

## PDW-U4

Unidad de disco XDCAM  
Professional Disc



### Overview

#### **Unidad XDCAM compacta y de alto rendimiento**

La PDW-U4, que amplía los beneficios de Professional Disc a los usuarios de TI, es una unidad portátil y fácil de usar que se puede utilizar con un PC o Mac para visualizar archivos multimedia (utilizando software gratuito de Sony). También ofrece acceso de lectura/escritura completo con los sistemas de edición no lineal compatibles. Sucesora de las unidades PDW-U1 y PDW-U2, la PDW-U4 es compatible con soportes Professional Disc XDCAM de una, dos, tres o cuatro capas. Cuando se utiliza con soportes de cuatro capas (de escritura única), ofrece una capacidad de hasta 128 GB en un solo disco. La tecnología de unidad DCHS de 4 canales dobles prácticamente duplica el rendimiento del sistema en comparación con la PDW-U2.

Nota: La PDW-U4 estará disponible en enero de 2021.

### Features

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

La PDW-U4 es capaz de gestionar archivos multimedia en los formatos XDCAM HD422, XDCAM HD y XDCAM SD. Los archivos de datos de PC también se pueden grabar en una carpeta de datos de usuario en el mismo soporte Professional Disc.

## **Admite discos Professional Disc de cuatro capas de gran capacidad**

La unidad PDW-U4 es compatible con Professional Disc de escritura única de cuatro capas (PFD128QLW), tres capas (PFD100TLA), dos capas (PFD50DLA) y una capa (PFD23A), lo que ofrece alta capacidad y nuevas funciones de flujo de trabajo, con más de cuatro horas de grabación en HD422 de 50 Mbps (utilizando PFD128QLW).

## **Lectura/escritura de alta velocidad**

La unidad PDW-U4 ofrece velocidades 2 veces (lectura) y 1,7 veces (escritura) más rápidas que la PDW-U2, gracias al doble DCHS (sistema de cabezal de doble canal) de reciente desarrollo.

\*El rendimiento de escritura de archivos multimedia depende de la velocidad de creación de proxies del PC.

## **Acceso directo a PC a través de USB**

Es posible acceder directamente a los archivos en Professional Disc mediante un PC conectado a la unidad PDW-U4 a través de USB 3.2, 3.1, 3.0 o 2.0. Se recomienda USB 3.0 o superior para maximizar el rendimiento.

## **Alimentación por USB**

La conexión de la unidad PDW-U4 directamente a un PC o Mac compatible con alimentación por USB (más de 20 V, 3 A y 60 W) permite el uso de la unidad sin necesidad de un adaptador de CA.

## **Diseño compacto**

La ligera y compacta PDW-U4 comparte la misma herencia de diseño y ergonomía demostradas de las unidades PDW-U1 y PDW-U2. La unidad se puede utilizar en posición horizontal o vertical.

## Specifications

### General

Requisitos de alimentación	19,5 V CC (adaptador de CA suministrado)
Consumo eléctrico	30 W
Temperatura de funcionamiento	De 5 °C a 40 °C De 42 °F a 104 °F
Temperatura de almacenamiento	-20 °C a +60 °C De -4 °F a +140 °F
Humedad	Del 20% al 90% (humedad relativa)
Peso	2.1 kg 4 lb, 10 oz
Dimensiones (An. x Alt. x Prof.)*1	67,4 x 164 x 259 mm (sin salientes) 2 3/4 x 6 1/2 x 10 1/4 pulgadas (sin salientes)
Formato de grabación/reproducción (vídeo)	XAVC (por debajo de 100 Mbps) MPEG HD422 (CBR, 50 Mbps) MPEG HD: - Modo HQ (VBR, velocidad de bits máxima: 35 Mbps) - Modo SP (CBR, 25 Mbps), - Modo LP (VBR, velocidad de bits máxima: 18 Mbps)

	MPEG IMX (CBR, 50/40/30 Mbps) DVCAM (CBR, 25 Mbps)
Formato de grabación/reproducción (audio)	XAVC: 8 canales/24 bits/48 kHz MPEG HD422: 8 canales/24 bits/48 kHz MPEG HD: 4/2 canales/16 bits/48 kHz MPEG IMX: 8 canales/16 bits/48 kHz o 4 canales/24 bits/48 kHz DVCAM: 4 canales/16 bits/48 kHz
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 (Audio XAVC-I de 100 Mbps y 8 canales)	Aprox. 21 minutos (PFD23A) Aprox. 46 minutos (PFD50DLA) Aprox. 92 minutos (PFD100TLA) Aprox. 120 minutos (PFD128QLW)
Tiempos de grabación/reproducción (Audio MPEG HD422 de 50 Mbps y 8 canales)	Aprox. 43 minutos (PFD23A) Aprox. 95 minutos (PFD50DLA) Aprox. 190 minutos (PFD100TLA) Aprox. 240 minutos (PFD128QLW)

Tiempos de grabación/reproducción (Audio MPEG HD de 35 Mbps/VBR y 4 canales)	65 minutos o más (PFD23A) 145 minutos o más (PFD50DLA) 290 minutos o más (PFD100TLA) 360 minutos o más (PFD128QLW)
--	---

Tiempos de grabación/reproducción (Audio MPEG IMX de 50 Mbps, 8 canales/16 bits o 4 canales/24 bits)	Aprox. 45 minutos (PFD23A) Aprox. 100 minutos (PFD50DLA) Aprox. 200 minutos (PFD100TLA) Aprox. 240 minutos (PFD128QLW)
--	---

Tiempos de grabación/reproducción (Audio DVCAM de 25 Mbps y 4 canales)	Aprox. 85 minutos (PFD23A) Aprox. 185 minutos (PFD50DLA) Aprox. 370 minutos (PFD100TLA) Aprox. 450 minutos (PFD128QLW)
--	---

## Unidad de soporte

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

## Entrada / salida

USB	USB 3.2 (1)
-----	-------------

## Gama de accesorios

## Notas

Nota

[\*1] Los valores de las dimensiones 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



### **XDS- PD2000/A**

Servidor de TI/deck XDCAM con dos ranuras de memoria SxS y unidad Professional Disc y SSD de 960 GB

## Gallery

