



High Performance bieten die neuen Office Monitor der MB65 Serie von LG. Das neue AH-IPS Panel sorgt für perfekte Bildqualität und konsistente Farben bei größtmöglichen Blickwinkel. Die neuen Features Reader Modus und Flicker Safe Backlight Technologie sorgen zudem für perfekten Augenkomfort und sorgen für ein entspanntes Arbeiten auch bei langen Bildschirmsitzungen

- 68,58 cm (27") Office Monitor mit umweltfreundlichem LED Backlight im 16:9 Format
- Schnelles hochwertiges AH-IPS Panel mit konsistenten Farben, Werkskalibrierung und 6 Achsen Farbkontrolle
- Reader Mode (Hot Key) für optimale Augenschonung und Augenkomfort beim Lesen von Texten durch papiergleich optimierte Bildeinstellungen
- Flicker Save Backlight Technologie sorgt für maximale Augenschonung ohne Flimmern
- Zukunftssicher durch DisplayPort, DVI-D Eingang (mit HDCP) und VGA Eingang
- Höchste Ergonomie durch TCO 6.0, TÜV-GS, TÜV-Ergo, DIN ISO 9241-307, 130 mm Höhenverstellung mit Dreh- und Neigefuß inklusive Pivotfunktion
- Umweltfreundlich und stromsparend durch Super 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 integrierte unsichtbare Lautsprecher mit 2 x 1 W Leistung
- USB Hub (1 upstream / 2 downstream) für USB Geräte
- OSD sperrbar gegen unerwünschte Manipulationen
- Displaydaten auslesbar

**Display-Typ**

Displaytyp	TFT-LCD Aktiv Matrix mit White LED Backlight
Bildschirmdiagonale	68,58 cm / 27"
Aktive Bildfläche	597,73 x 336,62
Pixel Pitch	0,311 x 0,311
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.
Farbsteuerung	6 Achsen Farbkontrolle
Helligkeit (cd/m <sup>2</sup> )	250 cd/m <sup>3</sup>
Kontrastverhältnis DFC	5.000.000:1
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
Speichermodi	13 voreingestellte, 10 benutzerdefinierbare
Eingangssignal	Analog/digital
Synchronisation	Separat, Digital Signal
Formatumschaltung	von 4:3 auf 16:9

**Monitor**

Gehäusefarbe	Dunkelanthrazit
Eingangsbuchse	DisplayPort 1.2, DVI-D mit HDCP, 15 pol. D-SUB, PC Audio, USB
Ausgangsbuchse	2 x USB 2.0
VESA Plug & Play	DDCCI
Ergonomische Standards	TCO6.0, 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.
	Helligkeit, Kontrast, horizontale und vertikale Position, OSDPosition, Clock, Phase, Farbsteuerung, sRGB, Gamma, Sprache, Weißbalance, Rücksetzen, Info, Betriebsanzeige

**Bedienung**

Einstellmöglichkeiten über OSD	Ein/Aus, OSD Sperre
Einstellmöglichkeiten manuell	Power Ein/Aus, Auto/Set, Eingang, Menu, ReaderModus, Super Energy Saving
Neigungswinkel vertikal	35° nach oben, 5° nach unten
Drehwinkel horizontal	355°
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)	< 32 / < 0,5 / < 0,3 / Netz Aus 0 W
Leistungsaufnahme in Watt nach EPA Energy Star 7.0 (EIN/Standby/AUS)	15,94 / 0,21 / 0,18
Maße ohne Standfuß in mm (B x H x T)	644 x 387,2 x 63,5
Maße mit Standfuß in mm (B x H x T)	644 x 410 x 259
Maße inkl. Verpackung in mm (B x H x T)	721 x 467 x 216
Halterung	Vorbereitet für Monitorarme und Schwenkarme nach VESA FDMI™ 100 mm und 200 x 100 mm
Gewicht brutto	9,3 kg
Gewicht ohne Standfuß	5,9 kg
Gewicht mit Standfuß	6,5 kg

**Zubehör**

Lieferumfang	Netzkabel 1,8 m, VGA-Kabel 1,8 m, PC Audio Kabel 1,8 m, DVI-D Kabel 1,8m, DisplayPort Kabel, Kurzbedienungsanleitung, Bedienungsanleitung auf CD
Besonderheiten	Int. Netzteil, OSD Sperre, Reader Mode, Flicker Safe Backlight Technologie, Int. Lautsprecher 2 x 1 W, USB 2.0 (1/2), Stromsparendes LED Backlight, Kensington Lock vorbereitet, Pivotmodus inkl. Pivotsoftware, 130 mm Höhenverstellung, Formatumschaltung, Display Port, DVI-D, Fuß abnehmbar, Super 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	8806084531865
-----	---------------