

LMD-941W

Monitor LCD Full HD de 9" con dos entradas 3G/HD/SD-SDI y funciones inteligentes.



Overview

Monitor portátil de resolución Full HD con dos entradas 3G/HD/SD-SDI

El LMD-941W es un monitor LCD de alto rendimiento de 9 pulgadas* con resolución Full HD (1920 x 1080 píxeles), con procesamiento de señal de 10 bits y la exclusiva tecnología ChromaTRU™ de Sony, que ofrece un rendimiento de imagen y una consistencia excelentes. Además, su práctico tamaño compacto facilita la movilidad y permite aprovechar sus funciones inteligentes en interiores y exteriores. El LMD-941W es ideal para una amplia gama de aplicaciones profesionales de monitoreo, incluido el uso en un estudio de edición, transmisión en terreno, adquisición, producción en exteriores, ingeniería e incluso en investigación y desarrollo.

*Área visible de 227 mm, medida en diagonal.

Features

Panel LCD IPS Full HD de 1920x1080 píxeles con retroiluminación LED

El panel LCD con resolución Full HD ofrece imágenes más nítidas y permite a los usuarios evaluar imágenes más fácilmente.

Dos entradas 3G/HD/SD-SDI

El LMD-941W incorpora, como estándar, interfaces que incluyen

dos entradas 3G/HD/SD-SDI, interfaz HDMI y entrada compuesta.

Función de enfoque de cámara

La función de enfoque de la cámara utiliza varios colores para facilitar la alineación del enfoque de la cámara.

Modo I/P intracampo

Las imágenes Full HD se pueden reproducir naturalmente con latencia de procesamiento inferior a un cuadro a través de la entrada SDI.

Movilidad y flexibilidad

La variada gama de accesorios aumenta aún más la flexibilidad y la practicidad. El asa retráctil permite al usuario llevar el monitor consigo en todo momento y lugar, mientras que el soporte de brazo articulado que se incluye facilita su montaje en un sistema de cámara.

Monitor de forma de onda y vectorscopio

La combinación de las funciones de alcance del vector y de la forma de onda en monitor permite realizar mediciones sencillas sin necesidad de equipos de medición adicionales.

Temperatura de color

Se puede seleccionar una temperatura de color de D93 o D65, o bien un valor predefinido por el usuario.

Balance automático de blancos

El monitor LMD-941W incluye una función de calibración de la temperatura de color (balance de blancos) basada en software llamada "Monitor_AutoWhiteAdjustment". Junto con una PC y una herramienta de calibración disponible en el mercado*, esta función permite un ajuste sencillo del balance de blancos del monitor.

* 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 y JETI Specbos 1211.

Chasis robusto, liviano y compacto

Con una estructura liviana y compacta de aluminio fundido y un panel de protección desmontable con revestimiento antirreflectante, este modelo se adapta fácilmente a los requerimientos del usuario: con o sin soporte (fácilmente desmontable), inclinado en un soporte (a 15 grados), montado en rack o fijado en trípode.

Flexibilidad de montaje

Al utilizar el soporte de montaje MB-531 opcional con una funcionalidad de inclinación progresiva de 10 grados hacia delante y hacia atrás, se pueden instalar dos unidades lado a lado en un rack estándar EIA de 19 pulgadas.

Kit ENG VF-510 opcional

El kit ENG VF-510 opcional ofrece un parasol, una manija de transporte y un protector de conectores que resultarán útiles en aplicaciones ENG y EFP de campo.

Funcionamiento CA/CC

El LMD-941W se puede utilizar con dos fuentes de alimentación bidireccionales: 12 V CC y CA a través del adaptador CA dedicado acoplado.

