

Professional RAID

4TB/6TB/8TB/12TB 高速便携式
RAID 存储



简介

耐冲击的 RAID 在现场为大的 4K 视频文件提供更快传输

PSZ-RA 系列是一种高速便携式 RAID 存储装置，能大幅缩短传输时间并有助于实现高效的 4K 工作流程。传输速度高达 440MB/s，将 4K 视频文件的传输时间减少到当前的三分之一*。设计坚固耐撞，带内置把手，可确保现场操作安全可靠。该装置可提供 USB 3.1 Gen 1 和 Thunderbolt 2 连接，同时支持 PC Windows 和 Mac 操作系统。

* 基于索尼内部测试，传输时间可能因测试环境而有所不同。

大容量型号

存储容量高达 12TB，足够传输全天现场拍摄的所有视频文件。

耐冲击、安全可靠、现场便携

内部和外部减震器功能在现场保护 RAID 存储的安全。

注意：索尼不能保证在所有环境和条件下都能够防止损坏记录数据或外壳。

针对 4K 内容的快速传输速度

高达 440MB/s (8TB/12TB 下为 360MB/s) 的传输速度大大地缩短了传输时间，并有助于实现高效的 4K 工作流程。约 50 分钟即可传输 1TB 大小的文件*

* 基于索尼内部测试；速度可能因测试条件而有所不同。

连接方便，支持 USB 3.1 Gen 1 和 Thunderbolt 2

支持 Windows 和 Mac PC，兼容 1x USB 3.1 Gen 1 和 2x Thunderbolt 2 端口，支持 Thunderbolt 菊花链，至多可连接 6 台装置。

便利的媒体管理特点

专门针对索尼存储介质产品的 PC 软件 Memory Media Utility（下载可用）提供更强大的介质管理。

属性

耐冲击、安全可靠、现场便携

内部和外部减震器功能在现场保护 RAID 存储的安全。耐冲击 MIL 20G/11ms（操作模式下），50Gms/11ms（非操作模式下）。* 该装置通过橡胶减震器为在行驶的汽车中操作时提供良好的抗振性。内置把手具有便携性。

* 基于索尼测试根据 MIL-STD-810F, Method 516.5 的测试。

注意：索尼不能保证在所有环境和条件下都能够防止损坏记录数据或外壳。

大容量型号

索尼的大容量专业 RAID 产品阵容，旨在为内容创建者和电影制作人提供高达 12TB 的存储容量，以支持多台摄像机对连续多天大型活动的现场拍摄（包括 4K 视频）。

索尼在现有 4TB 和 6TB 的基础上又添加了 8TB 和 12TB 选项，现在可提供您所需的各种选择，能让您花更多时间在现场，同时还能存储和编辑镜头，一切全凭索尼产品将为您带来预期的可靠性。

针对 4K 内容的快速传输速度

高达 440MB/s（8TB/12TB 下为 360MB/s*）的传输速度大大地缩短了传输时间，并有助于实现高效的 4K 工作流程。使用 SxS PRO+ 存储卡（SBP-256D）、SxS 读写器（SBAC-US30）和 PSZ-RA6T，当传输总量达到 1TB 的视频文件时，150 分钟缩短至 50 分钟*，为当前传输时间的三分之一*。

* 基于索尼内部测试，传输时间可能因测试环境而有所不同。

连接方便，支持 USB 3.1 Gen 1 和 Thunderbolt 2

支持 Windows 和 Mac PC，兼容 1x USB 3.1 Gen 1 和 2x Thunderbolt 2 端口，支持 Thunderbolt 菊花链，至多可连接 6 台装置。

为媒体管理提供便利

存储介质实用工具* 是索尼存储介质产品专用的 PC 软件，可提供更强大的介质管理能力。存储介质实用工具能为您提供获取重要设备信息（如剩余容量、文件系统和 RAID 模式）所需的工具。此外，还能获取磁盘状态信息以确定磁盘的适当替换时间，可用的磁盘重新格式化设施还能迅速清理数据，以便重新利用磁盘。
*请参阅本页的“资源”部分以获取更详细的信息并下载。

支持多种 RAID 模式

支持硬件 RAID0、RAID1 或 JBOD。

适用于 SxS PRO+ D 系列内存卡

RAID 存储装置适用于大容量 SxS PRO+ D 系列存储卡，为用户提供高速数据传输解决方案。

硬质便携包

该装置提供硬质便携式包装箱，防止产品在运输过程中损坏。

规格

一般信息	
容量	4TB/6TB/8TB/12TB*1
HDD 尺寸/转速	2 x 3.5 英寸/7200rpm 硬盘驱动器
I/F	1 x USB 3.1 Gen 1 端口，2 x Thunderbolt 2 端口
RAID	预配置 RAID 0，硬件 RAID

	0/1/JBOD
传输速度	读取/写入：在 RAID 0 模式下高达 440MB/s*2 (8TB/12TB 下高达 360MB/s*)
电源	交流 - 直流适配器 (VGP-AC19V77)，输入：交流 100 V - 240 V，50Hz/60Hz，输出：直流 19.5 V/3.3 A (最大)
文件系统 (出厂默认值)	exFAT
工作温度	5 °C 至 40 °C
工作湿度	8 % 至 90 % (无冷凝)
储存温度	-20 °C - +60 °C
储存湿度	8 % 至 90 % (无冷凝)
耐冲击*3	MIL 20G/11ms (操作模式下)，50G/11ms (非操作模式下)*4
随附应用程序 (免费下载)	存储介质实用工具
尺寸 (宽 x 高 x 长) 和重量	约 156 x 100 x 241 mm (不含突出部分) /2.9kg
操作系统	用于 Mac 和 Win*5
保修	3 年
包含选项	专业 RAID (1) USB 电缆 (1) Thunderbolt 电缆 (1) 交流适配器 (1) 电源线*6 (1)

标签 (1)
快速入门指南 (1)
重要信息 (1)
保修卡 (1)

注

注

*1.1 GB 容量 = 10 亿字节。部分内存用于系统文件并可能有所不同。

*2.基于索尼内部测试；速度可能因测试条件而有所不同。

*3.索尼不能保证录制的数据或外壳在所有环境和条件下都不会受损。请勿故意摔落或碰撞。

*4.基于索尼根据 MIL-STD-810F, Method 516.5 的测试。

*5.支持如下操作系统。
Windows 7 (SP1)、Windows 8.1、Windows 10
Mac OS X 10.8.5、OS X 10.9、OS X 10.10、OS X 10.11、macOS 10.12、macOS 10.13

*6.可能提供多种电源线。选择一种适合您国家/地区的电源线。

图库

