

## LMD-1530W

"Monitor LCD entry-level da 15""



### Overview

Sin dall'introduzione sul mercato avvenuta nel 2003, la serie LMD di Sony viene fornita in una vasta gamma di modelli e dimensioni, per applicazioni in studio e in esterni.

Basandosi sul suo lungo passato di fornitore leader di prodotti in Alta Definizione, Sony continua a migliorare la serie di monitor LMD con l'introduzione di un nuovo monitor HD entry-level da 15", l'LMD-1530W.

Questo monitor può essere utilizzato per le applicazioni di visualizzazione o editing con formati video o computer tramite cavo di conversione da DVI a HDMI. LMD-1530W supporta anche HD-SDI e SD-SDI con l'adattatore opzionale BKM-341HS.

L'LMD-1530W offre un rapporto di formato 15:09, un pannello LCD WXGA (1280 x 768 pixel) e un'interfaccia HDMI, oltre a tutte le altre caratteristiche dell'attuale monitor SD LMD-1420. Presenta inoltre le stesse dimensioni, in termini di altezza e larghezza, dei noti monitor SD LMD-1420 e LMD-1410.

In caso di passaggio dai monitor LMD-1420 o LMD-1410 all'HD, il modello LMD-1530W è una scelta ideale in termini di funzionalità del prodotto, efficienza operativa, facilità di installazione e qualità dell'immagine.

## **Pannello LCD widescreen da 15"**

L'LCD-1530W è dotato di un pannello LCD di ultima generazione, per offrire livelli eccezionali di contrasto e immagini dettagliate con un angolo di visione eccellente. Offre la stessa altezza d'immagine del precedente CRT 14" di Sony ed è per questo l'erede naturale dei monitor CRT per applicazioni entry level.

## **Risoluzione dell'immagine WXGA (1280x768)**

Benché il modello LMD-1530W sia mirato a sostituire l'attuale serie di monitor LMD da 14", il suo pannello LCD offre una risoluzione più elevata che produce immagini nitide anche in SD.

## **Ideale per la riproduzione di immagini in movimento**

LMD-1530W è un monitor video professionale ottimizzato per riprodurre immagini con un livello di precisione elevatissimo. Questo nuovo modello integra un processore di conversione I/P per limitare gli artefatti causati dalla conversione. LMD-1530W può essere usato come riferimento per applicazioni entry level.

## **Funzioni professionali**

Il modello LMD-1530W offre le caratteristiche video fondamentali professionali necessarie per la valutazione della qualità dell'immagine.

## **Ingresso HDMI**

La connessione HDMI trasmette un segnale video/audio o da computer attraverso un singolo connettore. Questo tipo di connessione sta diventando uno standard, compatibile con una vasta gamma di formati HD.

## Features

### **Pannello ad alta risoluzione (WXGA)**

"Pannello LCD WXGA (1280 x 768 pixel) da 15,3""\*, rapporto di formato 15:09.

\*15,3" area visibile, misurata diagonalmente."

## **Ingressi versatili**

LMD-1530W è predisposto per una vasta gamma di ingressi SD, compresi gli ingressi compositi analogici NTSC e PAL, Y/C (S-Video), 525i/625i component e RGB. Inoltre, LMD-1530W accetta segnali d'ingresso SD-SDI attraverso l'adattatore d'ingresso SD-SDI opzionale BKM-320D. L'LMD-1530W accetta segnali HD tramite l'interfaccia HDMI integrata o connettori component analogici e segnali DVI attraverso l'interfaccia HDMI\*.

\*È necessario un cavo di conversione DVI.

## **Ingresso HD/SD-SDI opzionale**

Con l'adattatore opzionale BKM-341HS, LMD-1530W supporta entrambi gli ingressi HD-SDI e SD-SDI, con una maggiore qualità dell'immagine e una profondità più ridotta rispetto all'adattatore di ingresso BKM-320D SD-SDI.

## **Filtri del colore ad elevata purezza**

LMD-1530W è dotato di filtri del colore RGB ad elevata purezza, che permettono una riproduzione dei colori con una saturazione e una profondità eccezionali.

