



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

- 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, höhenverstellbarem Dreh- und Neigefuß und Pivotfunktion.
- Vielfältige Anschlussmöglichkeiten wie DVI-D (mit HDCP) und analogem VGA Eingang für ältere Geräte und zusätzlichem USB 2.0 Hub
- Umweltfreundlich und stromsparend durch Super Energy Saving Funktion, Erfüllung von EPA Energy Star 7.0, EPEAT Gold Richtlinien und Vermeidung von umweltbelastenden und krebserregenden Stoffen wie Quecksilber und Halogenen
- Multimediatauglich durch PC Audio Eingang, integrierte 2 x 1 W Lautsprecher und Kopfhörerausgang
- OSD sperrbar gegen unerwünschte Manipulationen
- Displaydaten auslesbar

**Display-Typ**

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Displaytyp                         | TFT-LCD Aktiv Matrix mit White LED Backlight          |
| Bildschirmdiagonale                | 60,45 cm / (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 <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 horizontal digital      | 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           | Dunkelanthrazit  |
| Eingangsbuchse         | 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**

|                         |                               |
|-------------------------|-------------------------------|
| Neigungswinkel vertikal | 5° nach vorn, 20° nach hinten |
| Drehwinkel horizontal   | 355°                          |
| Höhenverstellung        | 120 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 nach EPA Energy Star 5.0 (EIN/Standby/AUS) | 24 / 0,3 / 0,3  |
| Leistungsaufnahme in Watt nach EPA Energy Star 7.0 (EIN/Standby/AUS) | 15,12 / 0,22 / 0,20   |
| 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   | 6,4 kg  |
| Gewicht ohne Standfuß  | 4,7 kg  |
| Gewicht mit Standfuß   | 5,1 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, USB-Kabel  |
| Besonderheiten   | Int. Netzteil, OSD Sperre, Reader Mode, Flicker Safe Backlight Technologie, Int. Lautsprecher 2 x 1 W, USB 2.0 (1/2), Stromsparendes LED Backlight, Kensington Lock vorbereitet, Kabelhalter, Automatische Bildjustierung, Pivotmodus inkl. Pivotsoftware, 120 mm Höhenverstellung, Off Timer, 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  | 8806084531728   |