



Performance das bietet die neue MB37 Serie von LG. Hochwertige Panels verbunden mit pfiffigen Features, höchster Ergonomie und umweltfreundlichen ressourcenschonenden Materialien garantieren ermüdungsfreies Arbeiten im Büro

- 60,45 cm (24" Klasse) Business Monitor mit umweltfreundlichem und 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 und stabilem höhenverstellbarem Dreh- und Neigefuß und Pivotfunktion
- Vielfältige Anschlussmöglichkeiten wie DisplayPort, DVI-D (mit HDCP), analogem VGA Eingang für ältere Geräte und USB Hub 2.0
- Umweltfreundlich und stromsparend durch Smart Energy Saving Funktion, Erfüllung der EPA Energy Star 6.0, EPEAT Gold Richtlinien und Vermeidung von umweltbelastenden und krebserregenden Stoffen wie Quecksilber und Halogenen
- Multimediatauglich durch PC Audio Eingang und 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	60,45cm/(23,8")
Aktive Bildfläche	526,88 x 296,37
Pixel Pitch	0,274 x 0,274
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 ²)	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 horizontal digital	30 - 83 KHz
Frequenzbereich vertikal	56 - 75 Hz
Multiscan Support	ja bis 1080p
Synchronisation	Separat, Composite, digital, Separate H/V (5 Vpp), Digital Signal
Formatumschaltung	von 4:3 auf 16:9

Monitor

Eingangsbuchse	DisplayPort 1.1, 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	Dunkelanthrazit
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

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	355°

Bedienung	
Höhenverstellung	130 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)	< 24 / 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 in mm (B x H x T)	569 x 342 x 63
Maße mit Standfuß in mm (B x H x T)	569 x 432 x 271
Maße inkl. Verpackung in mm (B x H x T)	639 x 414 x 139
Halterung	Vorbereitet für Monitorarme und Wandhalterungen nach VESA FDMI™ 100mm
Gewicht brutto	6,40 kg
Gewicht ohne Standfuß	4,7 kg
Gewicht mit Standfuß	5,1 kg
Zubehör	
Lieferumfang	Netzkabel 1,8 m, VGA-Kabel 1,8 m, DVI-D Kabel 1,8m, PC Audio Kabel 1,8 m, USB-Kabel, Treiber – CD, Handbuch auf CD
Besonderheiten	AH IPS Panel, Stromsparendes LED Backlight, Int. Netzteil, Display Port, DVI-D, 6 Achsen Farbkontrolle, Reader Mode, Flicker Safe Backlight Technologie, Int. Lautsprecher 2 x 1 W, OSD Sperre, USB 2.0 (1/2), Automatische Bildjustierung, Pivotmodus inkl. Pivotsoftware, Fuß abnehmbar, Kabelhalter, Kensington Lock vorbereitet, Smart Energy Saving, 130 mm Höhenverstellung
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)
EAN	
EAN	8806087184150