

LMD-941W

Monitor LCD Full HD da 9" con 2 ingressi 3G/HD/SD-SDI e funzioni avanzate.



Presentazione

Monitor Full HD portatile con 2 ingressi 3G/HD/SD-SDI

LMD-941W è un monitor LCD con risoluzione Full HD (1920 x 1080 pixel) da 9" ad elevate prestazioni, dotato di elaborazione del segnale a 10 bit e dell'esclusiva tecnologia ChromaTRU™ di Sony, per garantire una qualità e un'uniformità delle immagini straordinarie. In un design compatto, il monitor offre anche la mobilità e le funzioni avanzate che ci si aspetta da un monitor per applicazioni in interni ed esterni. LMD-941W è ideale per una vasta gamma di applicazioni di monitoraggio professionale, compreso l'uso in uno studio di editing, per operazioni di outside broadcast, acquisizione, produzione sul campo e altro ancora.

* 227 mm, area visibile misurata diagonalmente.

PrimeSupport

Questo prodotto viene offerto con il pacchetto PrimeSupport completo. Si tratta di un comodo servizio che offre assistenza tecnica telefonica e riparazione. Potrete così contare sul supporto di Sony per la gestione delle vostre apparecchiature.

Caratteristiche

- **Pannello LCD IPS Full HD 1920x1080 con retroilluminazione LED**

Il pannello LCD con risoluzione Full HD offre immagini più nitide e agevola le operazioni di valutazione delle immagini.

- **Due ingressi 3G/HD/SD-SDI**

LMD-941W offre interfacce standard, tra cui ingressi 3G/HD/SD-SDI (x2), interfaccia HDMI (x1) e ingresso composito (x1).

- **Funzioni di messa a fuoco della telecamera**

La funzione di messa a fuoco della telecamera può utilizzare diversi colori per agevolare l'allineamento.

- **Modalità I/P intra-field**

Le immagini Full HD provenienti dall'ingresso SDI vengono riprodotte con colori naturali e un ritardo di elaborazione inferiore a un campo.

- **Mobilità e flessibilità**

La vasta gamma di accessori aumenta ulteriormente la flessibilità e la facilità d'uso per l'utente. La maniglia retraibile permette di trasportare facilmente il monitor ovunque, mentre il supporto di montaggio a braccio fornito in dotazione consente di montare il monitor su un sistema di telecamera con facilità.

- **Monitoraggio della forma d'onda e vettoscopia**

La combinazione delle funzioni di monitoraggio della forma d'onda e vettoscopia consente agli utenti che operano sul campo di evitare il ricorso ad apparecchiature aggiuntive per la misurazione.

- **Temperatura del colore**

È possibile selezionare le temperature del colore D93 o D65, oppure utilizzare i parametri utente preimpostati.

- **Bilanciamento del bianco automatico**

Il monitor LMD-941W offre una funzione per la regolazione della temperatura del colore (bilanciamento del bianco) basata su software, chiamata "Monitor_AutoWhiteAdjustment". Utilizzata con un PC e strumenti di calibrazione disponibili sul mercato*, questa funzione consente di regolare facilmente il bilanciamento del bianco.

* 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.

- **Robusto, leggero e compatto**

Dotato di uno chassis leggero e compatto in alluminio pressofuso e un pannello di protezione anti-riflesso, questo modello è abbastanza flessibile da modificare lo stile a seconda dei requisiti degli utenti: con o senza il supporto (che è facilmente rimovibile), inclinato su un supporto (15 gradi in obliquo), montato a rack o installato su un piedistallo per telecamera.

- **Montaggio flessibile**

Quando si utilizza la staffa di montaggio opzionale MB-531 con posizioni di inclinazione nonstop a 10 gradi in avanti e a 10 gradi all'indietro, è possibile installare due unità adiacenti in un rack standard EIA da 19".

- **Kit ENG opzionale VF-510**

Ideale per l'uso in operazioni ENG e EFP, il kit ENG VF-510 opzionale offre un paraluce, una maniglia di trasporto e un sistema di protezione delle connessioni.

- **Alimentazione AC/DC**

Il monitor LMD-941W può essere alimentato sia in modalità 12 V DC che AC utilizzando l'adattatore AC dedicato.

Specifiche tecniche

Prestazioni video	
● Pannello	LCD a-Si TFT a matrice attiva
● Dimensione immagine (diagonale)	227 mm 9"
● Dimensioni effettive immagine (H x V)	198,7 x 111,8 mm
● Risoluzione (H x V)	1920 x 1080 pixel (Full HD)
● Formato	16:9
● Colori	Circa 16,7 milioni di colori
● Angolo di visione	89°/89°/89°/89° (tipico) (contrasto su/giù/sinistra/destra >10:1)

Ingresso	
● Composito	BNC (x1) 1 Vp-p ±3 dB sincr. negativa
● SDI	BNC (x2)
● HDMI	HDMI (x1) (corrispondenza HDCP)
● Audio	Mini jack stereo (x1) -5 dBu 47 kΩ o superiore
● Remoto parallelo	Connettore modulare a 8 pin (1) (assegnabile)
● Remoto seriale	Connettore modulare RJ-45 (Ethernet) (x1) (10BASE-T/100BASE-TX)
● DC IN	XLR 4 pin (maschio) (x1) 12 V DC (impedenza di uscita 0,05 Ω o inferiore)

Uscita	
● Composito	BNC (x1)
● SDI	BNC (x1)
● Uscita audio monitor	Mini jack stereo (x1)
● Speaker (integrato)	0,5 W (mono)
● Uscita cuffie	Mini jack stereo (x1)

Generale	
● Alimentazione	AC 100 V a 240 V 50/60 Hz DC 12 V
● Dimensioni (L x A x P) (con supporto)	222,4 x 183,5 x 161,8 mm (con adattatore AC collegato)
● Dimensioni (L x A x P) (senza supporto)	222,4 x 166 x 70 mm (senza adattatore AC)
● Peso (con adattatore AC)	2,6 kg
● Peso (senza adattatore AC)	2,0 kg
● Accessori in dotazione	Cavo di alimentazione AC (1) Porta spina AC (1) Adattatore AC (1) Maniglia (1) Supporto di montaggio a braccio (1) Viti (4) Istruzioni d'uso (1) CD-ROM (1)

Accessori

Altro



VF-510
Kit ENG per monitor

Kit per montaggio a rack



MB-531
Supporto di montaggio



MB-532
Supporto di installazione