

LMD-2110MD

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



Overview

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.

Features

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.

| | |
|--|---|
| 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 k Ω o superiore OPZIONE INGRESSO AUDIO: jack fono (1), -5 dBu 47 k Ω o superiore |
| Sincr. esterna | BNC (1) da 0,3 a 4,0 Vp-p \pm 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 | Da 700 hPa a 1060 hPa |

esercizio

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)

Related
products



BKM- 341HS

Adattatore d'ingresso
HD/SD-SDI

Gallery

