

## LMD-941W

9“-LCD-Monitor mit Full HD-Auflösung, zwei 3G-/HD-/SD-SDI-Eingängen und intelligenten Funktionen



### Overview

#### **Tragbarer Full HD-Monitor mit zwei 3G-/HD-/SD-SDI-Eingängen**

Der LMD-941W ist ein leistungsstarker 9“\*-LCD-Monitor mit Full HD-Auflösung (1920 x 1080 Pixel), 10-Bit-Signalverarbeitung und der einzigartigen ChromaTRU™-Technologie von Sony. Er bietet eine überragende Bildleistung von gleich bleibender Qualität. Darüber hinaus ist er dank seiner kompakten Größe sehr gut tragbar und mit intelligenten Funktionen ausgestattet, die beim Einsatz in Innenräumen genauso nützlich sind wie im Freien. Der LMD-941W eignet sich für eine große Vielzahl an professionellen Überwachungsanwendungen, beispielsweise in einem Editing-Studio, bei Außenübertragungen und -produktionen und viel mehr.

\*227-mm-Sichtbereich, diagonal gemessen

### Features

#### **IPS-LCD-Panel mit Full HD-Auflösung, 1920x1080 Pixel und LED-Hintergrundbeleuchtung**

Das LCD-Panel mit Full HD-Auflösung zeichnet sich durch gestochen scharfe Bilder aus und erleichtert die Bildbewertung.

#### **Zwei 3G-/HD-/SD-SDI-Eingänge**

Der LMD-941W ist mit Standardschnittstellen ausgestattet, darunter 3G-/HD-/SD-SDI-Eingängen (2) sowie HDMI- (1) und

Composite-Eingängen (1).

## **Kamerafokus-Funktion**

Die Fokussierfunktion der Kamera arbeitet mit unterschiedlichen Farben, was die Einstellung des Kamerafokus erleichtert.

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

Bilder in Full HD-Auflösung können über den SDI-Eingang mit natürlicher Wirkung und einer Prozesslatenz von weniger als einem Halbbild wiedergegeben werden.

## **Mobilität und Flexibilität**

Das zahlreiche Zubehör trägt zur großen Flexibilität und dem außerordentlichen Nutzungskomfort bei. Am einklappbaren Griff kann der Monitor jederzeit bequem überallhin getragen werden. Mithilfe der mitgelieferten Armhalterung kann der Monitor problemlos in ein Kamerasystem integriert werden.

## **Oszilloskop und Vektorskop**

Die kombinierten Oszilloskop- und Vektorskopfunktionen ermöglichen Messungen ohne zusätzliche Messgeräte.

## **Farbtemperatur**

Die Farbtemperatur lässt sich auf D93, D65 oder einen benutzerdefinierten Wert einstellen.

## **Automatischer Weißabgleich**

Der Monitor LMD-941W ist mit einer Software-basierten Funktion zur Kalibrierung der Farbtemperatur (Weißabgleich) ausgestattet, dem sogenannten „Monitor\_AutoWhiteAdjustment“. Mit dieser Funktion in Verbindung mit einem PC und handelsüblichen Kalibrierungstools\* lässt sich der Weißwert des Monitors mühelos einstellen.

\* 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 und JETI Specbos 1211.

## Robustes, leichtes, kompaktes Gehäuse

Mit seinem leichten und kompakten Aluminium-Druckguss-Gehäuse und einer abnehmbaren Schutzscheibe mit Antireflexionsbeschichtung ist dieses Modell flexibel genug, um sich stilmäßig ganz an den Kundenwunsch anzupassen: mit oder ohne Standfuß (der leicht abnehmbar ist), gekippt auf einem Standfuß (15 Grad Neigung), in einem Rack montiert oder auf einem Kamerapodest aufgestellt.

## Flexible Installationsmöglichkeiten

Mithilfe der optionalen Halterung MB-531, die eine stufenlose Neigung bis zu 10 Grad nach vorn oder hinten erlaubt, können zwei Geräte nebeneinander in ein 19"-EIA-Standard-Rack eingebaut werden.

## Optionales ENG-Kit VF-510

Das optionale ENG-Kit VF-510 für ENG- und EFP-Anwendungen umfasst Sonnenblende, Tragegriff und Steckerabdeckung.

## AC-/DC-Betrieb

Der LMD-941W kann mit Zweiwege-Stromzufuhr betrieben werden: 12 V DC- und AC-über das angeschlossene dedizierte Netzteil.

