

LMD-XH550MT

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



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-	550 cd/m ² (Standard), 1500 cd/m ²

Spezifikation)	(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)
Vertikaler Blickwinkel (3D-Modus)	37° bei einer Sichtentfernung von mehr als 1000 mm, Crosstalk weniger als 7 % (Standard)
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 (x2) 12G/3G/HD-SDI BNC (x1) 3G/HD/SD-SDI
Display-Port	DisplayPort (x1) (SST HDCP 1.3-Unterstützung)

Serielle Fernbedienung (LAN)	D-Sub, 9-polig (RS-232C) (x1) RJ-45 (x1) (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 (x2) 12G/3G/HD-SDI BNC (x1) 3G/HD/SD-SDI
CLONE-Ausgang	BNC (x1) 12G/3G-SDI
DC-Ausgang 5 V/12 V	5 V-Ausgang (x1) max. 2,0 A 12 V-Ausgang (x1) max. 2,5 A

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)	1249,6 x 763,3 x 92,8 mm (49 1/4 x 30 1/8 x 3 3/4 Zoll)
Gewicht	Ca. 27 kg (Ca. 59 lb 8,4 oz)
Befestigung (B x H)	200 x 200 mm 400 x 200 mm
IP-Code	IP45 (vorne)/IP32 (andere)

Mitgeliefertes Zubehör

Netzkabel (1)
 Steckerhalterung für das
 mitgelieferte Netzkabel (2)
 Vor der Verwendung dieses Geräts
 (1)
 CD-ROM (einschließlich
 Gebrauchsanweisung) (1)
 Liste mit Servicekontakten (1)

M6 x 12 mm-Schraube (4)
 3D-Augenschutz-Set: CFV-E30SK
 (1)
 Gebrauchshinweise zur
 Verwendung des 3D-Augenschutz-
 Sets (1)

Optionales Zubehör

3D-Augenschutz-Set: CFV-E30SK
 2D-Augenschutz-Set: CFV-E20SK
 3D-Augenschutz: CFV-E30D
 2D-Augenschutz: CFV-E20D
 Schutzabdeckung: CFV-50SC
 Schutzgestell: CFV-B100
 Fußschalter FS-24

Related products



LMD- XH320MT

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



LMD- XH550MD

Chirurgischer 55"-4K-
2D-Monitor



HVO- 4000MT

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



MCC- 1000MD

Zweiteilige
chirurgische Full HD-
Videokamera

Gallery

