

LMD-XH320MT

Monitor médico LCD 3D/2D
4K de 32 polegadas



Specifications

Desempenho de imagem

Painel	LCD de matriz ativa TFT
Tamanho da imagem (diagonal)	800,757 mm (31 5/8 polegadas)
Tamanho efetivo da imagem (H x V)	697,92 x 392,58 mm (27 1/2 x 15 1/2 polegadas)
Distância entre pixels	0,18175 x 0,18175 mm (0,00716 x 0,00716 polegadas)
Resolução (H x V)	3.840 x 2.160 pixels
Proporção	16:9
Eficiência de pixels	99,99%
Luz de fundo	LED
Tecnologia do painel	LCD com IPS
Luminância (especificação do painel)	650 cd/m2 (típico) 1750 cd/m2 (típico, pico)

Taxa de contraste	1.000.000:1 (típico)
Cores	Cores de 10 bits (1.073.741.824)
Taxa de quadros do painel	50/60 Hz
Ângulo de visão (especificação do painel)	89°/89°/89°/89° (típico) (para cima/baixo/esquerda/direita, contraste > 10:1)
Ângulo de visão vertical (modo 3D)	32° a uma distância de visualização superior a 690 mm, linha cruzada inferior a 7% (típico)
Gamma (Gama)	1.8, 2.0, 2.2, 2.4, 2.6, DICOM, Destaque, HLG

Entrada

Entrada HDMI	HDMI (x1) (correspondente a HDCP 2.3)
Entrada DVI-D	DVI-D (x1) (conexão única TMDS, correspondente a HDCP 1.4)
Entrada SDI	BNC (x2) 12G/3G/HD-SDI BNC (x1) 3G/HD/SD-SDI
Porta do visor	Porta de exibição (x1) (correspondente a SST HDCP 1.3)
Remoto (LAN)	9 pinos D-sub (RS-232C) (x1), RJ-45 (x1) (Ethernet, 10BASE-

T/100BASE-TX)

Remoto	Miniconector estéreo (x1)
Entrada CA	Conector de entrada CA (x1) 100-240 V CA, 50/60 Hz
Entrada CC	Conector de entrada CC (x1) DC 26

Saída

Saída SDI	BNC (x2) 12G/3G/HD-SDI BNC (x1) 3G/HD/SD-SDI
Saída CLONE	BNC (x1) 12G/3G-SDI
Saída CC 5 V/12 V	Saída de 5 V (x1) Máx. 2,0 A Saída de 12 V (x1) Máx. 2,5 A

Geral

Requisitos de energia	Entrada CA: 100 V - 240 V, 50/60 Hz, 2,4 A - 1,1 A Entrada CC: 26 V, 8,8 A (máx.) (fornecido pelo adaptador CA)
Consumo de energia	Aprox. 230 W (máx.)

Temperatura operacional	0°C a 40°C (32°F a 104°F)
Umidade de operação	30% a 85% (sem condensação)
Temperatura de armazenamento/transporte	-20°C a +60°C (-4°F a +140°F)
Umidade de armazenamento/transporte	20% a 90%
Pressão de operação/armazenamento/transporte	700 hPa a 1060 hPa
Dimensões (L x A x P)	753,9 x 476,3 x 84,7 mm (29 3/4 x 18 7/8 x 3 3/8 pol.)
Massa	Aprox. 10,5 kg (aprox. 23 lb. 2,38 oz)
Montagem (L x A)	100 x 100 mm
Código IP	IP45 (frontal)/IP32 (outras partes)

Acessórios fornecidos

Cabo de alimentação CA (1)
Retentor de plugue para o
cabo de alimentação CA
fornecido
(2)Instruções para ler antes
de usar o equipamento (1)
CD-ROM (contendo as
Instruções de uso) (1)
Lista de contato de serviço
(1)
Parafuso M4 x 12 mm
(4)Kit de proteção ocular 3D:
CFV-E30SK (1)
Instruções de uso do kit de
proteção ocular 3D (1)

Acessórios opcionais

Kit de proteção ocular 3D:
CFV-E30SK
Kit de proteção ocular 2D:
CFV-E20SK
Kit de proteção ocular 3D:
CFV-E30D
Kit de proteção ocular 2D:
CFV-E20D
Proteção ocular: CFV-50SC
Estrutura de proteção: CFV-
B100
Pedal FS-24
Adaptador CA AC-300MD
Suporte de monitor SU-
600MD

Produtos relacionados



LMD- XH550MT

Monitor médico LCD 3D/2D 4K de 55 polegadas



LMD- XH550MD

Monitor cirúrgico 4K 2D de 55 pol.



HVO- 4000MT

Gravadores médicos 4K 2D/3D



MCC- 1000MD

Câmera de vídeo cirúrgica Full HD de duas peças

Galeria

