



High Performance, das bieten die neuen Office Monitore der BK55 Serie von LG. Für optimale Bildqualität sorgt das hochwertige AH-IPS Panel mit 6 Achsen Farbkontrolle und Werksfarbkalibrierung. Die neuen Features Reader Modus und Flicker Safe Backlight Technologie sorgen zudem für perfekten Augenkomfort und garantieren ein entspanntes Arbeiten bei langen Bildschirmsitzungen

- 68,58 cm (27") Office Monitor mit nur 12 mm schmalen Rahmen und umweltfreundlichem energiesparendem LED Backlight
- Schnelles hochwertiges AH-IPS Panel im 16:9 Format mit großem 99% sRGB Farbraum, konsistenten Farben, Werksfarbkalibrierung und 6 Achsen Farbkontrolle
- Reader Mode 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 DisplayPort, HDMI, 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 bidirektionale Pivotfunktion.
- Umweltfreundlich und stromsparend durch Smart Energy Saving Funktion, Erfüllung von EPA Energy Star 7.0 Richtlinien und Verzicht von Halogenen und Quecksilber.
- Multimediatauglich durch PC Audio Eingang, integrierte Lautsprecher 2 x 1,2 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	Curved TFT-LCD Aktiv Matrix mit White LED Backlight
Bildschirmdiagonale	68,58 cm / 27"
Aktive Bildfläche	597,73 mm x 336,22 mm
Pixel Pitch	0,3114 mm x 0,3114 mm
Pixelkonfiguration	RGB Streifen
Weitwinkeltechnologie	AH-IPS (Advanced High Performance In Plane Switching)
Oberflächenvergütung	Hard Coating (3H) Anti-glare
Hintergrundbeleuchtung	White LED
Lebensdauer Hintergrundbeleuchtung	50.000 Std./ MTBF Monitor: 70.000 Std.
Bildformat	16:9
Native Auflösung	1920 x 1080
Bild	
Max.Auflösung	1920 x 1080 @ 60 Hz digital
Farbdarstellung	16,7 Mio. 99% sRGB
Farbsteuerung	6 Achsen Farbkontrolle
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)	178 °
Betrachtungswinkel vertikal (CR 10:1)	178 °
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 16:9
Monitor	
Gehäusefarbe	Dunkelanthrazit
Eingangsbuchse	DisplayPort 1.2, HDMI, 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, 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, Rücksetzen, Info, Betriebsanzeige Ein/Aus, OSD Sperre
Einstellmöglichkeiten manuell	Power Ein/Aus, Eingang, Menu

**Bedienung**

Neigungswinkel vertikal	35° nach oben, 5° nach unten
Drehwinkel horizontal	±180
Höhenverstellung	130 mm

**Ton**

Lautsprecher	Integrierte Lautsprecher
Ausgangsleistung	2 x 1,2 W
Tonmodi	Stereo

**Allgemeine Daten**

Netzspannung (Vac)	90 - 264 Vac
Netzfrequenz (Hz)	47 - 63 Hz
Energieeffizienzklasse (A++ bis E)	A
Energieverbrauch/Jahr (kWh)	38
Leistungsaufnahme in Watt (maximal EIN/Standby/AUS)	< 27,4 / 0,5 / 0,33
Leistungsaufnahme in Watt nach EPA Energy Star 7.0 (EIN/Standby/AUS)	16,11 / 0,21 / 0,18 / TEC Wert: 50,59 kWh
Maße ohne Standfuß in mm (B x H x T)	622,2 x 371,5 x 58,4
Maße mit Standfuß in mm (B x H x T)	622,2 x 531,6 x 240
Maße inkl. Verpackung in mm (B x H x T)	707 x 556 x 186
Halterung	Vorbereitet für Schwenkarme und Wandhalterungen nach FDMI™ 100 mm
Gewicht brutto	10 kg
Gewicht ohne Standfuß	5,1 kg
Gewicht mit Standfuß	7,2 kg

**Zubehör**

Lieferumfang	Netzkabel 1,8 m, PC Audio Kabel 1,8 m, Treiber – CD, DVI-D Kabel 1,8m, DisplayPort Kabel 1,8 m, USB-Kabel, Kurzbedienungsanleitung, Bedienungsanleitung auf CD
Besonderheiten	AH IPS Panel, 99% sRGB Farbraum, Farbkalibrierung ab Werk, 6 Achsen Farbkontrolle, Stromsparendes LED Backlight, Int. Netzteil, OSD Sperre, Reader Mode, Flicker Safe Backlight Technologie, USB 2.0 (1/2), Kabelhalter, Int. Lautsprecher 2 x 1,2 W, Automatische Bildjustierung, Pivotmodus inkl. Pivotsoftware, 130 mm Höhenverstellung, Formatschaltung, Kopfhörerausgang, Display Port, DVI-D, HDMI, Fuß abnehmbar, Kensington Lock vorbereitet, One Click Standfuß (Montage ohne Werkzeug), 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**

Stromverbrauch Betrieb in Watt (IEC62087 Edition 2)	26 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

8806084672315