



Der UltraGear™ 27GN750 von LG ist ein Gaming-Monitor für echte Siegertypen. Das Full HD IPS Display holt mit brillanter Darstellungsqualität das Maximum aus allen Spielwelten heraus und liefert eine bombastische Performance: Die ultra-schnelle Reaktionszeit von 1 ms und die Bildrate von 240 Hz geben im Gefecht den entscheidenden Vorteil. Die Unterstützung für HDR 10 sowie Adaptive Sync und die G-Sync Kompatibilität runden das Gaming-Kraftpaket ab. So spielen die Profis!

## Top Features

- 68,58 cm (27") LED Monitor in nahezu rahmenlosem schlankem Design
- Ultra schnelles Full HD IPS Panel mit kurzer Reaktionszeit von nur 1 ms (GTG) und 240 Hz Bildrate
- Kompatibel zu Adaptive Sync und Nvidia G-Sync, dazu HDR10, 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
- 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 zweiseitiger 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	68,5 cm (27 Zoll)
Pixel Pitch	0,3108 mm x 0,3108 mm
Pixelkonfiguration	RGB Streifen
Weitwinkeltechnologie	IPS (In Plane Switching)
Oberflächenvergütung	Hard Coating (3H) Anti-glare
Hintergrundbeleuchtung	White LED
Bildformat	16:9
Native Auflösung	1920 x 1080

**Bild**

Max.Auflösung	1920 X 1080 @ 240 Hz
Farbdarstellung	16,7 Mio. 99% sRGB
Helligkeit (cd/m <sup>2</sup> ) typ.	400 cd/m <sup>2</sup>
Kontrastverhältnis DFC	Mega
Kontrastverhältnis (statisch)	1000:1
Betrachtungswinkel horizontal (CR 10:1)	178 °
Betrachtungswinkel vertikal (CR 10:1)	178 °
Reaktionszeit (GtG)	1 ms

**Monitor**

Gehäusefarbe	Schwarz hochglänzend, Standfuß schwarz texturiert mit roten Applikationen
Eingangsbuchse	USB 3.0 (1 upstream / 2 downstream), DisplayPort 1.4, 2 x HDMI (HDCP)
Ausgangsbuchse	Audio out 3,5 mm Klinke
Prüfzeichen	TÜV-Typ, CE, UL, FCC-B, CB, ErP, ISO9241-307, RoHS, REACH
Monitoreinstellung	Digital über Joystick, oder OnScreen Control per Maus

**Bedienung**

OSD-Sprachen	PT, PL, RU, GR, FR, IT, FI, JP, KR, UK
Neigungswinkel vertikal	15° nach oben, 5° nach unten
Höhenverstellung	110 mm

**Allgemeine Daten**

Netzspannung (Vac)	100 - 240 Vac
Netzfrequenz (Hz)	50 - 60 Hz
Energieeffizienzklasse (A+++ bis D)	A
Leistungsaufnahme in Watt (maximal EIN/Standby/AUS)	Maximal = 48 W; Standby >0,5 W; Aus >0,3 W
Maße ohne Standfuß in mm (B x H x T)	614,2 x 364,8 x 56,3
Maße mit Standfuß in mm (B x H x T)	614,2 x 574,8 x 274,4 / 614,2 x 464,8 x 274,4
Maße inkl. Verpackung in mm (B x H x T)	741 x 208 x 522
Gewicht brutto	9,2 kg
Gewicht ohne Standfuß	4 kg
Gewicht mit Standfuß	5,9 kg

**Zubehör**

Lieferumfang	Netzkabel, HDMI Kabel, DisplayPort Kabel, USB-Kabel, externes Netzteil
Besonderheiten	Reader Mode, Flicker Safe Backlight Technologie, Kopfhörerausgang, Fuß abnehmbar, Smart Energy Saving, Mega Kontrast, OnScreen Control Software, 2 x HDMI, DisplayPort 1.2, 240 Hz Bildrate, 1 ms Reaktionszeit, One Click Standfuß (Montage ohne Werkzeug), FreeSync, G-Sync, Fadenkreuz, Black Stabilizer, HDR10, Farbkalibrierung ab Werk, DAS Mode (Dynamic Action Sync), Pivot bidirektional

**Sonstiges**

Garantie	24 Monate Bring in
----------	--------------------

**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	8806098637133
-----	---------------