresenta um LED multifuncional na parte da frente da unidade.

ESTADOS DO INDICADOR LED

Comportamento do indicador LED	Estado
Desligado	O produto está desligado; o cabo USB não está conectado a um computador que esteja ligado e/ou um cabo de alimentação não está conectado a uma tomada eléctrica activa.
30s desligado, azul intermitente, 30s desligado, etc.	O produto está em modo de poupança de energia devido a uma das seguintes razões: os seus volumes foram desinstalados no computador central; o computador central colocou-o em modo de repouso; ou o computador central está em modo de repouso. Consulte as Informações Técnicas abaixo.
Azul fixo	O produto está ligado e o disco rígido está pronto a ser acedido.
Intermitente	Durante o funcionamento normal, o LED pisca indicando o acesso ao disco rígido.

Nota técnica sobre o modo de poupança de energia e o Windows: O LaCie d2 pode ser colocado no modo de poupança de energia em computadores com Windows 8 ou versões superiores. No entanto, é possível que o LED se mantenha desligado em vez de piscar em azul a cada 30 segundos.

Recepção de energia

O LaCie d2 liga-se automaticamente quando está:

- Ligado directamente a um computador através de portas Thunderbolt 2 ou USB. O computador tem de ser ligado.
- Conectado a uma fonte de alimentação activa por meio da fonte de alimentação incluída.

Informação importante sobre as portas: O LaCie d2 pode ser conectado a um computador utilizando a porta USB 3.0 ou a porta Thunderbolt 2. Contudo, não é possível ligar ambas as portas a apenas um computador ao mesmo tempo ou ligar cada uma das portas a um computador separado.

Nota sobre a conexão USB 3.0: O LaCie d2 pode ser conectado a uma porta USB 2.0 do seu computador. Para tirar partido das velocidades de transferência da SuperSpeed USB 3.0, deverá conectar a estrutura a um computador com uma porta USB 3.0.

BOTÃO LED

O LED é um botão que pode ser utilizado para desligar/ligar o LaCie d2.

Desligar

Para desligar o dispositivo, siga os passos seguintes:

1. Certifique-se de que os volumes LaCie d2 não estão a ser acedidos.
2. Remova os volumes do LaCie d2. Veja [Remover o seu disco rígido](#) para obter instruções. Quando os volumes tiverem sido devidamente removidos, o LaCie d2 entra no modo de poupança de energia.
3. Faça um clique longo de, no mínimo, quatro segundos, no botão LED. O LED fica azul fixo antes de se desligar.

Ligar

Na maior parte dos casos, o LaCie d2 liga-se automaticamente quando está conectado a um computador e a uma fonte de alimentação activa. No entanto, o botão LED pode ser utilizado para ligar o dispositivo caso se verifiquem as duas condições seguintes:

- O LaCie d2 foi desligado com um clique longo
- O LaCie d2 permanece conectado à porta USB do computador e a uma fonte de alimentação activa

Para ligar o LaCie d2, pressione o botão LED durante um segundo.

Modo de poupança de energia (apenas ligação através de Thunderbolt 2)

O seu LaCie d2 consegue conservar energia entrando no modo de poupança de energia. O disco rígido dentro do dispositivo desacelera para reduzir o consumo de energia quando o LaCie d2 está em modo de poupança de energia. O modo de poupança de energia pode prolongar a vida útil do disco rígido, não permitindo que este funcione durante longos períodos de inactividade. O LaCie d2 pode ser colocado no modo de poupança de energia utilizando o botão LED quando está ligado através de uma porta Thunderbolt 2. Para colocar o LaCie d2 no modo de poupança de energia:

1. Certifique-se de que os volumes LaCie d2 não estão a ser acedidos.
2. Remova os volumes (consulte [Remover o seu disco rígido](#)).
3. Prima brevemente o botão LED. O breve pressionar do botão não pode durar mais do que 1 segundo.

Para voltar a activar o LaCie d2, pressione o botão de forma breve novamente.

Modo de poupança de energia: ligação em cadeia

Pode ligar em cadeia dispositivos com as tecnologias Thunderbolt 2 e Thunderbolt de primeira geração quando o LaCie d2 está no modo de poupança de energia. Apesar da desaceleração do disco rígido quando o LaCie d2 entra em modo de poupança de energia, o sinal Thunderbolt 2 permanece constante. Dessa forma, os dispositivos ligados em cadeia continuam as operações de dados sem interrupção. Veja [Ligação em cadeia \(Thunderbolt 2\)](#) para obter mais detalhes.

Modo de poupança de energia: gerido através de PC/Mac

Pode activar o modo de poupança de energia no seu computador através de uma das seguintes acções:

- Coloque o computador central no modo de repouso.
- **Mac:** Aceda a **System Preferences > Energy Saver** (Preferências do sistema > Poupança de energia) para activar o modo de repouso para discos rígidos.
- **Windows 8:** Vá até **Control Panel > Hardware > Power Options > Choose a power plan > Change advanced power settings** (Painel de Controlo > Hardware > Opções de Energia > Escolher um esquema de energia > Alterar definições avançadas de energia). Clique em **Hard disk** (Disco rígido) e **Turn off the hard disk after** (Desactivar o disco rígido em seguida). Escolha o momento para desacelerar os discos rígidos USB.

Para sair do modo de poupança de energia, reveja a tabela seguinte:

Activar modo de poupança de energia	Desactivar modo de poupança de energia
O computador central colocou o produto no modo de poupança de energia devido a inactividade.	Aceda ao volume do LaCie d2 no computador central. Por exemplo, copie ficheiros para o seu volume.
O computador está em modo de repouso.	Active o computador.

Nota sobre a remoção do volume e o modo de poupança de energia: O LaCie d2 entra no modo de poupança de energia quando os seus volumes são ejectados. Para aceder aos volumes do LaCie d2, desconecte o cabo USB da parte traseira do dispositivo e volte a conectar.

CABOS E CONECTORES

MAC



THUNDERBOLT 2

O seu produto LaCie incorpora a tecnologia Thunderbolt 2, a interface mais flexível alguma vez criada. Quando ligado a um computador compatível com a tecnologia Thunderbolt 2, o seu dispositivo LaCie pode alcançar até 20Gb/s, bidireccionais, numa única porta, a ligação de dados mais rápida disponível num computador pessoal.

Pode também utilizar dispositivos de armazenamento de tecnologia Thunderbolt 2 com computadores que são compatíveis com Thunderbolt de primeira geração. Contudo, estará limitado a velocidades de transferência da tecnologia de primeira geração, até 10Gb/s, bidireccionais.

Graças ao suporte duplo para fluxos de dados e mini DisplayPort de vídeo, pode conectar um periférico de armazenamento ou um ecrã à porta Thunderbolt. No entanto, não é possível usar um cabo mini DisplayPort para conectar um periférico de armazenamento a uma porta Thunderbolt. É necessário usar um cabo Thunderbolt.

Frente do Conector (para o computador)	Ponta do Cabo (para o computador)	Ponta do Cabo (para o produto)	Frente do Conector (para o produto)
			

Nota sobre o Thunderbolt 2: O seu Mac deve ter uma porta Thunderbolt 2 para poder tirar partido das velocidades de transferência do Thunderbolt 2.

PC/MAC

USB 3.0

O USB consiste numa tecnologia de entrada/saída série para ligar dispositivos periféricos a um computador. SuperSpeed USB 3.0 é a mais recente implementação desta norma, fornecendo uma largura de banda superior e novas funcionalidades de gestão de energia.

As taxas de transferência podem atingir até 5 Gbits/s comparativamente com os 480 Mbits/s do USB 2.0. Isto significa que o padrão USB 3.0 é, em teoria, até dez vezes mais rápido do que o seu antecessor.

A unidade LaCie é fornecida com um cabo SuperSpeed USB 3.0, de modo a garantir o máximo desempenho de transferência de dados ao ligar a uma porta USB 3.0. O cabo funcionará também quando ligado a uma porta USB 2.0 ou 1.1, mas o desempenho da unidade será limitado às respectivas taxas de transferência.

Face do conector (para ligar ao Computador)	Extremidade do cabo (para ligar ao Computador)	Extremidade do cabo (para ligar à Unidade de disco rígido)	Face do conector (para ligar à Unidade de disco rígido)
			

Nota sobre o USB 3.0: O seu PC ou Mac tem de ter uma porta USB 3.0 para poder usufruir de taxas de transferência USB 3.0.

Gestão de cabos

Para uma colocação e segurança ideais, o seu LaCie d2 inclui um bloqueio de cabo integrado.

EFFECTUAR A LIGAÇÃO

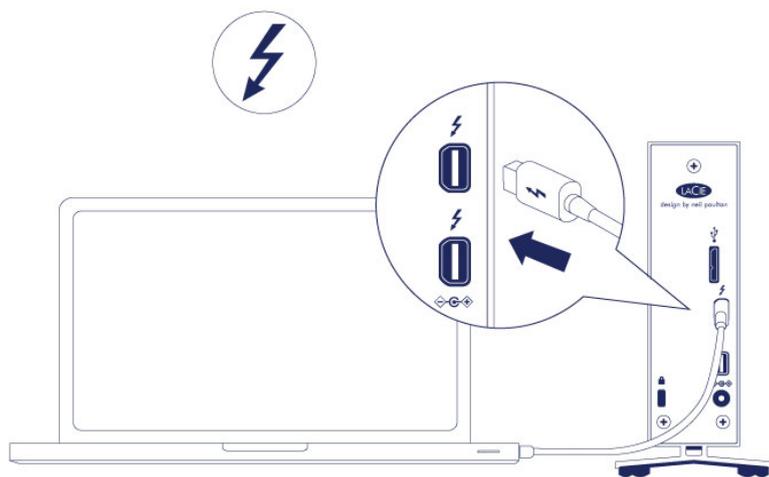
Siga o procedimento de configuração pela ordem apresentada, para assegurar que o volume da unidade de disco rígido LaCie fica correctamente disponível no computador.

