

LMD-2110MD

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



Descripción general

El monitor con resolución Full HD cumple con las normas de seguridad médica

El monitor LMD-2110MD incluye un panel LCD de 21,5" con resolución Full HD (1920 x 1080) y procesamiento de señal de 10 bits. De conformidad con las normas de seguridad médica y los estándares EMC, el monitor proporciona una imagen nítida y precisa en alta definición.

Gran variedad de entradas

El LMD-2110MD incorpora de serie terminales de entrada y salida de video analógico. También dispone de una entrada HDMI, que admite señales HD hasta 1080/60P. Además, el monitor puede recibir señales HD/SD-SDI utilizando un adaptador de entrada opcional.

Características

Altas prestaciones a bajo coste

El LMD-2110MD ofrece funciones de nivel profesional a un precio asequible. Optimizado para la visualización de imágenes en movimiento, ofrece una reproducción precisa del color y la escala de grises gracias a una curva gamma similar a la de los monitores de tubo y un procesamiento de señal de 10 bits.

Panel LCD con resolución Full HD

El LMD-2110MD proporciona imágenes HD panorámicas extraordinariamente nítidas con gran brillo, contraste y rapidez de respuesta.

Amplia gama de interfaces de entrada estándar

El LMD-2110MD incorpora una amplia gama de entradas SD analógicas que incluyen NTSC/PAL compuesta, Y/C (S-Video), video en componentes 525i/625i y RGB. También se incluye una entrada HDMI, que admite señales digitales HD hasta 1080/50p y 60p. Las señales DVI pueden recibirse a través del conector de entrada HDMI mediante un cable de conversión.

Interfaz HD-SDI opcional

El LMD-2110MD admite entrada HD-SDI con el adaptador de entrada HD/SD-SDI BKM-341HS opcional. Esta variedad de entradas permite al monitor LMD-2110MD conectarse con gran flexibilidad a entornos digitales HD-SDI. El monitor también puede manejar entradas SD-SDI a través del adaptador de entrada SD-SDI BKM-320D opcional.

Cumplimiento de las normas médicas

Este producto se distribuye en EE.UU. y la UE como dispositivo médico y cumple con ciertos estándares de seguridad de productos (por ejemplo, IEC 60601-1). Para más información, póngase en contacto con un distribuidor autorizado o su oficina de Sony más cercana.

Control remoto

El monitor permite el control remoto externo a través de una interfaz remota paralela programable.

Montaje VESA

El monitor puede colocarse en un escritorio o montarse en la pared o en el techo con un soporte de brazo VESA de 100 x 100 mm.

Especificaciones

Rendimiento de imagen

Tipo	LCD de matriz activa TFT a-Si
Resolución	1920 x 1080 píxeles (Full HD)
Tamaño efectivo de la imagen (Alt. x An.) (diagonal)	477 x 268 mm (18 7/8 x 10 5/8 pulgadas), 547 mm (21 5/8 pulgadas)
Relación de aspecto	16:9
Colores	Aprox. 16,7 millones de colores
Ángulo de visión (especificaciones del panel LCD)	170°/160° (típico) (contraste horizontal/vertical >10:1)

Entrada

Compuesta	BNC (1), 1 Vp-p $\pm$ 3 dB, sinc. negativa
Y/C	Mini DIN de 4 pines (1) Y: 1 Vp-p $\pm$ 3 dB sinc. negativa, C: 0,286 Vp-p $\pm$ 3 dB (nivel de señal de ráfaga NTSC), 0,3 Vp-p $\pm$ 3 dB (nivel de señal de ráfaga en PAL)
RGB, Componente	BNC (x3) RGB: 0,7 Vp-p $\pm$ 3 dB (sinc. en verde, 0,3 Vp-p sinc. negativa) Componente: 0,7 Vp-p $\pm$ 3 dB (75 % señal de crominancia en barra de colores estándar)
HDMI	HDMI (x1)
Audio	Conector de auricular (x2), -5 dBu 47 kiloohmios o más ENTRADA DE AUDIO OPCIONAL: Conector de auricular (x1), -5 dBu 47 kiloohmios o superior
Sincronización externa	BNC (x1) de 0,3 Vp-p a 4,0 Vp-p $\pm$ bipolaridad ternaria o polaridad binaria negativa
Conector de entrada opcional	D-sub de 9 pines (1), hembra
Remoto paralelo	Conector modular de 8 pines (x1) (pin asignable)

Salida

Compuesta	BNC (x1), en bucle, con terminación automática de 75 ohmios
Y/C	Mini-DIN de 4 pines (x1), en bucle, con terminación automática de 75 ohmios
RGB, Componente	BNC (x3), en bucle, con terminación automática de 75 ohmios
Sincronización externa	BNC (x1), en bucle, con terminación automática de 75 ohmios
Salida de monitor de audio	Conector de auricular (2), en bucle
Altavoz (integrado)	0,5 W (monoaural)

General

Requerimientos de alimentación	De 100 a 240 V CA, 50/60 Hz
Consumo de energía	Máximo: 69 V, 1,3 A a 0,6 A aprox.
Temperatura de funcionamiento	De 0 °C a 35 °C, (de 32°F a 95°F) Recomendada: De 20 °C a 30 °C (de 68°F a 86°F)
Humedad de funcionamiento	De 30% a 85% (sin condensación)
Temperatura de almacenamiento y transporte	De -20°C a +60°C
Humedad de almacenamiento y transporte	De 0% a 90%
Presión de operación, almacenamiento y transporte	De 700 a 1060 hPa
Medidas (An. x Al. x Prof.) (con la base)	515 x 403 x 264 mm (20 3/8 x 15 7/8 x 10 1/8 pulgadas)
Medidas (An. x Al. x Prof.) (sin la base)	515 x 355 x 86 mm (20 3/8 x 14 x 3 1/2 pulgadas)
Peso	8,6 kg (18 lb 15 oz)
Peso (excluyendo la base)	6,9 kg (14 lb 19 oz)

Accesorios provistos

Cable de alimentación de CA
(1)

Soporte de enchufe de CA (2)

Antes de utilizar esta unidad
(1)

Accesorios provistos

CD-ROM (incluyendo las Instrucciones de uso) (1)

Lista de servicios técnicos (1)

Productos relacionados



BKM-341HS

Adaptador de entrada HD/SD-SDI

Galería



aviso. Los valores de peso y medidas son aproximados. Todas las demás marcas pertenecen a sus respectivos propietarios.