



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 Bildschirmersitzungen

- 68,58 cm (27") Office Monitor mit umweltfreundlichem LED Backlight im 16:9 Format
- Schnelles hochwertiges AH-IPS Panel mit konsistenten Farben, Werksfarbkalibrierung 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-Ergonomie, DIN ISO 9241-307 Zertifizierung und 130 mm Höhenverstellung mit Dreh- und Neigefuß. Display drehbar um 90° (Pivotfunktion)
- Umweltfreundlich und stromsparend durch Super Energy Saving Funktion, Erfüllung von EPA Energy Star 6.0 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 / 2downstream) für Datenträger, Kameras und andere 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 ²)	250
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	30,00 - 83,00 kHz
Frequenzbereich vertikal	56 - 75 Hz
Pixelfrequenz	135 MHz
Multiscan Support	Ja
Speichermodi	13 voreingestellte, 10 benutzerdefinierbare
Eingangssignal	Analog/digital
Synchronisation	Separat, Composite, SOG, digital, Separate H/V (5 Vpp)
Formatumschaltung	von 4:3 auf 16:9

Monitor

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
Gehäusefarbe	Dunkelanthrazit
Ergonomische Standards	TÜV-GS, TÜV-Ergo, TCO6.0, 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 6.0, EPEAT SILBER
Zertifizierung	Pixelfehlerklasse I nach DIN ISO EN 9241-307, Reflektionsklasse I nach DIN ISO EN 9241-307

Bedienung

Einstellmöglichkeiten über OSD	Helligkeit, Kontrast, horizontale und vertikale Position, OSDPosition, Clock, Phase, Farbsteuerung, sRGB, Gamma, Sprache, Weißbalance, Rücksetzen, Info, Betriebsanzeige Ein/Aus, OSD Sperre
Einstellmöglichkeiten manuell	Power Ein/Aus, Eingang, Auto/Set, ReaderModus, Super Energy Saving, Menu
OSD-Sprachen	CN, FI, FR, ES, SE, PL, GR, JP, UK, IT, KR, DE, RU, PT, u.a.
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 6.0 (EIN/Standby/AUS)	27 / 0,3 / 0,3
Maße ohne Standfuß (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	Vorberitet für Monitorarme und Schwenkarme nach VESA FDMI™ 100 mm und 200 x 100 mm
Gewicht brutto	9,30 kg
Gewicht ohne Standfuß	5,9 kg
Gewicht mit Standfuß	6,5 kg

Zubehör

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

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

8806084531865