## **Luminosità e contrasto eccezionali**

Il monitor LMD-1530W offre immagini con contrasto e luminosità elevati tramite l'utilizzo di pannelli LCD ad apertura molto ampia. Inoltre, i filtri del colore RGB consentono al monitor LMD-1530W di riprodurre i colori con una saturazione e una profondità eccezionali, producendo immagini estremamente naturali.

## **Ampio angolo di visione**

I pannelli LCD utilizzati nel monitor LMD-1530W offrono un angolo di visione di 176 gradi, sia verticalmente sia orizzontalmente, con una riduzione minima nel contrasto delle immagini. Ciò consente una visualizzazione perfetta delle

immagini da varie posizioni o angolazioni.

### **Impostazioni avanzate marker**

LMD-1530W riproduce diversi area marker, che comprendono anche un marker centrale e gli aspect marker. La luminosità è selezionabile fra tre livelli diversi: bianco, grigio e grigio scuro. Gli utenti possono selezionare o il nero o il grigio per riempire l'area esterna degli aspect marker. Questi controlli, insieme alla possibilità di scegliere tra diversi aspect marker, rendono il monitor LMD-1530W particolarmente adatto alle applicazioni più svariate.

### **Scelta della temperatura/gamma del colore**

È possibile scegliere diverse temperature del colore, come alta, bassa o l'impostazione preselezionata. Si possono selezionare diverse modalità della curva di gamma.

### **Dimensione di scansione selezionabile per ingresso video e rapporto di formato**

La dimensione dello schermo è selezionabile tra le modalità overscan 5% e underscan -3%. Il rapporto di formato è commutabile tra 16:9 e 4:3 in base ai segnali di ingresso.

### **Lampada tally a tre colori**

Il monitor LMD-1530W è dotato di una lampada tally che si accende tramite un connettore remoto parallelo. Lo stato del segnale riprodotto dal monitor è identificabile tramite il colore assunto dalla lampada tally, che può essere: rosso, verde o ambra.

### **Controllo remoto parallelo**

Il monitor LMD-1530W può essere controllato da remoto tramite il connettore parallelo remoto. Il menu Remote contiene 17 funzioni, (ad esempio, la capacità di commutare i segnali di ingresso), di cui 7 possono essere assegnate al connettore.

### **Monitoraggio audio mono**

LMD-1530W dispone di un diffusore (0,5 W) per il monitoraggio dell'audio.

### Comandi protetti

L'interruttore che blocca i tasti previene l'utilizzo involontario del pannello di controllo.

### Display commutabile 4:3/16:9

Rapporto di formato selezionabile tra 4:3 e 16:9.

### "Installazione su rack standard EIA da 19" ""

Il monitor LMD-1530W (altezza 7U) può essere installato su un rack EIA standard da 19" utilizzando la staffa opzionale MB-533.

### Installazione VESA

LMD-1530W può essere installato facilmente su parete o a soffitto (pitch di 100 x 100 mm).

## Specifications

### Prestazioni video

Pannello	LCD a-Si TFT a matrice attiva
Dimensione immagine (diagonale)	390 mm 15 3/8 poll.
Dimensioni effettive immagine (H x V)	334,0 x 200,0 mm 13 1/4 x 7 7/8 pollici
Risoluzione (H x V)	1280 x 768 pixel (WXGA)
Formato	15:9
Efficienza dei pixel	0,9999

Retroilluminazione	CCFL
Colori	Circa 16,7 milioni di colori
Angolo di visione (specifica pannello)	89°/89°/89°/89° (tipico) (contrasto su/giù/sinistra/destra 10:1)
Underscan	Underscan 3%
Overscan	Overscan 5%

## Ingresso

Ingresso composito	BNC (x1), 1 Vp-p $\pm$ 3 dB, sincronizzazione negativa
Ingresso Y/C	Mini DIN 4 pin (x1) Y: 1 Vp-p $\pm$ 3 dB, sincr. negativa C: 0,286 Vp-p $\pm$ 3 dB (NTSC, livello segnale burst), 0,3 Vp-p $\pm$ 3 dB (PAL, livello segnale burst)
Ingresso RGB/component	BNC x3 RGB: 0,7 Vp-p $\pm$ 3 dB (sincr. sul verde, sincr. negativa 0,3 Vp-p) Component: 0,7 Vp-p $\pm$ 3 dB (75% del segnale della barra del colore standard di cromaticità)
Ingresso HDMI	HDMI (x1) (corrispondenza HDCP)