Nota sobre as ligações: A ligação Thunderbolt 2 deve ser utilizada num Mac com uma porta Thunderbolt 2 ou uma porta Thunderbolt de primeira geração. A tecnologia Thunderbolt 2 permite alcançar velocidades de transferência até 20Gb/s bidireccionais. A tecnologia Thunderbolt de primeira geração suporta velocidades de transferência até 10Gb/s bidireccionais.

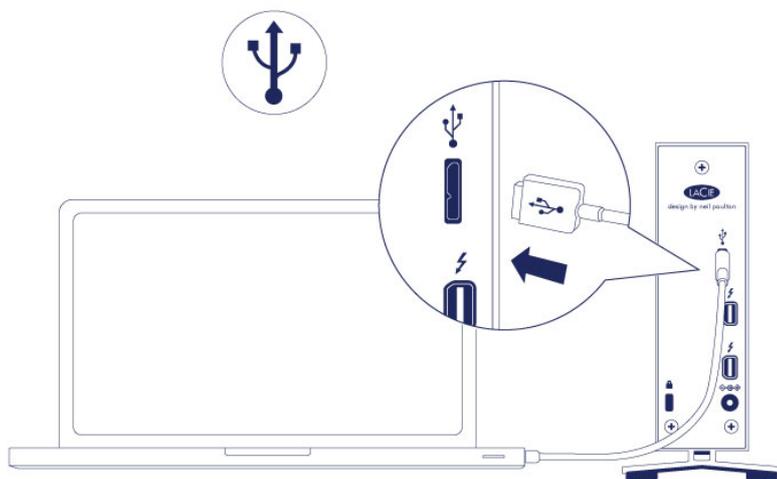
PASSO 1 - CONECTAR O CABO DA INTERFACE

Conecte o cabo da interface da unidade do LaCie d2 ao computador.

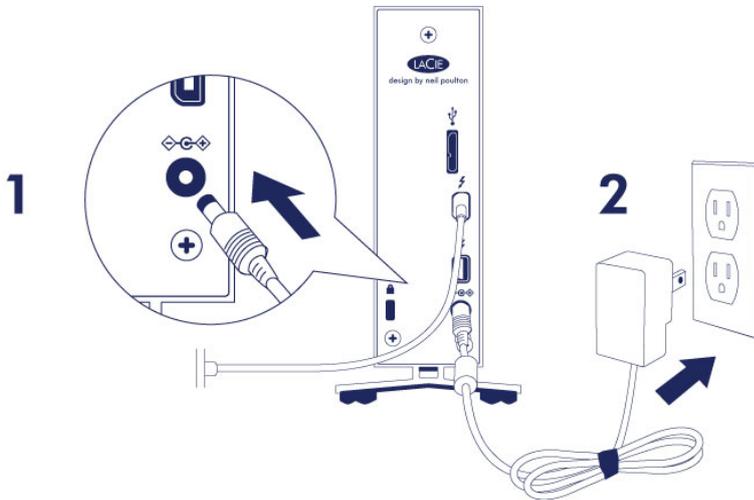
- Thunderbolt 2 (Mac)



- USB 3.0 (PC/Mac)



PASSO 2 - CONECTAR A FONTE DE ALIMENTAÇÃO



Conecte a fonte de alimentação pela ordem seguinte:

1. A porta de entrada de alimentação na parte traseira do LaCie d2.
2. Tomada de alimentação activa.

O LaCie d2 é ligado automaticamente sempre que for conectado a um computador que esteja ligado e a uma tomada de alimentação activa.

Nota: Se o volume do disco rígido não for apresentado no seu computador, consulte os tópicos de resolução de problemas em [Obter Ajuda](#).

PASSO 3 - INICIAR O LACIE SETUP ASSISTANT

O LaCie Setup Assistant tem de ser iniciado antes de utilizar a unidade. Este vai permitir-lhe:

- Formatar facilmente a unidade de disco rígido de acordo com as suas necessidades
- Copiar o Manual do Utilizador para o seu computador
- Registar o seu dispositivo LaCie
- Instalar software para funcionalidades adicionais

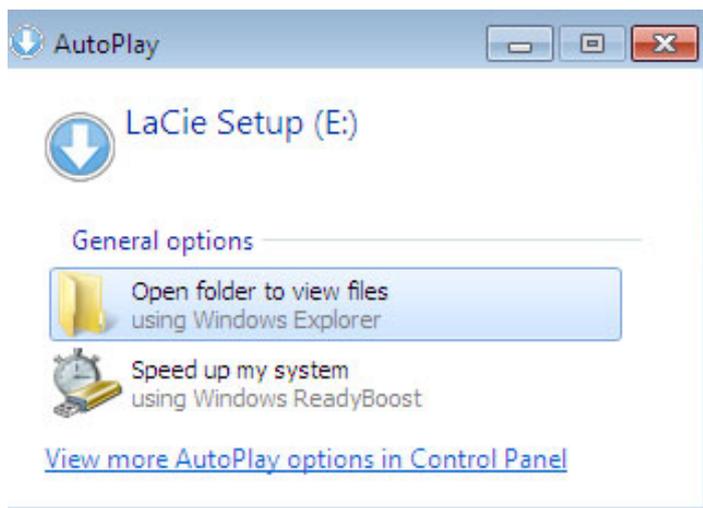
Importante: Se não iniciar o LaCie Setup Assistant ou se encerrar o mesmo depois de a formatação ter sido iniciada, a unidade não estará pronta para utilização e será necessária uma formatação manual.

O Manual do Utilizador e os utilitários não estarão disponíveis e terão de ser transferidos a partir do sítio da LaCie na Web: www.lacie.com/support/.

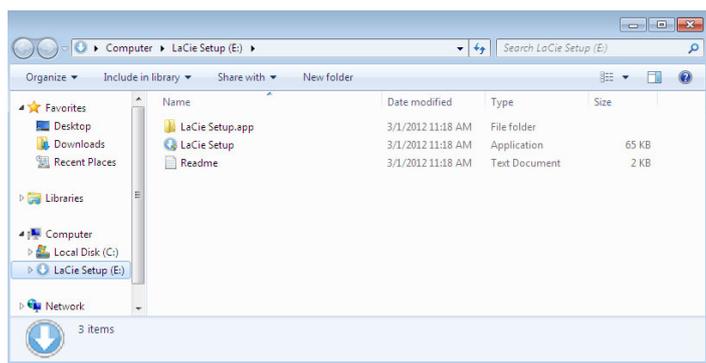
Iniciar o LaCie Setup Assistant

Utilizadores do Windows

Reprodução automática: A Reprodução Automática do Windows pode detectar o disco rígido LaCie assim que este for conectado ao computador. Se for apresentada a janela de Reprodução Automática, clique na opção **Abrir pasta para ver os ficheiros com o Explorador do Windows** e clique duas vezes sobre o ficheiro **LaCie Setup**.



Acesso manual: Abra o volume **LACIE SETUP** em **Computador (O meu computador** no Windows XP) e, em seguida, clique duas vezes em **LaCie Setup**.



Utilizadores de Mac

Abra o volume **LACIE SETUP** no seu ambiente de trabalho e, em seguida, clique duas vezes em **LaCie Setup** (Iniciar)



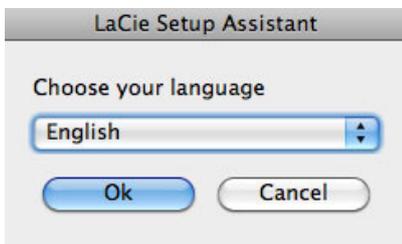
Configuração

O LaCie Setup Assistant não impede a utilização do programa de utilitário do disco do seu computador para formatar ou criar partições na unidade LaCie. Siga as instruções do Setup Assistant até que este esteja concluído e, em seguida, utilize a Gestão de discos para Windows ou Utilitário do Disco para Mac para reformatar a unidade.

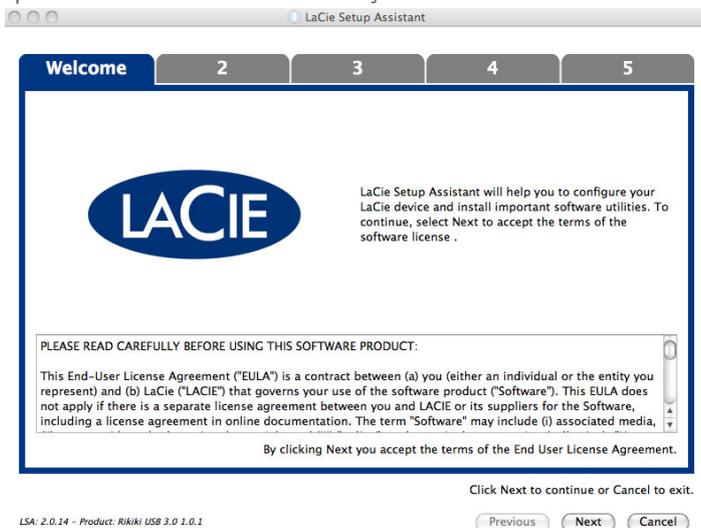
Informação importante para utilizadores de Mac: Pode ser-lhe solicitado que introduza a palavra-passe do seu computador para continuar a utilização do Assistente de Configuração LaCie.

Siga as instruções apresentadas no ecrã conforme indicadas a seguir para formatar a unidade e instalar utilitários de software.

