



LaCie 4big Quadra Bundle

DESIGN BY NEIL POULTON



功能强大、高速灵活

eSATA 3Gb/s | USB 2.0 | FireWire 400 | FireWire 800

理想配置

作为兼顾速度、数据、保护和灵活性的最全面的 4 托架 RAID 解决方案, LaCie 4big Quadra 越来越受到专业人士倚重; 通过 LaCie 4big Quadra Bundle, LaCie 为数字内容制作者获得最快速、最可靠的性能提供了理想配置。通过添加 4 端口 PCI-Express eSATA 卡将两个 LaCie 4big Quadra 一起连接到计算机, LaCie 4big Quadra Bundle 为专业人士提供了功能强大、灵活多样的 RAID 解决方案。LaCie 4big Quadra Bundle 具备了用户快速、高效和安全地完成工作所需的一切。

16 太字节



- 2 LaCie 4big Quadra 8TB
- 1 LaCie eSATA II PCI Express Card 3Gb/s - 4Ports
- 1 个 LaCie Rescue Kit - 2TB 备用抽屉 (带磁盘) 和备用电源

RAID 灵活性

4big 硬件 RAID



JBOD 级 RAID

优点:

- 每个 4big 均单独使用
- 每个 4big 塔式系统最高可达 8TB
- 每个 4big 塔式系统最高可达 220MB/s
- 每个 4big 塔式系统的硬件 RAID 配置 (RAID 0、5、3、10、3+SPARE、5+SPARE)

4big 硬件 RAID 5

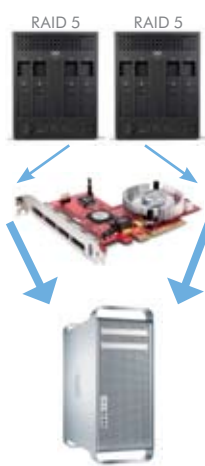


软件 RAID 0*

优点:

- 最高可达 12TB
- 最高可达 400MB/s
- RAID5 磁盘故障保护

4big 硬件 RAID 5



软件 RAID 1* (仅限 Mac)

优点:

- 最高可达 6TB
- RAID 5 磁盘故障保护
- 软件 RAID 1 塔式系统故障保护

闪电般的 RAID 和 eSATA 速度



LaCie 4big Quadra Bundle 可提供某些市场上最佳的性能。通过添加 4 端口 PCI-Express eSATA 卡将两个 4big Quadra 一起连接到计算机，LaCie 4big Quadra Bundle 提供了功能强大、灵活多样的 RAID 解决方案。每个 LaCie 4big Quadra 均可设置为硬件 RAID 5 模式，然后由主机* 一起组合成软件 RAID 0 模式，从而

使磁盘捆绑可以媲美 RAID 50 阵列。这可以增强磁盘故障保护，将速度提升至最高 400MB/s 并将容量扩充到最高 12TB。



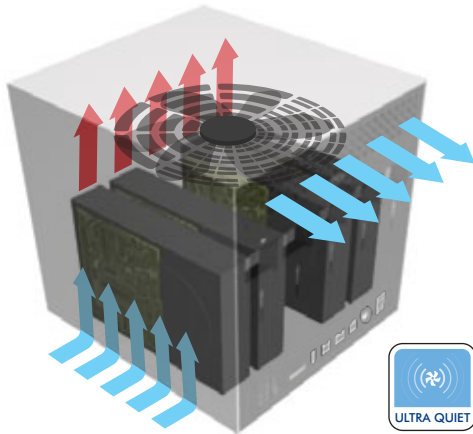
用户友好的维护

所有 LaCie 4big Quadra Bundle 均附带 LaCie Rescue Kit，它包括一个用于 LaCie 4big Quadra 的备用抽屉以及一个备用电源。通过提供更换故障电源的这一工具，LaCie 确保了用户系统的高效。为保证工作流的高效，每个 LaCie 4big Quadra 都可以在配置为安全 RAID 模式（如 RAID 5）时选择热插拔磁盘，并可以选择在备用驱动器上立即开始重建 RAID 保护。为了最大限度地保证安全和放心，LaCie 建议您购买 LaCie 先行关怀服务以获取最完善的服务和支持。



