

## LMD-XH550MD

Monitor chirurgico 4K 2D da 55"



### Specifications

#### Prestazioni video

Pannello	LCD TFT a matrice attiva
Dimensione immagine (diagonale)	1387,8 mm
Dimensioni effettive immagine (H x V)	1209,6 x 680,4 mm (47 5/8 x 26 7/8 pollici)
Pixel Pitch	0,315 x 0,315 mm (0,0124 x 0,0124 pollici)
Risoluzione (H x V)	3.840 x 2.160 pixel
Formato	16:9
Efficienza dei pixel	99.99%
Retroilluminazione	LED
Tecnologia del pannello	LCD con IPS

Luminanza (specifica del pannello)	1500cd/m <sup>2</sup> (Tipico, Picco)
Rapporto di contrasto	1.000.000:1 (tipico)
Colori	colori a 10 bit (1.073.741.824)
Frame rate del pannello	50/60 Hz
Angolo di visione (specifica pannello)	89°/89°/89°/89° (tipico) (su/giù/sinistra/destra, contrasto > 10:1)
Gamma	1,8, 2,0, 2,2, 2,4, 2,6, DICOM, Highlight, HLG

## Ingresso

Ingresso HDMI	HDMI (x1) (corrispondenza HDCP 2.3)
Ingresso DVI-D	DVI-D (x1) (collegamento singolo TMDS, corrispondenza HDCP 1.4)
Ingresso SDI	BNC (x2) 12G/3G/HD-SDI, BNC (x1) 3G/HD/SD-SDI
Porta display	Porta display (x1) (corrispondenza SST HDCP 1.3)
	D-sub a 9 pin (RS-232C) (x1),

Remoto seriale (LAN)	RJ-45 (x1) (Ethernet, 10BASE-T/100BASE-TX)
Remoto	Mini jack stereo (x1)
Ingresso AC	Connettore di ingresso AC (x1) AC 100-240 V, 50/60 Hz
Ingresso DC	-

## Uscita

Uscita SDI	BNC (x2) 12G/3G/HD-SDI, BNC (x1) 3G/HD/SD-SDI
Uscita CLONE	BNC (x1), 12G/3G-SDI
Uscita 5 V/12 V DC	Uscita 5 V (x1) max. 2.0 A, Uscita 12 V (x1) max. 2.5 A

## Generale

Alimentazione	Ingresso AC: 100 V - 240 V, 50/60 Hz, 3,1 A - 1,1 A
Consumo	Circa 290 W (max)
Temperatura di esercizio	Da 0 °C a 40 °C
Umidità di esercizio	Da 30% a 85% (senza condensa)

Temperatura di trasporto/stoccaggio	Da -20 a +60 °C
Umidità di trasporto/stoccaggio	Da 20% a 90%
Pressione di esercizio/trasporto/stoccaggio	Da 700 hPa a 1060 hPa
Dimensioni (L x A x P)	Circa 1249,6 x 763,3 x 92,8 mm (Circa 49 1/4 x 30 1/8 x 3 3/4 pollici)
Peso	Circa 25 kg (circa 55 lb. e 1,8 oz.)
Montaggio (L x A)	200 x 200 mm, 400 x 200 mm
Codice IP	IP45 (anteriore)/IP32 (altri)

## Accessori in dotazione

Cavo di alimentazione AC (1),  
 Porta spina per il cavo di alimentazione AC in dotazione (2),  
 Prima di utilizzare l'unità (1),  
 CD-ROM (che include le istruzioni per l'uso) (1),  
 Elenco contatti di assistenza (1),

Vite M6 x 12 mm (4)

---

Related  
products



**LMD-  
XH550MT**

Monitor medicale LCD  
4K 3D/2D da 55"



**LMD-  
XH320MT**

Monitor medicale LCD  
3D/2D 4K da 32"



**HVO-  
4000MT**

Registratore medicale  
4K 2D/3D



**MCC-  
1000MD**

Videocamera  
chirurgica Full HD in  
due componenti

## Gallery