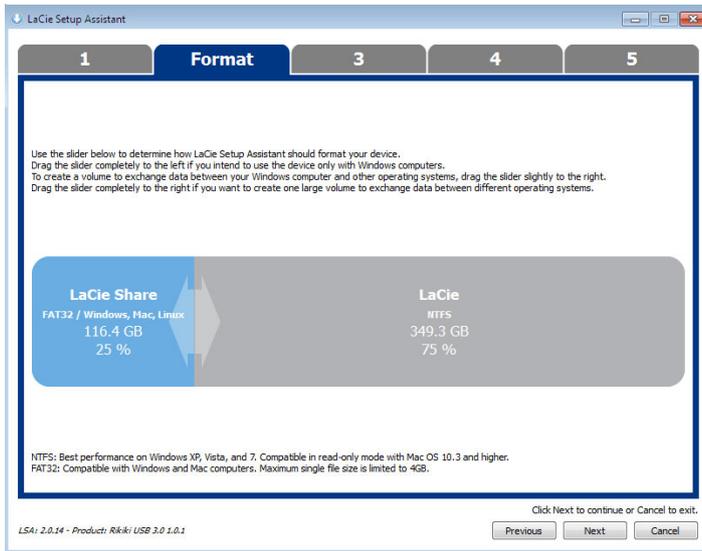
1. Seleccione o idioma.



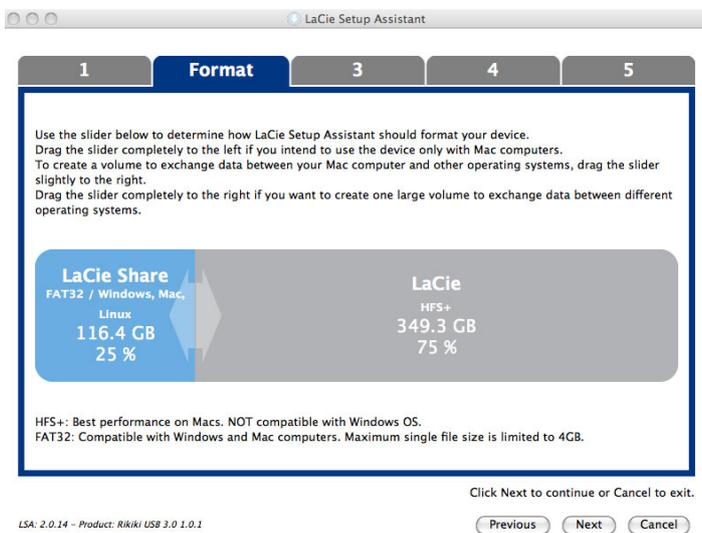
2. Leia o contrato de licença antes de clicar em **Next (Seguinte)**. Ao seleccionar **Next (Seguinte)** confirma que aceita o contrato de licença.



3. Utilize a barra de deslocamento para definir a partição da unidade de disco rígido LaCie. Ao mover o cursor para a esquerda irá reduzir o tamanho do volume **Compatible** (denominado **LaCie Share** nalguns produtos) (para Windows e Mac). Se não pretender utilizar o volume **Compatible** / **LaCie Share**, deve mover o cursor totalmente para a esquerda. O volume LaCie será formatado para o seu sistema operativo, NTFS para Windows e HFS+ para Mac. Após ter efectuado a sua selecção, clique em **Next (Seguinte)** para iniciar a formatação.

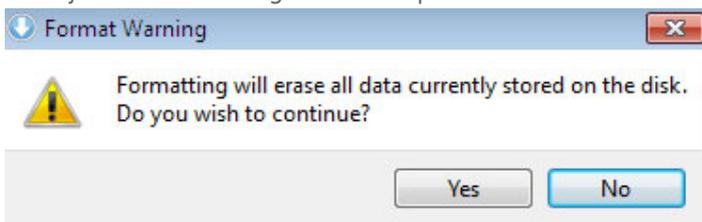


Windows

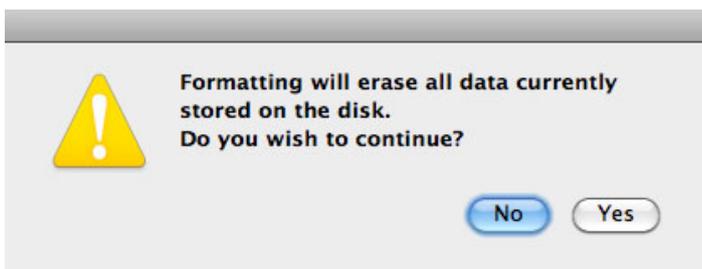


Mac

4. Uma janela de mensagem alerta que o disco será formatado. Selecione **Yes (Sim)** para continuar.

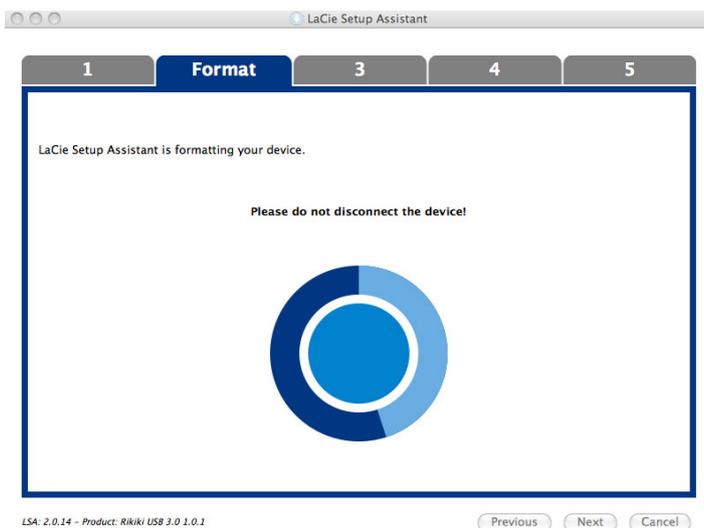


Windows

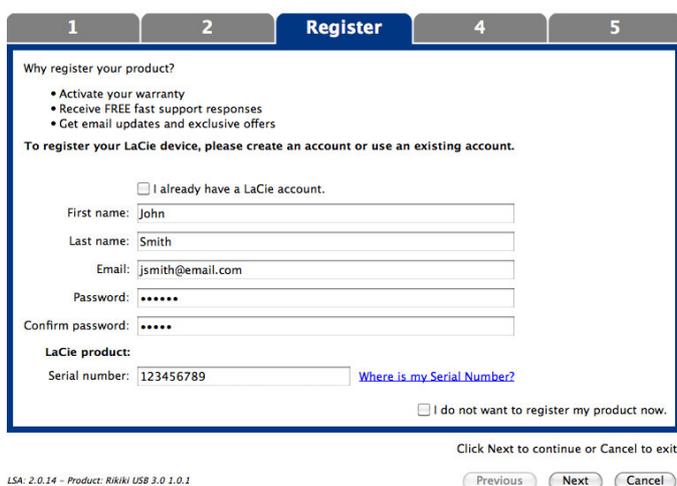


Mac

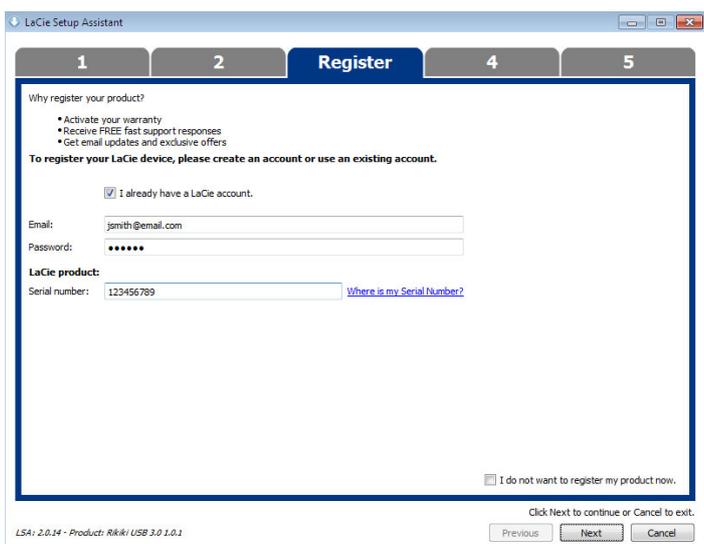
5. O LaCie Setup Assistant irá formatar a unidade de disco rígido.



6. Registrar o seu dispositivo LaCie. Faça clique em **Next (Seguinte)** para continuar.



New Account (Nova conta)



Existing Account (Conta existente)

7. Escolha os utilitários de software que pretende instalar. Se solicitado, conclua a instalação do utilitário de software antes de continuar a utilização do Assistente de Configuração LaCie.
8. Faça clique em **Next (Seguinte)** para continuar.

9. O LaCie Setup Assistant fornece um resumo da instalação. Faça clique em **Finish (Concluir)** para fechar o programa. A sua unidade de disco rígido LaCie está agora pronta a ser utilizada.

O software será instalado no armazenamento de produtos e não no seu computador. Estará localizado no volume denominado "Compatible"/"LaCie Share" se existir, caso contrário estará localizado em "LaCie".

Importante: Tenha em atenção que os utilitários de software LaCie podem ser instalados em qualquer altura. Uma vez concluída a formatação, o Assistente de Configuração LaCie ficará disponível em:

- LaCie: se tiver criado uma partição
- Compatible (denominado **LaCie Share** nalguns produtos): se tiver criado duas partições

Para instalar os utilitários de software, basta iniciar o LaCie Setup Assistant e seguir os passos indicados acima.

