



Diagnostik Monitore von LG überzeugen durch ihre präzise, korrekte und langlebig konstante Bilddarstellung und bilden so die Grundlage einer eindeutigen Diagnose in der Radiologie oder Mammographie. Durch die hochauflösende 18 Bit Gamma LUT werden selbst subtile Details sofort erkennbar. Unterstützend helfen dabei umfangreiche Features wie Helligkeitsstabilisierung, Weißgleichförmigkeitskompensation, Selbstkalibrierung und eine ergonomische und antibakterielle Gehäusekonstruktion.

Highlights

- 54,1 cm (21,3 Zoll) Diagnose Monitor im 4:3 Format
- Hochauflösendes und 1000cd/m² helles 10 Bit IPS Panel mit 2048 x 1536 Bildpunkten und 18Bit LUT für eine präzise Graustufendarstellung
- Selbstkalibrierung erkennt automatisch Änderungen der Bildqualität durch einen eingebauten Sensor und bewirkt eine konstante Bildqualität ohne zusätzlichen personellen Aufwand
- Kalibrierte Helligkeits Presets von 300/400/500/600 cd/m²
- Helligkeitskompensation: Durch einen weiteren integrierten Sensor werden altersbedingte Schwankungen der Hintergrundbeleuchtung über den gesamten Nutzungszeitraum für eine stabile, konstante Bildanzeige aufrecht erhalten
- Weissgleichförmigkeitskompensation bewirkt eine gleichmäßige, konstante Ausleuchtung des Bildschirms
- DICOM 14 kompatibel garantiert der Monitor genaueste und konsistente Schattierungen von Graustufenbildern für medizinische Zwecke
- Antibakterielles und PVC freies Gehäuse
- Ergonomischer Dreh, Neigefuß mit Höhenverstellung von 130 mm, und bidirektionaler Pivotfunktion
- Vorbereitet für Schwenkarme und Wandhalterungen nach VESA FDMI
- One Click Standfuß für eine schnelle Montage ohne Werkzeug

Display-Typ

Displaytyp	TFT-LCD Aktiv Matrix mit White LED Backlight
Bildschirmdiagonale	54,1 cm (21,3 Zoll)
Aktive Bildfläche	432,82 cm x 324,61 cm
Pixel Pitch	0,2113 mm x 0,2113 mm
Pixelkonfiguration	RGB Streifen
Weitwinkeltechnologie	IPS (In Plane Switching)
Oberflächenvergütung	Anti Glare 2H
Hintergrundbeleuchtung	White LED
Bildformat	4:3
Native Auflösung	2048 x 1536

Bild

Max.Auflösung	2048 x 1536 @ 60Hz
Helligkeit (cd/m ²) typ.	1.000 cd/m ²
Kontrastverhältnis (statisch)	1400 : 1
Betrachtungswinkel horizontal (CR 10:1)	178 °
Betrachtungswinkel vertikal (CR 10:1)	178 °
Reaktionszeit (ISO)	30 ms
Multiscan Support	Ja
Synchronisation	Digital Signal

Monitor

Gehäusefarbe	Dunkelanthrazit
Eingangsbuchse	DisplayPort 2.0, DVI-D mit HDCP, USB 3.0 (1 upstream / 1 downstream)
VESA Plug & Play	DDCCI
Prüfzeichen	CE MDD Class 2, UL60601-1, IEC60601-1, IEC60601-1-2, EN60601-1, EN60601-1-2

Bedienung

OSD-Sprachen	CN, DA, DE, ES, FI, FR, GR, IT, JP, KR, PL, PT, RU, SE, UK, u.a.
Neigungswinkel vertikal	5° nach vorn, 35° nach hinten
Drehwinkel horizontal	355°
Höhenverstellung	130 mm

Allgemeine Daten

Leistungsaufnahme in Watt (maximal EIN/Standby/AUS)	< 85 / 6,5 / 6,5
Maße ohne Standfuß in mm (B x H x T)	377 x 473 x 89,6
Maße mit Standfuß in mm (B x H x T)	377 x 606 x 248,2
Halterung	Kompatibel für Schwenkarne und Wandhalterungen nach FDMI™ 100 mm
Gewicht ohne Standfuß	7 kg
Gewicht mit Standfuß	9,8 kg

Zubehör

Lieferumfang	Netzkabel, Bedienungsanleitung, DVI-D Kabel, DisplayPort Kabel
Software	QS Kalibrierungssoftware
	Int. Netzteil, Pivot bidirektional, IPS-Panel, 130 mm Höhenverstellung, Anwesenheitssensor

Zubehör

Besonderheiten (programmierbar und abschaltbar), Weißgleichförmigkeitskompensation, Helligkeitsstabilisierung, Fuß abnehmbar, Selbstkalibrierung, 18Bit Gamma LUT, Kensington Lock vorbereitet, Front Sensor, HW Calibration

Sonstiges

Garantie 36 Monate inkl. Backlights und SWAP-Service (Defektes Produkt wird durch ein neuwertiges Gerät getauscht. Dazu erhalten Sie ein Austauschgerät, in dessen Verpackung Sie das Defektgerät zur Reparatur schicken)

Hinweis

Hinweis Unterstützte Grafikkarten:
Nvidia: ab Quadro K2000, K2200, M4000, P1000
AMD: ab FirePro W4100, FirePro W9000

EAN

EAN 8806098575688