



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 Teilebereiche 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 Höheneinstellung, 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/m ²) typ.	400 cd/m ²
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	Digital Signal
Formatumschaltung	von 4:3 auf 16:9

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
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, Formatschaltung, 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	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.
Luminanz (%)	89 %
Quecksilber im Gerät enthalten (mg)	Nein
EAN	
EAN	8806098089710