DESCONECTAR O DISCO RÍGIDO

Para evitar a corrupção do sistema de ficheiros, é importante desinstalar os volumes do seu disco rígido antes de desconectar o cabo da interface. Veja [Remover o seu disco rígido](#) para obter mais detalhes.

LIGAÇÃO EM CADEIA (THUNDERBOLT 2)

Utilize as duas portas com tecnologia Thunderbolt 2 da estrutura na:

- Ligação directa a um computador compatível com a tecnologia Thunderbolt 2 ou tecnologia Thunderbolt de primeira geração
- Ligação em cadeia com dispositivos e ecrãs compatíveis com a tecnologia Thunderbolt 2 e tecnologia Thunderbolt de primeira geração

LIGAÇÃO EM CADEIA: TECNOLOGIA THUNDERBOLT 2 E TECNOLOGIA THUNDERBOLT DE PRIMEIRA GERAÇÃO

A tecnologia Thunderbolt 2 é uma actualização da tecnologia Thunderbolt de primeira geração. Enquanto a tecnologia Thunderbolt continua a garantir velocidades de transferência impressionantes até um máximo de 10 Gb/s bidireccionais, a tecnologia Thunderbolt 2 apresenta um desempenho melhorado com um potencial até um máximo de 20 Gb/s bidireccionais. A tecnologia Thunderbolt 2 também lhe garante uma maior flexibilidade durante a utilização de vídeo e dados, atribuindo um débito superior à transmissão que transporta uma carga mais elevada. É essencial o utilizador possuir um computador que suporte a tecnologia Thunderbolt 2 para beneficiar das actualizações em termos de desempenho e da partilha inteligente de largura de banda.

De forma semelhante à tecnologia Thunderbolt de primeira geração, é possível ligar até sete dispositivos numa única ligação em cadeia de tecnologia Thunderbolt 2, incluindo o computador. Por exemplo, pode ligar em cadeia cinco dispositivos LaCie 2 Thunderbolt 2 na mesma linha em conjunto com um ecrã. Desde que o seu computador suporte a tecnologia Thunderbolt 2, as velocidades de transferência podem atingir até 20 Gb/s bidireccionais para todos os dispositivos.

Também pode adicionar o LaCie d2 a uma ligação em cadeia que inclua dispositivos com tecnologia Thunderbolt de primeira geração. Por exemplo, o seu computador suporta a tecnologia Thunderbolt 2 e adiciona o LaCie d2 a uma ligação em cadeia que inclua três dispositivos de armazenamento com tecnologia Thunderbolt de primeira geração e um ecrã com um MiniDisplay Port. Nesse caso, certifique-se de que o LaCie d2 é o dispositivo que se encontra ligado ao computador em primeiro lugar. O utilizador pode perder o desempenho superior fornecido pela tecnologia Thunderbolt 2 se um dispositivo Thunderbolt 2 estiver ligado em cadeia depois de dispositivos Thunderbolt de primeira geração e/ou ecrãs.

Como efectuar a ligação em cadeia

Ligue o cabo Thunderbolt a uma das portas Thunderbolt 2 na parte traseira do LaCie d2 e ao computador. A porta adicional poderá ser utilizada na ligação de periféricos Thunderbolt 2 e Thunderbolt de primeira geração compatíveis com ligação em cadeia como, por exemplo, discos rígidos e monitores. Se possuir outro dispositivo de armazenamento Thunderbolt 2, certifique-se de que o liga ao LaCie d2 antes de adicionar dispositivos com tecnologia Thunderbolt de primeira geração e/ou ecrãs.

Informação importante sobre cabos: Aquando da ligação da sua estrutura a um computador ou dispositivos compatíveis, utilize cabos concebidos especificamente para suportar a tecnologia Thunderbolt. Os cabos com tecnologia Thunderbolt são compatíveis com dispositivos com as tecnologias Thunderbolt 2 e Thunderbolt de primeira geração.

Informação importante: Para atingir as velocidades de transferência da tecnologia Thunderbolt 2 até um máximo de 20 Gb/s bidireccionais, o LaCie d2 deve estar ligado a um computador compatível com a tecnologia Thunderbolt 2. Ligar o LaCie d2 a um computador que suporta a tecnologia Thunderbolt de primeira geração permite atingir velocidades de transferência até um máximo de 10 Gb/s bidireccionais.

Ligação em cadeia: modo de poupança de energia

Pode ligar em cadeia dispositivos com as tecnologias Thunderbolt 2 e Thunderbolt de primeira geração quando o LaCie d2 está no modo de poupança de energia. Apesar da desaceleração do disco rígido quando o LaCie d2 entra em modo de poupança de energia, o sinal Thunderbolt 2 permanece constante. Dessa forma, os dispositivos ligados em cadeia continuam as operações de dados sem interrupção.

Como é descrito no [Botão LED de energia](#), pode configurar o sistema operativo Mac para colocar automaticamente o LaCie d2 no modo de poupança de energia. No entanto, a configuração de poupança de energia pode não ficar activa caso tenha ligado em cadeia dispositivos Thunderbolt 2 ao LaCie d2. Por exemplo, um disco rígido ou ecrã que é alimentado através de uma tomada de rede eléctrica. Siga as instruções abaixo para colocar manualmente o LaCie d2 no modo de poupança de energia:

1. Certifique-se de que os volumes LaCie d2 não estão a ser acedidos.
2. Remova os volumes (consulte [Remover o seu disco rígido](#)).
3. Prima brevemente o botão LED. O breve pressionar do botão não pode durar mais do que 1 segundo.

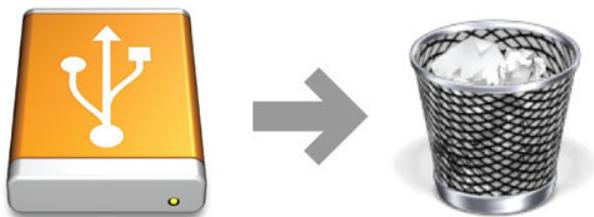
Para voltar a activar o LaCie d2, pressione o botão de forma breve novamente.

REMOVER O SEU DISCO RÍGIDO

Os dispositivos externos USB, FireWire, Thunderbolt e eSATA incluem conectividade “plug & play”, o que significa que o dispositivo de armazenamento pode ser ligado e desligado com o computador em funcionamento. No entanto, para evitar falhas, é importante seguir os passos abaixo indicados ao desligar o dispositivo de armazenamento LaCie.

UTILIZADORES DE MAC

Arraste o ícone do dispositivo de armazenamento para o lixo. (O ícone abaixo apresentado é um ícone de dispositivo USB genérico. O dispositivo de armazenamento poderá ser representado por outro ícone semelhante ao próprio dispositivo.)



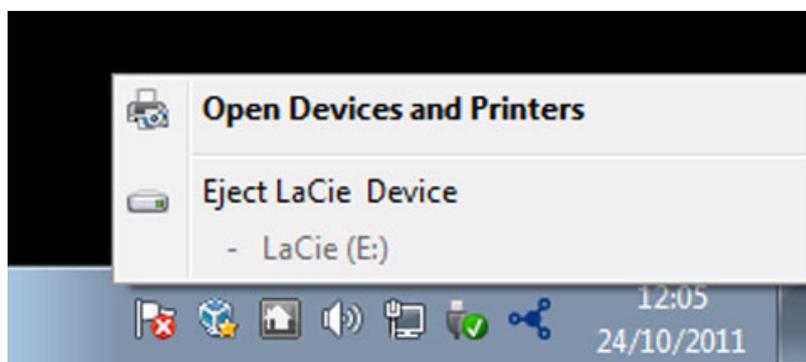
Quando o ícone desaparecer do ambiente de trabalho, o dispositivo pode ser desligado.

UTILIZADORES DO WINDOWS 7 E WINDOWS 8

No tabuleiro do sistema (localizado no canto inferior direito do ecrã), clique no ícone de ficha (repare no visto branco dentro de um círculo verde).



É apresentada uma mensagem com detalhes sobre os dispositivos que podem ser removidos com segurança. Seleccione **Eject** (Ejectar) relativamente ao dispositivo que pretende remover. É apresentada uma mensagem avisando-o de que é seguro remover o dispositivo.



OPÇÃO DE FORMATAÇÃO E PARTICIONAMENTO

Os dispositivos de armazenamento LaCie normais irão solicitar-lhe que execute o LaCie Setup Assistant quando forem ligados pela primeira vez a um PC ou Mac. O LaCie Setup Assistant ajuda-o a formatar rapidamente o dispositivo de armazenamento de acordo com as suas necessidades.

Leia atentamente as informações seguintes se:

- Cancelar o LaCie Setup Assistant durante a formatação.
- Pretender reformatar o dispositivo de armazenamento após a conclusão bem sucedida do LaCie Setup Assistant.
- Possuir um dispositivo de armazenamento LaCie que não inclui o Setup Assistant.

ACERCA DOS FORMATOS DE SISTEMAS DE FICHEIROS

Mac

Se pretender personalizar o dispositivo de armazenamento, pode reformatá-lo e/ou criar partições com diferentes formatos de sistemas de ficheiros. Para um desempenho ideal em ambientes Mac OS, formate e crie uma partição no dispositivo de armazenamento como um grande volume Mac OS Extended.

Mac OS Extended (HFS+): O Mac OS Extended é um sistema de ficheiros utilizado pelo Mac OS X. O sistema HFS+ representa uma optimização do antigo sistema de ficheiros HFS, permitindo uma utilização mais eficiente do espaço da unidade de disco rígido. Com o sistema HFS+, o utilizador já não está limitado pelo tamanho de blocos.

FAT32: O FAT32 é um formato mais antigo com um tamanho máximo de ficheiro limitado a 4GB. Uma vez que o desempenho está longe de ser o ideal, utilize apenas o FAT32 caso pretenda partilhar o seu dispositivo de armazenamento LaCie entre computadores Mac e Windows.

