

## LMD-941W

Monitor LCD Full HD de 9 polegadas com 2 entradas 3G/HD/SD-SDI e funções inteligentes.



### Overview

#### **Monitor de resolução Full HD portátil com 2 entradas 3G/HDS-SDI**

O LMD-941W é um monitor LCD de alta performance de 9 polegadas\*, resolução Full HD (1920 x 1080 pixels) que incorpora processamento de sinal de 10 bits e a tecnologia ChromaTRU™ exclusiva da Sony para oferecer o melhor desempenho e consistência de imagens. Ele também oferece um tamanho compacto conveniente com a mobilidades e as funções inteligentes necessárias para uso em ambientes internos e externos. O LMD-941W é ideal para uma ampla variedade de aplicações de monitoramento profissionais, incluindo o uso em estúdios de edição, transmissões ao ar livre, aquisição, produção de campo e muito mais.

\*Área de visualização de 227 mm, medida diagonalmente.

### Features

#### **Painel LCD IPS Full HD de 1920x1080 pixels com retroiluminação LED**

O painel LCD com resolução Full HD oferece imagens mais nítidas e permite avaliação facilitada das imagens.

#### **Duas entradas 3G/HD/SD-SDI**

O LMD-941W possui interfaces padrão incluindo entradas (2x) 3G/HD/SD-SDI, interface HDMI (x1) e entrada composta (x1).

## **Função de foco da câmera**

A função de foco da câmera funciona em diversas cores para facilitar o alinhamento do foco.

## **Modo intracampo I/P**

As imagens Full HD via entrada SDI podem ser reproduzidas naturalmente com latência de processo de menos de um campo.

## **Mobilidade e flexibilidade**

A ampla gama de itens de acessório aumenta ainda mais a flexibilidade e a conveniência ao usuário. A alça retrátil permite carregar este monitor a qualquer momento, em qualquer lugar, e o suporte de montagem de braço facilita a montagem deste monitor em um sistema de câmera.

## **Monitor de forma de onda e escopo de vetor**

A combinação das funções de escopo de vetor e do monitor de forma de onda permite mensuração simples sem equipamentos de medição adicionais.

## **Temperatura de cor**

É possível selecionar temperaturas de cores de D93, D65 ou um valor predefinido pelo usuário.

## **Ajuste automático de branco**

O monitor LMD-941W emprega uma função de calibração (balanço de branco) de temperatura da cor baseada em software, chamada de "Monitor\_AutoWhiteAdjustment". Combinada com um PC e ferramentas de calibração disponíveis comercialmente\*, essa função permite o ajuste simples do balanço de branco do monitor.

\* As tecnologias 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 e JETI Specbos 1211.

## Corpo robusto, leve e compacto

Incorporando um corpo de alumínio fundido leve e compacto com um painel de proteção com revestimento AR removível, esse modelo é flexível o suficiente para mudar de estilo de acordo com as necessidades do usuário: com ou sem suporte (o qual é removível), inclinado em um suporte (15 graus de inclinação), montado em rack ou colocado em um pedestal de câmera.

## Flexibilidade de montagem

Usando o suporte de montagem opcional MB-531 com a capacidade de inclinação ininterrupta de 10 graus para frente e 10 graus e para trás, duas unidades podem ser instaladas lado a lado em um rack padrão EIA de 19 pol.

## Kit opcional VF-510 ENG

Para uso em campo ENG e EFP, o kit opcional VF-510 ENG fornece uma tampa com visualização, alça de transporte e protetor de conector.

## Operações CA/CC

O LMD-941W pode ser operado com fontes de alimentação bidirecionais: CC 12 V e CA pelo adaptador CA dedicado conectado.

## Specifications

### Desempenho de imagem

Painel	LCD de matriz ativa a-Si TFT
--------	------------------------------

Tamanho da imagem (diagonal)	227,0 mm 9 polegadas
------------------------------	-------------------------

Tamanho efetivo da imagem (H x V)	198,7 x 111,8 mm 7 7/8 x 4 1/2 polegadas
-----------------------------------	---

Resolução (H x V)	1920 x 1080 pixels (Full HD)
Proporção	16:9
Cores	Aprox. 16,7 milhões de cores
Ângulo de visão	89°/89°/89°/89° (típico) (contraste para cima/baixo/esquerda/direita > 10:1)

## Entrada

Composto	BNC (x1) 1,0 Vp-p $\pm$ 3 dB de sincronização negativa
SDI	BNC (x2)
HDMI	HDMI (x1) (correspondente a HDCP)
Áudio	Miniconector estéreo (x1) -5 dBu 47 quilo-ohms ou mais
Remota paralela	Conector modular de 8 pinos (x1) (Pino configurável)
Controle remoto serial	Conector modular RJ-45 (Ethernet) (x1) (10BASE-T/100BASE-TX)

Entrada CC	4 pinos tipo XLR (macho) (x1) CC 12 V (impedância de saída de 0,05 ohms ou menos)
------------	--

## Saída

Composto	BNC (x1)
SDI	BNC (x1)
Saída de monitor do áudio	Miniconector estéreo (x1)
Alto-falante (embutido)	0,5 W (mono)
Saída de headphones	Miniconector estéreo (x1)

## Geral

Requisitos de energia	CA de 100 V a 240 V 50/60 Hz 12 V de CC
Dimensões (L x A x P) (com suporte)	222,4 x 183,5 x 161,8 mm 8 7/8 x 7 1/4 x 6 3/8 polegadas (quando o adaptador CA está conectado)
Dimensões (L x A x P)	222,4 x 166,0 x 70,0 mm 8 7/8 x 6 5/8 x 2 7/8 polegadas

(sem suporte)	(quando o adaptador CA está desconectado)
Massa (com adaptador CA)	2,6 kg (5 lb 12 oz)
Massa (sem adaptador CA)	2,0 kg (4 lb 6 oz)
Acessórios fornecidos	Cabo de alimentação CA (1) Retentor do plugue CA (1) Adaptador CA (1) Alça (1) Suporte de montagem de braço (1) Parafusos (4) Manual de instruções (1) CD-ROM (1) Como usar o manual em CD-ROM (1)

## Related products



### PDW-850

Filmadora XDCAM HD422 de disco profissional topo de linha com três sensores HAD FX CCD de potência, de 2/3 pol., com a melhor qualidade de imagem e mídia de arquivamento e fácil



### PMW-400L

Câmera com três sensores Exmor CMOS de 2/3 polegada sem lente XDCAM e gravação em XAVC HD 100 Mbps e MPEG HD 4:2:2 a 50 Mbps



### PMW-400K

Filmadora com três sensores do Exmor CMOS de 2/3 polegada, zoom de 16x, lente HD e gravação em XAVC HD 100 Mbps e MPEG HD 4:2:2 a 50 Mbps



### PMW-320K

Filmadora XDCAM EX com três sensores Exmor CMOS de 1/2 polegada com lente HD de 16x de zoom gravando em Full-HD/SD

compartilhamento



## PXW-X500

Filmadora XDCAM com três sensores CCD PowerHAD FX Full HD de 2/3 pol com gravações multiformato incluindo XAVC



## PXW-X320

Filmadora XDCAM com três sensores Exmor® CMOS de 1/2 polegada com lente HD de 16x de zoom gravando em Full HD XAVC 100 Mbps, com opções sem fio. (O modelo PXW-X320L sem lente também está disponível)



## PVM-741

Monitor OLED TRIMASTER EL de 7,4 pol. com 2x entradas de 3G/HD/SD-SDI e funções inteligentes.

## Gallery

