



- 60,96 cm (24") Office Monitor mit energiesparendem umweltfreundlichem LED Backlight im 16:9 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)
- Super Energy Saving Funktion mit dynamischer Backlightsteuerung reduziert den Energieverbrauch nochmals um 20% gegenüber herkömmlichen Geräten. Die Energieersparnis und CO<sup>2</sup> Einsparung kann im OSD abgelesen werden.
- 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
- Full HD fähig und zukunftssicher durch DVI-D Eingang mit HDCP Kopierschutzunterstützung. Zusätzlicher analoger 15 Pin D Sub Eingang zum Betrieb an zweitem Rechner oder Notebook und USB Hub
- 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 (100 mm)
- ARC Formatumschaltung von 4:3 auf 16:9
- OSD sperrbar gegen unerwünschte Manipulationen
- Multimediatauglich durch integrierte Lautsprecher 2 x 1 W
- Displaydaten auslesbar

**Display-Typ**

Displaytyp	TFT-LCD Aktiv Matrix mit White LED Backlight
Bildschirmdiagonale	60,96 cm / 24"
Aktive Bildfläche	531,4 mm x 298,9 mm
Pixel Pitch	0,277 mm x 0,277 mm
Pixelkonfiguration	RGB Streifen
Weitwinkeltechnologie	TN (Twisted Nematic)
Oberflächenvergütung	Hard Coating (3H) Anti-glare
Hintergrundbeleuchtung	White LED
Lebensdauer Hintergrundbeleuchtung	50.000 Std.
Bildformat	16:9
Native Auflösung	1920 x 1080

**Bild**

max.Auflösung	1920 x 1080 @ 60 Hz digital
Farbdarstellung	16,7 Mio.
Helligkeit (cd/m <sup>2</sup> )	250
Kontrastverhältnis DFC	5.000.000:1
Kontrastverhältnis (statisch)	1000
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
Multiscan Support	Ja
Speichermodi	13 voreingestellte, 10 benutzerdefinierbare
Eingangssignal	Analog/digital
Synchronisation	Separat, Composite, SOG, digital, Separate H/V (5 Vpp)
Formatumschaltung	von 4:3 auf 16:9

**Monitor**

Eingangsbuchse	DVI-D mit HDCP, 15 pol. D-SUB, PC Audio, USB
VESA Plug & Play	DDCCI
Gehäusefarbe	Mattschwarz
Ergonomische Standards	TCO5.1, TÜV-GS, DIN-ISO9241-307
Prüfzeichen	EPA Energy Star 6.0, UL, CSA, SEMKO, NEMKO, 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 manuell	Power Ein/Aus, Auto/Set, OSD, OSD Sperre, Eingang
Neigungswinkel vertikal	20° nach oben, 5° nach unten

**Bedienung**

Drehwinkel horizontal	356°
-----------------------	------

**Ton**

Lautsprecher	Integrierte Lautsprecher
Ausgangsleistung	2 x 1 W
Tonmodi	Stereo

**Allgemeine Daten**

Netzspannung (Vac)	90 - 264 Vac
Netzfrequenz (Hz)	47 - 63 Hz
Leistungsaufnahme in Watt (maximal EIN/Standby/AUS)	23,21 / 0,3 / 0,3
Leistungsaufnahme in Watt nach EPA Energy Star 5.0 (EIN/Standby/AUS)	21,1 / 0,2 / 0,1
Leistungsaufnahme in Watt nach EPA Energy Star 6.0 (EIN/Standby/AUS)	20,67 / 0,33 / 0,23
Maße ohne Standfuß (B x H x T)	569,1 x 341,9 x 63
Maße mit Standfuß in mm (B x H x T)	569,1 x 432,6 x 271
Maße inkl. Verpackung in mm (B x H x T)	638 x 413 x 231
Halterung	Vorbereitet für Schwenkarme und Wandhalterungen nach FDMI™ 100 mm
Farbe	Mattschwarz
Gewicht brutto	6,35 kg
Gewicht ohne Standfuß	3,67 kg
Gewicht mit Standfuß	5,09 kg

**Zubehör**

Lieferumfang	Netzkabel, VGA-Kabel, Handbuch auf CD, DVI-D Kabel
Besonderheiten	Stromsparendes LED Backlight, Super Energy Saving, Smart Energy Saving, Pivotmodus inkl. Pivotsoftware, 110 mm Höhenverstellung, Formatumschaltung, f-Engine, Fuß abnehmbar, Int. Lautsprecher 2 x 1 W, USB 2.0 (1/2), Kensington Lock vorbereitet

**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	8801031924134
-----	---------------