

Drobo 8D



多工任务游刃有余

重新定义您对于储存装置的概念，Drobo 8D是一款具备大容量、高规格与强效能的最新DAS储存产品。Drobo 8D能提供16组容量最高可达128TB的数组组合，以及未来更大硬盘容量，总共可达256TB的储存池可利用，是专门针对频繁读写的工作需求而设计。搭载最新世代快如闪电的Thunderbolt™ 3传输接口，Drobo 8D是目前Drobo旗下最快的DAS产品。同时搭载智能型扇区管理功能，能够自动弹性分配扇区变动并自动加入硬盘阵列内。

对于数位创意工作者来说，在进行大量的数位影音档案编辑作业、高分辨率图像处理等等，最怕的就是宝贵的数位数据遗失或者因为意外中断而损失数据。采用Drobo 8D即享有Drobo 专利的BeyondRAID™ 技术，针对数据自动实时同步备份，防护数据遗失。同样针对需要数据保护性较高的中小企业使用。

数据保护和可扩展性变得更简单

Drobo 8D采用屡获殊荣的BeyondRAID™ 技术，具有单颗或双颗硬盘的容错机制，即使在多颗硬盘发生故障的情况下，用户也无需任何操作保护您的数据。

可以实时的添加或抽换硬盘，以实现存储扩展，无需停机。如果你的空间不足，前面的灯会告诉你该怎么做。只需在空托架中添加硬盘或卸下较小的硬盘，然后将其更换为较大的容量。

最新的高速 Thunderbolt™ 3加持 Thunderbolt 3技术提供闪电般的传输速度。这可以在传输大量数据时带来高速优化的性能。

Drobo 8D配备双Thunderbolt 3端口，用于菊花链。让您可以连接六组Thunderbolt 3的装置，或者五组装置加一台屏幕。*屏幕分辨率可支持到一台5K画质，以及两台4K画质。通过在链中安装数

组，您可以拥有高达588TB的可用容量，并通过启用Thunderbolt 3的双向40 Gbbs性能来实现吞吐量。

智能型扇区管理功能

Drobo 8D也搭载了智能型的硬盘管理功能，可以让您弹性管理硬盘的空间配置。另外也可使用更便利的自动化硬盘管理功能，最大化硬盘应用的空间配置。8D同时可以让您创立高达16个数组，容量最高可达128TB，以及总共256TB的储存池。

强化时光机的支持

Drobo与Apple的时光机兼容。时光机可以消耗外部存储系统的全部容量。通过使用Drobo Dashboard，您可以简单地地为备份和数据存储分配容量限制。

容量和性能

8D提供了位于后方的SSD加速槽，让您可以把热资料放到SSD内预热待您提取使用，以实现专利的Drobo加速器缓存技术。

SSD还可以在Drobo 8D的前端托架中用于数据分层管理技术，允许传输数据迁移到SSD。这可确保加速写入和读取。

强而有力的数据保护功能

Drobo 不只能保护硬盘故障，万一遭遇断电状况时，更能保护您的数据安全。Drobo 8D 内建先进的电池备援技术能够保护所有正在内存或者快取中读写的数据安全。

在突然断电期间，内建的电池电力足够让这些数据在完全断电前，回写到硬盘内保存，避免数据因为电力中断而损毁。电池能在平常接上电源时维持充电，并且足够耐用到产品寿命终结为止。

Drobo 独家仪表板

Drobo 不只能保护硬盘故障，万一遭遇断电状况时，更能保护您的数据安全。Drobo 8D 内建先进的电池备援技术能够保护所有正在内存或者快取中读写的数据安全。



为使用者量身打造

Drobo的产品一直是节省摆放空间为主的高效设计，当然8D，这是专为提供您摆设于桌上的小型服务器，不管您是家用或者办公室内使用，Drobo独家的硬盘安装设计让机器尺寸不会过分长大，节省您宝贵的桌上空间。产品包含Thunderbolt 3线材。



*有关详细信息以及使用限制，请访问Thunderbolt网站。

*采用Thunderbolt 2的笔電以及電腦，则需要擁有可相容於Thunderbolt 3的轉接器(USB-C規格)

