

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 ² (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

Wechselstromnetzkabel (1),
Steckerhalter für das mitgelieferte
Wechselstromnetzkabel (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

