



Mit dem UltraGear™ 27GL63T präsentiert LG einen neuen Full HD IPS Monitor mit Pro-Gaming Qualitäten. Mit G-Sync Kompatibilität, AMD FreeSync und bis zu 144 Hz Bildrate, dazu 1ms Motion Blur Reduction Reaktionszeit, unterstützt mit DAS Mode für nahezu Latenz freies Spielen, oder Black Stabilizer, hebt er ihr Spiel auf ein höheres Niveau.

Top Features

- 68,58 cm (27") IPS UltraGear™ Gaming Monitor in nahezu rahmenlosem Design
- Ultra schnelles Full HD IPS Panel großem 99% sRGB Farbraum, HDR 10 für PC, kürzester Reaktionszeit von nur 1 ms (GTG) und bis zu 144 Hz Bildrate
- Gaming Features wie G-Sync Kompatibilität, AMD FreeSync, 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.
- Anschlussmöglichkeiten mit HDMI und DisplayPort 1.4 (mit HDCP2.2) 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 und Pivot Funktion
- One-Click Standfuß für eine einfache Montage ohne jegliches 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 @ 144Hz an DP/HDMI
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)	5 ms
Multiscan Support	Ja bis 1080p / FreeSync Unterstützung an DisplayPort und HDMI bis zu 144 Hz
Synchronisation	Digital Signal

Monitor

Gehäusefarbe	Mattschwarz
Eingangsbuchse	DisplayPort 1.4, HDMI
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

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	-
Höhenverstellung	110 mm

Allgemeine Daten

Netzspannung (Vac)	100 - 240 Vac
Netzfrequenz (Hz)	50 - 60 Hz
Energieeffizienzklasse (A++ bis E)	A
Energieverbrauch/Jahr (kWh)	37
Leistungsaufnahme in Watt (maximal EIN/Standby/AUS)	< 38 / 0,3 / 0,3
Leistungsaufnahme in Watt nach EPA Energy Star 7.0 (EIN/Standby/AUS)	-

Allgemeine Daten

Maße ohne Standfuß in mm (B x H x T)	615,1 x 366,6 x 45,2
Maße mit Standfuß in mm (B x H x T)	615,1 x 465,2 - 575,2 x 274,4
Maße inkl. Verpackung in mm (B x H x T)	697 x 530 x 198
Halterung	Kompatibel für Schwenkarme und Wandhalterungen nach FDMI™ 100 mm
Gewicht brutto	8,55 kg
Gewicht ohne Standfuß	4,5 kg
Gewicht mit Standfuß	6,4 kg

Zubehör

Lieferumfang	Handbuch auf CD, Steckernetzteil, Kabelhalter, Kurzbedienungsanleitung, Netzkabel, DisplayPort Kabel
Besonderheiten	Stromsparendes LED Backlight, Ext. Netzteil, Reader Mode, Flicker Safe Backlight Technologie, Formatumschaltung, Kopfhörerausgang, 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), 1 ms Motion Blur Reduction, 144Hz Bildwiederholfrequenz, 110 mm Höhenverstellung, Kensington Lock vorbereitet, IPS-Panel, 99% sRGB Farbraum

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)	25 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	8806098625109
-----	---------------