

## LMD-941W

Moniteur LCD Full-HD 9 pouces avec 2 entrées 3G/HD/SD-SDI et fonctions intelligentes.



### Overview

#### **Moniteur portable à résolution Full HD avec 2 entrées 3G/HD/SD-SDI**

Le LMD-941W est un moniteur LCD 9 pouces\* à résolution Full HD (1920 x 1080 pixels) hautes performances intégrant un traitement de signal de 10 bits et une technologie ChromaTRU™ unique de Sony pour offrir une qualité d'image et une homogénéité exceptionnelles. Il propose également une taille compacte pratique avec la mobilité et les fonctions intelligentes nécessaires pour une utilisation en intérieur comme en extérieur. Le moniteur LMD-941W est idéal pour un large éventail d'applications de surveillance professionnelles, notamment pour l'utilisation dans un studio de montage, pour les cars régie, l'acquisition, la production sur le terrain et bien plus encore.

\* Taille de l'image : 227 mm, mesurée en diagonale.

### Features

#### **Dalle LCD IPS Full HD 1920 x 1080 pixels avec rétroéclairage LED**

La résolution Full HD de cette dalle LCD offre des images plus nettes et permet aux utilisateurs une évaluation d'image plus facile.

#### **Deux entrées 3G/HD/SD-SDI**

Le LMD-941W est équipé d'interfaces standard avec entrées

3G/HD/SD-SDI (x2), interface HDMI (x1) et entrée composite (x1).

## **Aide à la mise au point de la caméra**

La fonction de mise au point de la caméra fonctionne en différentes couleurs pour faciliter l'alignement de la mise au point de la caméra.

## **Mode I/P Intra-Field**

Les images en Full HD via entrée SDI peuvent être reproduites naturellement avec une latence de processus inférieure à un champ.

## **Mobilité et flexibilité**

Les différentes gammes d'accessoires permettent à l'utilisateur de bénéficier de davantage de flexibilité et de commodité. La poignée rétractable permet aux utilisateurs de transporter ce moniteur à tout moment et n'importe où. Le bras de support de fixation fourni facilite la fixation de ce moniteur au sein d'un système de caméra.

## **Affichage de forme d'onde et de Vector Scope**

Les fonctions Vector Scope et l'affichage de forme d'onde permettent d'effectuer de simples mesures sans avoir à utiliser un équipement de mesure supplémentaire.

## **Température de couleur**

Réglage des températures de couleur à D93 ou D65, ou à toute autre valeur pré-réglée par l'utilisateur.

## **Balance automatique des blancs**

Le LMD-A941W utilise une fonction de calibrage de la température des couleurs (mode de balance des blancs) à l'aide d'un logiciel. Cette fonction s'appelle « Monitor\_AutoWhiteAdjustment ». Associée à un ordinateur et à des outils de calibrage disponibles dans le commerce\*, cette fonction offre un réglage facile de la balance des blancs.

\* Konica Minolta CA-210/CA-310/CS-200, DK-Technologies PM5639/06, X-Rite i1 Pro/i1 Pro2, Photo Research PR-655/670, Klein K-10 et JETI Specbos 1211.

## **Solidité, légèreté et boîtier compact**

Intégrant un boîtier léger et compact en aluminium moulé à un panneau de protection amovible à revêtement antireflet, ce modèle est assez flexible pour changer le style en s'adaptant aux besoins des utilisateurs : avec ou sans le socle (qui est facilement amovible), incliné sur un socle (inclinaison de 15 degrés), monté en rack, ou sur un pied de caméra.

## **Flexibilité d'installation**

A l'aide du support de fixation optionnel MB-531 inclinable de 10 degrés vers l'avant et de 10 degrés vers l'arrière, deux unités peuvent être installées côte à côte dans un rack standard EIA de 19 pouces.

## **Kit ENG VF-510 en option**

Pour une utilisation sur le terrain en ENG et EFP, le kit ENG VF-510 en option fournit un pare-soleil, une poignée de transport et un protecteur de connecteur.

