



Mit dem 27GK750F präsentiert LG einen neuen Full HD Monitor mit Pro-Gaming Qualitäten. Mit AMD FreeSync und bis zu 240 Hz Bildrate, dazu 1ms Motion Blur Reduction, unterstützt mit DAS Mode für nahezu Latenz freies Spielen, oder Black Stabilizer und verschiedenen Gaming Modi hebt er ihr Spiel auf ein höheres Niveau.

## Top Features

- 68,58 cm (27") LED Monitor in schmalem schlankem Design
- Ultra schnelles Full HD TN Panel mit kurzer Reaktionszeit von nur 2 ms (GTG) und 240 Hz Bildrate
- Gaming Features wie AMD FreeSync, 1ms Motion Blur Reduction, Black Stabilizer und verschiedene Game Modi garantieren Spielspaß ohne Bildausreißer oder Ruckeln
- Geringste Latenz durch Dynamic Action Sync (DAS Mode) für Echtzeitkommandos ohne Signalverzögerung
- OnScreen Control Bedienung per Maus, My Display Presets für programmabhängige Bildvoreinstellungen inklusive 4 Screen Split (Unterteilung des Bildschirms in bis zu vier Teilbereiche unter Windows/Mac)
- Verschiedene Bildmodi für unterschiedliche Applikationen wie Anwender, Photo, Gaming, Lesemodus, Cinema, Foto, u.a.
- Vielfältige Anschlussmöglichkeiten mit 2 x HDMI, DisplayPort (mit HDCP) oder analogem VGA Anschluss und Kopfhörerausgang
- USB 3.0 Ports (1/2) inklusive Quick Charge Funktion
- Flicker Safe Backlight Technologie sorgt für maximale Augenschonung ohne Flimmern
- Smart Energy Saving Funktion reduziert den Energieverbrauch um bis zu 30% ohne Performanceverlust
- Ergonomischer Standfuß mit Höhenverstellung, Neigen, Drehen und Pivot Funktion
- One-Click Standfuß für eine Montage ohne Werkzeug
- Vorbereitet für Schwenkarme und Wandhalterungen nach VESA FDMI

**Display-Typ**

|                                    |                              |
|------------------------------------|------------------------------|
| Displaytyp                         | TFT-LCD Aktiv Matrix         |
| Bildschirmdiagonale                | 68,58 cm (27 Zoll)           |
| Aktive Bildfläche                  | 597,73 mm x 336,22 mm        |
| Pixel Pitch                        | 0,3113 mm x 0,3113 mm        |
| Pixelkonfiguration                 | RGB Streifen                 |
| Weitwinkeltechnologie              | TN (Twisted Nematic)         |
| Oberflächenvergütung               | Hard Coating (3H) Anti-glare |
| Hintergrundbeleuchtung             | White LED                    |
| Lebensdauer Hintergrundbeleuchtung |                              |
| Bildformat                         | 16:9                         |
| Native Auflösung                   | 1920 x 1080                  |

**Bild**

|                                         |                                                                             |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Max.Auflösung                           | 1920 x 1080 @ 60 Hz digital                                                 |
| Farbdarstellung                         | 16,7 Mio.                                                                   |
| Farbsteuerung                           |                                                                             |
| Helligkeit (cd/m²) typ.                 | 400 cd/m²                                                                   |
| Kontrastverhältnis (statisch)           | 1000:1                                                                      |
| Kontrastverhältnis DFC                  | Mega                                                                        |
| Betrachtungswinkel horizontal (CR 10:1) | 170 °                                                                       |
| Betrachtungswinkel vertikal (CR 10:1)   | 160 °                                                                       |
| Reaktionszeit (GtG)                     | 2 ms                                                                        |
| Frequenzbereich horizontal              | 30 - 255 kHz                                                                |
| Frequenzbereich vertikal                | 48 - 240 Hz                                                                 |
| Multiscan Support                       | Ja bis 1080p / FreeSync Unterstützung an DisplayPort und HDMI von 48-240 Hz |
| Synchronisation                         |                                                                             |
| Formatumschaltung                       |                                                                             |

