



Performance das bietet der neue 22MB37PU von LG. Ein hochwertiges AH-IPS Panel verbunden mit pfiffigen Features, höchster Ergonomie und umweltfreundlichen ressourcenschonenden Materialien garantieren ermüdungsfreies Arbeiten im Büro

- 54,61 cm (21,5") Office Monitor mit energiesparendem LED Backlight im 16:9 Format
- Schnelles AH -IPS Panel mit konsistenten Farben, scharfen Kontrasten und großem Blickwinkel
- Reader Mode (Hot Key) für optimalen Augenkomfort beim Lesen von Texten durch angepasste Farb und Helligkeitseinstellungen
- Flicker Save Backlight Technologie sorgt für maximale Augenschonung ohne Flimmern
- Zukunftssicher durch DVI-D Eingang (mit HDCP), analogem 15 Pin D Sub Eingang und USB 2.0 Hub (1/2)
- Höchste Ergonomie durch TCO6.0 und DIN ISO 9241-307 Zertifizierung. Höhenverstellbarer Dreh und Neigefuß, Bildschirm 90° drehbar auf Portraitmodus
- Umweltfreundlich durch Super Energy Saving Funktion und Erfüllung von EPA Energy Star 7.0 und EPEAT Gold Richtlinien
- Multimediatauglich durch integrierte Lautsprecher 2 x 1 W
- OSD sperrbar gegen unerwünschte Manipulationen
- Displaydaten auslesbar

**Display-Typ**

|                                    |                                                       |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Displaytyp                         | TFT-LCD Aktiv Matrix mit White LED Backlight          |
| Bildschirmdiagonale                | 54,61 cm / 21,5"                                      |
| Aktive Bildfläche                  | 475,97 mm x 267,73 mm                                 |
| Pixel Pitch                        | 0,248 mm x 0,248 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 50.000 Std.                         |
| Bildformat                         | 16:9                                                  |
| Native Auflösung                   | 1920 x 1080                                           |

**Bild**

|                               |                                                   |
|-------------------------------|---------------------------------------------------|
| max.Auflösung                 | 1920 x 1080 @ 60 Hz digital                       |
| Farbdarstellung               | 16,7 Mio.                                         |
| Helligkeit (cd/m²)            | 250 cd/m²                                         |
| Kontrastverhältnis DFC        | 5.000.000:1                                       |
| Kontrastverhältnis (statisch) | 1000:1                                            |
| Reaktionszeit (GtG)           | 5 ms                                              |
| Frequenzbereich horizontal    | 30 - 83 kHz                                       |
| Frequenzbereich vertikal      | 56 - 75 Hz                                        |
| Pixelfrequenz                 | 135 MHz                                           |
| Multiscan Support             | Ja                                                |
| Eingangssignal                | Analog/digital                                    |
| Synchronisation               | Separat, Composite, digital, Separate H/V (5 Vpp) |
| Formatschaltung               | von 4:3 auf 16:9                                  |

**Monitor**

|                        |                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gehäusefarbe           | Dunkelanthrazit                                                                                                                                                                                                 |
| Eingangsbuchse         | DVI-D mit HDCP, 15 pol. D-SUB, PC Audio, USB                                                                                                                                                                    |
| Ausgangsbuchse         | 2 x USB 2.0                                                                                                                                                                                                     |
| VESA Plug & Play       | DDCCI                                                                                                                                                                                                           |
| Ergonomische Standards | TCO6.0, TÜV-Ergo, TÜV-GS, DIN-ISO9241-307                                                                                                                                                                       |
| Prüfzeichen            | UL, CSA, SEMKO, NEMKO, 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 manuell | Power Ein/Aus, Auto/Set, OSD, OSD Sperre, Eingang, ReaderModus, Super Energy Saving |
| Neigungswinkel vertikal       | 35° nach oben, 5° nach unten                                                        |
| Drehwinkel horizontal         | 90°                                                                                 |
| Höhenverstellung              | 120 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)                  | < 24 / 0,3 / 0,3                                                      |
| Leistungsaufnahme in Watt nach EPA Energy Star 7.0 (EIN/Standby/AUS) | 14,45 / 0,24 / 0,20                                                   |
| Maße ohne Standfuß in mm (B x H x T)                                 | 509 x 304 x 62                                                        |
| Maße mit Standfuß in mm (B x H x T)                                  | 509 x 349 x 239                                                       |
| Maße inkl. Verpackung in mm (B x H x T)                              | 577 x 373 x 201                                                       |
| Halterung                                                            | Vorbereitet für Monitorarme und Wandhalterungen nach VESA FDMI™ 100mm |
| Gewicht brutto                                                       | 5,5 kg                                                                |
| Gewicht ohne Standfuß                                                | 2,4 kg                                                                |
| Gewicht mit Standfuß                                                 | 3,6 kg                                                                |

**Zubehör**

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lieferumfang   | Netzkabel 1,8 m, VGA-Kabel 1,8 m, PC Audio Kabel 1,8 m, DVI-D Kabel 1,8m, USB-Kabel                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Besonderheiten | OSD Sperre, Reader Mode, Flicker Safe Backlight Technologie, Int. Lautsprecher 2 x 1 W, USB 2.0 (1/2), Werkskalibrierung, Stromsparendes LED Backlight, Kensington Lock vorbereitet, Kabelhalter, Automatische Bildjustierung, Display drehbar 90°, 120 mm Höhenverstellung, Formatschaltung, Off Timer, Fuß abnehmbar, Smart Energy Saving |

**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 | 8806087184143 |
|-----|---------------|