



- 48,26 cm (19") Office Monitor mit energiesparendem umweltfreundlichem LED Backlight
- Funktionelles geradliniges Design mit schmalen Rahmen - ideal für Multi Monitor Arbeitsplätze
- Schnelles Panel mit großem Blickwinkel von 170° und kurzer Reaktionszeit von nur 5 ms (ISO)
- Mega Kontrast von 5.000.000:1 durch LED Backlight und DFC (Digital Fine Contrast) für noch klarere und schärfere Bilder
- Umweltfreundlich durch Erfüllung von EPA Energy Star 6.0 Richtlinien und Verzicht von Halogenen und Quecksilber. Energieersparnis von über 40% gegenüber Standardgeräten mit CCFL Lampen
- Höchste Ergonomie durch TCO5.0, DIN ISO 9241-307 Zertifizierung und 110 mm höhenverstellbarem Dreh und Neigefuß. Bildschirm 90° drehbar auf Portraitmodus inklusive Pivot Software
- Vorbereitet für Schwenkarme und Wandhalterungen nach FDMI (75 mm)
- OSD sperrbar gegen unerwünschte Manipulationen
- Displaydaten auslesbar

Display-Typ

| | |
|------------------------------------|---|
| Displaytyp | TFT-LCD Aktiv Matrix |
| Bildschirmdiagonale | 48,26 / 19 |
| Aktive Bildfläche | 376 mm x 301 mm |
| Pixel Pitch | 0,294 mm x 0,294 mm |
| Pixelkonfiguration | RGB Streifen |
| Weitwinkeltechnologie | TN (Twisted Nematic) |
| Oberflächenvergütung | Hard Coating (3H) Anti-glare |
| Hintergrundbeleuchtung | White LED |
| Lebensdauer Hintergrundbeleuchtung | 50.000 Std. / MTBF Monitor: 50.000 Std. |
| Bildformat | 5:4 |
| Native Auflösung | 1280 x 1024 |

Bild

| | |
|---------------------------------|--|
| max.Auflösung | 1280 x 1024 @ 75 Hz (digital 60 Hz) |
| Farbdarstellung | 16,7 Mio. |
| Helligkeit (cd/m ²) | 250 |
| Kontrastverhältnis DFC | 5.000.000:1 |
| Kontrastverhältnis (statisch) | 1000:1 |
| Betrachtungswinkel horizontal | 170 ° |
| Betrachtungswinkel vertikal | 160 ° |
| Betrachtungswinkel | 176°H / 170°V (CR 5:1) |
| Reaktionszeit (ISO) | 5 ms |
| Frequenzbereich horizontal | 30,00 - 83,00 kHz |
| Frequenzbereich vertikal | 56 - 75 Hz |
| Multiscan Support | Ja |
| Synchronisation | Separat, Composite, SOG, digital, Separate H/V (5 Vpp) |

Monitor

| | |
|------------------------|---|
| Eingangsbuchse | DVI-D mit HDCP, 15 pol. D-SUB |
| Ausgangsbuchse | Kopfhörer |
| VESA Plug & Play | DDCCI |
| Gehäusefarbe | Front Silber, Rückseite Schwarz, Fuß Schwarz |
| Ergonomische Standards | TCO5.0, TCO5.1, TÜV-GS, DIN-ISO9241-307 |
| Prüfzeichen | EPA Energy Star 6.0, UL, CSA, SEMKO, NEMKO, FCC-B, VCCI-2, C-TICK, 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, cUL |
| Zertifizierung | Pixelfehlerklasse I nach DIN ISO EN 9241-307, Reflektionsklasse I nach DIN ISO EN 9241-307 |

Bedienung

| | |
|--------------------------------|---|
| Einstellmöglichkeiten über OSD | Helligkeit, Kontrast, Farbsteuerung, sRGB, Gamma, Sprache, Weißbalance, Rücksetzen, Info, Betriebsanzeige Ein/Aus |
| Einstellmöglichkeiten manuell | Power Ein/Aus, Auto/Set, OSD, OSD Sperre, Eingang |
| OSD-Sprachen | CN, FI, FR, ES, SE, PL, GR, JP, UK, IT, KR, DE, RU, PT, u.a. |
| Neigungswinkel vertikal | 5° nach unten, 20° nach oben |

Bedienung

| | |
|-----------------------|--------|
| Drehwinkel horizontal | 355° |
| Höhenverstellung | 110 mm |

Allgemeine Daten

| | |
|--|--|
| Netzspannung (Vac) | 100 - 240 Vac |
| Netzfrequenz (Hz) | 47 - 63 Hz |
| Leistungsaufnahme in Watt (maximal EIN/Standby/AUS) | 23,3 / 0,18 / 0,08 |
| Leistungsaufnahme in Watt nach EPA Energy Star 5.0 (EIN/Standby/AUS) | 18,4 / 0,18 / 0,08 |
| Leistungsaufnahme in Watt nach EPA Energy Star 6.0 (EIN/Standby/AUS) | 13,96 / 0,21 / 0,10 |
| Maße mit Standfuß in mm (B x H x T) | 409,8 x 368,9 - 478,9 x 209,9 |
| Halterung | Kompatibel für Schwenkarme und Wandhalterungen nach FDMI™(75 mm) |
| Farbe | Front Matt Silber, Rückseite Schwarz, Fuß Schwarz |
| Gewicht brutto | 3,90 kg |
| Gewicht ohne Standfuß | 2,36 kg |
| Gewicht mit Standfuß | 2,48 kg |

Zubehör

| | |
|----------------|---|
| Besonderheiten | Stromsparendes LED Backlight, Kensington Lock vorbereitet, Display drehbar 90°, 110 mm Höhenverstellung, f-Engine |
|----------------|---|

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 | 8808992223986 |
|-----|---------------|