Consulte a tabela abaixo para obter uma comparação entre HFS+ e FAT 32.

Formatos do Sistema de Ficheiros para Mac
Utilize HFS+ se:
...utilizar o dispositivo de armazenamento apenas em computadores Mac. O desempenho é muito superior quando comparado com o FAT32. O HFS+ NÃO é compatível com o Windows.
Utilize FAT32 se:
...utilizar o dispositivo de armazenamento tanto com computadores Windows como com Mac.

Windows

FAT32: FAT é o acrónimo de File Allocation Table, um sistema de ficheiros que surgiu no início da programação em DOS. Originalmente o FAT era apenas de 16 bits, mas depois do segundo lançamento do Windows 95 foi melhorado para 32 bits, daí o nome FAT32.

O FAT32 é compatível com o Windows 7 e Windows 8 mas o tamanho de volume está limitado a 32GB e o tamanho individual de ficheiro está limitado a 4GB.

Informações técnicas: O FAT32 pode prejudicar o desempenho do seu produto LaCie.

NTFS: É o acrónimo de New Technology Filing System e é o sistema de ficheiros nativo do Windows 7 e Windows 8. O NTFS oferece várias funcionalidades que não estão disponíveis com o FAT32: compressão de ficheiros, encriptação, permissões, auditoria e espelhamento de unidades. O tamanho de volume mínimo suportado por NTFS é 10 MB e o tamanho máximo é 2 TB quando inicializado em formato MBR. Para maior flexibilidade, utilize o formato GPT com NTFS para remover os limites de tamanho dos ficheiros e partições. Os volumes criados em NTFS são volumes de leitura e gravação nativos para o Windows 7 e Windows 8. O Mac OS X 10.5 ou superior pode ler e gravar para as partições NTFS com a ajuda de controladores de terceiros.

Consulte a tabela abaixo para obter uma comparação entre NTFS e FAT32.

Formatos do Sistema de Ficheiros para Windows

Utilize NTFS se:

...pretender utilizar o dispositivo de armazenamento apenas com o Windows 7 e Windows 8. O desempenho do NTFS é significativamente melhor do que o do FAT32. Este sistema de ficheiros também é compatível, no modo só de leitura, com o Mac OS 10.3 e versões superiores.

Utilize FAT32 se:

...utilizar o dispositivo de armazenamento tanto com computadores Windows como com Mac. O tamanho máximo de ficheiro individual está limitado a 4GB e o desempenho fica muito longe do ideal.

INSTRUÇÕES DE FORMATAÇÃO

Os passos descritos abaixo ajudá-lo-ão a formatar e a criar partições no dispositivo de armazenamento. Para obter mais informações sobre como escolher o melhor formato de ficheiro, consulte **Acerca de formatos de sistemas de ficheiros**.

Atenção: A formatação eliminará todos os dados do dispositivo de armazenamento. **A LaCie recomenda vivamente que faça uma cópia de segurança de todos os dados contidos no dispositivo de armazenamento antes de realizar os passos abaixo. A LaCie não se responsabiliza por qualquer perda de dados resultante da formatação, criação de partições ou utilização de um dispositivo de armazenamento LaCie.**

Informação importante: A formatação do dispositivo **LaCie** eliminará o Manual de Utilizador e os utilitários incluídos. Copie todos os dados, incluindo a documentação e o software da LaCie, antes de formatar o dispositivo de armazenamento. Os Manuais do Utilizador e determinados softwares também podem ser transferidos em www.lacie.com/support/.

Nota: Consulte a documentação do seu sistema operativo para obter mais informações sobre a reformatação e criação de partições do seu dispositivo de armazenamento.

Mac

1. Certifique-se de que o dispositivo de armazenamento está ligado e instalado no computador.
2. Selecione **Utilities** (Utilitários) no menu **Go** (Ir) na barra de menus Finder (Localizador).
3. Na pasta Utilities (Utilitários), faça duplo clique em **Disk Utility** (Utilitário de disco).

O Disk Utility (Utilitário de Disco) apresentará a mensagem **Select a disk, volume, or image** (Selecione um disco, volume ou imagem). Todos os dispositivos de armazenamento, partições ou imagens do disco serão apresentados nesta coluna. Os dispositivos de armazenamento indicados nesta coluna poderão ter várias listas. O nome superior é o nome do fabricante do dispositivo físico e inclui a capacidade formatada.

4. Selecione o dispositivo de armazenamento na coluna do lado esquerdo.
5. Clique no separador **Erase** (Apagar).
6. Selecione um formato na janela pendente. Para obter mais informações sobre a selecção de formato de um ficheiro, consulte **About File System Formats** (Acerca dos formatos do sistema de ficheiros).
7. Atribua um nome ao volume.
8. Clique em **Erase...** (Apagar) e confirme a selecção na janela emergente.

Windows

1. Certifique-se de que o dispositivo de armazenamento está ligado e instalado no computador.
2. Clique com o botão direito do rato em **Computer** (Computador) e selecione **Manage** (Gerir). A partir da janela Manage (Gerir) selecione **Disk Management** (Gestão de discos).
3. Na lista de dispositivos de armazenamento que aparece no centro da janela Disk Management (Gestão de discos), localize o dispositivo LaCie.
4. Por predefinição, já está criada uma partição no dispositivo com os utilitários de software LaCie. Siga as instruções do seu sistema operativo para restaurar a partição existente.
5. Para criar uma nova partição, selecione **New Simple Volume** (Novo volume simples). Quando é apresentado o New Simple Volume Wizard (Assistente de Novo Volume Simples), siga as instruções do ecrã.

OBTER AJUDA

Se tiver problemas com o seu produto LaCie, consulte a tabela abaixo para obter uma lista de recursos disponíveis.

Ordem	Origem	Descrição	Localização
1	Guia de Instalação Rápida	Passos concisos a seguir para a instalação e colocação em funcionamento do seu produto	Um folheto impresso ou uma caixa suplementar incluído na caixa do produto, ou transfira o ficheiro PDF da página do produto
2	Páginas de Suporte	Inclui tópicos interactivos de resolução de problemas direccionados para os problemas mais comuns	www.lacie.com/support/ , seleccione o seu produto e, em seguida, clique no separador “Resolução de Problemas”
3	Manual do Utilizador	Inclui tópicos de resolução de problemas comuns	Consulte Tópicos de Resolução de Problemas abaixo
4	Apoio ao Cliente	Crie uma conta em lacie.com , registe o seu produto e preencha um formulário de suporte	Crie uma conta aqui: www.lacie.com/us/mystuff/login.htm?logout&rtm=mystuff

Nota: A LaCie dedica-se ao fornecimento de produtos de alta qualidade que enriquecem a vida dos nossos clientes. Para ajudar a LaCie a proporcionar o melhor apoio ao cliente, encorajamo-lo a criar uma conta e registar o seu produto em www.lacie.com/us/mystuff/login.htm?logout&rtm=mystuff. Pode dar-nos um importante feedback, assim como receber informações actualizadas sobre o seu dispositivo LaCie.

TÓPICOS DE RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Nota: Um processo de resolução de problemas interactivo, uma forma extremamente eficaz de resolver problemas com o seu produto, está disponível em www.lacie.com/support/. Seleccione o seu produto e, em seguida, clique no separador “Troubleshooting” (Resolução de problemas).

Ligação Thunderbolt 2 (Mac)

Problema: Não visualizo o LaCie d2 quando utilizo a porta Thunderbolt 2.

P: Existem outros dispositivos com tecnologia Thunderbolt ligados à mesma porta?

R: Desligue outros dispositivos Thunderbolt e verifique se o volume do é apresentado no ambiente de trabalho.

P: O(s) ícone(s) dos volumes é (são) apresentado(s) no ambiente de trabalho?

R: Os ícones dos discos rígidos relativos ao armazenamento deverão ser apresentados no seu ambiente de trabalho. Confirme se a preferência de apresentação de discos rígidos externos no ambiente de trabalho do Finder (Localizador) está seleccionada em **Finder > Preferences > General** (Localizador > Preferências > Geral).

P: A estrutura está ligada a um computador que suporta a tecnologia Thunderbolt 2 ou a tecnologia Thunderbolt de primeira geração?

R: O tipo de ligação da tecnologia Thunderbolt no Mac é a Mini DisplayPort. Enquanto os computadores Macintosh mais antigos incluem uma ou mais Mini DisplayPort, estas são usadas exclusivamente para ligar um ou mais monitores. Os Macs de legado com Mini DisplayPorts não suportam periféricos de tecnologia Thunderbolt.

P: Seguiu os passos correctos do procedimento de instalação?

R: Reveja os passos da instalação ([Efectuar a ligação](#)) e certifique-se de que: as duas extremidades do cabo Thunderbolt estão devidamente ligadas às portas e que o dispositivo está a receber energia através da fonte de alimentação incluída.

P: Liguei a estrutura ao meu computador com um cabo Mini DisplayPort antigo que uso para os meus monitores. Porque razão não consigo ver os volumes no ambiente de trabalho?

R: O dispositivo de armazenamento requer um cabo especificamente concebido para a tecnologia Thunderbolt. Utilize o cabo Thunderbolt fornecido com o seu dispositivo LaCie.

P: Liguei um cabo que suporta a tecnologia Thunderbolt ao meu computador mas a estrutura: (a.) não liga e/ou (b.) não recebe energia suficiente.

R: As estruturas Thunderbolt também devem receber energia através da fonte de alimentação incluída. Veja [Efectuar a ligação](#).

P: Ambas as extremidades do cabo de tecnologia Thunderbolt estão devidamente ligadas?

