



Mit dem UltraGear™ 27GN750 präsentiert LG einen Full HD IPS Monitor mit Pro-Gaming Qualitäten. Bestückt mit ultra schneller Reaktionszeit von nur 1 ms und 240 Hz Bildrate, dazu HDR 10, Unterstützung von Adaptive Sync und G-Sync Kompatibilität, da haben Gegner keine Chance. Ein echter Siegertyp.

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
- 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 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	68,58 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	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 @ 60 Hz digital
Farbdarstellung	16,7 Mio.
Helligkeit (cd/m ²) typ.	400 cd/m ²
Kontrastverhältnis DFC	Mega
Kontrastverhältnis (statisch)	1000:1
Betrachtungswinkel horizontal (CR 10:1)	178 °
Betrachtungswinkel vertikal (CR 10:1)	178 °
Reaktionszeit (GtG)	1 ms
Multiscan Support	Ja bis 1080p / FreeSync Unterstützung an DisplayPort und HDMI von 48-240 Hz

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
Prüfzeichen	TÜV-Typ, CE, UL, FCC-B, cUL
Monitoreinstellung	Digital über Joystick oder OnScreen Control

Bedienung

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 D)	A
Energieverbrauch/Jahr (kWh)	42
Maße ohne Standfuß in mm (B x H x T)	625,1 x 370,4 x 40,4
Maße mit Standfuß in mm (B x H x T)	625,1 x 466,1 x 272,2
Halterung	Kompatibel für Schwenkarne und Wandhalterungen nach FDMI™ 100 mm

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, 2 x HDMI, DisplayPort 1.2, Display drehbar 90°, Fadenkreuz, Game Mode, DAS Mode (Dynamic Action Sync), 240 Hz Bildrate, 1 ms Reaktionszeit

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) 29 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 (%) 99 %

Quecksilber im Gerät enthalten (mg) Nein

EAN

EAN 8806098637133