

LMD-XH550MT

Monitor medicale LCD 4K
3D/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 (specificata del)	550cd/m ² (tipico) 1500cd/m ² (tipico, picco)

pannello)	
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)
Angolo di visione verticale (modalità 3D)	37° a una distanza di visione superiore ai 1,000 mm, rapporto di crosstalk inferiore al 7% (tipico)
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)

Remoto seriale (LAN)	D-sub 9 pin (RS-232C) (x1), 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) 2,0 A max Uscita 12 V (x1) 2,5 A max

Generale

Alimentazione	Ingresso AC: 100 V - 240 V, 50/60 Hz, 2,4 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/stoccaggio/trasporto	Da 700 hPa a 1060 hPa
Dimensioni (L x A x P)	1249,6 x 763,3 x 92,8 mm (49 1/4 x 30 1/8 x 3 3/4 pollici)
Peso	Circa 27 kg (circa 59 lb. e 8,4 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 (include le istruzioni per l'uso) (1)
 Elenco contatti di assistenza (1)
 Vite M6 x 12 mm (4)
 Kit protezione per gli occhi 3D: CFV-E30SK (1)
 Istruzioni per l'uso del Kit protezione per gli occhi 3D (1)

Accessori opzionali

Kit protezione per gli occhi
3D: CFV-E30SK

Kit protezione per gli occhi
2D: CFV-E20SK

Protezione per gli occhi 3D:
CFV-E30D

Protezione per gli occhi 2D:
CFV-E20D

Copertura di protezione: CFV-
50SC

Montatura di protezione: CFV-
B100

Interruttore a pedale FS-24

Prodotti correlati



NUCLeUS

La piattaforma di digital imaging smart per ambienti medicali



HVO-4000MT

Registratore medicale 4K 2D/3D



MCC-1000MD

Videocamera chirurgica Full HD in due componenti

Galleria

