



High Performance, das bieten die neuen Office Monitore der BK55 Serie von LG. Ein ergonomischer Standfuß und die Features Reader Modus und Flicker Safe Backlight Technologie sorgen zudem für perfekten Augenkomfort und garantieren ein entspanntes Arbeiten bei langen Bildschirmsitzungen

- 55,88 cm (22") Office Monitor mit umweltfreundlichem und energiesparendem LED Backlight im 16:10 Format
- Schnelles hochwertiges TN Panel mit großem Blickwinkel
- Reader Mode (Hot Key) für optimale Augenschonung und Komfort beim Lesen von Texten durch papiergeleich optimierte Bildeinstellungen
- Flicker Save Backlight Technologie sorgt für maximale Augenschonung ohne Flimmern
- Zukunftssicher durch DisplayPort, DVI-D Eingang (mit HDCP), VGA Eingang und USB Hub
- Höchste Ergonomie durch TCO7.0, DIN ISO 9241-307 Zertifizierung, Dreh- Neigefuß mit 130 mm Höhenverstellung und Pivotfunktion.
- Umweltfreundlich und stromsparend durch Smart Energy Saving Funktion, Erfüllung von EPA Energy Star 7.0 Richtlinien, EPEAT Gold Zertifizierung und Verzicht von Halogenen und Quecksilber.
- Integrierter Netzschalter zur kompletten Netztrennung, dadurch 0 Watt Energieverbrauch im ausgeschalteten Zustand
- Multimediatauglich durch PC Audio Eingang, integrierte Lautsprecher 2 x 1 W und Kopfhörerausgang
- OSD sperrbar gegen unerwünschte Manipulationen
- Displaydaten auslesbar
- Vorbereitet für LG Mini PC Halterung MPCBR01(max. zul. Gewicht des Mini PC 300 g)
- Vorbereitet für Schwenkarme und Wandhalterungen nach VESA FDMI

**Display-Typ**

Displaytyp	TFT-LCD Aktiv Matrix mit White LED Backlight
Bildschirmdiagonale	55,88 cm (22")
Aktive Bildfläche	473,86 mm x 29616 mm
Pixel Pitch	0,2821 mm x 0,2821 mm
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.
Farbsteuerung	
Helligkeit (cd/m <sup>2</sup> ) typ.	250 cd/m <sup>2</sup>
Kontrastverhältnis DFC	Mega
Kontrastverhältnis (statisch)	1000:1
Betrachtungswinkel horizontal (CR 10:1)	170 °
Betrachtungswinkel vertikal (CR 10:1)	160 °
Betrachtungswinkel (CR 5:1 H/V)	176° / 170°
Reaktionszeit (GtG)	5 ms
Frequenzbereich horizontal	30 - 83 kHz
Frequenzbereich vertikal	56 - 75 Hz
Pixelfrequenz	135 MHz
Multiscan Support	Ja
Eingangssignal	Analog/digital
Synchronisation	Separat, Digital Signal
Formatumschaltung	von 4:3 auf 16:10

**Monitor**

Gehäusefarbe	Alabastergrau
Eingangsbuchse	DisplayPort 1.2, DVI-D mit HDCP, 15 pol. D-SUB, PC Audio, USB
Ausgangsbuchse	Kopfhörer, 2 x USB 2.0
VESA Plug & Play	DDCCI
Ergonomische Standards	TCO7.0, TÜV-Ergo, TÜV-GS, DIN-ISO9241-307
Prüfzeichen	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, EPEAT GOLD, EPA Energy Star 7.0
Zertifizierung	Pixelfehlerklasse I nach DIN ISO EN 9241-307, Reflektionsklasse I nach DIN ISO EN 9241-307

**Bedienung**

OSD-Sprachen	CN, FI, FR, ES, SE, PL, GR, JP, UK, IT, KR, DE, RU, PT, u.a.
Einstellmöglichkeiten über OSD	Helligkeit, Kontrast, horizontale und vertikale Position, OSDPosition, Clock, Phase, Farbsteuerung, Gamma, Sprache, Info, Betriebsanzeige Ein/Aus, OSD Sperre

**Bedienung**

Einstellmöglichkeiten manuell	Power Ein/Aus, Eingang, Menu
Neigungswinkel vertikal	35° nach oben, 5° nach unten
Drehwinkel horizontal	±180
Höhenverstellung	130 mm

**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)	< 15,8 / 0,3 / 0,3
Leistungsaufnahme in Watt nach EPA Energy Star 7.0 (EIN/Standby/AUS)	12,86 / 0,20 / 0,18
Maße ohne Standfuß in mm (B x H x T)	506 x 339 x 58
Maße mit Standfuß in mm (B x H x T)	506 x 379 x 239
Maße inkl. Verpackung in mm (B x H x T)	606 x 407 x 208
Halterung	Vorbereitet für Monitorarme und Schwenkarme nach VESA FDMI™ 100 mm und 200 x 100 mm
Gewicht brutto	6,7 kg
Gewicht ohne Standfuß	3,5 kg
Gewicht mit Standfuß	4,9 kg

**Zubehör**

Lieferumfang	Netz Kabel 1,8 m, DisplayPort Kabel 1,8 m, DVI-D Kabel 1,8m, PC Audio Kabel 1,8 m, USB-Kabel, Treiber – CD, Kurzbedienungsanleitung, Bedienungsanleitung auf CD
Besonderheiten	Stromsparendes LED Backlight, Int. Netzteil, OSD Sperre, Reader Mode, Flicker Safe Backlight Technologie, Int. Lautsprecher 2 x 1 W, USB 2.0 (1/2), Kabelhalter, Automatische Bildjustierung, 130 mm Höhenverstellung, Formatumschaltung, Kopfhörerausgang, Display Port, DVI-D, Fuß abnehmbar, Netzschalter, Kensington Lock vorbereitet, Smart Energy Saving

**Sonstiges**

Garantie	36 Monate inkl. Backlights und SWAP-Service (Defektes Produkt wird durch ein neuwertiges Gerät getauscht. Dazu erhalten Sie ein Austauschgerät, in dessen Verpackung Sie das Defektgerät zur Reparatur schicken)
----------	--

**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	8806084822628
-----	---------------