



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 klassischen 16:10 format
- Funktionelles geradliniges Hairline Design mit schmalem Rahmen
- Schnelles TN Panel mit sehr großem Blickwinkel von 170° und kurzer Reaktionszeit
- Umweltfreundlich durch Erfüllung von EPA Energy Star 6.0 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 angepasste Farb und Helligkeitseinstellungen
- 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
- USB Anschluß 1 Upstream 2 Downstreams zum Anschluß von Datenträgern, Kameras oder anderer USB Geräte
- Multimediatauglich durch PC Audio Eingang, integrierte Lautsprecher 2 x 1 W und Kopfhörerausgang
- OSD sperrbar gegen unerwünschte Manipulationen
- Displaydaten auslesbar

- Flicker Save Backlight Technologie sorgt für maximale Augenschonung

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 ²)	250
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	30,00 - 83,00 kHz
Frequenzbereich vertikal	56 - 75 Hz
Pixelfrequenz	135 MHz
Multiscan Support	Ja
Synchronisation	Separat, Composite, digital, Separate H/V (5 Vpp), SOG, Digital Signal
Formatumschaltung	von 4:3 auf 16:10

Monitor

Eingangsbuchse	Display Port, DVI-D mit HDCP, 15 pol. D-SUB, PC Audio, USB 2.0 upstream
Ausgangsbuchse	Audio out 3,5 mm Klinke, 3 x USB2.0
VESA Plug & Play	DDCCI
Gehäusefarbe	Dunkelanthrazit
Ergonomische Standards	TÜV-GS, TÜV-Ergo, TCO6.0, DIN-ISO9241-307
Prüfzeichen	EPA Energy Star 6.0, EPEAT GOLD, 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
Zertifizierung	Pixelfehlerklasse I nach DIN ISO EN 9241-307, Reflektionsklasse I nach DIN ISO EN 9241-307

Bedienung

Einstellmöglichkeiten über OSD	Helligkeit, Kontrast, Gamma, Schärfe, horizontale und vertikale Position, OSDPosition, Clock, Phase, Farbsteuerung, Rücksetzen, Betriebsanzeige Ein/Aus, Eingang, Menu, Sprache
--------------------------------	---

Bedienung

Einstellmöglichkeiten manuell	Power Ein/Aus, Eingang, Auto/Set, Super Energy Saving, ReaderModus, Menu
OSD-Sprachen	CN, FI, FR, ES, SE, PL, GR, JP, UK, IT, KR, DE, RU, PT, u.a.
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)	< 27 / 0,3 / 0,3 / 0,0 (Netzschalter Aus)
Leistungsaufnahme in Watt nach EPA Energy Star 6.0 (EIN/Standby/AUS)	19 / 0,3 / 0,3 / 0,0 (Netzschalter Aus)
Maße ohne Standfuß (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
Halterung	Vorbereitet für Monitorarme und Wandhalterungen nach VESA FDMI™ 100mm
Gewicht brutto	6,50 kg
Gewicht ohne Standfuß	3,5 kg
Gewicht mit Standfuß	4,7 kg

Zubehör

Lieferumfang	Netzkabel 1,8 m, VGA-Kabel 1,8 m, DVI-D Kabel 1,8m, PC Audio Kabel 1,8 m, Handbuch auf CD, Treiber – CD, Kabelhalter, Kurzbedienungsanleitung
Besonderheiten	Stromsparendes LED Backlight, Reader Mode, Flicker Safe Backlight Technologie, Werkskalibrierung, DVI-D, 120 mm Höhenverstellung, Display drehbar 90°, Pivotsoftware, Fuß abnehmbar, Int. Netzteil, Netzschalter, Super Energy Saving, Kabelhalter, Automatische Bildjustierung, OSD Sperre, Kensington Lock vorbereitet, Off Timer, Kopfhörerbuchse 3,5 mm Klinke

EAN

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