

# PROFESSIONAL HARD DISK



## Extraordinaria confiabilidad

Con sus nuevos sensores de imagen para grabación real de 1920x1080 en alta definición, las cámaras XDCAM EX de Sony son las más versátiles de la industria para la grabación en HD. El PHU-120K es una nueva unidad de disco duro que ofrece capacidades de grabación de hasta 520 minutos, y se integra a la línea de productos XDCAM EX para ofrecer una gran eficiencia en el flujo de trabajo de sistemas no-lineales.

- 12 horas de grabación ininterrumpida para cámaras XDCAM EX™
- Simple de operar y conectar



# Professional Hard Disk

- Sistema de absorción de golpes. La unidad de disco se encuentra soportada por 4 amortiguadores que protegen contra los golpes.
- Tecnología CyberCapture™. Esta tecnología permite asegurar la tasa de transferencia de datos hacia el disco bajo diferentes condiciones de uso y así garantizar la mejor calidad de grabación.
- Detección de caída 3G. Este sistema detecta una caída de la unidad y bloquea la escritura en el disco para evitar que éste sea dañado.
- Memoria contra golpes. A pesar de la ocurrencia de golpes o caídas, la unidad posee una memoria de almacenamiento temporal de 7 segundos para asegurar la escritura continua en el disco

## Especificaciones

Interfaz	USB 2.0
Capacidad*	120 GB (60 GB x 2)
Tasa de transferencia**	Aprox. 24 MB/s (Aprox. 190 Mbps)
Requerimientos de energía	DC 12V, ±0.5V; Batería opcional BP-U30: 14.6V, ±1.8V
Consumo de energía	Promedio: 2.5W, Máximo: 4.0W
Temperatura de operación	32°F a 104°F (0°C a 40°C)
Temperatura de almacenaje	-4°F a 140°F (-20°C a 60°C)
Altitud de operación	-1,000 a 16,000 pies (-300 a 5,000m)
Altitud de almacenaje	-1,000 a 39,000 pies (-300 a 12,000m)
Peso (sin batería)	Aprox. 8oz. (220g)
Dimensiones (sin batería)	Aprox. 3.50x5.38x1.25" (89x135x32 mm)
Humedad relativa de operación	8 a 90% (sin condensación)

\* La capacidad real de uso puede variar debido a la capacidad utilizada por el área de sistema del dispositivo.

\*\* El desempeño real puede variar de acuerdo al hardware utilizado.

## Línea de productos:

PHU - 120K		
Modo	Formato Audio	Tiempo de grabación*
HQ (35 Mbps)	LPCM 16-bit, 48 KHz, 2ch	Aprox. 200 min x2 Total aprox. 400 min
SP (25 Mbps)	LPCM 16-bit, 48 KHz, 2ch	Aprox. 260 min x 2 Total aprox. 520 min

\* La capacidad real de uso puede variar debido a la capacidad utilizada por el área de sistema del dispositivo.

\*\* Una actualización de firmware podría ser requerida para su uso con cámaras PDW-EX1.

Para información de Professional Hard Disk y otros medios de grabación de Sony, visite

 [click: www.sony-rela.com](http://www.sony-rela.com)

