

## PDW-U2

Lecteur XDCAM à Professional  
Disc



### Overview

#### **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.

### Features

#### **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.

## Specifications

### 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<br>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                                      | 1,7 kg<br>3 lb 12 oz   |
| Dimensions (L x H x P)<br>*1               | 67,4 x 164 x 219 mm (sans les parties saillantes)<br>2 3/4 x 6 1/2 x 8 5/8 pouces (sans les parties saillantes)  |
| Format d'enregistrement/de lecture (vidéo) | BNC (x2)<br>Impédance d'entrée : 75 Ω, asymétrique<br>Fréquence d'échantillonnage<br>HD-SDI :<br>Y/Cb/Cr<br>74,25 MHz/37,125 MHz/37,125 MHz<br>SD-SDI :<br>Y/Cb/Cr :<br>13,5 MHz/6,75 MHz/6,75 MHz<br>Quantification<br>HD-SDI : 10 bits/échantillon<br>SD-SDI : 10 bits/échantillon |
| Format d'enregistrement/de lecture (audio) | BNC (x1) (sortie moniteur) *1<br>Amplitude du signal de sortie :<br>800 mVc-c ± 10 %<br>Impédance de sortie : 75 Ω, asymétrique<br>Distance de transmission<br>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)<br>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<br>(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. |
|----------|---|

## 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