## **Fonctionnement CA/CC**

Le moniteur LMD-941W peut être opéré avec deux modes d'alimentation : 12 V CC et CA via l'adaptateur secteur dédié fixé.

## Specifications

### Qualité d'image

Type de panneau	LCD à matrice active a-Si TFT
Taille de l'écran (en diagonale)	227,0 mm 9 pouces

Pixels effectifs (H x V)	198,7 x 111,8 mm 7 7/8 x 4 1/2 pouces
Résolution (H x V)	1920 x 1080 pixels (Full HD)
Format	16:9
Couleurs	Environ 16,7 millions de couleurs
Angle de visualisation	89°/89°/89°/89° (typique) (contraste haut/bas/gauche/droite > 10:1)

## Entrée

Composite	BNC (x1) 1,0 Vc-c ± 3 dB, synchronisation négative
SDI	BNC (x 2)
HDMI	HDMI (x1) (conformité HDCP)
Audio	Mini-jack stéréo (x 1) -5 dBu 47 kilohms ou plus
Contrôle via le port parallèle	Connecteur modulaire 8 broches (x 1) (broche assignable)
Contrôle via le port série	Connecteur modulaire RJ-45 (Ethernet) (x1) (10BASE-T/100BASE-TX)

Entrée CC	Type XLR 4 broches (x1) 12 V CC (impédance de sortie 0,05 ohm ou moins)
-----------	---

## Sortie

Composite	BNC (x1)
SDI	BNC (x1)
Sortie audio moniteur	Mini-jack stéréo (x 1)
Haut-parleur (intégré)	0,5 W (mono)
Sortie casque	Mini-jack stéréo (x 1)

## Informations générales

Alimentation	De 100 V à 240 V CA 50/60 Hz 12 V CC
Dimensions (L x H x P) (support inclus)	222,4 x 183,5 x 161,8 mm 8 7/8 x 7 1/4 x 6 3/8 pouces (lorsque l'adaptateur secteur est fixé)
Dimensions (L x H x P) (sans support)	222,4 x 166,0 x 70,0 mm 8 7/8 x 6 5/8 x 2 7/8 pouces (lorsque l'adaptateur secteur est détaché)

---

Poids (avec adaptateur secteur) 2,6 kg

---

Poids (sans adaptateur secteur) 2 kg

---

Accessoires fournis

- Câble d'alimentation secteur (1)
- Support prise secteur (1)
- Adaptateur secteur (1)
- Poignée (1)
- Bras de support de fixation (1)
- Vis (4)
- Mode d'emploi (1)
- CD-ROM (1)
- Manuel d'utilisation du CD-ROM (1)

---

## 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



### **PMW-400L**

Caméscope XDCAM doté de trois capteurs CMOS Exmor 2/3", sans objectif et enregistrant au format Full HD422 à 50 Mbit/s



### **PMW-400K**

Caméscope XDCAM doté de trois capteurs CMOS Exmor 2/3", avec objectif zoom HD 16x et enregistrant au format Full HD422 à 50 Mbit/s



### **PMW-320L**

"Caméscope XDCAM EX SD/Full HD doté de trois capteurs CMOS Exmor 1/2"" sans objectif"



## **PMW-320K**

"Caméscope XDCAM EX SD/Full HD doté de trois capteurs CMOS Exmor 1/2"" et d'un zoom HD 16x"



## **PXW-X500**

Caméscope XDCAM équipé de trois capteurs CCD 2/3" Full HD PowerHAD FX avec enregistrements multiformat, notamment XAVC



## **PXW-X320**

Caméra XDCAM avec trois capteurs CMOS Exmor 1/2 pouce, objectif zoom HD 16x, enregistrement XAVC Full HD 100 Mbit/s et options sans fil



## **PVM-741**

Moniteur OLED TRIMASTER EL 7,4 pouces offrant 2 entrées 3G/HD/SD-SDI et des fonctions intelligentes.

## Gallery

