

**PDW-U2**

**XDCAM-Laufwerk für Professional Discs**

**Unterstützung aller XDCAM-Dateiformate in einem kompakten Gerät**

Die PDW-U2 ist ein einfaches tragbares Laufwerk, mit dem Material auf einem PC oder Mac gesichtet werden kann (mit kostenloser Software von Sony). Das Laufwerk bietet auch uneingeschränkte Lese- und Schreibzugriff mit einem kompatiblen NLE. Ergänzend zum sehrerfolgreichen PWD-U1 unterstützt der PDW-U2 auch die Verwendung von Quad-Layer- und Dual-Layer-XDCAM-Professional Discs mit einer Kapazität von bis zu 128 GB. Beschreibbare Triple-Layer-Disks werden in einer späteren Stufe unterstützt.

PrimeSupport  
Dieses Produkt wird mit einem PrimeSupport-Vertrag geliefert, mit dem Sie technische Unterstützung durch unsere Helpline und schnelle, unkomplizierte Reparaturenleistungen in Anspruch nehmen können. So können Sie sich darauf verlassen, dass Ihr Produkt durch Sony geschützt ist.

**Leistungsmerkmale**

**Unterstützung aller XDCAM-Dateiformate**

Die PDW-U2 handhabt Dateien in allen Formaten: XDCAM HD422, XDCAM HD und XDCAM SD. Das

**Technische Daten**

Allgemein	
Gewicht	1,7 kg
Abmessungen (B x H x T)	67,4 x 164 x 219 mm
Betriebsspannung	12 V DC
Leistungsaufnahme	19 W
Betriebstemperatur	5 bis 40 °C
Lagertemperatur	-20 bis +60 °C
Luftfeuchtigkeit	20 bis 90 % (relative Luftfeuchtigkeit)

Gerät ermöglicht zudem das Aufzeichnen von Daten-Dateien über einen Anwenderdatenordner.

**Unterstützung von Quad-Layer-Professional Discs mit hoher Kapazität**

Die PDW-U2 unterstützt einmalig beschreibbare Quad-Layer-Professional Discs (PFD128QLW), Dual-Layer- (PFD50DLA) und Single-Layer- (PFD23A) Professional Discs und bietet dadurch eine hohe Kapazität und neue Arbeitsablaufmöglichkeiten mit über vier Stunden Aufnahmedauer bei HD422 50 Mb/s.

**Schnelles Lesen und Schreiben**

Die PDW-U2 bietet Geschwindigkeiten von 2,6-fach (Lesen)/1,5-fach (Schreiben) im Vergleich zu der PDW-U1 mit einem neu entwickelten 2-Kanal-1-Kopf-DCHS-Laufwerk.

**Zugriff auf Professional Discs direkt mit einem PC**

Die PDW-U2 ermöglicht einen direkten Datenzugriff auf die Professional Disc von einem über das USB-Kabel angeschlossenen PC. Das System unterstützt die Schnittstellen Super Speed USB (USB 3.0) und Hi-Speed USB 2.0.

**Kompaktes Design**

Die PDW-U2 ist klein und leicht und setzt das Konzept der PDW-U1 fort. Sie kann entweder horizontal oder vertikal bedient werden.

Aufnahmeformat	
Video	MPEG HD422 (50 Mb/s)
	MPEG HD (35/25/18 Mb/s)
	MPEG IMX (50/40/30 Mb/s)
	DVCAM (25 Mb/s)
Proxy Video	MPEG-4

Audio	MPEG HD422: 8 Kanäle/24 Bit/48 kHz
	MPEG HD: 4/2 Kanäle/16 Bit/48 kHz
	MPEG IMX: 8 Kanäle/16 Bit/48 kHz, oder 4 Kanäle/24 Bit/48 kHz
	DVCAM: 4 Kanäle/16 Bit/48 kHz

Anschluss	
	USB 3.0 Standard B (1 x)

Mitgeliefertes Zubehör	
	Bedienungsanleitung (1 x)
	XDCAM-Laufwerk-Software (1 x)
	XDCAM Browser Software (1 x)

Schnittstellen	
	Super Speed USB (USB 3.0)
	Hi-Speed USB (USB 2.0)

## Kompatible Produkte

XDCAM	
<p><b>PDW-F800</b></p> <p>XDCAM-HD422-High-End-Camcorder mit drei 2/3"-Power-HAD-FX-CCD-Sensoren und Full HD-/SD-Aufzeichnung</p>	<p><b>PDW-F335K/2</b></p> <p>XDCAM-HD-/SD-Camcorder mit drei 1/2"-HD-Power-HAD-CCD-Sensoren und einem Objektiv mit manueller Fokussierung</p>
<p><b>PDW-700</b></p> <p>XDCAM-HD422-Camcorder mit drei 2/3"-Power-HAD-FX-CCD-Sensoren und Full HD-Aufzeichnung (inkl. SD-Option)</p>	<p><b>PDW-F335L</b></p> <p>XDCAM-HD-/SD-Camcorder mit drei 1/2"-HD-Power-HAD-CCD-Sensoren ohne Objektiv</p>
<p><b>PDW-F355L</b></p> <p>Funktionsreicher XDCAM-HD-Camcorder mit drei 1/2"-HD-Power-HAD-CCD-Sensoren und HD-/SD-Aufzeichnung</p>	