

PDW-U2

Unidade XDCAM Professional
Disc



Overview

Unidade compacta que suporta todos os formatos de arquivo XDCAM

A PDW-U2 amplia as credenciais de TI da XDCAM, oferecendo uma unidade simples e portátil que pode ser usada com um PC ou Mac para fins de visualização (usando software livre da Sony) ou para o acesso de leitura/gravação completo com compatibilidade NLE. Como uma alternativa altamente bem sucedida para o PWD-U, o PDW-U2 comporta o uso de quatro, duas ou uma mídia Professional Disc DCAM, oferecendo uma capacidade de até 128 G. Discos regraváveis de camada tripla terão suporte em uma fase posterior.

Features

Manuseia todos os formatos de arquivo XDCAM

A PDW-U2 manuseia os arquivos em todos os formatos: XDCAM HD422, XDCAM HD e XDCAM SD. A unidade também permite a gravação de arquivos de dados usando uma pasta de dados do usuário

Suporta o Professional Disc de quatro camadas com alta capacidade

A PDW-U2 suporta Professional Disc de quatro camadas e gravação única (PFD128QLW), de duas camadas (PFD50DLA) e de camada única (PFD23A), oferecendo alta capacidade e novos

recursos de fluxo de trabalho, com mais de quatro horas de gravação em HD422 50 Mbps.

Alta velocidade de leitura/gravação

A PDW-U2 oferece velocidades de 2,6 vezes (leitura)/1,5 vezes (gravação) mais rápida do que a PDW-U1 com a recém-desenvolvida unidade DCHS de 1 cabeça e 2 canais.

Acesse os Professional Discs diretamente de um PC

A PDW-U2 oferece a possibilidade de acessar diretamente os arquivos do Professional Disc a partir de um PC conectado através de um cabo USB. O sistema suporta a interface USB de supervelocidade (USB 3.0) e a interface USB de alta velocidade 2.0.

Design compacto

A PDW-U2 é pequena e leve, herdando os conceitos da PDW-U1. Ela pode ser operada na horizontal ou vertical.

Specifications

Geral

Requisitos de energia	CC 12 V (adaptador CA fornecido)
-----------------------	----------------------------------

Consumo de energia	19,2 W
--------------------	--------

Temperatura operacional	5 °C a 40 °C 42 °F a 104 °F
-------------------------	--------------------------------

Temperatura de armazenamento	-20°C a +60°C -4 °F a +140 °F
------------------------------	----------------------------------

Umidade	20% a 90% (umidade relativa)
---------	------------------------------

Massa	1,7 kg 3 lb 12 oz
Dimensões (L x A x P) *1	67,4 x 164 x 219 mm (excluindo as saliências) 2 3/4 x 6 1/2 x 8 5/8 polegadas (excluindo as saliências)
Formato de gravação/reprodução (Vídeo)	MPEG HD422 (CBR, 50 Mbps) MPEG HD: - Modo HQ (VBR, taxa de quadros máxima: 35 Mbps), - Modo SP (CBR, 25 Mbps), - Modo LP (VBR, taxa de quadros máxima: 18 Mbps), MPEG IMX (CBR, 50/40/30 Mbps) DVCAM (CBR, 25 Mbps)
Formato de gravação/reprodução (Áudio)	MPEG HD422: 8 canais/24 bits/48 kHz, MPEG HD: 4/2 canais/16 bits/48 kHz, MPEG IMX: 8 canais/16 bits/48 kHz, ou 4 canais/24 bits/48 kHz, DVCAM: 4 canais/16 bits/48 kHz
Formato de gravação/reprodução (Vídeo Proxy)	MPEG-4
Formato de	

gravação/reprodução (Áudio Proxy) A-law (8 canais/8 bits/8 kHz)

Tempo de gravação/reprodução (MPEG HD422) 50 Mbps: Aprox. 95 min (PFD50DLA), Aprox. 43 min (PFD23A)

35 Mbps, 4 canais de áudio: Mais de 145 min (PFD50DLA), Mais de 65 min (PFD23A)

35 Mbps, 2 canais de áudio (somente reprodução): Mais de 150 min (PFD50DLA), Mais de 68 min (PFD23A)

25 Mbps, 4 canais de áudio: Aprox. 190 min (PFD50DLA), Aprox. 85 min (PFD23A)

Tempo de gravação/reprodução (MPEG HD) 25 Mbps, 2 canais de áudio (somente reprodução): Aprox. 200 min (PFD50DLA), Aprox. 90 min (PFD23A)

18 Mbps, 4 canais de áudio (somente reprodução): Mais de 248 min (PFD50DLA), Mais de 112 min (PFD23A)

18 Mbps, 2 canais de áudio (somente reprodução): Mais de 265 min (PFD50DLA), Mais de 122 min (PFD23A)

	50 Mbps: Aprox. 100 min (PFD50DLA), Aprox. 45 min (PFD23A)
Tempo de gravação/reprodução (MPEG IMX)	40 Mbps: Aprox. 120 min (PFD50DLA), Aprox. 55 min (PFD23A)
	30 Mbps: Aprox. 150 min (PFD50DLA), Aprox. 68 min (PFD23A)

Tempo de gravação/reprodução (DVCAM)	25 Mbps: Aprox. 185 min (PFD50DLA), Aprox. 85 min (PFD23A)
--------------------------------------	--

Unidade de mídia

Tipo de mídia	Unidade de disco profissional (x1)
---------------	------------------------------------

Entrada/saída

USB	USB de supervelocidade (USB3.0) (x1)
-----	---

Acessórios fornecidos

Acessórios fornecidos	Manual de operação (1) Software da unidade XDCAM (1) Software de navegador XDCAM (1)
-----------------------	--

Comentários

Observação

[*1] Os valores das dimensões são aproximados.

Related products



PDW-850

Filmadora XDCAM HD422 de disco profissional topo de linha com três sensores HAD FX CCD de potência, de 2/3 pol., com a melhor qualidade de imagem e mídia de arquivamento e fácil compartilhamento

Gallery

