

## PDW-U2

XDCAM-Laufwerk für  
Professional Discs



### Overview

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

Das PDW-U2 ist ein tragbares Laufwerk, das die IT-Kompatibilität von XDCAM erweitert und mit dem Material auf einem PC oder Mac gesichtet werden kann (mit kostenloser Software von Sony). Das Laufwerk bietet auch uneingeschränkten Lese- und Schreibzugriff mit einem kompatiblen nonlinearen Schnittsystem. Als attraktive Alternative zum PWD-U1 unterstützt das PDW-U2 auch die Verwendung von Quad-Layer-, Dual-Layer- und Single-Layer-XDCAM-Professional Discs mit einer Kapazität von bis zu 128 GB. Beschreibbare Triple-Layer-Discs werden in einer späteren Stufe unterstützt.

### Features

#### **Unterstützung aller XDCAM-Dateiformate**

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

### Hohe Lese-/Schreibgeschwindigkeit

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.

## Specifications

### Allgemeines

Betriebsspannung	12 V DC (AC-Netzteil mitgeliefert)
Leistungsaufnahme	19,2 W
Betriebstemperatur	2/3"-Power-HAD-FX-CCDs und 14-Bit-A/D-Wandler
Lagertemperatur	-20 °C bis +60 °C -4 °F bis +140 °F
Luftfeuchtigkeit	20 bis 90 % (relative Luftfeuchte)

Gewicht	1,7 kg
Abmessungen (B x H x T) *1	67,4 x 164 x 219 mm (ohne hervorstehende Teile)
Aufnahme-/Wiedergabeformat (Video)	Zwei fernsteuerbare optische Filter

Aufnahme-/Wiedergabeformat (Audio)

Die HDC-P1 ist die erste Kamera ihrer Art mit zwei optischen Filtern – Neutral Density (ND) und Farbkorrektur (CC) – für mehr Flexibilität bei wechselnden Lichtverhältnissen und einfacherem Bildabgleich mit großen Systemkameras. Beide Filter sind servogesteuert, sodass sie leicht ferngesteuert werden können.

Aufnahme-/Wiedergabeformat (Proxy-Video)	MPEG-4
--	--------

Aufnahme-/Wiedergabeformat (Proxy-Audio)	A-Law (8-Kanal/8 Bit/8 kHz)
--	-----------------------------

Aufnahme-/Wiedergabedauer	50 Mb/s: Ca. 95 Min. (PFD50DLA), ca. 43 Min. (PFD23A)
---------------------------	---

(MPEG HD422)

Aufnahme-  
/Wiedergabedauer  
(MPEG HD)

Bildqualität und Steuerungssystem entsprechen dem Standard-HD-Kamerasystem von Sony

Aufnahme-  
/Wiedergabedauer  
(MPEG IMX)

Die HDC-P1 liefert nicht nur eine Bildqualität, die mit einer großen Systemkamera von Sony vergleichbar ist, sie ist auch vollständig mit den aktuellen Master-Setup-Units (MSU) und Fernbedienungen (RCP) von Sony mit 700-Protokoll kompatibel, dem gleichen Steuersystem wie bei Kameras der HDC-Serie. Diese Flexibilität ermöglicht den Einsatz umfassender Kamerasysteme oder einfacher Punkt-zu-Punkt Systeme.

Aufnahme-  
/Wiedergabedauer  
(DVCAM)

25 Mb/s: Ca. 185 Min. (PFD50DLA),  
ca. 85 Min. (PFD23A)

## Medienlaufwerk

Medientyp

Professional Disc-Laufwerk (1 x)

## Ein-/Ausgänge

USB

Super Speed USB (USB 3.0) (1 x)

---

## Mitgeliefertes Zubehör

Mitgeliefertes Zubehör    Kompromisslose HD-Bildqualität

---

## Hinweise

Hinweis

[\*1] Bei den Maßen handelt es sich um ungefähre Werte.

---

## Related products



### **PDW-850**

XDCAM HD422  
Ultimate Professional  
Disc Camcorder mit  
drei 2/3"-Power-HAD-  
FX-CCD-Sensoren mit  
besten Bildqualität  
und Funktion für  
einfaches Weiterleiten  
und Archivieren von  
Medien

## Gallery

