

## LMD-2110MD

Monitor medicale LCD Full  
HD 2D da 21,5"



### Panoramica

**Monitor con risoluzione Full HD conforme agli standard di sicurezza medicali**

Il monitor LMD-2110MD presenta un pannello LCD da 21,5" con risoluzione Full HD (1920 x 1080) ed elaborazione del segnale a 10 bit. LMD-2110MD offre un'immagine HD estremamente nitida ed è conforme agli standard EMC e agli standard di sicurezza medicali.

### Versatilità di ingressi

LMD-2110MD presenta una serie di ingressi e uscite video analogici come standard ed è anche dotato di un ingresso HDMI, che accetta segnali HD fino a 1080/60P. Inoltre, il monitor è in grado di ricevere segnali HD/SD-SDI utilizzando un adattatore d'ingresso opzionale.

### Attributi

#### **Prestazioni eccezionali a costi contenuti**

Il monitor LMD-2110MD offre funzionalità professionali a costi contenuti. L'elaborazione del segnale a 10 bit e la curva di gamma simile a quella degli schermi CRT offrono una riproduzione ottimale delle riprese in movimento, dei colori e della scala dei grigi.

#### **Pannello LCD con risoluzione Full HD**

LMD-2110MD offre immagini HD widescreen eccezionalmente luminose, nitide e con tempi di risposta molto rapidi.

#### **Ampia gamma di interfacce di ingresso standard**

LMD-2110MD presenta una gamma completa di ingressi SD analogici inclusi NTSC/PAL composito, Y/C (S-Video), 525i/625i component e RGB. Inoltre, questo monitor medico include un ingresso HDMI, che accetta segnali HD fino a 1080/50p e 60p. Utilizzando un cavo di conversione è possibile effettuare l'ingresso dei segnali DVI tramite il connettore di ingresso HDMI.

#### **Interfaccia HD-SDI opzionale**

LMD-2110MD supporta l'ingresso HD-SDI tramite l'adattatore d'ingresso opzionale HD/SD-SDI BKM-341HS ed offre pertanto la flessibilità di connessione agli ambienti digitali HD-SDI. Il monitor è inoltre in grado di gestire l'ingresso SD-SDI utilizzando l'adattatore d'ingresso opzionale BKM-320D.

#### **Conformità con gli standard medicali**

Questo prodotto è distribuito negli USA e nell'UE come dispositivo medico e soddisfa gli standard di sicurezza dei prodotti (es. IEC 60601-1). Per ulteriori dettagli, rivolgersi alla filiale o al rivenditore autorizzato Sony più vicino.

#### **Controllo remoto**

Il monitor consente il controllo remoto esterno tramite un'interfaccia parallela programmabile.

#### **Installazione VESA**

Il monitor può essere posizionato su una scrivania oppure installato a muro o a soffitto utilizzando un braccio di montaggio VESA 100 x 100 mm.

## Specifiche

### Prestazioni video

Tipologia	LCD a-Si TFT a matrice attiva
Risoluzione	1920 x 1080 pixel (Full HD)
Formato immagine effettiva (A x L) (diagonale)	477 x 268 mm, 547 mm
Formato	16:9
Colori	Circa 16,7 milioni di colori
Angolo di visione (specifica pannello LCD)	170°/160° (tipico) (contrasto orizzontale/verticale>10:1)

### Ingresso

Composito	BNC (1), 1 V p-p $\pm$ 3 dB, sincr. negativa
Y/C	Mini DIN a 4 pin (1) Y: 1 V p-p $\pm$ 3 dB sincr. negativa, C: 0,286 V p-p $\pm$ 3 dB (NTSC, livello segnale burst), 0,3 V p-p $\pm$ 3 dB (PAL, livello segnale burst)
RGB/Component	BNC (3) RGB: 0,7 V p-p $\pm$ 3 dB (SoG, 0,3 V p-p sincr. negativa) Component: 0,7 V p-p $\pm$ 3 dB (75% del segnale della barra standard di crominanza)

HDMI	HDMI (1)
Audio	Jack fono (2), -5 dBu 47 kΩ o superiore OPZIONE INGRESSO AUDIO: jack fono (1), -5 dBu 47 kΩ o superiore
Sincr. esterna	BNC ( 1) da 0,3 a 4,0 Vp-p ± ternario con bipolarità o binario con polarità negativa
Connettore OPTION IN	D-sub a 9 pin (1), femmina
Remoto parallelo	Connettore modulare a 8 pin (1) (assegnabile)

## Uscita

Composito	BNC (1), loop-through, con terminazione automatica a 75 Ω
Y/C	Mini DIN a 4 pin (1), loop- through, con terminazione automatica a 75 Ω
RGB/Component	BNC (3), loop-through, con terminazione automatica a 75 Ω
Sincr. esterna	BNC (1), loop-through, con terminazione automatica a 75 Ω

Uscita monitor audio	Jack fono (2), loop-through
----------------------	-----------------------------

Altoparlante (incorporato)	0,5 W (mono)
----------------------------	--------------

## Generale

Alimentazione	AC da 100 a 240 V, 50/60 Hz
---------------	-----------------------------

Consumo	Massimo: circa 69 W, da 1,3 A a 0,6 A
---------	---------------------------------------

Temperatura di esercizio	Da 0 °C a 35 °C Consigliata: da 20 °C a 30 °C
--------------------------	--

Umidità di esercizio	Da 30% a 85% (senza condensa)
----------------------	-------------------------------

Temperatura di trasporto e archiviazione	Da -20 a +60 °C
--	-----------------

Umidità di trasporto e archiviazione	Da 0% a 90%
--------------------------------------	-------------

Pressione di trasporto, stoccaggio ed esercizio	Da 700 hPa a 1060 hPa
---	-----------------------

Dimensioni (L x A x P) (con supporto)	515 x 403 x 264 mm
---------------------------------------	--------------------

Dimensioni (L x A x P) (senza supporto)	515 x 355 x 86 mm
---	-------------------

Peso	8,6 kg
------	--------

---

Peso (senza supporto) 6,9 kg

---

## Accessori in dotazione

Cavo di alimentazione AC (1)

---

Porta spina AC (2)

---

Prima di utilizzare l'unità (1)

---

CD-ROM (che include le istruzioni per l'uso) (1)

---

Elenco contatti assistenza (1)

---

Prodotti correlati



### **BKM-341HS**

Adattatore di ingresso HD/SD-SDI

## Galleria

