



Performance das bietet die neue MB35 Serie von LG. Hochwertige Panels verbunden mit pfiffigen Features, höchster Ergonomie und umweltfreundlichen ressourcenschonenden Materialien machen sie zum Multitalent im Büro

- 48,01 cm (19" Klasse) Office Monitor mit energiesparendem umweltfreundlichem LED Backlight im klassischen 5:4 Format
- Neues hochperformantes 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
- Umweltfreundlich und stromsparend durch Erfüllung von EPA Energy Star 6.0 Richtlinien und Verzicht von Halogenen und Quecksilber und Super Energy Saving Funktion
- Höchste Ergonomie durch TÜV-GS, TÜV-Ergo, TCO6.0 und DIN ISO 9241-307 Zertifizierung mit 110 mm höhenverstellbarem Dreh und Neigefuß. Bildschirm 90° drehbar auf Portraitmodus inklusive Pivot Software
- Vorbereitet für Schwenkarme und Wandhalterungen nach VESA FDMI (75 mm)
- Multimediatauglich 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
Bildschirmdiagonale	48,01 cm / 18,9"
Aktive Bildfläche	374,86 mm x 299,89 mm
Pixel Pitch	0,2929 mm x 0,2929 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	5:4
Native Auflösung	1280 x 1024

**Bild**

max.Auflösung	1280 x 1024 @ 75 Hz (digital 60 Hz)
Farbdarstellung	16,7 Mio.
Farbsteuerung	6 Achsen Farbkontrolle
Helligkeit (cd/m <sup>2</sup> )	250
Kontrastverhältnis DFC	5.000.000:1
Kontrastverhältnis (statisch)	1000:1
Betrachtungswinkel horizontal (CR 10:1)	178 °
Betrachtungswinkel vertikal (CR 10:1)	178 °
Betrachtungswinkel (CR 5:1 H/V)	180° / 180°
Reaktionszeit (GtG)	5 ms
Frequenzbereich horizontal	30,00 - 83,00 kHz
Multiscan Support	Ja
Synchronisation	Separat, Composite, SOG, digital, Separate H/V (5 Vpp)

**Monitor**

Eingangsbuchse	15 pol. D-SUB, DVI-D mit HDCP, PC Audio
Ausgangsbuchse	Audio out 3,5 mm Klinke
VESA Plug & Play	DDCCI
Gehäusefarbe	Dunkelanthrazit
Ergonomische Standards	TÜV-GS, TÜV-Ergo, TCO6.0, DIN-ISO9241-307
Prüfzeichen	EPEAT GOLD, EPA Energy Star 6.0, 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, UL, CSA, SEMKO, NEMKO, FCC-B, VCCI-2, C-TICK
Zertifizierung	Pixelfehlerklasse I nach DIN ISO EN 9241-307, Reflektionsklasse I nach DIN ISO EN 9241-307

**Bedienung**

Einstellmöglichkeiten über OSD	Reader Mode, Helligkeit, Kontrast, Farbsteuerung, sRGB, Gamma, Sprache, Rücksetzen, Info, Betriebsanzeige Ein/Aus, Eingang, Super Energy Saving
Einstellmöglichkeiten manuell	Power Ein/Aus, Auto/Set, OSD, OSD Sperre, Eingang
OSD-Sprachen	CN, FI, FR, ES, SE, PL, GR, JP, UK, IT, KR, DE, RU, PT, u.a.
Neigungswinkel vertikal	5° nach unten, 20° nach hinten

**Bedienung**

Drehwinkel horizontal	355°
Höhenverstellung	110 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)	< 18 / 0,3 / 0,3
Leistungsaufnahme in Watt nach EPA Energy Star 6.0 (EIN/Standby/AUS)	11,13 / 0,19 / 0,17
Maße ohne Standfuß in mm (B x H x T)	409 x 338 x 58
Maße mit Standfuß in mm (B x H x T)	409 x 371 - 481 x 210
Maße inkl. Verpackung in mm (B x H x T)	477 x 420 x 214
Halterung	Kompatibel für Schwenkarme und Wandhalterungen nach FDMI™(75 mm)
Gewicht brutto	4,80 kg
Gewicht ohne Standfuß	2,4 kg
Gewicht mit Standfuß	3,5 kg

**Zubehör**

Lieferumfang	Netzkabel 1,8 m, DVI-D Kabel 1,8m, VGA-Kabel 1,8 m, PC Audio Kabel 1,8 m, Handbuch auf CD, Treiber – CD
Besonderheiten	Int. Lautsprecher 2 x 1 W, Stromsparendes LED Backlight, 6 Achsen Farbkontrolle, Reader Mode, Flicker Safe Backlight Technologie, Automatische Bildjustierung, 110 mm Höhenverstellung, Pivotmodus inkl. Pivotsoftware, DVI-D, Super Energy Saving, Off Timer, OSD Sperre, Kensington Lock vorbereitet

**Service**

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	8806087708332
-----	---------------