



Performance das bietet die neue MB35 Serie von LG. Ein hochwertiges AH-IPS Panel verbunden mit pfiffigen Features, höchster Ergonomie und umweltfreundlichen ressourcenschonenden Materialien machen sie zum Multitalent im Büro

- 58,42 cm (23") Business Monitor mit stromsparendem 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
- Höchste Ergonomie durch TÜV-Ergo, TÜV-GS, TCO6.0 und DIN ISO 9241-307 Zertifizierung. Höhenverstellbarer Dreh- und Neigefuß und Pivotfunktion.
- Vielfältige Anschlussmöglichkeiten wie DisplayPort, DVI-D (mit HDCP), analogem VGA Eingang und USB Hub 2.0
- Umweltfreundlich und stromsparend durch Super Energy Saving und Erfüllung der EPA Energy Star 7.0 und EPEAT Gold Richtlinien
- Multimediatauglich durch PC Audio Eingang, integrierte 2 x 1 W Lautsprecher
- OSD sperrbar gegen unerwünschte Manipulationen
- Displaydaten auslesbar

Display-Typ	
Displaytyp	TFT-LCD Aktiv Matrix mit White LED Backlight
Bildschirmdiagonale	58,42 cm / 23"
Aktive Bildfläche	509,17 mm x 286,41 mm
Pixel Pitch	0,265 x 0,265
Pixelkonfiguration	RGB Streifen
Weitwinkeltechnologie	AH-IPS (Advanced High Performance In Plane Switching)
Oberflächenvergütung	Hard Coating (3H) Anti-glare
Hintergrundbeleuchtung	White LED
Lebensdauer Hintergrundbeleuchtung	50.000Std. / MTFB: 50.000 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 <sup>2</sup> )	250 cd/m <sup>3</sup>
Kontrastverhältnis (dynamisch)	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 - 83 kHz
Frequenzbereich vertikal	56 - 75 Hz
Multiscan Support	ja bis 1080p
Synchronisation	Separat, Composite, SOG, digital, Separate H/V (5 Vpp), Digital Signal
Formatumschaltung	von 4:3 auf 16:9
Monitor	
Gehäusefarbe	Alabastergrau
Eingangsbuchse	DisplayPort 1.2, DVI-D mit HDCP, 15 pol. D-SUB, PC Audio, USB 2.0 upstream
Ausgangsbuchse	2 x USB 2.0
VESA Plug & Play	DDCCI
Ergonomische Standards	TCO6.0, TÜV-Ergo, TÜV-GS, DIN-ISO9241-307
Prüfzeichen	UL, CSA, FCC-B, 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, horizontale und vertikale Position, OSDPosition, Clock, Phase, Farbsteuerung, Gamma, Sprache, Sprachauswahl, Rücksetzen, Info, Betriebsanzeige Ein/Aus, Ausschaltzeit, Reader Mode, Auto/Set, Eingang, Menu, Schärfe, OSD Sperre, Werkseinstellung, Super Energy Saving
Einstellmöglichkeiten manuell	Power Ein/Aus, Auto/Set, OSD Sperre, Betriebsanzeige Ein/Aus, Menu

**Bedienung**

Neigungswinkel vertikal	5° nach vorn, 20° nach hinten
Drehwinkel horizontal	356°
Höhenverstellung	110 mm

**Ton**

Lautsprecher	Integrierte Lautsprecher
Ausgangsleistung	2 x 1 W

**Allgemeine Daten**

Netzspannung (Vac)	90 - 240 Vac
Netzfrequenz (Hz)	47 - 63 Hz
Leistungsaufnahme in Watt (maximal EIN/Standby/AUS)	< 21 / 0,3 / 0,3
Leistungsaufnahme in Watt nach EPA Energy Star 7.0 (EIN/Standby/AUS)	14,51 / 0,21 / 0,18
Maße ohne Standfuß in mm (B x H x T)	548 x 335 x 61
Maße mit Standfuß in mm (B x H x T)	548 x 367 x 216
Maße inkl. Verpackung in mm (B x H x T)	626 x 413 x 202
Halterung	Kompatibel für Schwenkarme und Wandhalterungen nach FDMI™(75 mm)
Gewicht brutto	6,4 kg
Gewicht ohne Standfuß	4,2 kg
Gewicht mit Standfuß	4,5 kg

**Zubehör**

Lieferumfang	Netzkabel 1,8 m, VGA-Kabel 1,8 m, PC Audio Kabel 1,8 m, Handbuch auf CD, DVI-D Kabel 1,8m, USB-Kabel, Kurzbedienungsanleitung, Bedienungsanleitung auf CD
Besonderheiten	Int. Netzteil, USB 2.0 (1/2), Werkskalibrierung, Stromsparendes LED Backlight, Kabelhalter, Automatische Bildjustierung, 110 mm Höhenverstellung, Formatumschaltung 4:3 / 16:9, Off Timer, Display Port, DVI-D, Fuß abnehmbar, 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)
----------	--

**EAN**

EAN	8806084842077
-----	---------------