

PDW-U2

Lecteur XDCAM à Professional Disc



Présentation

Le lecteur compact prend en charge tous les formats de fichiers XDCAM

Le PDW-U2 étend les applications IT du XDCAM en offrant un disque dur simple et portable que vous pouvez utiliser avec un PC ou un Mac® pour la visualisation (en utilisant un logiciel Sony gratuit) ou pour la lecture/l'enregistrement avec un logiciel de montage non linéaire compatible. Excellente alternative au PWD-U, le PDW-U2 prend en charge l'utilisation des supports Professional Disc XDCAM à simple, double et quatre couches, offrant une capacité atteignant 128 Go. Les disques triple couche réinscriptibles seront prochainement pris en charge.

Fonctions

Traite tous les formats de fichiers XDCAM

Le PDW-U2 traite les fichiers de tous les formats : XDCAM HD422, XDCAM HD et XDCAM SD. Cette unité permet également l'enregistrement de fichiers de données à l'aide d'un dossier User Data.

Prend en charge les disques Professional Disc à quatre couches haute capacité

Le PDW-U2 prend en charge les disques Professional Disc enregistrables à quatre couches (PFD128QLW), à deux couches (PFD50DLA) et à simple couche (PFD23A), offrant une haute capacité et des nouvelles fonctions de workflow, avec plus de quatre heures d'enregistrement en mode HD422 à 50 Mbit/s.

Lecture/écriture à grande vitesse

Le PDW-U2 offre des vitesses 2,6 fois (lecture) / 1,5 fois (écriture) plus rapide que le PDW-U1 avec le nouveau lecteur DCHS 1 tête et 2 canaux.

Accès direct aux disques Professional Disc à partir d'un PC

Le PDW-U2 offre la possibilité d'accéder directement aux fichiers sur le disque Professional Disc à partir d'un PC connecté via un câble USB. Le système prend en charge l'interface USB Super Speed (USB3.0) et l'interface USB 2.0 haut débit.

Taille compacte

Inspiré du concept du PDW-U1, le PDW-U2 est compact et léger. Vous pouvez l'utiliser à l'horizontale comme à la verticale.

Spécifications techniques

Informations générales

Alimentation requise	12 V CC (adaptateur CA fourni)
----------------------	--------------------------------

Consommation électrique	19,2 W
-------------------------	--------

Température de fonctionnement	47,2 x 43,1 x 72,2 mm 1 7/8 x 1 11/16 x 3 pouces
-------------------------------	---

Informations générales

Température de stockage	De -20 à 60 °C
Humidité	De 20 % à 90 % (humidité relative)
Poids	1,7 kg 3 lb 12 oz
Dimensions (L x H x P) *1	67,4 x 164 x 219 mm (sans les parties saillantes) 2 3/4 x 6 1/2 x 8 5/8 pouces (sans les parties saillantes)
Format d'enregistrement/de lecture (vidéo)	BNC (x2) Impédance d'entrée : 75 Ω, asymétrique Fréquence d'échantillonnage HD-SDI : Y/Cb/Cr 74,25 MHz/37,125 MHz/37,125 MHz SD-SDI : Y/Cb/Cr : 13,5 MHz/6,75 MHz/6,75 MHz Quantification HD-SDI : 10 bits/échantillon SD-SDI : 10 bits/échantillon
Format d'enregistrement/de lecture (audio)	BNC (x1) (sortie moniteur) *1 Amplitude du signal de sortie : 800 mVc-c ±10 % Impédance de sortie : 75 Ω, asymétrique Distance de transmission HD-SDI : 100 m max. *2 SD-SDI : 200 m max. *3
Format d'enregistrement/de lecture (vidéo proxy)	MPEG-4
Format d'enregistrement/de lecture (audio proxy)	A-law (8 canaux/8 bits/8 kHz)
Durée d'enregistrement/de lecture (MPEG HD422)	50 Mbit/s : Env. 95 min (PFD50DLA), environ 43 min (PFD23A)
Durée d'enregistrement/de lecture (MPEG HD)	De 0 °C à 35 °C (recommandée : de 20 °C à 30 °C) De 32°F à 95°F (recommandée : de 68°F à 86°F)
Durée d'enregistrement/de lecture (MPEG IMX)	De -20 °C à +60 °C (De -4 °F à +140 °F)
Durée d'enregistrement/de lecture (DVCAM)	25 Mbit/s : Env. 185 min (PFD50DLA), environ 85 min (PFD23A)

Lecteur multimédia

Type de contenu multimédia	Lecteur Professional Disc (x 1)
----------------------------	---------------------------------

Entrée/sortie

USB

USB Super Speed (USB 3.0) (x1)

Accessoires

Accessoires

Dimensions (L x H x P) *4

Remarques

Remarque

[*1] Les valeurs indiquées pour les dimensions sont approximatives.

Informations quant à la loi européenne sur les données : [Cliquez ici](#) pour vérifier si votre produit et/ou service associé Sony est soumis à la loi européenne sur les données.

Produits associés



PDW-850

Caméscope XDCAM HD422 à Professional Disc, doté de trois capteurs CCD Power HAD FX 2/3 pouces offrant le partage de contenu, un support d'archivage et une qualité d'image optimaux



© 2004 - 2026 Sony Corporation. Tous droits réservés. Toute reproduction intégrale ou partielle de ce document sans autorisation écrite est strictement interdite. Les caractéristiques et les spécifications peuvent être modifiées sans préavis. Les valeurs pour le poids et les dimensions sont approximatives. Les autres marques appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

Exporter le PDF : Octobre 12 2026