

PDW-U1

Lecteur XDCAM à Professional
Disc



Overview

Le PDW-U1 est le modèle le plus économique de la gamme XDCAM

Le XDCAM est le format d'acquisition non linéaire le plus vendu et le plus abordable qui offre une prise en charge optimale par les applications de broadcast et de l'audiovisuel. Les produits XDCAM commutables SD et SD/HD sont à présent disponibles.

Le PDW-U1 étend les applications IT du XDCAM en offrant un lecteur 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.

Le PDW-U1 accepte également les supports XDCAM à double couche. L'enregistrement sur disques à double couche (50 Go) est une fonction disponible sur un grand nombre de nouveaux produits Sony, dont le caméscope XDCAM HD PDW-F355 et le deck XDCAM HD PDW-F75.

Interface informatique standard

Le PDW-U1 se connecte par interface USB2.0 standard, disponible sur tous les PC et Mac actuels. Fonctionnement « Plug and Play »

Compatibilité XDCAM totale

Le PDW-U1 peut être utilisé avec tous les produits XDCAM SD

Compatibilité double couche

Le lecteur du PDW-U1 prend en charge les supports à couche unique (23 Go) et à double couche (50 Go)[br]. Les disques à double couche permettent un enregistrement de plus de 3 heures en DVCAM et de plus 4 heures en MPEG HD, à 18 Mbits/s, et plus de 145 minutes à 35 Mbit/s.

Rapport qualité/prix

Le PDW-U1 est le deck le plus économique de la gamme XDCAM.

Intégration aisée aux produits des principaux partenaires de l'industrie

Le PDW-U1 offre une interopérabilité totale avec les principaux systèmes de montage.

Portability

Léger et portable. Cette unité peut être utilisée au bureau ou sur le terrain

Fournis avec les pilotes (PC)

L'utilisateur peut ainsi gérer des données du lecteur, notamment avec l'accès à plusieurs clips (Proxy ou haute résolution) grâce au lecteur PC.

Specifications

Informations générales

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

Consommation électrique	10 W
-------------------------	------

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

Température de stockage	De -20 à 60 °C
Humidité	De 20 % à 90 % (humidité relative)
Poids	Environ 2 lb 10 oz Environ 120 g
Dimensions (L x H x P) *1	De -20 °C à +60 °C De -4 °F à +140 °F De -20 °C à +60 °C -De 4 °F à +140 °F
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
	BNC (x1) (sortie moniteur) *1 Amplitude du signal de sortie : 800 mVc-c ± 10 %

Format d'enregistrement/de lecture (audio)	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 Haute vitesse (USB 2.0) (x1)
-----	----------------------------------

Accessoires

Accessoires	Dimensions (L x H x P) *4
-------------	---------------------------

Remarques

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

Related products



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

Gallery

