



High Performance, das bieten die neuen Office Monitore der MB65 Serie von LG. Hochwertige Panels verbunden mit pfiffigen Features, variabel im Anschluss, höchster Ergonomie und umweltfreundlichen ressourcenschonenden Materialien machen sie zum Multitalent im Büro

- 55,88 cm (22") Office Monitor mit energiesparendem LED Backlight im 16:10 Format
- Funktionelles geradliniges Hairline Design mit schmalen Rahmen
- Schnelles TN Panel mit sehr großem Blickwinkel von 170° und kurzer Reaktionszeit
- Umweltfreundlich durch Erfüllung von EPA Energy Star 7.0 Richtlinien, EPEAT Gold Zertifizierung und Verzicht von Halogenen und Quecksilber
- Ergonomisch durch TÜV-GS, TÜV-Ergo, DIN ISO 9241-307 und TCO6.0 Zertifizierung mit höhenverstellbarem Dreh und Neigefuß und Pivotfunktion
- 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
- Super Energy Saving reduziert den Energieverbrauch ohne Performanceverlust gegenüber herkömmlichen LED Geräten um bis zu 25%.
- Integrierter Netzschalter zur kompletten Netztrennung, dadurch 0 Watt Energieverbrauch im ausgeschalteten Zustand
- Multimediafähig durch PC Audio Eingang, integrierte Lautsprecher 2 x 1 W und Kopfhörerausgang
- OSD sperrbar gegen unerwünschte Manipulationen
- Displaydaten auslesbar

**Display-Typ**

Displaytyp	TFT-LCD Aktiv Matrix mit White LED Backlight
Bildschirmdiagonale	55,88 cm / 22"
Aktive Bildfläche	473,86 mm x 296,16 cm
Pixel Pitch	0,282 mm x 0,282 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.
Helligkeit (cd/m <sup>2</sup> )	250 cd/m <sup>2</sup>
Kontrastverhältnis DFC	5 Mio.:1
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
Synchronisation	Separat, Digital Signal
Formatumschaltung	von 4:3 auf 16:10

**Monitor**

Gehäusefarbe	Dunkelanthrazit
Eingangsbuchse	DVI-D mit HDCP, 15 pol. D-SUB, PC Audio
Ausgangsbuchse	Audio out 3,5 mm Klinke
VESA Plug & Play	DDCCI
Ergonomische Standards	TCO6.0, TÜV-Ergo, TÜV-GS, DIN-ISO9241-307
Prüfzeichen	UL, CSA, SEMKO, NEMKO, FCC-B, VCCI-2, C-TICK, 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
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, Betriebsanzeige Ein/Aus, Ausschaltzeit, Eingang, Menu, Schärfe
Einstellmöglichkeiten manuell	Power Ein/Aus, Auto/Set, Eingang, Menu, ReaderModus, Super Energy Saving

**Bedienung**

Neigungswinkel vertikal	20° nach oben, 5° nach unten
Drehwinkel horizontal	355°
Höhenverstellung	120 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)	< 21 / 0,4 / 0,3 / 0,0 (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)	586 x 407 x 196
Rahmenbreite in mm	15
Halterung	Vorbereitet für Monitorarme und Wandhalterungen nach VESA FDMI™ 100mm
Gewicht brutto	6,5 kg
Gewicht ohne Standfuß	3,5 kg
Gewicht mit Standfuß	4,7 kg

**Zubehör**

Lieferumfang	Netzkabel 1,8 m, VGA-Kabel 1,8 m, PC Audio Kabel 1,8 m, Handbuch auf CD, Treiber – CD, DVI-D Kabel 1,8m, Kabelhalter, Kurzbedienungsanleitung
Besonderheiten	Int. Netzteil, OSD Sperre, Reader Mode, Flicker Safe Backlight Technologie, Stromsparendes LED Backlight, Kensington Lock vorbereitet, Kabelhalter, Automatische Bildjustierung, Display drehbar 90°, Pivotsoftware, 120 mm Höhenverstellung, Off Timer, DVI-D, Fuß abnehmbar, Netzschalter, 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)
----------	--

**EAN**

EAN	8806084529329
-----	---------------