规格介绍

传输接口	<ul style="list-style-type: none"> - 2个Thunderbolt 3端口;第二个端口,用于菊花链式Thunderbolt设备,包括一个5K或两个4K显示器(仅限macOS) 	硬件规格	<ul style="list-style-type: none"> - 不占空间的硬盘槽设计 - 断电保护机制 - 外壳与前盖采金属材质坚固耐用 - 用于2.5英寸SATA SSD的后插槽 - 混合存储 - 自动数据分层管理技术 - 支持 Kensington 锁头(不包含锁具)"
硬盘以及特殊功能	<ul style="list-style-type: none"> - 最大可支持8颗 3.5吋 SATA II/III 硬盘或者是固态硬盘(需另外选购) - 1组2.5吋固态硬盘,安装于Drobo 快取槽提升系统效能快取用(需另外选购) - 可支持全部厂牌、容量、转速等硬盘,或者快取,无需任何转接器或者工具 - 支持热插入功能可实时追加更大容量的硬盘 	附加软件规格	<ul style="list-style-type: none"> - 热区数据快取功能 - 硬盘转速降低功能 - 可调亮度灯光功能 - 支持 OS X Time Machine 功能 - 智能型扇区管理功能
BeyondRAID 特色	<ul style="list-style-type: none"> - 超大容量扇区 - 支持立即扩充 - 支持不同容量硬盘混合组态 - 全自动保护措施 - 支持单一或者双硬盘冗余数组 - 虚拟热备援功能 - 数据感知功能 - 数据重新传送功能 	尺寸以及重量	<ul style="list-style-type: none"> - 桌上型规格 - 宽: 12.17 英寸 (309.1 毫米) - 高: 5.46 英寸 (138.7 毫米) - 深: 14.1 英寸 (358.1 毫米) - 机器净重: 161 磅 (7.4 公斤) 不包含硬盘、电源供应器以及包装
管理功能	<ul style="list-style-type: none"> - 硬盘槽监控指示灯、容量计算表、状态指示灯 - Drobo 仪表板 3.3.0版本或者更新版 	保固	<ul style="list-style-type: none"> - 两年保固
支持操作系统	<ul style="list-style-type: none"> - Apple® macOS X 10.12 版本或者更新版 	电源以及散热规格	<ul style="list-style-type: none"> - 外接式电源供应: <ul style="list-style-type: none"> • AC 输入 – 100-240VAC~2A, 50-60Hz • DC 输出 – 最大可达 12V, 20.8A, 250 - 双固定冷却风扇 - 15W的功率可以缓慢替Thunderbolt 3笔电充电
环境规格	<ul style="list-style-type: none"> - 噪音参数 - 正常运作状态: <30.4 dB - 运作温度: 10°C – 35°C (50° – 95°F) - 非运作温度 (储存状态): -10° – 60°C (14° – 140°F) - 运作湿度: 5% – 80% 	安规认证	<ul style="list-style-type: none"> - 环境: RoHS - 美国、加拿大、欧盟、澳大利亚的监管合规性/新西兰、日本和韩国: FCC第15部分 B; ICES-003第6期; EN 55024、EN55032、EN61000-3-2; EN61000-3-3; AS / NZS CISPR 32; VCCI-CISPR 32-1; KN32; KN 35 - 安全: UL、cUL、CB
文件文件格式支持	<ul style="list-style-type: none"> - macOS: HFS+ 	配件	<ul style="list-style-type: none"> - Drobo 8D机器本体 - 3.3英尺 (1米) Thunderbolt 3传输线 - 6 英尺 (1.8米) 电源线以及电源供应器

如何正确选择适合的硬盘

Drobo 提供您各种弹性的选择方式,让您可自由搭配想要使用的硬盘类型,更多 Drobo 硬盘搭配使用指南,请参考网站: www.drobo.com/products/choose-drive

更多信息

您可以透过以下连结了解关于Drobo创新技术的讯息: www.drobo.com/how-it-works

了解更多关于 Drobo BeyondRAID, 请参考以下: <https://www.drobo.com/drobo/beyondraid/>

有关更多资源, 请参考以下: <http://www.drobo.com/drobo-resources/#testimonials>

Thunderbolt和Thunderbolt徽标是Intel Corporation或其子公司在美国和/或其他国家/地区的商标。 <https://thunderbolttechnology.net>

*前插槽仅支持5V以及12V的SSD, 而后插槽缓存加速器仅支持5V SSD

1289 Anvilwood Ave, Sunnyvale, CA 94089, USA
www.drobo.com • +1.408.454.4200

©2018 Drobo, Inc. 所有商标和注册商标均为其各自所有者的财产。其中包含的信息可能会有所变化恕不另行通知, 并按“原样”提供, 不附带任何形式的担保。Drobo不对此处包含的技术或编辑错误或遗漏承担责任。Drobo StorCentric公司。