

## LMD-2110MD

Monitor médico LCD 2D Full HD de 21,5 polegadas



### Visão geral

**Monitor com resolução Full HD compatível com os padrões de segurança médica**

O monitor LMD-2110MD apresenta um painel LCD de 21,5 polegadas de resolução full HD (1920 x 1080) e processamento de sinais de 10 bits. Cumprir com os padrões de segurança médica e padrões EMC, o monitor oferece uma imagem de alta definição viva e nítida.

### Versatilidade de entradas

O LMD-2110MD é equipado com terminais de entrada e saída de vídeo analógico como padrão. Também possui uma entrada HDMI que aceita sinais HD de até 1080/60P. Além disso, o monitor pode ter entrada de sinais HD/SD-SDI usando um adaptador de entrada opcional.

### Recursos

#### **Desempenho econômico com recursos avançados**

O LMD-2110MD oferece funcionalidade profissional em um pacote econômico. Otimizado para reprodução de imagens em movimento, ele proporciona uma reprodução de cores e escala de cinza precisas, graças à sua curva de gama semelhante à do CRT e ao processamento de sinais de 10 bits.

## **Painel LCD de resolução full HD**

O LMD-2110MD oferece imagens HD widescreen excepcionalmente nítidas, de alto brilho e alto contraste com uma rápida resposta transitória.

## **Grande variedade de interfaces de entrada padrão**

O LMD-2110MD é equipado com uma grande variedade de entradas SD analógicas, incluindo NTSC/PAL composto, Y/C (S-Video), componente 525i/625i e RGB. Também está incluída uma entrada HDMI, que pode aceitar sinais digitais HD até 1080/50p e 60p. Sinais DVI podem entrar através do conector de entrada HDMI usando um cabo de conversão.

## **Interface HD-SDI opcional**

O LMD-2110MD suporta entrada HD-SDI, com um adaptador de entrada BKM-341HS HD/SD-SDI opcional. Essa versatilidade de entrada permite que o monitor LMD-2110MD se conecte de forma flexível em ambientes digitais HD-SDI. O monitor também pode manipular a entrada SD-SDI usando um adaptador de entrada SD-SDI BKM-320D opcional.

## **Conformidade com padrões médicos**

Esse produto é distribuído para os EUA e UE como um dispositivo médico, atendendo as normas de segurança do produto (por exemplo, IEC 60601-1). Para mais detalhes, entre em contato com o escritório de vendas da Sony ou revendedor autorizado.

## **Controle remoto**

O monitor permite o controle remoto externo através de uma interface remota paralela programável.

## **Montagem VESA**

O monitor pode ficar em uma mesa ou ser montado na parede ou no teto com uma montagem de braço VESA

100 x 100 mm.

## Especificações

### Desempenho de imagem

Tipo	LCD de matriz ativa a-Si TFT
Resolução	1920 x 1080 pixels (Full HD)
Tamanho efetivo da imagem (A x L) (Diagonal)	477 x 268 mm (18 7/8 x 10 5/8 polegadas), 547 mm (21 5/8 polegadas)
Proporção	16:9
Cores	Aprox.16,7 milhões de cores
Ângulo de visão (especificação do painel LCD)	170°/160° (típico) (contraste horizontal/vertical >10:1)

### Entrada

Composto	BNC (x1), 1,0 Vp-p ± 3dB de sincronização negativa
Y/C	4 pinos mini DIN (x1) Y: 1,0 Vp-p ±3 dB de sincronização negativa, C: 0,286 Vp-p ±3 dB (nível de sinal de sincronização NTSC), 0,3 Vp-p ±3 dB (nível de sinal de sincronização PAL)
	BNC (x3) RGB: 0,7 Vp-p ± 3 dB (sincronização em verde, 0,3

RGB, componente	Vp-p de sincronização negativa) Componente: 0,7 Vp-p ± 3 dB (75% sinal de barra de cores padrão de crominância)
HDMI	HDMI (x1)
Áudio	Conector para fones de ouvido (x2), -5 dBu 47 kilohms ou mais ENTRADA DE ÁUDIO OPCIONAL: Conector para fones de ouvido (x1), -5 dBu 47 kilohms ou mais
Sincronização externa	BNC (x1) 0,3 Vp-p a 4,0 Vp-p ±bipolaridade ternária ou binária de polaridade negativa
Opções de conector	D-sub de 9 pinos (x1), fêmea
Remota paralela	Conector modular de 8 pinos (x1) (Pino configurável)

## Saída

Composto	BNC (x1), loop-through, com terminal automático de 75 ohms
Y/C	Mini DIN com 4 pinos (x1), loop-through, com terminal automático de 75 ohms

RGB, componente	BNC (x3), loop-through, com terminação automática de 75 ohms
Sincronização externa	BNC (x1), loop-through, com terminal automático de 75 ohms
Saída de monitor do áudio	Conector para fones de ouvido (x2), loop-through
Alto-falante (embutido)	0,5 W (mono)

## Geral

Requisitos de energia	AC 100 V a 240 V, 50/60 Hz
Consumo de energia	Máximo: aprox. 69 W, 1,3 A a 0,6 A
Temperatura operacional	0°C a 35°C (32°F a 95°F) Recomendado: 20°C a 30°C (68°F a 86°F)
Umidade operacional	30% a 85% (sem condensação)
Temperatura para transporte e armazenamento	-20°C a +60°C (-4°F a +140°F)
Umidade para transporte e armazenamento	0% a 90%
Pressão de operação,	

armazenamento, 700 hPa a 1060 hPa  
transporte

Dimensões (L x A x P) (com suporte) 515 x 403 x 264 mm (20 3/8 x 15 7/8 x 10 1/2 polegadas)

Dimensões (L x A x P) (sem suporte) 515 x 355 x 86 mm (20 3/8 x 14 x 3 1/2 polegadas)

Massa 8,6 kg (18 lb 15 oz)

Massa (sem suporte) 6,9 kg (14 lb 19 oz)

## Acessórios fornecidos

Cabo de alimentação CA (1)

Retentor do plugue CA (2)

Antes de usar esta unidade (1)

CD-ROM (Incluindo as instruções de uso) (1)

Lista de contato de serviço (1)

## Galeria

