

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 \pm 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 \pm 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 onms

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