## Specifications

### Bildleistung

Panel	a-Si TFT Active Matrix LCD
Bildschirmgröße (Diagonale)	227,0 mm 9 Zoll
Effektive Bildgröße (H x V)	198,7 x 111,8 mm 7 7/8 x 4 1/2"

Auflösung (H x V)	1920 x 1080 Pixel (Full HD)
Seitenverhältnis	16:9
Farben	Ca. 16,7 Mio. Farben
Betrachtungswinkel	89°/89°/89°/89° (Standard) (oben/unten/links/rechts, Kontrast > 10:1)

## Eingang

Composite	BNC (1) 1,0 Vs-s $\pm$ 3 dB, negative Sync.
SDI	BNC (2 x)
HDMI	HDMI (1) (HDCP-Unterstützung)
Audio	Stereo-Klinkenbuchse (1 x) -5 dBu, 47 k $\Omega$ oder höher
Parallele Fernbedienung	Modularer Anschluss 1 x 8-polig (zuweisbar)
Serielle Fernbedienung	Modularer RJ-45-Anschluss (Ethernet) (x1) (10BASE-T/100BASE-TX)
DC IN	XLR, 4-polig (männlich) (1 x) DC 12 V (Ausgangs-Impedanz 0,05 $\Omega$ oder niedriger)

## Ausgang

Composite	BNC (1)
SDI	BNC (1)
Audiomonitor-Ausgang	Stereo-Klinkenbuchse (1 x)
Eingebauter Lautsprecher	0,5 W (Mono)
Kopfhörerausgang	Stereo-Klinkenbuchse (1 x)

## Allgemeines

Betriebsspannung	100 bis 240 V AC 50/60 Hz 12 V DC
Abmessungen (B x H x T) (mit Ständer)	222,4 x 183,5 x 161,8 mm 8 7/8 x 7 1/4 x 6 3/8 Zoll (wenn das Netzteil angeschlossen ist)
Abmessungen (B x H x T) (ohne Ständer)	222,4 x 166,0 x 70,0 mm 8 7/8 x 6 5/8 x 2 7/8 Zoll (Wenn das Netzteil getrennt ist)
Gewicht (mit Netzteil)	2,6 kg (5 lb 12 oz)
Gewicht (ohne	

Netzteil)

2,0 kg

Mitgeliefertes Zubehör

Netzkabel (1)  
Steckerhalterung (1)  
Netzteil (1)  
Griff (1)  
Armhalterung (1)  
Schrauben (4 x)  
Bedienungsanleitung (1)  
CD-ROM (1)  
Verwendung der CD-ROM-  
Anleitung (1)

## Related products



### PDW-850

XDCAM HD422 Ultimate Professional Disc Camcorder mit drei 2/3"-Power-HAD-FX-CCD-Sensoren mit bester Bildqualität und Funktion für einfaches Weiterleiten und Archivieren von Medien



### PMW-400L

XDCAM-Camcorder mit drei 2/3"-Exmor-CMOS-Sensoren und Full-HD422-Aufnahme bei 50 Mbit/s ohne Objektiv



### PMW-400K

XDCAM-Camcorder mit drei 2/3"-Exmor-CMOS-Sensoren und Full-HD422-Aufnahme bei 50 Mbit/s, enthält 16-faches HD-Zoomobjektiv



### PMW-320L

XDCAM EX-Camcorder mit drei 1/2"-Exmor-CMOS-Sensoren und Full HD-/SD-Aufzeichnung ohne Objektiv



### PMW-320K

XDCAM EX-Camcorder mit drei 1/2"-Exmor-



### PXW-X500

XDCAM-Camcorder mit drei 2/3"-



### PXW-X320

XDCAM-Camcorder mit drei



### PVM-741

7,4"-EL-OLED-Monitor der TRIMASTER-Serie

CMOS-Sensoren,  
einem 16-fachen HD-  
Zoomobjektiv und  
Full HD-/SD-  
Aufzeichnung

PowerHAD-FX-  
Full HD-CCD-  
Sensoren und  
Multiformat-  
Aufzeichnung  
einschließlich XAVC

1/2" Exmor CMOS-  
Sensoren, einem 16-  
fachen HD-  
Zoomobjektiv und  
Full HD-Aufzeichnung  
in XAVC bei 100 Mbit/s,  
mit drahtlosen  
Optionen

mit zwei 3G-/HD-/SD-  
SDI-Eingängen und  
intelligenten  
Funktionen

## Gallery

