

格式化

关于文件系统格式

Mac 用户

您可以通过用不同的文件系统格式重新格式化和/或分区存储设备来对其进行自定义。为在 Mac OS 环境中获得最佳性能，请将存储设备格式化并分区为一个较大的 Mac OS Extended 卷。

Mac OS Extended (HFS+)：Mac OS Extended 是指 Mac OS X 使用的文件系统。HFS+ 表示对旧 HFS 文件系统进行了优化，从而可以更高效地使用硬盘空间。使用 HFS+ 时，您不再受块大小的限制。

FAT32：FAT32 是一种旧格式，其单个文件的最大大小限制为 4GB。由于性能极其不理想，因此只有您要在 Mac 与 Windows 计算机间共享 LaCie 存储设备时才使用 FAT32。

有关 HFS+ 和 FAT32 之间的比较，请参见下表。

Mac 文件系统格式
Use HFS+ if:
...只能在 Mac 上使用存储设备。性能与 FAT32 相比要出色得多。HFS+ 与 Windows 不兼容。
Use FAT32 if:
...在 Windows 和 Mac 计算机中都可以使用存储设备。

Windows 用户

FAT32：FAT 是“File Allocation Table”（文件分配表）的首字母缩写，这可以追溯到 DOS 编程的初期。FAT 最初只有 16 位，但在 Windows 95 的第二版之后，它已升级到 32 位，因此命名为 FAT32。

FAT32 受 Windows 7 和 Windows 8 的支持，但卷大小限制为 32GB，并且单个文件大小限制为 4GB。

技术信息：FAT32 会降低 LaCie 产品的性能。

NTFS：这是 New Technology File System（新技术文件系统）的首字母缩写，亦即 Windows 7 和 Windows 的本地文件系统。NTFS 提供了 FAT 32 所不具备的几项功能：文件压缩、加密、权限、审核以及镜像驱动器。NTFS 支持的最小卷大小为 10MB，初始化为 MBR 格式后，最大卷大小为 2TB。为得到更大的灵活性，将 GPT 格式与 NTFS 配合使用可消除文件和分区大小的限制。在 NTFS 中创建的卷适合 Windows 7 和 Windows 8 进行本地读写。Mac OS X 10.5 或更高版本可在第三方驱动程序帮助下读写 NTFS 分区。

有关 NTFS 和 FAT32 的比较，请参见下表。

Windows 文件系统格式
Use NTFS if:
...只在 Windows 7 和 Windows 8 中使用此存储设备。NTFS 性能远远优于 FAT32。此文件系统在只读模式下还可与 Mac OS 10.3 和更高版本兼容。
Use FAT32 if:
...在 Windows 和 Mac 计算机中都可以使用存储设备。最大文件大小限制为 4GB 并且性能不理想。

格式化说明

下面列出的步骤有助于您对存储设备进行格式化和分区。有关选择最佳文件格式的详细信息，请参阅关于文件系统格式。

注意： 格式化将清除存储设备上的所有内容。**LaCie** 强烈建议您在执行下面的步骤前先备份存储设备上的所有数据。**LaCie** 对于由于格式化、分区或使用 **LaCie** 存储设备而丢失的任何数据均不承担责任。

重要信息： 格式化 **LaCie** 分区将删除随附的用户手册和实用程序。复制所有数据（包括来自 LaCie 分区的文档和软件），然后再格式化存储设备。用户手册和精选软件还可从以下地址下载：www.lacie.com/support/。

注意： 有关对存储设备进行格式化和分区的更多信息，请参阅操作系统的文档。

Windows 用户

1. 请确保存储设备已连接到计算机并安装在计算机上。
2. 右键单击计算机，然后选择管理。在“管理”窗口中选择磁盘管理。
3. 在“磁盘管理”窗口中间的存储设备列表中，找到 LaCie 设备。
4. 默认情况下，已使用 LaCie 软件实用程序在该设备上创建一个分区。请按照您的操作系统说明重设这个现有的分区。
5. 要创建新分区，请选择新建简单卷。在出现新建简单卷向导后按照屏幕上的说明操作。

Mac 用户

1. 请确保存储设备已连接到计算机并安装在计算机上。
2. 在 Finder 菜单栏的**Go**（转到）菜单中，选择**Utilities**（实用程序）。
3. 在“Utilities（实用程序）”文件夹中，双击**Disk Utility**（磁盘工具）。

磁盘实用程序将显示**Select a disk, volume, or image**（选择磁盘、卷或图像）消息。所有连接的存储设备、分区或磁盘映像均将显示在该列中。此列中的存储设备可能会有多个列举条目。顶部名称是物理设备制造商的名称且包括格式化后的容量。

4. 在左侧列中选择对应存储设备。
5. 单击**Erase**（抹掉）选项卡。
6. 从下拉窗口中选择一种格式。有关选择文件格式的详细信息，请参阅关于文件系统格式。
7. 为卷命名。
8. 单击**Erase...**（清除...），然后在弹出窗口中确认您的选择。