Ingresso audio	Jack phono (x 2), -5 dBu 47 k $\Omega$ o superiore
Ingresso sincr. esterno	BNC x1, da 0,3 a 4,0 Vp-p binario con polarità negativa
Ingresso opzionale	D-sub a 9 pin (1), femmina
Remoto parallelo	Connettore modulare 8 pin (1) (assegnabile)

## Uscita

Uscita composita	BNC (x1), loop-through con terminazione automatica 75 $\Omega$
Uscita Y/C	Mini DIN 4 pin (x1), loop-through con terminazione automatica 75 $\Omega$
Uscita RGB/component	BNC (x3), loop-through con terminazione automatica 75 $\Omega$
Uscita sincr. esterna	BNC (x1), loop-through con terminazione automatica 75 $\Omega$
Uscita audio monitor	Jack phono (x 2), loop-through
Uscita speaker (integrata)	0,5 W (mono)

## Generale

Requisiti di alimentazione	Da 100 V a 240 V AC, da 1,0 A a 0,5 A, 50/60 Hz
Consumo	Circa 50 W (max)
Corrente in afflusso	(1) Massima corrente in afflusso possibile all'accensione (variazioni di tensione dovute alla commutazione manuale): Potenza di picco 63A, 0,4A RMS (240 V AC) (2) Corrente in afflusso dopo un'interruzione dell'alimentazione di cinque secondi (variazioni della tensione al passaggio per lo zero): Potenza di picco 51A, 0,3A RMS (240 V AC)
Temperatura di esercizio	Da 0°C a 35°C (intervallo consigliato: da 20°C a 30°C) Da 32°F a 95°F (intervallo consigliato: da 68°F a 86°F)
Umidità di esercizio	Da 30% a 85% (senza condensa)

Temperatura di trasporto/stoccaggio	Da -20 a +60 °C Da -4°F a +140°F
Umidità di trasporto/stoccaggio	Da 0% a 90%
Pressione di esercizio/trasporto/stoccaggio	Da 700 hPa a 1060 hPa
Dimensioni (L x A x P) [*1]	372,0 x 288,0 x 100,0 mm (senza supporto)
	372,0 x 336,0 x 264,0 mm (con supporto fornito in dotazione)
	14 3/4 x 11 3/8 x 4 pollici (senza supporto)
	14 3/4 x 13 1/4 x 10 1/2 pollici (con supporto fornito in dotazione)
Peso	Circa 5,9 kg Circa 13 lb
Accessori in dotazione	Circa 245 g (incluse le batterie)
Accessori opzionali	Supporto di montaggio MB-533 Adattatore d'ingresso SDI BKM-320D

## Adattatore d'ingresso HD/SD-SDI BKM-341HS

### Note

Nota [\*1] I valori delle dimensioni sono approssimativi.

Avviso ambientale per i clienti negli Stati Uniti

La lampada in questo prodotto contiene mercurio. Lo smaltimento di questi materiali potrebbe essere regolamentato in base a considerazioni di carattere ambientale. Per informazioni su smaltimento o riciclaggio, contatta le autorità locali o visita la pagina [www.sony.com/mercury](http://www.sony.com/mercury) per ulteriori informazioni.

### Related products



#### **BKM-341HS**

Adattatore d'ingresso HD/SD-SDI



#### **HXR-NX100**

Camcorder NXCAM con sensore CMOS Exmor R™ da 1" con ottica zoom 48x e 3 ghiere di ottica manuale indipendenti



#### **HXR-NX5R**

Camcorder Full HD AVCHD / XAVC S con tre sensori CMOS Exmor da 1/2,8", zoom Clear Image 40x e funzionalità wireless integrata.

che consentono di  
registrare in XAVC S,  
AVCHD e DV

## Gallery