**Monitor**

|                        |                                                                       |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Gehäusefarbe           | Mattschwarz                                                           |
| Eingangsbuchse         | DisplayPort 1.2, 2 x HDMI (HDCP), USB 3.0 (1 upstream / 2 downstream) |
| Ausgangsbuchse         | Audio out 3,5 mm Klinke                                               |
| VESA Plug & Play       | DDCCI                                                                 |
| Ergonomische Standards |                                                                       |
| Prüfzeichen            | TÜV-Typ, CE, UL, FCC-B, cUL                                           |
| Monitoreinstellung     | Digital über Joystick oder OnScreen Controll                          |

**Bedienung**

|                         |                                                              |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------|
| OSD-Sprachen            | CN, FI, FR, ES, SE, PL, GR, JP, UK, IT, KR, DE, RU, PT, u.a. |
| Neigungswinkel vertikal | 15° nach oben, 5° nach unten                                 |
| Drehwinkel horizontal   | ± 20°                                                        |
| Höhenverstellung        | 110 mm                                                       |
| Steuerung               | Pivotfunktion, Display 90° drehbar                           |

**Allgemeine Daten**

|                                                                      |                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Netzspannung (Vac)                                                   | 100 - 240 Vac                                                    |
| Netzfrequenz (Hz)                                                    | 50 - 60 Hz                                                       |
| Energieeffizienzklasse (A++ bis E)                                   | A                                                                |
| Energieverbrauch/Jahr (kWh)                                          | 44                                                               |
| Leistungsaufnahme in Watt (maximal EIN/Standby/AUS)                  | < 30 / 0,5 / 0,3                                                 |
| Leistungsaufnahme in Watt nach EPA Energy Star 7.0 (EIN/Standby/AUS) | 30 / 0,3 / 0,3                                                   |
| Maße ohne Standfuß in mm (B x H x T)                                 | 625,1 x 370,3 x 40,4                                             |
| Maße mit Standfuß in mm (B x H x T)                                  | 625,1 x 466,1 - 576,1 x 272,2                                    |
| Maße inkl. Verpackung in mm (B x H x T)                              | 793 x 508 x 193                                                  |
| Halterung                                                            | Kompatibel für Schwenkarme und Wandhalterungen nach FDMI™ 100 mm |
| Gewicht brutto                                                       | 8,95 kg                                                          |
| Gewicht ohne Standfuß                                                | 4,6 kg                                                           |
| Gewicht mit Standfuß                                                 | 6,35 kg                                                          |

**Zubehör**

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lieferumfang   | Handbuch auf CD, Steckernetzteil, Kabelhalter, Kurzbedienungsanleitung, HDMI Kabel, USB 3.0 Kabel, DisplayPort Kabel 1,8 m, Netzkabel                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Besonderheiten | Stromsparendes LED Backlight, Ext. Netzteil, Reader Mode, Flicker Safe Backlight Technologie, Formatusschaltung, Kopfhörerausgang, Fuß abnehmbar, Smart Energy Saving, Mega Kontrast, 4-Screen Split, OnScreen Control Software, My Display Presets, Black Stabilizer, Split Screen Software, 2 x HDMI, DisplayPort 1.2, Display drehbar 90°, Fadenkreuz, Game Mode, DAS Mode (Dynamic Action Sync), 240 Hz Bildrate, 1 ms Motion Blur Reduction |

**Sonstiges**

|          |                                                                                                                                                                                                                        |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Garantie | 24 Monate send in (Der Kunde muss sein Gerät in die Zentral-Reparatur-Stelle in Mainz schicken. Dafür kann ein DHL-Voucher auf unserer Internetseite gedruckt werden und das Gerät muss transportsicher verpackt sein) |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Eco**

|                                                     |       |
|-----------------------------------------------------|-------|
| Stromverbrauch Betrieb in Watt (IEC62087 Edition 2) | 30 W  |
| Stromverbrauch Stand-by in Watt                     | 0,3 W |
| Blei im Gerät enthalten                             |       |
| Luminanz (%)                                        | 89 %  |
| Quecksilber im Gerät enthalten (mg)                 | Nein  |

**EAN**

|     |               |
|-----|---------------|
| EAN | 8806098089710 |
|-----|---------------|