

## LMD-XH550MD

Chirurgischer 55“-4K-2D-Monitor



### Specifications

#### Bildleistung

Panel	TFT Active Matrix LCD
Bildschirmgröße (Diagonale)	1.387,8 mm (54 3/4 Zoll)
Effektive Bildgröße (H x V)	1.209,6 x 680,4 mm (47 5/8 x 26 7/8 Zoll)
Pixelabstand	0,315 x 0,315 mm (0,0124 x 0,0124 Zoll)
Auflösung (H x V)	3.840 x 2.160 Pixel
Seitenverhältnis	16:9
Pixeleffizienz	99,99%
Hintergrundlicht	LED
Panel-Technologie	LCD mit IPS
Leuchtdichte (Panel-	

Spezifikation)	1.500 cd/m <sup>2</sup> (Standard, Spitze)
Kontrastverhältnis	1.000.000:1 (Standard)
Farben	10-Bit-Farben (1.073.741.824)
Panel-Bildwechselfrequenz	50/60 Hz
Betrachtungswinkel (Panel-Spezifikation)	89°/89°/89°/89° (Standard) (O/U/L/R, Kontrast > 10:1)
Gamma	1,8, 2,0, 2,2, 2,4, 2,6, DICOM, Highlight, HLG

## Eingang

HDMI-Eingang	HDMI (x1) (HDCP 2.3-Unterstützung)
DVI-D-Eingang	DVI-D (x1) (TMDS Single Link, HDCP 1.4-Unterstützung)
SDI-Eingang	BNC (2 x) 12G/3G/HD-SDI, BNC (1 x) 3G/HD/SD-SDI
Display-Port	DisplayPort (x1) (SST HDCP 1.3-Unterstützung)
Serielle Fernbedienung (LAN)	D-Sub, 9-polig (RS-232C) (1 x), RJ-45 (1 x), Ethernet, 10BASE-T/100BASE-TX

Fernbedienung	Stereo-Klinkenbuchse (x1)
AC-Eingang	AC-Eingangsanschluss (x1) 100–240 V AC, 50/60 Hz
DC Eingang	-

## Ausgang

SDI-Ausgang	BNC (2 x) 12G/3G/HD-SDI, BNC (1 x) 3G/HD/SD-SDI
CLONE-Ausgang	BNC (x1) 12G/3G-SDI
DC-Ausgang 5 V/12 V	5 V Ausgang (1 x) 2,0 A max., 12 V Ausgang (1 x) 2,5 A max.

## Allgemeines

Betriebsspannung	Wechselstromeingang: 100 V–240 V, 50/60 Hz, 3,1 A– 1,1 A
Leistungsaufnahme	Ca. 290 W (max.)
Betriebstemperatur	0 bis +40 °C
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	30–85 % (nicht kondensierend)
Temperatur	

(Lagerung/Transport)	-20 °C bis +60 °C
Luftfeuchtigkeit (Lagerung/Transport)	20 % bis 90 %
Druck bei Betrieb/Lagerung/Transport	700 bis 1060 hPa
Abmessungen (B x H x T)	Ca. 1.249,6 x 763,3 x 92,8 mm (Ca. 49 1/4 x 30 1/8 x 3 3/4“)
Gewicht	Ca. 25 kg
Befestigung (B x H)	200 x 200 mm, 400 x 200 mm
IP-Code	IP45 (vorne)/IP32 (andere)

## Mitgeliefertes Zubehör

Wechselstromnetzka-  
bel (1),  
Steckerhalter für das mitgelieferte  
Wechselstromnetzka-  
bel (2),  
Hinweise zur erstmaligen  
Benutzung (1 x),  
CD-ROM (inklusive  
Bedienungsanleitung) (1),  
Liste mit Servicekontakten (1),  
M6 x 12mm Schraube (4)

## Related products



### **LMD- XH550MT**

Medizinischer  
55"-3D/2D-LCD-  
Monitor mit 4K-  
Auflösung



### **LMD- XH320MT**

Medizinischer 32"-4K-  
3D/2D-LCD-Monitor



### **HVO- 4000MT**

Medizinischer 4K-  
Recorder für die 2D-  
und 3D-Darstellung



### **MCC- 1000MD**

Zweiteilige  
chirurgische Full HD-  
Videokamera

## Gallery

