

PROMISE Pegasus R4/R6

采用Thunderbolt™技术的外接式磁盘阵列系统

PROMISE®
TECHNOLOGY, INC.



PROMISE Pegasus R4及R6为首个采用Thunderbolt技术的外接式硬件磁盘阵列系统，提供个人计算机无与伦比的高效能传输。

Thunderbolt技术为新一代的高速、双通讯协议I/O技术，提供了极佳效能，并具备简易安装、弹性化配置的优点。Thunderbolt技术可提供双通道，单一端口高达10Gb/s (1.25GB/s)的传输速度，并整合了PCI Express和视讯输出于单一连接接口，可让用户由个人计算机连接至外接式储存或外接屏幕更加简单的连接方式。Thunderbolt技术由Intel开发，由苹果率先采用于个人计算机产品中。Pegasus产品主要针对数据传输有高速需求的使用者，例如专业影音编辑、重度玩家等使用者。Pegasus传输速率高达800MB/s，为USB 2.0的12倍、Firewire 800的8倍。

系统需求

- Mac OS X 10.6.6或更高版本
- 具备Thunderbolt 技术连接接口的个人计算机
- 硬盘上至少100MB可用储存空间
- CDROM/DVD-ROM光驱供安装软件使用

包装内含

- 一组Pegasus
- SmartNAVI PRO软件安装光盘
- 快速安装指南

简单使用、轻松管理

每组Pegasus在出厂前就已安装完硬盘，您只需拆开包装、插上电源，并用Thunderbolt连接线，连接Pegasus及计算机，就可开始使用Pegasus存储数据。Pegasus的管理也十分简单，安装专为Mac OS X设计的图像化管理软件SmartNAVI PRO，即可对Pegasus进行管理。

数字家庭的大肚量存储

随着数字相机和摄影机的普及，数字数据的存储对家庭用户越来越重要、整体的存储空间需求也越高。Pegasus除了提供高速的Thunderbolt传输外，大容量的存储空间，也可满足家庭用户的需求。当您计算机的存储空间有限时，您可将数据放至于外接的存储空间，例如iTunes，iPhoto，iMovie等软件的资源库、或是存放动辄4~5G的高画质电影文件。Pegasus也可当做Mac OS X上Time Machine备份工具的外接式硬盘，超大的存储容量让您不必再担心计算机的存储容量不足。

数字多媒体设计的神兵利器

当以RAID 5配置运行时，Pegasus R6可提供高达800MB/s的高传输速度，对于有大容量、高速度需求的数字影音剪辑工作者、3D动画师、摄影师、平面设计师来说，您可将大型的原始档，例如数GB计的影片素材、Maya动画的素材库和工作档、10MB起跳的RAW档或是动辄数百MB的Photoshop工作档等，存储于Pegasus大容量的存储空间，透过Thunderbolt超高的带宽，让您即使采用外接式的存储，也可平顺的进行这些素材档的实时传输、编辑或是算图。以Final Cut Pro的剪辑环境来说，您可同时处理多个未压缩、HD画质、10-bit或12-bit的影片流仍能平顺的进行剪辑、预览、算图。

Pegasus采用PROMISE的企业级磁盘阵列运算核心，可有效的保全您的数据，同时提供超高的效能。此外，Thunderbolt技术提供了数字工作者更有弹性的建置，例如您可将Macbook Pro透过Thunderbolt接口连接至Pegasus，再利用Pegasus上的第二组Thunderbolt接口外接屏幕。或者您也可以透过菊链式(Daisy-chain)串接，利用Thunderbolt接口连接最多六组的Pegasus，提供超大的存储空间。

静音环保设计

Pegasus符合RoHS规范，采用无毒原料及生产制程，减少对环境的伤害。此外，Pegasus也十分省电，当安装六颗硬盘全速运转时，仅耗费78W的电量，和个人计算机300W的耗电量相比，仅需26%的电量。Pegasus采用了80 PLUS认证的电源供应器，减少能源转换时造成的耗损，并搭配智能型风扇，可依系统状态调整风扇转速，减少系统造成的噪音。



SmartNAVI PRO

规格	• 4TB储存空间(当格式化为HFS+格式时可提供2.7TB) • 6TB储存空间(当格式化为HFS+格式时可提供4.7TB), • 8TB储存空间 (当格式化为HFS+格式时可提供5.7TB) • 12TB储存空间 (当格式化为HFS+格式时可提供9.7TB) • 进阶磁盘阵列运算核心 • 支援RAID 0, 1, 5, 50, 6, 60, 10 • 优雅、时尚的外观设计 • 静音设计 • 两组采用Thunderbolt 技术的端口 • 热抽换硬盘 • 先进的数据保全技术
技术规格	• 4-bay及6-bay外接式磁盘阵列 • RAID 0, RAID 1, 支援热备援的RAID 1, RAID 5, RAID 50, RAID 6, RAID 60及RAID 10 (Pegasus R4不支援RAID 50及RAID 60)
连接端口	• Thunderbolt™ 技术端口 - 双通道, 每个端口提供10Gbps - Bi-directional - 双通讯协议 (PCIe及DisplayPort) - 支持菊链式串接装置
资料传输速率	• 最高800 MB/s
备份及单键备份	• 支援Mac OS X的Time Machine备份 • 透过PROMISE SmartNAVI PRO管理软件进行备份
电源	• 78w 全速运转 (读取及写入) • 55w 待机模式 (读取及写入)
其它	• 电源供应器: 90-100W with PFC, 100-230V auto-ranging, 50-60Hz AC • 重量: 5.5 lbs • 尺寸: 25x25x18.5 cm
保固	2年保固, 风扇及电源供应器提供一年保固

* Thunderbolt及其商标为Intel Corporation在美国及其他国家的注册商标。