



- 48,26 cm (19") Office Monitor mit energiesparendem umweltfreundlichem LED Backlight im klassischen 5:4 Format
- Funktionelles geradliniges Design mit schmalen Rahmen - ideal für Multi Monitor Arbeitsplätze
- Schnelles Panel mit großem Blickwinkel von 170° und kurzer Reaktionszeit von nur 5 ms (ISO)
- Mega Kontrast von 5.000.000:1 durch LED Backlight und DFC (Digital Fine Contrast) für noch klarere und schärfere Bilder
- Umweltfreundlich durch Erfüllung von EPA Energy Star 5.0 Richtlinien und Verzicht von Halogenen und Quecksilber. Energieersparnis von über 40% gegenüber Standardgeräten mit CCFL Lampen
- Höchste Ergonomie durch TCO5.0, DIN ISO 9241-307 Zertifizierung und 110 mm höhenverstellbarem Dreh und Neigefuß. Bildschirm 90° drehbar auf Portraitmodus inklusive Pivot Software
- Vorbereitet für Schwenkarme und Wandhalterungen nach FDMI (75 mm)
- Multimediatauglich durch PC Audio Eingang, integrierte Lautsprecher 2 x 1 W und Kopfhörerausgang
- OSD sperrbar gegen unerwünschte Manipulationen, Displaydaten auslesbar

Display-Typ	
Displaytyp	TFT-LCD Aktiv Matrix
Bildschirmdiagonale	48,26 / 19
Aktive Bildfläche	376 mm x 301 mm
Pixel Pitch	0,294 mm x 0,294 mm
Pixelkonfiguration	RGB Streifen
Weitwinkeltechnologie	TN (Twisted Nematic)
Oberflächenvergütung	Hard Coating (3H) Anti-glare
Hintergrundbeleuchtung	White LED
Lebensdauer Hintergrundbeleuchtung	50.000 Std.
Bildformat	5:4
Native Auflösung	1280 x 1024

Bild	
max.Auflösung	1280 x 1024 @ 75 Hz (digital 60 Hz)
Farbdarstellung	16,7 Mio.
Helligkeit (cd/m <sup>2</sup> )	250
Kontrastverhältnis DFC	5.000.000:1
Kontrastverhältnis (statisch)	1000:1
Betrachtungswinkel horizontal	170 °
Betrachtungswinkel vertikal	160 °
Betrachtungswinkel	176°H / 170°V (CR 5:1)
Reaktionszeit (ISO)	5 ms
Frequenzbereich horizontal	30,00 - 83,00 kHz
Synchronisation	Separat, Composite, SOG, digital, Separate H/V (5 Vpp)

Monitor	
Eingangsbuchse	DVI-D mit HDCP, 15 pol. D-SUB, PC Audio
Ausgangsbuchse	Kopfhörer
VESA Plug & Play	DDCCI
Gehäusefarbe	Front Silber, Rückseite Schwarz, Fuß Schwarz
Ergonomische Standards	TCO5.0, TÜV-GS, DIN-ISO9241-307
Prüfzeichen	EPA Energy Star 5.0, UL, CSA, SEMKO, NEMKO, FCC-B, VCCI-2, C-TICK, CE (EMC Direktive 2004/108/EC: EN 55022:2006 ClassB / EN 61000-3-2 2006 / EN 55024/EN 61000-3-3 / Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EC: EN 60950-1 2006, cUL

Bedienung	
Einstellmöglichkeiten über OSD	Helligkeit, Kontrast, horizontale und vertikale Position, OSDPosition, Clock, Phase, Farbsteuerung, sRGB, Gamma, Sprache, Weißbalance, Zurücksetzen, Info, Betriebsanzeige Ein/Aus
Einstellmöglichkeiten manuell	Power Ein/Aus, Auto/Set, OSD, OSD Sperre, Eingang
OSD-Sprachen	CN, FI, FR, ES, SE, PL, GR, JP, UK, IT, KR, DE, RU, PT, u.a.
Neigungswinkel vertikal	5° nach unten, 20° nach oben
Drehwinkel horizontal	355°

Ton	
Lautsprecher	Integrierte Lautsprecher
Ausgangsleistung	2 x 1 W
Tonmodi	Stereo

Allgemeine Daten	
Netzspannung (Vac)	100 - 240 Vac
Netzfrequenz (Hz)	47 - 63 Hz
Leistungsaufnahme in Watt (maximal EIN/Standby/AUS)	23,3 / 0,18 / 0,08
Maße mit Standfuß in mm (B x H x T)	409,8 x 368,9 - 478,9 x 209,9
Halterung	Kompatibel für Schwenkarme und Wandhalterungen nach FDMI™(75 mm)
Farbe	silber
Gewicht brutto	3,90 kg
Gewicht ohne Standfuß	2,36 kg
Gewicht mit Standfuß	2,48 kg

Zubehör	
Lieferumfang	Netzkabel, DVI-D Kabel, VGA-Kabel, PC Audio Kabel, Handbuch auf CD, Treiber – CD
Besonderheiten	Int. Lautsprecher 2 x 1 W, Stromsparendes LED Backlight, Pivotmodus inkl. Pivotsoftware, 110 mm Höhenverstellung, f-Engine

Service	
Garantie	36 Monate inkl. Backlights und Vor-Ort-Service

Eco	
Blei im Gerät enthalten	Dieses Gerät enthält Blei in bestimmten Bauteilen oder Komponenten bei denen keine technische Alternative besteht. Hierbei hält sich LG an die RoHS Richtlinie der Europäischen Union.
Quecksilber im Gerät enthalten (mg)	Nein

EAN	
EAN	8808992223917