



- 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)
- Umweltfreundlich durch Erfüllung von EPA Energy Star 6.0 Richtlinien, EPEAT Gold Zertifizierung und Verzicht von Halogenen und Quecksilber.
- Ergonomisch durch TÜV Ergo, TÜV-GS, TCO6.0 und DIN ISO 9241-307 Zertifizierung und Neigefuß
- Digitaler 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 eingebaute Lautsprecher mit 2 x 1 W Leistung
- 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. 70.000 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
Multiscan Support	Ja
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, PC Audio
VESA Plug & Play	DDCCI
Ergonomische Standards	TCO6.0, DIN-ISO9241-307, TÜV-GS, TÜV-Ergo
Prüfzeichen	EPA Energy Star 6.0, 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
OSD-Sprachen	CN, FI, FR, ES, SE, PL, GR, JP, UK, IT, KR, DE, RU, PT, u.a.
Neigungswinkel vertikal	20° nach oben, 5° nach unten

Bedienung

Drehwinkel horizontal	-
Höhenverstellung	-

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)	< 20 / < 0,5 / < 0,5 / Netz Aus 0 W
Leistungsaufnahme in Watt nach EPA Energy Star 6.0 (EIN/Standby/AUS)	15,46 / 0,36 / 0,27
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 181
Halterung	Vorbereitet für Schwenkarme und Wandhalterungen nach FDMI™ 100 mm
Farbe	Mattschwarz
Gewicht ohne Standfuß	3,5 kg
Gewicht mit Standfuß	4,1 kg

Zubehör

Lieferumfang	Netzkabel 1,8 m, VGA-Kabel 1,8 m, DVI-D Kabel 1,8m, PC Audio Kabel 1,8 m, Handbuch auf CD, Treiber – CD
Besonderheiten	Int. Lautsprecher 2 x 1 W, Stromsparendes LED Backlight, Automatische Bildjustierung, Kabelhalter, Formatumschaltung, Fuß abnehmbar, Super Energy Saving, 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	8806084139276
-----	---------------