R:

- Utilize exclusivamente o cabo Thunderbolt fornecido.
- Verifique ambas as extremidades do cabo de tecnologia Thunderbolt e certifique-se de que estão bem fixas nas respectivas portas.
- Tente desligar o cabo de tecnologia Thunderbolt, aguarde 10 segundos antes de o voltar a ligar.
- Se, mesmo assim, a unidade não for reconhecida, reinicie o computador e tente novamente.

USB 3.0 (PC/Mac)

Problema: As transferências de ficheiros são demasiado lentas.

P: O disco rígido está ligado através de uma porta USB 3.0 a uma porta USB 2.0 do computador ou hub?

R: Se o seu disco rígido estiver conectado a uma porta ou hub USB 2.0, é normal. Um dispositivo SuperSpeed USB 3.0 só pode funcionar com os níveis de desempenho USB 3.0 se estiver ligado directamente a uma porta ou concentrador USB 3.0. Caso contrário, o dispositivo USB 3.0 irá funcionar a taxas de transferência USB mais lentas.

P: Está a utilizar um hub USB 3.0, adaptador de bus anfitrião ou dispositivo de conexão periférica?

R: Verifique se os controladores de SuperSpeed USB 3.0 do seu dispositivo USB 3.0 foram correctamente instalados. Em caso de dúvida, desinstale e volte a instalá-los.

P: O computador ou o sistema operativo suportam o SuperSpeed USB 3.0?

R: Consulte a embalagem do produto ou a página da Web de suporte do produto em www.lacie.com/support/ para verificar os requisitos mínimos do sistema.

P: A unidade de disco rígido interna do computador está a limitar as velocidades de transferência?

R: Se o computador tiver uma unidade de disco rígido interna de baixo desempenho (normalmente é o caso de um computador portátil ou netbook), isso irá limitar a velocidade de transferência, visto que a velocidade de transferência do disco rígido interno será significativamente inferior à velocidade da unidade do disco rígido LaCie USB.

Geral

Problema: Foi apresentada uma mensagem de erro a informar que o disco rígido tinha sido desconectado

P: Isso aconteceu quando o computador estava a recuperar do modo de suspensão?

R: Ignore esta mensagem. O disco rígido voltará a ser apresentado no ambiente de trabalho. Os discos rígidos LaCie poupam energia ficando inactivos quando define o computador para o modo de repouso. Ao voltar a activar o computador, o disco pode não ter tempo suficiente para ficar novamente activo quando sai do modo de pausa.

Problema: A capacidade disponível apresentada não parece estar certa.

P: Acabo de transferir muitos ficheiros do meu disco rígido para a Reciclagem. Porque que razão isso não é reflectido no espaço disponível apresentado?

R: O espaço no disco não será reclamado até o ficheiro ser completamente eliminado. Para remover os ficheiros definitivamente, esvazie a reciclagem.

P: Porque razão a capacidade de volume é inferior à anunciada?

R: Após a formatação, a capacidade disponível de um disco rígido será inferior à anunciada na embalagem. A diferença baseia-se na forma como a capacidade é vista pelo sistema operativo. Por exemplo, uma unidade de disco rígido que pode armazenar 500.000.000.000 de bytes é dividida por 1.000.000.000 para equivaler a 500GB. Esta é a capacidade efectiva publicitada na caixa do fabricante. O sistema operativo usa uma contagem um pouco diferente, dividindo 500.000.000.000 por 1.073.741.824 para equivaler a 466GB.

Mac

Problema: O disco rígido não é apresentado no meu computador.

P: O Finder (Localizador) está configurado para apresentar as unidades de disco rígido no ambiente de trabalho?

R: Verifique **Finder > Preferences > General tab > Show these items on the desktop (Localizador > Preferências > separador Geral > Mostrar estes itens no ambiente de trabalho)**: Certifique-se de que **Hard Disks** (Discos rígidos) está seleccionado.

P: Seguiu os passos correctos do procedimento de instalação?

R:

- Reveja os passos da instalação ([Efectuar a ligação](#)).
 - Certifique-se de que a fonte de alimentação está ligada a uma tomada de rede eléctrica e que o botão de alimentação no LaCie d2 e na extensão (se aplicável) estão ligados.
 - Verifique ambas as extremidades do cabo de interface e certifique-se de que estão bem fixas nas respectivas portas.
 - Tente desligar o cabo e aguarde 10 segundos antes de o voltar a ligar.
 - Se, mesmo assim, o disco rígido não for reconhecido, reinicie o computador e tente novamente.
-

Problema: Estou a receber mensagens de erro de transferência de ficheiro e/ou o Time Machine não funciona.

P: Foi apresentada a mensagem de erro "Error -50" (Erro-50) ao copiar para o dispositivo de armazenamento?

R: Ao copiar ficheiros ou pastas de um computador para um volume FAT 32, alguns caracteres não podem ser copiados. Estes caracteres incluem, mas não se limitam a:

? < > / \ :

Uma vez que não oferece um desempenho ideal, a LaCie não recomenda a utilização do sistema de ficheiros FAT 32 com o seu produto. Veja [Opção de formatação e particionamento](#) para obter ajuda na selecção de um sistema de ficheiros. Além disso, o Time Machine só é compatível com discos rígidos formatados para HFS+ ou HFS+ (Journaled). Reformate o disco rígido para a compatibilidade com o Time Machine.

Windows

Problema: O disco rígido não é apresentado no meu computador.

P: Ambas as extremidades do cabo USB 3.0 estão devidamente ligadas?

R:

- Utilize exclusivamente um cabo USB 3.0.
- Verifique ambas as extremidades do cabo e certifique-se de que estão bem fixas nas respectivas portas.
- Tente desligar o cabo e aguarde 10 segundos antes de o voltar a ligar.
- Se, mesmo assim, o disco rígido não for reconhecido, reinicie o computador e tente novamente.

P: A fonte de alimentação está ligada?

R: Certifique-se de que a fonte de alimentação está ligada a uma tomada de rede eléctrica ou extensão funcionais e que o botão de alimentação no LaCie d2 e na extensão (se aplicável) estão ligados.

P: O disco rígido é apresentado no Gestor de dispositivos?

R: Todos os discos rígidos LaCie aparecem em, pelo menos, um local no Gestor de dispositivos.

Para aceder ao Gestor de dispositivos, clique em **Iniciar** e seleccione **Executar** no menu. No Windows Vista, a opção 'Run' (Executar) não aparece por predefinição, por isso prima [botão Windows] e [R] no seu teclado.

Introduza o comando: **devmgmt.msc**

Clique em **OK** e o programa do Gestor de dispositivos será apresentado. Para efeitos de resolução de problemas, consulte a secção **Disk Drives** (Unidades de disco). Poderá ser necessário clicar em **+** no lado esquerdo.

Caso não tenha certeza se o disco rígido é apresentado, desligue-o da tomada e depois volte a ligá-lo. A entrada que sofre alteração é o seu disco rígido LaCie.

P: O disco rígido é apresentado junto a um ícone não habitual?

R: Normalmente, o Gestor de dispositivos do Windows é capaz de fornecer informações sobre as falhas nos acessórios. Não apresenta a causa exacta, nem uma solução, mas pode ajudá-lo a resolver a maioria dos problemas.

Um dispositivo problemático pode ser encontrado através do seu ícone não habitual. Em vez no ícone normal com base no tipo de dispositivo, é apresentado um ponto de exclamação, ponto de interrogação ou um X.

Clique com o botão direito do rato sobre este ícone e escolha a opção **Propriedades**. O separador **General** (Geral) apresentará o motivo pelo qual o dispositivo não está a funcionar.

Continua a não funcionar? Poderá existir um defeito no hardware ou outro problema. Deve contactar www.lacie.com/support/.

PRECAUÇÕES

Cuidado: É essencial que apenas seja utilizada a fonte de alimentação fornecida com o seu produto, uma vez que é um cabo de alimentação blindado que cumpre os limites de emissões da FCC, bem como para evitar interferências nas recepções de televisão e rádio próximas.

Cuidado: As modificações efectuadas sem autorização do fabricante poderão anular a permissão do utilizador para usar este dispositivo.

Importante: Quaisquer perdas, danos ou destruição de dados ao utilizar a unidade LaCie são da exclusiva responsabilidade do utilizador e em caso algum poderá a LaCie ser considerada responsável pela recuperação ou restauro desses dados. Para evitar a perda de dados, a LaCie recomenda vivamente que mantenha DUAS cópias dos dados; uma cópia no disco rígido externo, por exemplo, e uma segunda cópia no disco rígido interno, noutro disco externo ou noutro suporte de armazenamento de dados amovível. Se pretender obter mais informações sobre a criação de cópias de segurança, consulte o nosso sítio da Web.

Importante: 1 TB (Terabyte) = 1000 GB. 1 GB = 1000 MB. 1 MB = 1.000.000 bytes. A capacidade total acessível varia de acordo com o ambiente operativo (redução normal de 10% por TB).

PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA E SAÚDE

- Apenas pessoas qualificadas estão autorizadas a realizar a manutenção deste dispositivo.
- Leia atentamente este Manual do Utilizador e siga o procedimento correcto ao configurar o dispositivo.
- Não abra uma unidade de disco nem tente desmontar ou modificar a mesma. Nunca insira qualquer objecto metálico na unidade, para evitar o risco de choque eléctrico, incêndio, curto-circuito ou emissões perigosas. A unidade de disco fornecida com a unidade de disco rígido LaCie não contém quaisquer peças reparáveis pelo utilizador. Se apresentar avaria, solicite a sua inspecção por um representante qualificado do Suporte Técnico da LaCie.
- Nunca exponha o dispositivo a chuva nem utilize o mesmo perto de água ou em ambientes húmidos. Nunca coloque objectos que contenham líquidos sobre a unidade de disco rígido LaCie, para evitar que o líquido seja derramado sobre as ranhuras do produto. Este procedimento aumenta o risco de choque eléctrico, curto-circuito, incêndio ou lesões pessoais.