Specifications

Rendimiento de imagen

| | |
|--------------------------------|-------------------------------|
| Panel | LCD de matriz activa TFT a-Si |
| Tamaño de la imagen (diagonal) | 227,0 mm 9 inches |
| Tamaño efectivo de la | 198,7 x 111,8 mm |

| | |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| imagen (H x V) | 7 7/8 x 4 1/2 pulgadas |
| Resolución (H x V) | 1920 x 1080 píxeles (Full HD) |
| Relación de aspecto | 16:9 |
| Colores | Aprox. 16,7 millones de colores |
| Ángulo de visión | 89°/89°/89°/89° (típico) (contraste arriba/abajo/izquierda/derecha > 10:1) |

Entrada

| | |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------|
| Compuesta | BNC (x1) 1,0 Vp-p ± 3 dB sinc. negativa |
| SDI | BNC (x2) |
| HDMI | HDMI (1) (correspondencia HDCP) |
| Audio | Mini conector estéreo (x1) -5 dBu 47 kilohmios o superior |
| Remoto paralelo | Conector modular de 8 pines (x1) (pin asignable) |
| Remoto serie | Conector modular RJ-45 (Ethernet) (× 1) (10BASE-T/100BASE-TX) |

| | |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| ENTRADA CC | Tipo XLR de 4 pines (macho) (x1) 12 V CC (impedancia de salida de 0,05 ohmios o menos) |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|

Salida

| | |
|----------------------------|----------------------------|
| Compuesta | BNC (x1) |
| SDI | BNC (x1) |
| Salida de monitor de audio | Mini conector estéreo (x1) |
| Altavoz (integrado) | 0,5 W (monoaural) |
| Salida de auriculares | Mini conector estéreo (x1) |

General

| | |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Requerimientos de alimentación | De 100 a 240 V CA 50/60 Hz 12 V CC |
| Medidas (An. x Al. x Prof.) (con la base) | 222,4 x 183,5 x 161,8 mm 8 7/8 x 7 1/4 x 6 3/8 pulg. (cuando el adaptador CA está acoplado) |
| Medidas (An. x Al. x Prof.) (sin la base) | 222,4 x 166,0 x 70,0 mm 8 7/8 x 6 5/8 x 2 7/8 pulgadas (cuando el adaptador CA está |

| | |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | desacoplado) |
| Masa (con adaptador CA) | 2,6 kg (5 lb 12 oz) |
| Masa (sin adaptador CA) | 2,0 kg (4lb 6 oz) |
| Accesorios suministrados | Cable de alimentación de CA (1) Soporte de enchufe de CA (1) Adaptador de CA (1) Manija (1) Soporte para montaje en brazo (1) Tornillos (4) Manual de instrucciones (1) CD-ROM (1) Manual de uso del CD-ROM (1) |

Related products



PDW-850

La más avanzada videocámara XDCAM HD422 Professional Disc con tres sensores CCD Power HAD FX de 2/3" ofrece la mejor calidad de imagen, así como un intercambio y archivo de soportes sencillo



PMW-400L

Videocámara XDCAM sin lente con tres sensores CMOS Exmor de 2/3" y grabación XAVC HD a 100 Mbps y MPEG HD 4:2:2 a 50 Mbps



PMW-400K

Videocámara XDCAM con zoom HD 16x con tres sensores CMOS Exmor de 2/3" y grabación XAVC HD a 100 Mbps y MPEG HD 4:2:2 a 50 Mbps



PMW-320L

Videocámara XDCAM EX con tres sensores Exmor CMOS de 1/2 pulgadas, sin lente y con grabación en Full HD / SD



PMW-320K

Videocámara XDCAM EX con tres sensores Exmor CMOS de 1/2", lente HD con zoom de 16 aumentos y grabación en Full HD/SD



PXW-X500

Videocámara XDCAM con tres sensores CCD Full HD PowerHAD FX de 2/3", con grabación multiformato, incluso XAVC



PXW-X320

Videocámara XDCAM con tres sensores CMOS Exmor de 1/2", grabaciones Full HD XAVC 100 Mbps, y opciones de lente zoom HD de 16x e inalámbrico. (También se encuentra disponible el modelo PXW-X320L sin lente)



PVM-741

Monitor OLED TRIMASTER EL de 7,4 pulgadas con dos entradas 3G/HD/SD-SDI y funciones inteligentes.

Gallery

