

# LACIE 8BIG RACK THUNDERBOLT 2：高级存储技术

## THUNDERBOLT 2 技术

LaCie 8big Rack Thunderbolt 2 使用 Thunderbolt 2 技术，为您的计算机提供最快速、最通用的连接。第一代 Thunderbolt 技术的传输速度是双向 10Gb，而 Thunderbolt 2 技术可提供双向 20Gb/s 的速度。此外，Thunderbolt 2 技术会优先考虑视频串流，分配播放所需的带宽。这是处理高端视频和 3D 图形时的关键优势。

例如，一位剪辑员在处理两个串流工作，一个是 12Gb/s 的 4K 视频，一个是 4Gb/s 的数据。第一代 Thunderbolt 技术在处理视频信号时可能会遇到困难，而 Thunderbolt 2 技术则可毫无问题地进行播放，并划分播放所需的带宽。

**重要电缆信息：** 将您的 Thunderbolt 机柜连接到计算机或兼容设备时，请使用专为支持 Thunderbolt 技术而制造的电缆。

**重要信息：** 必须将 Thunderbolt 机柜连接到支持 Thunderbolt 技术的计算机。虽然设备背面的端口可轻松插入迷你 DisplayPort 电缆头以菊环式连接显示器，但是 Thunderbolt 存储只有在连接到支持 Thunderbolt 技术的计算机后才会工作。

# LACIE 8BIG RACK THUNDERBOLT 2 技术：具有卓越性能和冗余的高端硬件

配备硬件 RAID 和冗余组件，LaCie 8big 在高端 DAS 中非常罕见。虽然大多数 DAS 必须对于高传输速率和数据保护进行二选一，但 LaCie 8big 可同时提供理想的性能和内置保护功能。其强大的 RAID 引擎可避免您的计算机在存储管理上占用重要的处理资源，这对于视频和图形应用程序非常重要，因为它们对于计算机 CPU 的处理能力要求极高。另外，硬件 RAID 解决方案还提供高级 RAID 配置，可满足您工作环境的需要（请参阅 [RAID](#)）。

LaCie 8big Rack Thunderbolt 2 特性及功能：

- 1U Rackmount 外形规格
- 铝质前面板的全金属机柜
- 使用 RAID-on-Chip (RoC) 处理器管理 RAID
- 硬件 RAID 0、1、10、5、6 和 JBOD
- 八个 SATA 信道，每个信道速度高达 6Gb/s
- 两个 Thunderbolt 2 技术端口，每个端口的双向速度高达 20Gb/s
- 可热插拔式硬盘、风扇和电源，减少停机时间
- 冗余电源托架
- 通过物理和电子邮件方式发出警告的警告系统
- 使用备用硬盘重建的智能 RAID