

PDW-U2

XDCAM-Laufwerk für Professional Discs



Übersicht

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.

Funktionen

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.

Technische Daten

Allgemeines

Betriebsspannung	12 V DC (AC-Netzteil mitgeliefert)
------------------	------------------------------------

Leistungsaufnahme	19,2 W
-------------------	--------

Allgemeines

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 (MPEG HD422)	50 Mb/s: Ca. 95 Min. (PFD50DLA), ca. 43 Min. (PFD23A)
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.

Informationen zum EU-Datenschutzgesetz: [Klicken Sie hier](#), um zu überprüfen, ob Ihr Sony-Produkt und/oder der zugehörige Dienst vom EU-Datenschutzgesetz betroffen ist.

Verwandte Produkte



PDW-850

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



© 2004 - 2026 Sony Corporation. Alle Rechte vorbehalten. Dieses Dokument darf ohne schriftliche Genehmigung weder ganz noch auszugsweise reproduziert werden. Funktionen und Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Bei den Werten für Gewicht und Abmessungen handelt es sich um Näherungswerte. Alle Marken sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.