

Os dispositivos de armazenamento LaCie normais irão solicitar-lhe que execute o LaCie Setup Assistant da primeira vez que forem ligados a um computador (Windows 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 inclua o Setup Assistant (por exemplo, determinados dispositivos USB LaCie).

Acerca dos formatos de sistemas de ficheiros

Utilizadores do Windows

FAT 32: FAT é o acrónimo de File Allocation Table, um sistema de ficheiros que surgiu no início da programação em DOS. Originalmente, o sistema FAT era de apenas 16 bits mas, após a segunda versão do Windows 95, foi actualizado para 32 bits, de onde deriva a denominação FAT 32. Em teoria, os tamanhos de volumes FAT 32 podem variar entre capacidades inferiores a 1 MB até 2 TB.

É o sistema de ficheiros de base do Windows 98 e do Windows Me e é suportado pelo Windows 2000, Windows XP, Windows Vista e Windows 7. Contudo, quando o FAT 32 é utilizado com o Windows 2000, Windows XP, Windows Vista e Windows 7, o tamanho do volume é limitado a 32 GB (pelo utilitário de partições do Windows, ou seja, o Gestor de discos) e o tamanho de ficheiros individuais está limitado a 4 GB.

NTFS: É o acrónimo de New Technology File System e é o sistema de ficheiros nativo do Windows NT, 2000, XP, Vista e 7. O NTFS oferece diversas funcionalidades que não estão disponíveis em FAT 32: compressão de ficheiros, codificação, permissões, auditoria e replicação 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. O formato GPT mais recente não atribui limites por ficheiro ou tamanhos de partição. Os volumes criados em NTFS são nativos e são lidos e gravados no Windows NT, 2000, XP, Vista e 7. Versões anteriores do Windows e o Mac OS X 10.5 ou superior podem ler e gravar nas partições NTFS, com a ajuda de controladores de terceiros.

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

Formatos de sistemas de ficheiros para Windows
Utilize NTFS se:
... pretender utilizar o dispositivo de armazenamento apenas com Windows XP, Vista e 4, uma vez que o desempenho será melhorado quando comparado com o do sistema FAT 32. Este sistema de ficheiros é compatível apenas com o Mac OS 10.3 e superior.
Utilize FAT 32 se:
... utilizar o dispositivo de armazenamento tanto com computadores Windows como com Mac. O tamanho máximo de ficheiro individual é limitado a 4 GB.

Utilizadores de 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.

Sistema de ficheiros MS-DOS (FAT 32): Este é o sistema de ficheiros da Microsoft, mais conhecido como FAT 32. Utilize o FAT 32 se pretender partilhar o dispositivo de armazenamento LaCie entre computadores Mac e Windows.

Consulte a tabela abaixo para obter uma comparação entre HFS+ e FAT 32 (MS-DOS).

Formatos de sistemas de ficheiros para Mac
Utilize HFS+ se:
... utilizar o dispositivo de armazenamento apenas em computadores Mac. O desempenho será melhorado quando comparado com o do sistema FAT 32. O HFS+ NÃO é compatível com o SO Windows.
Utilize FAT 32 se:
... utilizar o dispositivo de armazenamento tanto com computadores Windows como com Mac. O tamanho máximo de ficheiro individual é limitado a 4 GB.

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 formato de ficheiro ideal, consulte **Acerca dos formatos do sistema de ficheiros**.

Cuidado: 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: Formatar a partição LaCie irá eliminar o Manual do 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 determinado software 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 dispositivo de armazenamento.

Nota técnica sobre volumes superiores a 2 TB: *Windows XP 32 bits* - Esta versão do Windows não irá reconhecer volumes superiores a 2 TB; *Windows XP x64, Vista e 7* - Todas estas versões do Windows conseguem reconhecer volumes superiores a 2 TB. No entanto, os discos devem ser convertidos para o sistema de ficheiros GPT para poder criar partições superiores a 2 TB. Para tal, aceda à Gestão de discos do Windows e clique com o botão direito do rato no disco. Seleccione **Convert to GPT** (Converter para GPT). Já pode criar partições superiores a 2 TB.

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 seleccione **Manage** (Gerir). Na janela **Manage** (Gerir), seleccione **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, seleccione **New Simple Volume** (Novo Volume Simples). Quando é apresentado o **New Simple Volume Wizard** (Assistente de Novo Volume Simples), siga as instruções do ecrã.

Utilizadores de Mac

1. Certifique-se de que o dispositivo de armazenamento está ligado e instalado no computador.
2. Seleccione **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) apresenta 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 contidos nesta coluna poderão apresentar várias listas. O nome superior é o nome do fabricante do dispositivo físico e inclui a capacidade formatada.

4. Seleccione o dispositivo de armazenamento na coluna do lado esquerdo.
5. Clique no separador **Erase** (Apagar).
6. Seleccione um formato na janela pendente. Para obter mais informações sobre a selecção de formato de um ficheiro, consulte **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.