PRECAUÇÕES GERAIS DE UTILIZAÇÃO

- Requisitos de alimentação 100-240 V~, 50-60 Hz, (oscilações de tensão de alimentação não superiores a $\pm 10\%$ das sobretensões nominais e transitórias de acordo com a categoria II de sobretensões).
- Não exponha a unidade de disco rígido LaCie a temperaturas fora do intervalo de 5 °C a 30 °C, nem a uma

humidade de funcionamento de não condensação superior a 10-80% ou a uma humidade de não funcionamento e de não condensação superior a 5-90%. Se o fizer, poderão ocorrer danos na unidade de disco rígido LaCie ou alterações na respectiva caixa. Evite colocar a unidade de disco rígido LaCie junto a uma fonte de calor ou expor a mesma à luz solar (ainda que através de uma janela). Inversamente, se colocar a unidade de disco rígido LaCie num ambiente demasiado frio poderão ocorrer danos na unidade.

- Arrefecimento nominal para altitudes até 2000 metros.
- Se a sua unidade apresentar um cabo de alimentação, desligue-o sempre da tomada eléctrica se existir o risco de trovoadas ou se o mesmo não for utilizado durante um longo período de tempo. Caso não o faça, existe um risco acrescido de choque eléctrico, curto-circuito ou incêndio.
- Utilize apenas a fonte de alimentação fornecida com o dispositivo (se aplicável).
- Não utilize a unidade de disco rígido LaCie junto a outros aparelhos eléctricos como, por exemplo, televisores, rádios ou colunas. Se o fizer, poderá causar interferências que afectarão negativamente o funcionamento dos outros produtos.
- Não coloque a unidade de disco rígido LaCie junto a fontes de interferências magnéticas como, por exemplo, monitores de computador, televisores ou colunas. As interferências magnéticas podem afectar o funcionamento e a estabilidade da unidade de disco rígido LaCie.
- Nunca exerça força excessiva na unidade de disco rígido LaCie. Se detectar um problema, consulte a secção Resolução de problemas deste manual.
- Proteja a unidade de disco rígido LaCie contra exposição excessiva a pó durante a utilização ou armazenamento. O pó pode acumular-se no interior do dispositivo, aumentando o risco de danos ou avaria.
- Nunca utilize benzeno, diluentes, detergente ou outros produtos químicos para limpar a superfície exterior da unidade de disco rígido LaCie. Tais produtos provocarão alterações ou descoloração da caixa. Em vez disso, limpe o dispositivo com um pano suave e seco.

INFORMAÇÃO SOBRE GARANTIA

As garantias padrões variam consoante o produto. Para verificar o estado da garantia do seu produto e saber qual é a garantia padrão incluída com o mesmo, digite o número de série do produto em www.lacie.com/pt/support. Se não for indicada uma garantia por baixo do nome do produto, isso significa que a garantia expirou.

ACTUALIZAÇÕES DA GARANTIA

Caso pretenda prolongar a cobertura da garantia, pode adquirir as opções Silver, Gold, Platinum Care ou Advanced Exchange. Para mais informações, visite www.lacie.com/pt/warranties.

INFORMAÇÕES LEGAIS

Todos os produtos incluem uma garantia limitada LaCie padrão. Leia os termos e condições abaixo.

Política de Garantia Limitada da LaCie

A garantia da LaCie (“LaCie”) cobre, para o comprador original, defeitos de material e fabrico deste equipamento durante um período de um (1), dois (2), três (3) ou cinco (5) anos, dependendo do modelo, desde a data de expedição original por parte da LaCie quando o equipamento é utilizado em condições normais e é devidamente reparado, quando necessário. Caso detecte um defeito coberto pela garantia acima indicada, a sua resolução única e exclusiva será a LaCie, a seu exclusivo critério (i) reparar ou substituir o produto sem quaisquer encargos para o utilizador; ou, caso não esteja disponível uma unidade reparada ou produto de substituição, (ii) reembolsar o valor de mercado actual do seu produto. Confirma e aceita que a substituição do produto, ao exclusivo critério da LaCie, poderá ser um novo produto ou um produto remanufaturado. Para ser ressarcido com a resolução indicada acima, deverá devolver o produto durante o período de garantia e incluir na expedição de cada produto devolvido (i) uma cópia da sua factura de compra original para atestar a sua garantia; (ii) um número de Autorização de devolução do material; (iii) o seu nome, morada e número de telefone; (iv) uma cópia do recibo com os números de série adequados da LaCie como comprovativo da data de compra de retalho original; e (v) uma descrição do problema. O cliente tem de pagar todos os custos de transporte relativos a um produto devolvido. O produto necessita de ser devolvido à LaCie no país de compra de retalho original. Esta garantia aplica-se apenas a produtos de hardware. As licenças e garantias do software, produtos multimédia e manuais da LaCie são estabelecidas com base num contrato por escrito formalizado em separado. A presente garantia não é aplicável se o produto tiver sido sujeito a uma utilização negligente ou caso se tenha danificado devido a acidente, utilização abusiva, utilização negligente ou aplicação inadequada; caso tenha sido modificado sem a autorização da LaCie; ou se algum número de série da LaCie tiver sido removido ou apagado. Caso um cliente tenha adquirido uma LaCie Advance Care Option (ACO) em conjunto com este equipamento, a ACO será válida durante três (3) anos a contar da data de activação.

EXCEPTO OS TERMOS DA GARANTIA LIMITADA SUPRACITADOS, TODOS OS PRODUTOS SÃO VENDIDOS “TAL COMO ESTÃO” E A LACIE EXCLUI EXPRESSAMENTE TODAS AS GARANTIAS DE QUALQUER ESPÉCIE, QUER EXPRESSAS QUER IMPLÍCITAS OU REGULAMENTARES, INCLUINDO AS GARANTIAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZAÇÃO, NÃO INFRAÇÃO E ADEQUAÇÃO A UM DETERMINADO FIM. SEM LIMITAR DE FORMA ACRESCIDA A GENERALIDADE DO ANTERIOR, A LACIE NÃO GARANTE (1) O DESEMPENHO OU OS RESULTADOS OBTIDOS PELA UTILIZAÇÃO DESTE PRODUTO, (2) QUE O PRODUTO SEJA APROPRIADO PARA OS FINS DO CLIENTE,

(3) QUE O MANUAL ESTÁ ISENTO DE ERROS OU (4) QUE NÃO SERÃO PERDIDOS DADOS DURANTE A UTILIZAÇÃO DO PRODUTO. O RISCO TOTAL RELATIVAMENTE AOS RESULTADOS E DESEMPENHO É ASSUMIDO NA ÍNTEGRA PELO CLIENTE. A GARANTIA E AS RESOLUÇÕES SUPRACITADAS SÃO EXCLUSIVAS E SUBSTITUEM TODAS AS OUTRAS, ORAIS OU ESCRITAS, EXPRESSAS OU IMPLÍCITAS.

Exclusões e Limitações

Esta Garantia Limitada aplica-se apenas aos produtos de hardware produzidos pela ou para a LaCie identificados pela marca comercial “LaCie”, pelo nome comercial ou pelo logótipo neles afixados. Esta Garantia Limitada não se aplica a quaisquer produtos de hardware ou a qualquer software que não sejam da LaCie, mesmo que acondicionados ou vendidos com hardware LaCie. Os fabricantes, fornecedores ou publicadores, que não a LaCie, podem disponibilizar as suas próprias garantias ao comprador utilizador final, mas a LaCie, na medida permitida pela lei, fornece os seus produtos “tal como estão”. O software distribuído pela LaCie, com ou sem o nome comercial LaCie (incluindo, mas sem limitação, o software do sistema) não é coberto por esta Garantia Limitada. Consulte o contrato de licença que acompanha o software para obter mais informações sobre os seus direitos em termos de utilização.

A LaCie não garante um funcionamento do produto sem interrupções nem erros. A LaCie não é responsável por quaisquer danos resultantes do incumprimento das instruções relacionadas com a utilização do produto. A presente garantia não se aplica a: (a) peças consumíveis, salvo quando ocorrem danos devido a um defeito de material ou fabrico; (b) danos superficiais, incluindo, mas sem limitação, riscos, amolgadelas e plástico partido nas portas; (c) danos causados pela utilização conjunta com produtos que não os da LaCie; (d) danos causados por acidente, utilização abusiva, utilização negligente, inundação, incêndio, terramoto ou outras causas externas; (e) danos causados pelo funcionamento do produto fora dos usos autorizados ou previstos descritos pela LaCie; (f) danos causados por assistência (incluindo actualizações e expansões) realizada por alguém que não seja um representante da LaCie nem um Técnico de Assistência Autorizado da LaCie; (g) um produto ou peça que tenha sido modificado para alterar a funcionalidade ou capacidade sem a autorização escrita da LaCie; ou (h) se algum número de série da LaCie incluído no produto tiver sido removido ou apagado.

Nenhum fornecedor, agente ou funcionário da LaCie está autorizado a realizar qualquer modificação, extensão ou acréscimo a esta garantia.

Quaisquer perdas, danos ou destruição de dados ao utilizar a unidade LaCie são da exclusiva responsabilidade do utilizador e em caso algum poderá a LaCie ser considerada responsável pela recuperação ou restauro desses dados. Para evitar a perda de dados, a LaCie recomenda vivamente que mantenha DUAS cópias dos dados; uma cópia no disco rígido externo, por exemplo, e uma segunda cópia no disco rígido interno, noutra disco externo ou noutra suporte de armazenamento de dados amovível. A LaCie tem disponível uma linha completa de unidades de CD e DVD. Se pretender obter mais informações sobre a criação de cópias de segurança, consulte o nosso sítio da Web.

