

# FORMATAR

## ACERCA DE FORMATOS DE SISTEMAS DE FICHEIROS

### Utilizadores de Mac

O dispositivo de armazenamento pode ser personalizado ao 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
<b>Use HFS+ if:</b>
... 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.
<b>Use FAT32 if:</b>
... utilizar o dispositivo de armazenamento tanto com computadores Windows como com Mac.

## Utilizadores de 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 32 GB 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
<b>Use NTFS if:</b>
...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.
<b>Use FAT32 if:</b>
... 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 **About File System Formats** (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 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 determinados softwares também podem ser transferidos de [www.lacie.com/support/](http://www.lacie.com/support/).

**Nota:** Consulte a documentação do seu sistema operativo para obter mais informações sobre a reformatação e criação de partições no seu dispositivo de armazenamento.

## Utilizadores de 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 seleccione **Manage** (Gerir). A partir da 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** (Seleccionar 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. 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 um formato de ficheiro, consulte **About File System Formats** (Acerca de formatos de sistemas de ficheiros).
7. Atribua um nome ao volume.
8. Clique em **Erase...** (Apagar) e confirme a selecção na janela emergente.