

LMD-2110MD

Moniteur médical LCD Full HD
2D 21,5 pouces



Overview

Moniteur Full HD conforme aux normes de sécurité médicales

Le moniteur LMD-2110MD est doté d'une dalle LCD 21,5 pouces avec résolution Full HD (1920 x 1080) et traitement des signaux sur 10 bits. Conforme aux normes de sécurité médicale et normes CEM, le moniteur offre des images haute définition claires et nettes.

Grand choix d'entrées vidéo

Le LMD-2110MD est équipé d'une entrée vidéo analogique et de terminaux de sortie en standard. Il comporte également une entrée HDMI qui prend en charge les signaux HD jusqu'à 1080/60P. De plus, le moniteur peut lire les signaux d'entrée HD/SD-SDI à l'aide d'un adaptateur d'entrée en option.

Features

Performances complètes et économiques

Le LMD-2110MD propose des fonctionnalités professionnelles à un prix abordable. Optimisé pour la reproduction d'images en mouvement, il garantit une reproduction naturelle des couleurs et des niveaux de gris, grâce à sa courbe gamma de type CRT et son unité de traitement des signaux sur 10 bits.

Dalle LCD Full HD de Sony

Le LMD-2110MD offre des images HD au format 16:9 extrêmement nettes au contraste et à la luminosité élevés avec une réponse transitoire rapide.

De nombreuses interfaces d'entrée intégrées en standard

Le LMD-2110MD est équipé d'une gamme complète d'entrées SD analogiques, notamment composite NTSC/PAL, Y/C (S-Video), composantes 525i/625i et RVB. Il inclut également une entrée HDMI capable de prendre en charge les signaux numériques HD jusqu'à 1080/50p et 60p. Les signaux DVI peuvent être transmis via le connecteur d'entrée HDMI à l'aide d'un câble de conversion.

Interface HD-SDI optionnelle

Le moniteur LMD-2110MD prend en charge les signaux HD-SDI via un adaptateur d'entrée HD/SD-SDI BKM-341HS (en option). Ce large choix de signaux d'entrée offre la possibilité de connecter le moniteur LMD-2110MD aux environnements numériques HD-SDI. Le moniteur peut également traiter les signaux SD-SDI via un adaptateur d'entrée SD-SDI BKM-320D (en option).

Conformité aux normes médicales

Ce produit est distribué aux Etats-Unis et en Europe en tant que dispositif médical et répond aux normes de sécurité des produits (p. ex. IEC 60601-1). Pour de plus amples informations, contactez le bureau de ventes ou le distributeur agréé Sony le plus proche.

Unité de contrôle à distance

Le moniteur offre une fonction de commande à distance externe via une interface programmable à distance.

Montage VESA

Le moniteur peut être placé sur un bureau, installé au mur ou au plafond à l'aide d'un bras de fixation VESA 100 x 100 mm.

Specifications

Qualité d'image

Type	LCD à matrice active a-Si TFT
Résolution	1920 x 1080 pixels (Full HD)
Taille effective de l'image (H x L) (Diagonale)	477 x 268 mm, 547 mm
Format	16:9
Couleurs	Env. 16,7 millions de couleurs
Angle de visualisation (dalle LCD)	170°/160° (typique) (contraste horizontal/vertical >10:1)

Entrée

Composite	BNC (x1), 1,0 Vc-c \pm 3 dB, sync négative
Y/C	Mini DIN 4 broches (x1) Y : 1,0 Vc-c \pm 3 dB sync. négative C : 0,286 Vc-c \pm 3 dB (niveau de signal burst NTSC), 0,3 Vc-c \pm 3 dB (niveau de signal burst PAL)
	BNC (x3)

RVB, Composantes	RVB : 0,7 Vc-c \pm 3 dB (Sync. sur vert, 0,3 Vc-c sync. négative) Composantes : 0,7 Vc-c \pm 3 dB (chrominance 75 %, signal barre de couleur standard)
HDMI	HDMI (x 1)
Audio	Jack phono (x2), -5 dBu 47 kilohms minimum OPTION AUDIO IN : Jack phono (x1), -5 dBu 47 kilohms minimum
Synchronisation externe	BNC (x1) 0,3 à 4 Vc-c \pm bipolarité ternaire ou polarité binaire négative
Connecteur OPTION IN	Sub-D 9 broches (x1), femelle
Contrôle via le port parallèle	Connecteur modulaire 8 broches (x 1) (broche assignable)

Sortie

Composite	BNC (x1), boucle itérative, avec terminaison automatique (75 Ohms)
Y/C	Mini DIN 4 broches (x1), boucle itérative, avec terminaison

	automatique (75 Ohms)
RVB, Composantes	BNC (x3), boucle itérative, avec terminaison automatique (75 Ohms)
Synchronisation externe	BNC (x1), boucle itérative, avec terminaison automatique (75 Ohms)
Sortie audio moniteur	Jack phono (x2), boucle itérative
Haut-parleur (intégré)	0,5 W (mono)

Informations générales

Alimentation	De 100 V à 240 V CA, 50/60 Hz
Consommation électrique	Maximum : environ 69W, 1.3A à 0.6A
Température de fonctionnement	De 0 °C à 35 °C (température de fonctionnement recommandée : entre 20 °C et 30 °C)
Humidité de fonctionnement	De 30 % à 85 % (sans condensation)
Température de stockage et de	De -20 °C à +60 °C

transport

Humidité de stockage et de transport	De 0 % à 90 %
--------------------------------------	---------------

Pression de stockage, de transport et de fonctionnement	De 700 hPa à 1 060 hPa
---	------------------------

Dimensions (L x H x P) (support inclus)	515 x 403 x 264 mm
---	--------------------

Dimensions (L x H x P) (sans support)	515 x 355 x 86 mm
---------------------------------------	-------------------

Poids	8,6 kg
-------	--------

Poids (sans support)	6,9 kg
----------------------	--------

Accessoires

Câble d'alimentation secteur (1)

Support prise secteur (2)

Manuel « Avant d'utiliser cet appareil » (1)

CD-ROM (y compris les

instructions
d'utilisation) (1)

Liste de contacts de
service (1)

Related
products



BKM- 341HS

Adaptateur d'entrée
HD / SD-SDI

Gallery