A LACIE NÃO É RESPONSÁVEL POR QUAISQUER DANOS ESPECIAIS, INCIDENTAIS OU CONSEQUENCIAIS RESULTANTES DO INCUMPRIMENTO DA GARANTIA OU AO ABRIGO DE QUALQUER TEORIA LEGAL, INCLUINDO LUCROS CESSANTES, INTERRUPÇÃO, BOA FÉ, DANOS OU SUBSTITUIÇÃO DO EQUIPAMENTO E PROPRIEDADE E QUAISQUER CUSTOS DE RECUPERAÇÃO, REPROGRAMAÇÃO OU REPRODUÇÃO DE QUALQUER PROGRAMA OU DADOS ARMAZENADOS OU UTILIZADOS COM OS PRODUTOS DA LACIE, MESMO QUE TENHA SIDO INFORMADO DA POSSIBILIDADE TAIS DANOS.

Alguns estados não permitem a exclusão ou limitação de garantias limitadas ou a responsabilidade por danos incidentais ou consequenciais, por isso a limitação ou exclusão supracitada poderá não aplicar-se no seu caso. A presente garantia concede-lhe direitos legais específicos e poderá ter outros direitos, que variam de estado para estado.

Ao abrir a embalagem, utilizar o produto ou ao devolver o Cartão de registo incluído, confirma que leu e aceitou os termos do presente Contrato. Aceita ainda que o supracitado constitui o estado completo e exclusivo do contrato celebrado entre nós e substitui qualquer proposta ou contrato anterior, oral ou por escrito e quaisquer outras comunicações efectuadas entre nós em relação à matéria contida no presente Contrato.

Leia atentamente todas as informações relacionadas com a garantia e precauções de utilização do seu novo produto LaCie no Manual do Utilizador. Para os produtos adquiridos nos Estados Unidos da América, poderá

contactar a LaCie através da morada 7555 Tech Center Drive, Tigard, Oregon 97223 USA. E-mail: sales@lacie.com. Sítio na Web: www.lacie.com. Assistência ao cliente: 503-844-4503.

Assistência DOA

Em ocasiões raras, um produto LaCie recentemente adquirido poderá ser entregue sem funcionar correctamente. Estamos a trabalhar para evitar estes problemas, mas infelizmente, ocasionalmente estas situações poderão ocorrer. No espaço de 15 dias de calendário a contar da data da compra, caso tenha algum problema com o seu novo produto LaCie, solicitamos que o devolva ao local da sua compra original. Será solicitado o fornecimento do comprovativo de compra.

Advance Care Option

Todos os produtos com uma garantia de 3 anos podem beneficiar da LaCie Advance Care Option. Esta opção pode ser adquirida separadamente online num espaço de 30 dias a contar da data de compra do seu produto LaCie e será solicitado o fornecimento do seu comprovativo de compra. A Advance Care Option não prolonga o período de garantia original.

Ao abrigo desta garantia, a LaCie procederá à substituição de um produto sem que este tenha primeiro de ser devolvido, de modo a garantir uma interrupção mínima do fluxo de trabalho. A LaCie substituirá a totalidade ou parte do produto, dependendo do nosso processo de classificação do problema. Poderá receber um produto restaurado numa embalagem que não a de retalho. A LaCie assumirá todos os custos de transporte.

O Número de série do produto tem de ser apresentado primeiro no sítio da Web da LaCie. Para garantir a Advance Care Option, terá também de apresentar o número do seu cartão de crédito. Caso o produto não seja devolvido no espaço de 21 dias de calendário a contar da data de expedição do produto de substituição, ser-lhe-á cobrado o valor total de um novo produto equiparável.

A LaCie só poderá fornecer esta garantia opcional em países onde existir um escritório LaCie local.

Advertência ao Cliente

Certifique-se de que efectua uma cópia de segurança dos seus dados antes de devolver a sua unidade à LaCie para reparação. A LaCie não garante, em circunstância alguma, a integridade dos dados que permaneçam numa unidade devolvida. Não garantimos a recuperação de dados e não podemos ser responsabilizados por qualquer perda de dados nas unidades ou produtos multimédia devolvidos à LaCie.

Todos os produtos devolvidos à LaCie têm de se encontrar embalados em segurança na caixa original e ser enviados com portes pré-pagos, excepto os Produtos registados ao abrigo da Advance Care Option.

INFORMAÇÃO LEGAIS

DIREITOS DE AUTOR

Copyright © 2015 LaCie. Todos os direitos reservados. Nenhuma parte desta publicação poderá ser reproduzida, armazenada num sistema de recuperação ou transmitida sob qualquer forma ou qualquer meio, quer seja electrónico, mecânico, através de fotocópia, gravação ou outro, sem autorização prévia por escrito da LaCie.

ALTERAÇÕES

O conteúdo deste documento destina-se a fins informativos e está sujeito a alterações sem aviso prévio. Embora tenham sido realizados esforços razoáveis na preparação deste documento de modo a garantir a respectiva exactidão, a LaCie não assume qualquer responsabilidade resultante de erros ou omissões neste documento ou da utilização das informações nele incluídas. A LaCie reserva-se o direito de efectuar alterações ou revisões na concepção ou no manual do produto sem reservas e sem obrigação de notificar qualquer pessoa de tais revisões ou alterações.

DECLARAÇÃO DE INTERFERÊNCIAS DA COMISSÃO FEDERAL DE COMUNICAÇÕES

Este equipamento foi testado e está em conformidade com as limitações de um dispositivo digital de Classe B, de acordo com a Parte 15 das Normas FCC. Estas limitações destinam-se a fornecer uma protecção razoável contra interferências nocivas numa instalação residencial. Este equipamento gera, utiliza e pode irradiar energia de radiofrequência, pelo que se não for instalado e utilizado de acordo com as instruções, poderá causar interferências nocivas em radiocomunicações. No entanto, não existem garantias de que não ocorram interferências numa determinada instalação. Se este equipamento causar interferências nocivas à recepção de televisão ou rádio, algo que pode ser determinado ao ligar e desligar o equipamento, recomenda-se que o utilizador tente corrigir as interferências através dos seguintes procedimentos:

1. Reoriente ou desloque a antena de recepção.
2. Aumente o espaço de separação entre o equipamento e o receptor.
3. Ligue o equipamento a uma tomada num circuito diferente daquele ao qual o receptor está ligado.
4. Contacte o fornecedor ou um técnico de TV/rádio experiente para obter ajuda.

Aviso FCC: Qualquer modificação, sem aprovação expressa da parte responsável pela conformidade, poderá anular a permissão do utilizador para utilizar o respectivo equipamento.

Este dispositivo está em conformidade com a Parte 15 das Regulamentações da FCC. O funcionamento está sujeito às seguintes duas condições: (1) Este dispositivo não pode provocar interferências nocivas, e (2) este dispositivo deve permitir a recepção de qualquer interferência, incluindo interferências que possam causar um funcionamento indesejado.

Informação importante: Declaração de Exposição à Radiação FCC: Este equipamento está em conformidade com os limites de exposição à radiação especificados pela FCC para um ambiente não controlado. Este equipamento deverá ser instalado e utilizado a uma distância mínima de 20 cm entre o radiador e o seu corpo.

Este transmissor não deve estar localizado no mesmo local que qualquer outra antena ou transmissor, nem deve funcionar em conjunção com os mesmos.

A disponibilidade de alguns canais e/ou bandas de frequência de funcionamento específicos depende do país e o firmware é programado na fábrica para corresponder ao destino previsto. A configuração do firmware não é acessível ao utilizador final.

REEE



Este símbolo no produto ou na respectiva embalagem indica que o mesmo não deve ser depositado com o restante lixo doméstico. Em vez disso, é da responsabilidade do utilizador entregar o equipamento inutilizado num ponto de recolha concebido para reciclagem de lixo eléctrico ou electrónico. A recolha e reciclagem em separado do equipamento inutilizado na altura da eliminação ajudarão na conservação dos recursos naturais e garantirão a reciclagem de um modo que proteja o ambiente e a saúde humana. Para obter mais informações acerca dos locais onde poderá entregar o equipamento inutilizado para reciclagem, contacte o representante local, um serviço de eliminação de lixo doméstico ou a loja onde adquiriu este produto.

DECLARAÇÃO DO FABRICANTE PARA CERTIFICAÇÃO CE



A LaCie declara solenemente que este produto está em conformidade com as seguintes normas europeias: Directiva de Compatibilidade Electromagnética (2004/108/CE); Directiva de Baixa Tensão: 2006/95/CE

MARCAS COMERCIAIS

Apple, Mac e Macintosh são marcas comerciais registadas da Apple Inc. Microsoft, Windows XP, Windows Vista e Windows 7 são marcas comerciais registadas da Microsoft Corporation. Outras marcas comerciais mencionadas neste manual são propriedade dos respectivos proprietários.

DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE PARA O CANADÁ

Este aparelho digital de Classe B cumpre todos os requisitos das Normas canadianas referentes a equipamentos causadores de interferências.

CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)

DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE PARA O JAPÃO

De acordo com a norma do VCCI (Voluntary Control Council for Interference from Information Technology Equipment), este é um produto de Classe B. Se for utilizado na proximidade de um receptor de televisão/rádio, poderá causar interferência radioelétrica. Instale o equipamento de acordo com o manual. Esta declaração não se aplica à LaCie CloudBox.