

## LMD-XH550MT

Monitor LCD 4K 2D/3D de 55"  
para uso médico



### Specifications

#### Rendimiento de imagen

Panel	LCD de matriz activa TFT
Tamaño de imagen (diagonal)	1387,8 mm (54 3/4 pulgadas)
Tamaño efectivo de la imagen (H x V)	1209,6 x 680,4 mm (47 5/8 x 26 7/8 pulgadas)
Tamaño de píxel:	0,315 x 0,315 mm (0,0124 x 0,0124 pulgadas)
Resolución (H x V)	3840 x 2160 píxeles
Relación de aspecto	16:9
Efectividad de píxeles	99,99%
Retroiluminación	LED
Tecnología del panel	LCD con IPS
Luminosidad	

(Especificación del panel)	550 cd/m2 (típico) 1500 cd/m2 (típico, máximo)
Relación de contraste	1 000 000:1 (típico)
Colores	Colores de 10 bits (1 073 741 824)
Frecuencia de cuadros del panel	50/60 Hz
Ángulo de visión (especificaciones del panel)	89°/89°/89°/89° (típico) (arriba/abajo/izquierda/derecha, contraste > 10:1)
Ángulo de visión vertical (modo 3D)	37° a una distancia de visualización superior a 1000 mm y un índice de diafonía inferior al 7 % (típico)
Gamma	1.8, 2.0, 2.2, 2.4, 2.6, DICOM, resaltado, HLG

## Entrada

Entrada HDMI	HDMI (1) (correspondencia con HDCP 2.3)
Entrada DVI-D	DVI-D (1) (enlace único TMDS, correspondencia con HDCP 1.4)
Entrada SDI	BNC (2) 12G/3G/HD-SDI

	BNC (1) 3G/HD/SD-SDI
Display Port	Puerto de monitor (1) (correspondencia con SST HDCP 1.3)
Control remoto en serie (LAN)	D-sub de 9 pines (RS-232C) (1), RJ-45 (1) (Ethernet, 10BASE-T/100BASE-TX)
Remoto	Mini conector estéreo (1)
Entrada de CA	Conector de entrada de CA (1) CA 100-240 V, 50/60 Hz
Entrada de CC	-

## Salida

Salida SDI	BNC (2) 12G/3G/HD-SDI BNC (1) 3G/HD/SD-SDI
Salida CLONE	BNC (1), 12G/3G-SDI
CC 5 V / Salida de 12 V	Salida de 5 V (1) 2,0 A máx. Salida de 12 V (1) 2,5 A máx.

## General

Entrada de CA:  
100 V - 240 V,

Requerimientos de alimentación	50/60 Hz, 3,1 A - 1,1 A
Consumo de energía	Aprox. 290 W (máx.)
Temperatura de funcionamiento	De 0 °C a 40 °C (de 32 °F a 104 °F)
Humedad de funcionamiento	De 30% a 85% (sin condensación)
Temperatura de almacenamiento/transporte	De -20°C a +60°C (De -4°F a +140°F)
Humedad de almacenamiento/transporte	De 20% a 90%
Presión de funcionamiento/almacenamiento/transporte	De 700 a 1060 hPa
Medidas (An. x Al. x Prof.)	1249,6 x 763,3 x 92,8 mm (49 1/4 x 30 1/8 x 3 3/4 pulgadas)
Peso	Aprox. 27 kg (aprox. 59 lb)

	8,4 oz)
Instalación (An. x Al.)	200 x 200 mm 400 x 200 mm
Código IP	IP45 (frente)/IP32 (otros)

## Accesorios provistos

Cable de alimentación de CA (1)  
 Sujetador de enchufe para el cable de alimentación de CA suministrado (2)  
 Antes de utilizar esta unidad (1)  
 CD-ROM (que incluye las instrucciones de uso) (1)  
 Lista de contactos de servicio (1)  
 Tornillo M6 x 12 mm (4)  
 Kit de protección ocular 3D: CFV-E30SK (1)  
 Instrucciones de uso del kit de protección ocular 3D (1)

## Accesorios opcionales

Kit de protección ocular 3D: CFV-E30SK

Kit de protección ocular 2D: CFV-E20SK

Kit de protección ocular 3D: CFV-E30D

Kit de protección ocular 2D: CFV-E20D

Protector: CFV-50SC

Marco: CFV-B100

Pedal FS-24

---

## Related products



### **LMD-XH320MT**

Monitor para uso médico LCD 4K 2D/3D de 32"



### **LMD-XH550MD**

Monitor para uso quirúrgico 4K 2D de 55 pulgadas



### **HVO-4000MT**

Grabador médico 4K 2D/3D



### **MCC-1000MD**

Cámara de video de uso quirúrgico de dos piezas Full HD

---

## Gallery

