



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 6.0 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
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	30,00 - 83,00 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**

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
Gehäusefarbe	Alabastergrau
Ergonomische Standards	TÜV-GS, TÜV-Ergo, TCO6.0, DIN-ISO9241-307
Prüfzeichen	EPA Energy Star 6.0, EPEAT GOLD, 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, FCC-B
Zertifizierung	Pixelfehlerklasse I nach DIN ISO EN 9241-307, Reflektionsklasse I nach DIN ISO EN 9241-307

**Bedienung**

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**

OSD-Sprachen	CN, FI, FR, ES, SE, PL, GR, JP, UK, IT, KR, DE, RU, PT, u.a.
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 6.0 (EIN/Standby/AUS)	16,03 / 0,21 / 0,18
Maße ohne Standfuß (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	6,40 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, 6 Achsen Farbkontrolle, Stromsparendes LED Backlight, Kabelhalter, Automatische Bildjustierung, Formatusschaltung 4:3 / 16:9, Display Port, DVI-D, Fuß abnehmbar, Super Energy Saving, Off Timer, 110 mm Höhenverstellung

**Service**

Garantie	36 Monate inkl. Backlights und Vor-Ort-Service
----------	--

**EAN**

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