备份、还原和恢复

LaCie 4big Quadra Bundle 提供的存储容量最高可达 16TB，因此它也可以用作服务器备份。LaCie 4big Quadra 随附适用于 Windows® 的 Genie Backup Manager Pro™ 以及适用于 Mac® 的 Intego Backup Manager Pro™。此软件可帮助您安全高效地备份文档、电子邮件、设置或其他数字资产。借助其易用性，可以轻松计划和自定义备份。作为创意专业人士的理想选择，Genie 和 Intego 程序套装可以轻松找到文档先前的版本并将其还原。使用计算机还原选项，专业人士可以还原其配置，因此在工作站出现灾难性故障时仍能继续工作。



专为您的工作环境而设计

凭借世界知名产品设计师 Neil Poulton 专门针对 LaCie 的精心设计，这种坚固铝制 LaCie 4big Quadra 可堆叠、功能多样、节省空间，必将改善您的工作环境。为了使 LaCie 4big Quadra 具有最安全可靠的冷却系统，LaCie 选择了奥地利设计的 Noctua™ 和 NF-P12 风扇技术，并通过智能命令自动散热。风扇的九叶片设计和控制旋风的切口可实现极佳的气压和气体流动效果，使噪音始终低于 19dBA。作为该行的翘楚，Noctua 的平均无故障时间高达 150,000 小时，即使是在对噪音最为敏感的创意环境中，该产品的超静音设计也同样表现卓越。我们对于细节的关注使 LaCie 4big Quadra 的噪音比传统同类可比系统的噪音小 30%（寻道模式）到 46%（空闲模式）**。

如需了解 Noctua 技术的详细信息，请访问 www.noctua.at

省电

传统的 RAID 系统和磁盘捆绑非常耗电，而 LaCie 4big Quadra Bundle 却不同。有了 LaCie 4big Quadra，与先前的四磁盘 RAID 系列产品相比，可省电 30%**。此外，使用“Auto（自动）”模式下的三位电源按钮，LaCie 4big Quadra 可以自动进入待机模式 - 与计算机活动同步 - 因而可节省高达 80% 的耗电量。进行维护时，可选择将 LaCie 4big Quadra 在 RAID 保护重建期间与计算机断开连接，LaCie 4big Quadra 将会在独立模式下完成该任务，此时您可以关闭计算机！



1TB*** = 2 小时的未压缩 HD 视频或 70 小时的 DVD 或 77,500 张 RAW 格式的照片▼

功能

- LaCie eSATA II PCI Express Card 3Gb/s – 4Ports
- RAID 0、10、3、3+Spare、5、5+Spare、串联
- LaCie Rescue Kit
- 坚固的铝制设计
- LaCie Shortcut Button
- 三种电源管理: Auto/On/Off (自动/开启/关闭)
- 设置方便: 即插即用

系统要求

- eSATA、FireWire 800、FireWire 400 或 USB 2.0 端口
- Windows XP 64 位▼▼、Windows Vista™ / Mac OS X 10.4.6▼▼ 或更高版本
- 最小可用磁盘空间: 建议 600MB

装箱内容物

- 2 个 LaCie 4big Quadra
- LaCie eSATA II PCI Express Card 3Gb/s – 4Ports
- LaCie Rescue Kit
- 2 条 eSATA-to-eSATA (3Gb/s) 电缆
- 2 条 FireWire 800 (9 针对 9 针) 电缆
- 2 条 FireWire 400 (6 针对 6 针) 电缆
- 2 条 USB 2.0 电缆
- LaCie 实用程序和用户手册
 - 适用于 PC 或 Mac 的 LaCie “一键式” 备份软件
 - 适用于 Windows 2000、XP、Vista, 具有计算机恢复功能的 Genie Backup Manager Pro 软件
 - 适用于 Mac OS X 10.4 和 10.5, 具有计算机恢复功能的 Intego Backup Manager Pro 软件

- 为创意专业人士提供 RAID 速度和安全的磁盘捆绑
- 能够备份所有数据的超大容量
- 可热插拔、可锁定的磁盘提供不间断数据访问
- Rescue Kit 便于简化维护
- Blackmagic Design 建议用于 HD 后期制作



