



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, 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 papiergleich optimierte Bildeinstellungen
- Flicker Save Backlight Technologie sorgt für maximale Augenschonung ohne Flimmern
- Zukunftssicher durch HDMI, DVI-D Eingang (mit HDCP) und VGA Eingang
- 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 PVC, 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
- 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 ²) typ.	250 cd/m ²
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	

Monitor

Gehäusefarbe	Dunkelanthrazit
Eingangsbuchse	HDMI, DVI-D mit HDCP, 15 pol. D-SUB, PC Audio
Ausgangsbuchse	Kopfhörer
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
Ausgangsleistung
Tonmodi

Allgemeine Daten

Netzspannung (Vac)	90 - 264 Vac
Netzfrequenz (Hz)	47 - 63 Hz
Energieeffizienzklasse	A+
Energieverbrauch/Jahr (kWh)	23
Leistungsaufnahme in Watt (maximal EIN/Standby/AUS)	< 15,8 / 0,3 / 0,3 / 0 bei Netzschalter Aus
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	Kompatibel für Schwenkarme und Wandhalterungen nach VESA FDMI™ 100x100mm / Gewinde M4
Gewicht brutto	6,7 kg
Gewicht ohne Standfuß	3,5 kg
Gewicht mit Standfuß	4,9 kg

Zubehör

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

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

Stromverbrauch Betrieb in Watt (IEC62087 Edition 2)	16 W
Stromverbrauch Stand-by in Watt	0,3 W
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.
Luminanz (%)	89 %
Quecksilber im Gerät enthalten (mg)	Nein

EAN

EAN

8806084823748