

PDW-U2

XDCAM 专业光盘驱动程序



简介

小巧的装置支持各种 XDCAM 内容格式

PDW-U2 提供简单的便携式驱动程序，可用于在 PC 或 Mac 上观看（使用免费的索尼软件），通过兼容 NLE 可实现读/写*访问，从而扩展了 XDCAM 在 IT 领域的功能。作为大获成功的 PWD-U1 的替代产品，PDW-U2 支持使用四层、双层和单层 XDCAM 专业光盘介质，提供多达 128 G 的容量。将来，还会支持可重写的三层光盘。

属性

可处理各种 XDCAM 内容格式

PDW-U2 可处理各种格式的内容：XDCAM HD422、XDCAM HD 和 XDCAM SD。此外，此装置还允许使用“用户数据”内容夹记录数据内容

支持大容量四层专业光盘

PDW-U2 支持四层一次写入 (PFD128QLW)、双层 (PFD50DLA) 和单层 (PFD23A) 专业光盘，允许在 HD422 50 Mbps 下进行逾四小时的录制，提供很大的容量和新颖的工作流程功能。

高速读/写

PDW-U2 凭借新开发的 2 通道 1 头 DCHS 驱动程序，提供快于 PDW-U1 2.6 倍（读）/ 1.5 倍（写）的速度。

直接从 PC 访问专业光盘

PDW-U2 允许用户通过 USB 电缆在 PC 上直接访问专业光盘上的内容。系统支持高速 USB (USB3.0) 接口和高速 USB 2.0 接口。

紧凑型设计

PDW-U2 小巧而轻盈，承袭了 PDW-U1 的概念。可以水平或垂直运行。

规格

一般信息	
电源要求	直流 12 V (配有交流适配器)
功耗	19.2 W
操作温度	5°C 到 40°C 42°F 到 104°F
储存温度	-20°C 至 +60°C -4°F - +140°F
湿度	20% 到 90% (相对湿度)
重量	1.7 kg 3 lb 12 oz
尺寸 (宽 x 高 x 深) [*1]	67.4 x 164 x 219 mm (不含突出部分) 2 3/4 x 6 1/2 x 8 5/8 英寸 (不含突出部分)
录制/播放格式 (视	MPEG HD422 (CBR, 50 Mbps) MPEG HD : - HQ 模式 (VBR, 最大比特率 : 35 Mbps) , - SP 模式 (CBR, 25 Mbps) ,

频)	- LP 模式 (VBR, 最大比特率 : 18 Mbps) , MPEG IMX (CBR、50/40/30 Mbps) DVCAM (CBR , 25 Mbps)
录制/播放格式 (音频)	MPEG HD422 : 8 通道/24 位/48kHz , MPEG HD : 4/2 通道/16 位/48kHz , MPEG IMX : 8 通道/16 位/48 kHz 或 4 通道/24 位/48 kHz , DVCAM : 4 通道/16 位/48 kHz
录制/播放格式 (代理视频)	MPEG-4
录制/播放格式 (代理音频)	A-law (8 通道/8 位/8 kHz)
录制/播放时间 (MPEG HD422)	50 Mbps : 大约 95 分钟 (PFD50DLA), 大约 43 分钟 (PFD23A)
录制/播放时间 (MPEG HD)	35 Mbps , 4 通道音频 : 超过 145 分钟 (PFD50DLA), 超过 65 分钟 (PFD23A) 35 Mbps , 2 通道音频 (仅限播放) : 超过 150 分钟 (PFD50DLA), 超过 68 分钟 (PFD23A) 25 Mbps , 4 通道音频 : 大约 190 分钟 (PFD50DLA), 大约 85 分钟 (PFD23A) 25 Mbps , 2 通道音频 (仅限播放) : 大约 200 分钟 (PFD50DLA), 大约 90 分钟 (PFD23A)

18 Mbps，4 通道音频（仅限播放）：超过 248 分钟
 (PFD50DLA)，超过 112 分钟
 (PFD23A)
 18 Mbps，2 通道音频（仅限播放）：超过 265 分钟
 (PFD50DLA)，超过 122 分钟
 (PFD23A)

录制/播放时间
 (MPEG IMX)

50 Mbps：大约 100 分钟
 (PFD50DLA)，大约 45 分钟
 (PFD23A)
 40 Mbps：大约 120 分钟
 (PFD50DLA)，大约 55 分钟
 (PFD23A)
 30 Mbps：大约 150 分钟
 (PFD50DLA)，大约 68 分钟
 (PFD23A)

录制/播放时间
 (DVCAM)

25 Mbps：大约 185 分钟
 (PFD50DLA)，大约 85 分钟
 (PFD23A)

媒体驱动程序

介质类型

专业光盘驱动程序 (x1)

输入/输出

USB

高速 USB (USB 3.0) (x1)

配件

配件

操作手册 (1)
 XDCAM 驱动程序软件 (1)

注

注

[*1] 尺寸数值均为近似值。

相关产品



PDW-850

含三片2/3 英寸
Power HAD FX CCD
成像器的 XDCAM
HD422 专业光盘摄录
一体机，具备很高的图
像质量，采用易于共享
和归档的专业光盘介质

图库