LaCie 4big Quadra Bundle

产品编号	301523
容量***	16TB
Rescue Kit	2TB 备用磁盘驱动器, 备用电源
每 LaCie 4big Quadra 的接口数	eSATA 3Gb/s、FireWire 800、FireWire 400、USB 2.0
接口传输速率 (最高理论总线速度)	eSATA 3Gb/s: 最高可达 3Gbits/s (300MB/s) FireWire 800: 最高可达 800Mbits/s (100MB/s) FireWire 400: 最高可达 400Mbits/s (50MB/s) USB 2.0: 最高可达 480Mbits/s (60MB/s)
每个 LaCie 4big Quadra 的突发 读取传输速度 (最高塔式系统速度)	eSATA 3Gb/s: 200-230MB/s FireWire 800: 80-90MB/s FireWire 400: 35-40MB/s USB 2.0: 30-35MB/s
Bundle eSATA突发读取传输 速率▼▼▼ (最高配置速度)	eSATA 3Gb/s: 最高可达 400-420MB/s (当为由 2 个 RAID 5 模式下的 LaCie 4big Quadra 组成的 RAID 0 配置时)
转速/缓存***	7200 rpm / 4x16MB 或更高 (每磁盘驱动器)
寻道时间 (读取)	< 10ms eSATA
4big Quadra RAID 模式	方便的 RAID 选择: RAID 0、RAID 5、RAID 5+Spare、RAID 3、RAID 3+Spare、串联、RAID 10
PCI-E 卡	四个外部 eSATA 3Gb/s 连接器■
备份软件	适用于 Windows 2000、XP 和 Vista 具有计算机恢复功能的 Genie Backup Manager Pro 软件 适用于 Mac OS X 10.4 具有计算机恢复功能的 Intego Backup Manager Pro 软件
三种电源管理	“Auto (自动)” 适用于节能目的; “On (开启)” 适用于即时访问; “Off (关闭)” 适用于数据保护
单个耗电量■	待机模式: 10,3W; 空闲模式: 34W; 寻道模式: 37W
电源	100-240Vca; 50/60Hz
冷却系统	采用自稳定油压式轴承技术的超静音冷却系统
单个噪音■■■	待机: 可忽略; 空闲: 25 至 28 dBA; 寻道: 25 到 29 dBA
单个尺寸	178 x 220 x 196 mm
重量	7.1 kg
保修	4big Quadra: 3 年有限保修 PCI eSATA 卡: 1 年有限保修

**ADVANCE
CARE OPTION**

3 年优质保修

LaCie 4big Quadra Bundle 随附了 3 年有限保修。为让您享受到优质服务，该产品还随附了可选购的 LaCie 先行关怀服务，您在购买产品后的 30 天内可在线另外购买此项服务（每个 LaCie 4big Quadra 一个先行关怀服务）。先行关怀服务内容为：您无需先返回旧产品，LaCie 便会立即发出产品，这样可最大程度地减少您工作流程的中断时间。LaCie 会承担所有运费。该项服务的提供与否视销售地区而定。有关详细信息，请参阅 www.lacie.com。

* “Mac Disk Utility (Mac 磁盘实用程序)” 和 Windows 磁盘管理器中包含 RAID 软件配置。

** 作为与前一代塔式 LaCie Biggest RAID 比较时的指示参考。

*** 1TB (太字节) = 1000GB。1GB = 1000MB。1MB = 1,000,000 字节。总的可访问容量视操作环境而定 (通常会少 10%)。容量和缓存内存因 RAID 模式而异。

▼ 计算基于以下假定：未经压缩的 HD 视频基于 1080i 60 (8 位)；数字视频基于 NTSC DV 25 标准清晰度 720x486, 29.97 fps；12MB 的 RAW 照片基于估计 10 兆像素的 Digital SLR 分辨率。

这些计算只是估算，可能会因使用的编解码器的不同而有所差异。

作为与前一代塔式 LaCie Biggest RAID 比较时的指示参考。

▼▼ Windows XP 和 Mac OS X 10.4.6 无法识别大于 2TB 的产品。

▼▼▼ 最大接口传输速率 = 理论总线带宽，而突发传输速率 = 最高驱动器速度。性能取决于所选的 RAID 模式，计算机之间的突发传输速率各不相同，驱动器之间的突发传输速率也可能会稍有不同。平均速度通常会低一些，视主机配置而定。

■ eSATA 卡为主机适配器。RAID 由 Windows 和 MAC 主机实用程序管理。

■■ 这些测量值是一个 LaCie 4big Quadra 的参考值，可能会有 ±10% 的偏差。

■■■ 此测量是在常规条件下针对一个 LaCie 4big Quadra 进行的，即在产品前方 1 米处。测量值可能会因条件和产品配置的不同而有所差异。

Blackmagic 是 Blackmagic Design 的商标。

© 2009, LaCie。LaCie 徽标是 LaCie 的商标。

本文提及的其他产品和品牌名称可能是其各自所有者的商标或注册商标。

所提供的规格和外观仅供参考。

如有更改，恕不另行通知。

www.lacie.com

compatible with
WINDOWS®

compatible with
MAC OS®

FIREWIRE®

USB 2.0

**eSATA
3Gb/s**

LACIE