

PDW-U2

Unidad de disco XDCAM
Professional Disc



Overview

Unidad compacta compatible con todos los formatos de ficheros XDCAM

La PDW-U2 amplía las credenciales informáticas de XDCAM ofreciendo una unidad sencilla y portátil que puede utilizarse con PC o Mac con fines de visualización (utilizando software gratuito de Sony) o con acceso completo de lectura/escritura mediante un editor no lineal compatible. Como alternativa a la PWD-U de extraordinario éxito, la PDW-U2 admite el uso del soporte XDCAM Professional Disc de cuatro, dos y una capa, ofreciendo una capacidad de hasta 128 GB. Más adelante admitirá discos regrabables de triple capa.

Features

Compatible con todos los formatos de ficheros XDCAM

La PDW-U2 admite ficheros de cualquier formato: XDCAM HD422, XDCAM HD y XDCAM SD. Además, la unidad permite grabar ficheros de datos utilizando una carpeta de datos de usuario.

Admite discos Professional Disc de cuatro capas de gran capacidad

La PDW-U2 admite discos Professional Disc de cuatro capas de una sola escritura (PFD128QLW), de doble capa (PFD50DLA) y de una capa (PFD23A). De esta forma es posible ofrecer una gran

capacidad y nuevas capacidades de flujo de trabajo, con más de cuatro horas de grabación en modo HD422 a 50 Mbps.

Alta velocidad de lectura/escritura

Gracias a la nueva unidad DCHS de 1 cabezal y 2 canales, la PDW-U2 es capaz de ofrecerle una velocidad 2,6 veces (lectura) / 1,5 veces (escritura) superior a la de la PDW-U1.

Acceso a los discos Professional Disc directamente desde un PC

La PDW-U2 permite acceder directamente a los ficheros de los discos Professional Disc desde un PC conectado a través de un cable USB. El sistema es compatible con la interfaz del USB de súper velocidad (USB 3.0) y del USB de alta velocidad 2.0.

Diseño compacto

La PDW-U2 es pequeño y ligero, siguiendo el concepto de diseño de la PDW-U1. Puede utilizarse tanto en posición horizontal como en posición vertical.

Specifications

General

Requisitos de alimentación	12 V CC (adaptador de CA suministrado)
Consumo eléctrico	19,2 W
Temperatura de funcionamiento	De 50,0 ° (gran angular) a 5,4 ° (teleobjetivo)
Temperatura de almacenamiento	De -20°C a +60°C De -4 °F a +140 °F
	Del 20% al 90% (humedad)

Humedad	relativa)
Peso	1,7 kg 3 lb 12 oz
Dimensiones (An. x Alt. x Prof.)*1	67,4 x 164 x 219 mm (sin salientes) 2 3/4 x 6 1/2 x 8 5/8 pulgadas (sin salientes)
Formato de grabación/reproducción (vídeo)	VISCA (nivel de CMOS 5 V) Velocidad de baudios: 9,6 Kbps, 19,2 Kbps o 38,4 Kbps, bit de parada: 1 bit
Formato de grabación/reproducción (audio)	4,8 W (máx.)
Formato de grabación/reproducción (vídeo proxy)	MPEG-4
Formato de grabación/reproducción (audio proxy)	A-law (8 canales/8 bits/8 kHz)
Tiempos de grabación/reproducción (MPEG HD 422)	50 Mbps: Aprox. 95 min (PFD50DLA), aprox. 43 min (PFD23A)
Tiempos de	

grabación/reproducción (MPEG HD)	De 32 °F a 113 °F De 0 °C a 45 °C
-------------------------------------	--------------------------------------

Tiempos de grabación/reproducción (MPEG IMX)	47,2 x 43,1 x 72,2 mm 1 7/8 x 1 11/16 x 3 pulgadas
--	---

Tiempos de grabación/reproducción (DVCAM)	25 Mbps: Aprox. 185 min (PFD50DLA), aprox. 85 min (PFD23A)
---	--

Unidad de soporte

Tipo de soporte	Unidad de disco Professional Disc (x1)
-----------------	---

Entrada/Salida

USB	USB de altísima velocidad (USB 3.0) (x1)
-----	---

Gama de accesorios

Gama de accesorios	Aprox. 2 lb 10 oz Aprox. 120 g
--------------------	-----------------------------------

Notas

[*1] Los valores de las dimensiones

Nota

son aproximados.

Related
products



PDW-850

El más avanzado camcorder XDCAM HD422 Professional Disc con tres sensores CCD Power HAD FX de 2/3" ofrece la mejor calidad de imagen, así como un intercambio y archivo de soportes sencillo

Gallery

