

PMW-50

Deck portable robuste, doté de deux slots SxS PRO



Overview

Enregistreur de terrain léger et compact, doté de deux slots SxS

L'enregistreur de terrain PMW-50 est le compagnon de tournage idéal du caméscope PMW-500 sur le terrain. Kit pratique et flexible, il améliore et accélère le workflow SxS.

Features

Lecteur/enregistreur SxS compact et portable

Le PMW-50 est un lecteur/enregistreur léger mais très robuste, qui offre une portabilité idéale pour la production de news et les opérations de terrain. Pesant moins d'un kilogramme, il est conçu pour résister aux vibrations et il fonctionne avec une batterie BP-U.

Ecran de 3,5 pouces

Le PMW-50 peut servir d'afficheur SxS multiformat ou de lecteur de cartes SNG de bureau.

Compatible avec la plupart des formats vidéo

Le PMW-50 prend en charge tous les formats en standard, de la gamme XDCAM EX au XDCAM HD422. (formats UDF et FAT 32, HD422/420, IMX à 50 Mbit/s et DVCAM). Le deck est compatible avec les fichiers .MXF et .mp4, pour une flexibilité optimale dans toutes les applications broadcast et d'entreprise.

Enregistrement direct sur cartes SxS via les entrées HD/SD-SDI

Le PMW-50 permet l'enregistrement avec audio intégrée via les entrées HD/SD-SDI.

Prise en charge des cartes SD, MS, XQD et SxS

Plusieurs types de supports sont pris en charge, ce qui permet aux utilisateurs de choisir celui qui convient le mieux à leur application.

Une multitude d'entrées/sorties

Le PMW-50 est doté d'entrées HD/SD-SDI ainsi que de plusieurs sorties : composite analogique, HD/SD-SDI, HDMI, audio analogique, casque/écouteurs, iLink et USB.

Specifications

Informations générales

Alimentation requise	12 V CC
Consommation électrique	Environ 10,5 W
Température de fonctionnement	De 0 °C à 40 °C
Température de stockage	De -20 °C à +60 °C
Poids	1 kg (boîtier)
Dimensions (L x H x P) *1	124 x 86 x 237 mm (sans les parties saillantes)

	<p>Le système de fichiers UDF prend en charge :</p> <ul style="list-style-type: none">- Mode HD422 : CBR, débit binaire maximal : 50 Mbits/s, MPEG-2 422P@HL- Mode HD420 : VBR, 35 Mbits/s, MPEG-2 MP@HL- Mode DVCAM : DVCAM - Mode HQ : VBR, débit binaire maximal : 35 Mbits/s, MPEG-2 MP@HL- Mode SP : CBR, 25 Mbits/s, MPEG-2 MP@H14- Mode DVCAM : DVCAM
--	---

Les formats d'enregistrement du système de fichiers UDF sont les suivants :

- Mode HD422 : LPCM 24 bits, 48 kHz, 4 canaux
- Autre mode : LPCM 16 bits, 48 kHz, 4 canaux

Format d'enregistrement/de lecture (audio)

Les formats d'enregistrement du système de fichiers FAT sont les

suivants :

- Mode HD : LPCM 16 bits, 48 kHz, 4 canaux

- Mode SD : LPCM 16 bits, 48 kHz, 2 canaux

Durée
d'enregistrement/de
lecture (MPEG HD422)

Environ 120 min avec carte
mémoire SBP-64/SBS-64G1A
(64 Go)

Environ 60 min avec carte
mémoire SBP-32/SBS-32G1A
(32 Go)

Environ 30 min avec carte
mémoire SBP-16 (16 Go)

Mode HD 420 :

Environ 180 min avec carte
mémoire SBP-64/SBS-64G1A
(64 Go)

Environ 90 min avec carte
mémoire SBP-32/SBS-32G1A
(32 Go)

Environ 45 min avec carte
mémoire SBP-16 (16 Go)

Mode HQ 1920/HQ 1440 et mode
HQ 1280 :

Durée d'enregistrement/de lecture (MPEG HD)	Environ 200 min avec carte mémoire SBP-64/SBS-64G1A (64 Go)
	Environ 100 min avec carte mémoire SBP-32/SBS-32G1A (32 Go)
	Environ 50 min avec carte mémoire SBP-16 (16 Go)
	Mode SP 1440 :
	Environ 280 min avec carte mémoire SBP-64/SBS-64G1A (64 Go)
	Environ 140 min avec carte mémoire SBP-32/SBS-32G1A (32 Go)
Environ 70 min avec carte mémoire SBP-16 (16 Go)	

Durée d'enregistrement/de lecture (DVCAM)	Environ 220 min avec carte mémoire SBP-64/SBS-64G1A (64 Go)
	Environ 110 min avec carte mémoire SBP-32/SBS-32G1A (32 Go)
	Environ 55 min avec carte mémoire SBP-16 (16 Go)
	Environ 260 min avec carte

mémoire SBP-64/SBS-64G1A
(64 Go)
Environ 130 min avec carte
mémoire SBP-32/SBS-32G1A
(32 Go)
Environ 65 min avec carte
mémoire SBP-16 (16 Go)

Autonomie de batterie

Environ 150 min avec batterie BP-U30 (mode enregistrement, moniteur LCD allumé, SDI/HDMI® désactivé)
Environ 300 min avec batterie BP-U60 (mode enregistrement, moniteur LCD allumé, SDI/HDMI® désactivé)
Environ 450 min avec batterie BP-U90 (mode enregistrement, moniteur LCD allumé, SDI/HDMI® désactivé)

Lecteur multimédia

Type de contenu
multimédia

Slot ExpressCard/34 (x 2)

Entrée/sortie

BNC (x1), sélectionnable HD/SD

Entrée HD-SDI	norme SMPTE 292M/259M
Entrée SD-SDI	BNC (x1), sélectionnable HD/SD norme SMPTE 292M/259M
Sortie composite analogique	BNC (x1) NTSC, PAL ou HD-Y
Sortie HDMI	Type A 19 broches (x1), sortie
Sortie audio analogique	Jack phono (CH-1, CH-2) -10 dBu (niveau de référence), 47 kΩ
Sortie casque	Mini-jack stéréo (x 1)
i.LINK	IEEE 1394, 4 broches (x1) Entrée/sortie flux HDV, sortie de flux DVCAM, S400
USB	USB, Type B (x1)
Sortie CC (12 V)	Jack CC (12 V)
Option	4 broches, type A
Autres	
Ecran intégré	Ecran couleur LCD 3,5 pouces : 852 (H) x 3 (RVB) x 480 (V), 16:9

*1 Les valeurs indiquées pour les dimensions sont approximatives.

Gallery

