

## PDW-U2

Unidad de disco XDCAM  
Professional Disc



### Overview

#### **Unidad compacta compatible con todos los formatos de archivos XDCAM**

La PDW-U2 extiende 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. Al igual que la PWD-U, de extraordinario éxito, la PDW-U2 admite el uso del soporte XDCAM Professional Disc de una capa, de cuatro capas y de doble capa, lo cual ofrece una capacidad de hasta 128 GB. Más adelante admitirá discos regrabables de triple capa.

### Features

#### **Compatible con todos los formatos de archivos XDCAM**

La PDW-U2 admite archivos de cualquier formato: XDCAM HD422, XDCAM HD y XDCAM SD. También permite grabar archivos 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 una PC**

La PDW-U2 permite acceder directamente a los archivos de los discos Professional Disc desde una PC conectada 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 pequeña y ligera, siguiendo el concepto de diseño de la PDW-U1. Puede utilizarse tanto en posición horizontal como en posición vertical.

## Specifications

### General

Requerimientos de alimentación	12 V CC (adaptador de CA suministrado)
--------------------------------	--

Consumo de energía	19,2 W
--------------------	--------

Temperatura de funcionamiento	5 °C a 40 °C De 42°F a 104°F
-------------------------------	---------------------------------

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 Al. x Prof.) *1	67,4 x 164 x 219 mm (sin partes salientes) 2 3/4 x 6 1/2 x 8 5/8 pulgadas (sin partes salientes)
Formato de grabación/reproducción (video)	MPEG HD422 (CBR, 50 Mbp/s) MPEG HD: - Modo HQ (VBR, velocidad de bits máxima: 35 Mbps), - Modo SP (CBR, 25 Mbps), - Modo LP (VBR, tasa de bits máxima: 18 Mbps), MPEG IMX (CBR, 50/40/30 Mbps) DVCAM (25 Mbps)
Formato de grabación/reproducción (audio)	MPEG HD422: 8 can./24 bits/48kHz, MPEG HD: 4/2 can./16bits/48kHz, MPEG IMX 8 can./16 bits/48 kHz o 4 can./24 bits/48 kHz DVCAM: 4 can./16 bits/48 kHz,
Formato de grabación/reproducción	MPEG-4

(video proxy)

---

Formato de grabación/reproducción (audio proxy)	A-law (8 canales/8 bits/8 kHz)
---	--------------------------------

---

Tiempo de grabación/reproducción (MPEG HD 422)	50 Mbps: Aprox. 95 min (PFD50DLA), Aprox. 43 min (PFD23A)
--	---

---

35 Mbps, audio de 4 can.: Más de 145 min (PFD50DLA), Más de 65 min (PFD23A)

35 Mbps, audio de 2 can. (solo reproducción): Más de 150 min (PFD50DLA), Más de 68 min (PFD23A)

25 Mbps, audio de 4 can.: Aprox. 190 min (PFD50DLA), Aprox. 85 min (PFD23A)

Tiempo de grabación/reproducción (MPEG HD)	25 Mbps, audio de 2 can. (solo reproducción): Aprox. 200 min (PFD50DLA), Aprox. 90 min (PFD23A)
--	---

18 Mbps, audio de 4 can. (solo reproducción): Más de 248 min (PFD50DLA), Más de 112 min (PFD23A)

18 Mbps, audio de 2 can. (solo reproducción): Más de 265 min

(PFD50DLA), Más de 122 min  
(PFD23A)

---

	50 Mbps: Aprox. 100 min (PFD50DLA), Aprox. 45 min (PFD23A)
Tiempos de grabación/reproducción (MPEG IMX)	40 Mbps: Aprox. 120 min (PFD50DLA), Aprox. 55 min (PFD23A)
	30 Mbps: Aprox. 150 min (PFD50DLA), Aprox. 68 min (PFD23A)
Tiempos de grabación/reproducción (DVCAM)	25 Mbps: Aprox. 185 min (PFD50DLA), Aprox. 85 min (PFD23A)

---

## Unidad de medios

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

---

## Entrada/Salida

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

---

## Accesorios provistos

Accesorios provistos	Manual de operación (1) Software de unidad de XDCAM (1) Software de exploración XDCAM (1)
----------------------	---

---

## Notas

Nota	[*1] Las medidas son aproximadas.
------	-----------------------------------

---

## Related products



### **PDW-850**

La más avanzada videocámara 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

