



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 und vermeidet Flimmern jeglicher Art
- Umweltfreundlich durch Erfüllung von EPA Energy Star 7.0 Richtlinien und Verzicht von Halogenen und Quecksilber. Super Energy Saving Funktion spart bis zu 30% zusätzliche Energie ohne Performanceverlust
- 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 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 °
Betrachtungswinkel (CR 5:1 H/V)	180° / 180°
Reaktionszeit (GtG)	5 ms
Frequenzbereich horizontal	30 - 83 kHz
Multiscan Support	Ja
Synchronisation	Separat, Composite, SOG, digital, Separate H/V (5 Vpp)
Monitor	
Gehäusefarbe	Alabastergrau
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, 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.
Einstellmöglichkeiten über OSD	Helligkeit, Kontrast, Farbsteuerung, sRGB, Gamma, Sprache, Rücksetzen, Info, Betriebsanzeige Ein/Aus, Reader Mode, Eingang, Super Energy Saving
Einstellmöglichkeiten manuell	Power Ein/Aus, Auto/Set, OSD, OSD Sperre, Eingang
Neigungswinkel vertikal	5° nach unten, 20° nach hinten
Drehwinkel horizontal	355°

**Bedienung**

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 7.0 (EIN/Standby/AUS)	11,48 / 0,24 / 0,22
--	---------------------

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	4,8 kg
----------------	--------

Gewicht ohne Standfuß	2,4 kg
-----------------------	--------

Gewicht mit Standfuß	3,5 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
--------------	---

Besonderheiten	OSD Sperre, Reader Mode, Flicker Safe Backlight Technologie, Int. Lautsprecher 2 x 1 W, Stromsparendes LED Backlight, Kensington Lock vorbereitet, Automatische Bildjustierung, Pivotmodus inkl. Pivotsoftware, 110 mm Höhenverstellung, Kopfhörerausgang, Off Timer, DVI-D, Super Energy Saving, Mega Kontrast, 6 Achsen Farbkontrolle
----------------	---

**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	8806087708301
-----	---------------