



- 55,88 cm (22") Office Monitor mit energiesparendem umweltfreundlichem LED Backlight im 16:10 Format
- Funktionelles geradliniges Design mit schmalem Rahmen - ideal für Multi Monitor Arbeitsplätze
- Schnelles Panel mit großem Blickwinkel von 170° und kurzer Reaktionszeit von nur 5 ms (ISO)
- Umweltfreundlich durch Erfüllung von EPA Energy Star 5.1 Richtlinien und EPEAT Gold Zertifizierung, und Verzicht von Halogenen und Quecksilber.
- Höchste Ergonomie durch TCO5.0, DIN ISO 9241-307 Zertifizierung und 120 mm höhenverstellbarem Dreh und Neigefuß. Bildschirm 90° drehbar auf Portraitmodus inklusive Pivot Software
- HD fähig und zukunftssicher durch Display Port und DVI-D Eingang mit HDCP Kopierschutzunterstützung. Zusätzlicher analoger 15 Pin D Sub Eingang
- Super Energy Saving reduziert den Energieverbrauch ohne Performanceverlust gegenüber herkömmlichen LED Geräten nochmals um bis zu 25%.
- Integrierter Netzschalter zur kompletten Netztrennung, dadurch 0 Watt Energieverbrauch im ausgeschaltetem Zustand
- Multimediatauglich durch PC Audio Eingang, integrierte unsichtbare Lautsprecher 2 x 1 W und Kopfhörerausgang
- 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.
Bildformat	16:10
Native Auflösung	1680 x 1050

**Bild**

max.Auflösung	1680 x 1050 @ 60 Hz digital
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
Pixelfrequenz	135 MHz
Synchronisation	Separat, Composite, SOG, digital, Separate H/V (5 Vpp)
Formatumschaltung	von 4:3 auf 16:10

**Monitor**

Eingangsbuchse	Display Port, DVI-D mit HDCP, 15 pol. D-SUB, USB 2.0 upstream
Ausgangsbuchse	Kopfhörer, 2 x USB 2.0
VESA Plug & Play	DDCCI
Gehäusefarbe	Mattschwarz
Ergonomische Standards	TCO5.0, TÜV-GS, DIN-ISO9241-307
Prüfzeichen	EPA Energy Star 5.1, EPEAT GOLD, 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

**Bedienung**

Drehwinkel horizontal	355
-----------------------	-----

**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)	< 21 / 0,3 / 0,3 / Netz Aus 0 W
Leistungsaufnahme in Watt nach EPA Energy Star 5.1 (EIN/Standby/AUS)	14,6 / 0,3 / 0,2
Maße ohne Standfuß (B x H x T)	506 x 339 x 58
Maße mit Standfuß in mm (B x H x T)	506 x 365 x 239
Maße inkl. Verpackung in mm (B x H x T)	586 x 407 x 196
Halterung	Vorbereitet für Schwenkarme und Wandhalterungen nach FDMI™ 100 mm
Farbe	Mattweiß
Gewicht brutto	6,50 kg
Gewicht ohne Standfuß	3,5 kg
Gewicht mit Standfuß	4,7 kg

**Zubehör**

Lieferumfang	Netzkabel 1,8 m, VGA-Kabel 1,8 m, PC Audio Kabel 1,8 m, Handbuch auf CD, Treiber - CD
Besonderheiten	Int. Lautsprecher 2 x 1 W, Stromsparendes LED Backlight, 120 mm Höhenverstellung, Pivotmodus inkl. Pivotsoftware, Formatschaltung, f-Engine, Fuß abnehmbar, USB 2.0 (1/2), Super Energy Saving

**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	8806084151247
-----	---------------