



- 55,88 cm (22") Office Monitor mit energiesparendem umweltfreundlichem LED Backlight im 16:10 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 6.0 Richtlinien und Verzicht von Halogenen und Quecksilber. Energieersparnis von über 40% gegenüber Standardgeräten mit CCFL Lampen
- HD fähig und zukunftssicher durch DVI-D Eingang mit HDCP Kopierschutzunterstützung. Zusätzlicher analoger 15 Pin D Sub Eingang zum Betrieb an zwei Rechnern oder Notebook
- 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
- ARC Formatumschaltung von 4:3 auf 16:10
- OSD sperrbar gegen unerwünschte Manipulationen
- Displaydaten auslesbar

Display-Typ	
Displaytyp	TFT-LCD Aktiv Matrix mit White LED Backlight
Bildschirmdiagonale	55,88 cm / 22"
Aktive Bildfläche	473,86 x 296,16
Pixel Pitch	0,282 x 0,282
Pixelkonfiguration	RGB Streifen
Weitwinkeltechnologie	TN (Twisted Nematic)
Oberflächenvergütung	Hard Coating (3H) Anti-glare
Hintergrundbeleuchtung	White LED
Lebensdauer Hintergrundbeleuchtung	50.000 Std. / MTBF Monitor: 50.000 Std.
Bildformat	16:10
Native Auflösung	1680 x 1050

Bild	
max.Auflösung	1680 x 1050 @ 60 Hz digital
Farbdarstellung	16,7 Mio.
Helligkeit (cd/m ²)	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
Frequenzbereich vertikal	56 - 75 Hz
Pixelfrequenz	135 MHz
Synchronisation	Separat, Composite, SOG, digital, Separate H/V (5 Vpp)
Formatumschaltung	von 4:3 auf 16:10

Monitor	
Eingangsbuchse	DVI-D mit HDCP, 15 pol. D-SUB
Ausgangsbuchse	Kopfhörer
Gehäusefarbe	Mattschwarz
Ergonomische Standards	TCO5.0, TÜV-GS, DIN-ISO9241-307
Prüfzeichen	EPA Energy Star 6.0, 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
Zertifizierung	Pixelfehlerklasse I nach DIN ISO EN 9241-307, Reflektionsklasse I nach DIN ISO EN 9241-307

Bedienung	
Einstellmöglichkeiten über OSD	Helligkeit, Kontrast, Farbsteuerung, sRGB, Gamma, Sprache, Weißbalance, Rücksetzen, Info, Betriebsanzeige Ein/Aus
Einstellmöglichkeiten manuell	Power Ein/Aus, Auto/Set, OSD, OSD Sperre, Eingang
Neigungswinkel vertikal	20° nach oben, 5° nach unten
Drehwinkel horizontal	355°

Bedienung	
Höhenverstellung	110 mm
Ton	
Lautsprecher	Integrierte Lautsprecher
Ausgangsleistung	2 x 1 W
Allgemeine Daten	
Netzspannung (Vac)	90 - 264 Vac
Netzfrequenz (Hz)	47 - 63 Hz
Leistungsaufnahme in Watt (maximal EIN/Standby/AUS)	28 / 0,2/ 0,1
Leistungsaufnahme in Watt nach EPA Energy Star 5.0 (EIN/Standby/AUS)	< 26,3 / 0,18 / 0,08
Maße ohne Standfuß (B x H x T)	506,4 x 333,2 x 60,4
Maße mit Standfuß in mm (B x H x T)	506,4 x 368,9 - 478,9 x 210
Maße inkl. Verpackung in mm (B x H x T)	574 x 400 x 210
Halterung	Kompatibel für Schwenkarme und Wandhalterungen nach FDMI™(75 mm)
Farbe	silber
Gewicht brutto	5,30 kg
Gewicht ohne Standfuß	3,1 kg
Gewicht mit Standfuß	4,2 kg
Zubehör	
Lieferumfang	Netzkabel, VGA-Kabel, PC Audio Kabel, Handbuch auf CD, DVI-D Kabel
Besonderheiten	Int. Lautsprecher 2 x 1 W, Stromsparendes LED Backlight, Pivotmodus inkl. Pivotsoftware, 110 mm Höhenverstellung, Formatschaltung, f-Engine, Fuß abnehmbar
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	8808992107385