



Der UltraGear™ 27GL850 ist der neue Pro-Gaming Monitor von LG. Mit 1 ms (GTG) schnellem Nano IPS Panel, großem 98% DCI-P3 Farbraum und HDR 10 Unterstützung heben wir Gaming auf eine nie erreichte Ebene. Schlieren, Latenz und Ruckeln gehören durch G-Sync und Adaptive Sync Kompatibilität und bis zu 144 Hz Bildrate der Vergangenheit an. Dazu machen die Features Black Stabilizer, DAS Mode, Game Modi und Fadenkreuz ihn zu einem echten Siegertyp.

- 68,58 cm (27") WQHD Monitor (2560x1440 Pixel) in nahezu rahmenlosem und elegantem Design
- 1m (GTG) schnelles Nano IPS Panel mit großem 98 % DCI-P3 Farbraum und HDR 10 für PC Unterstützung
- Nvidia G-Sync und Adaptive Sync kompatibel mit bis zu 144 Hz Bildrate. Features wie Black Stabilizer, Fadenkreuz und Game Mode unterstützen beim Siegen
- OnScreen Control 2 unterstützt die Bedienung per Maus, steuert Screen Splitt, ordnet mit My Display Presets ihren Anwendungen voreingestellten Bildpresets zu, oder ändert ihre Gaming Funktionen
- Aktuelle digitale Schnittstellen wie 2 x HDMI (mit HDCP 2.2), DisplayPort 1.4 und zusätzliche USB 3.0 Ports (1/2)
- Hohe Augenergonomie durch Reader Mode mit reduzierten Blauanteilen im Bild für ein papiergleiches Lesen für Texte und flimmerfreier Flickersafe Backlighttechnologie
- Ergonomischer Neigefuß mit Höhenverstellung und Pivotfunktion.
- One Click Standfuß für eine schnelle und einfache Montage ohne Werkzeug
- Vorbereitet für Wandhalterungen und Schwenkarme nach VESA FDMI™

**Display-Typ**

Displaytyp	TFT-LCD Aktiv Matrix mit White LED Backlight
Bildschirmdiagonale	68,47 (27")
Aktive Bildfläche	597,73 mm x 336,22 mm
Pixel Pitch	0,2335 mm x 0,2335 mm
Pixelkonfiguration	RGB Streifen
Weitwinkeltechnologie	IPS (In Plane Switching)
Oberflächenvergütung	Hard Coating (3H) Anti-glare
Hintergrundbeleuchtung	White LED mit Nano Partikeln
Bildformat	16:9
Native Auflösung	2560 x 1440

**Bild**

Max.Auflösung	2560 x 1440 @ 144 Hz an DP/HDMI
Farbraum	98 % DCI-P3
Multisynch Support	ja / G-Sync und Adaptive Sync Support bis 144Hz
Helligkeit (cd/m <sup>2</sup> ) typ.	350 cd/m <sup>2</sup>
Kontrastverhältnis (statisch)	1000 : 1
Betrachtungswinkel horizontal (CR 10:1)	178 °
Betrachtungswinkel vertikal (CR 10:1)	178 °
Reaktionszeit (GtG)	1 ms
Frequenzbereich horizontal digital	30 - 240 kHz
Frequenzbereich vertikal digital	48 - 144 Hz
Multiscan Support	Ja bis 1440p G-Sync und Adaptive Sync Support bis 144Hz
Eingangssignal	Digital

**Monitor**

Gehäusefarbe	Mattschwarz
Eingangsbuchse	2 x HDMI (HDCP), DisplayPort 1.4, USB 3.0 (1 upstream / 2 downstream)
Ausgangsbuchse	Audio out 3,5 mm Klinke
VESA Plug & Play	DDCCI
Prüfzeichen	CE, TÜV-Typ
Monitoreinstellung	Digital über Joystick, oder OnScreen Control per Maus

**Bedienung**

Neigungswinkel vertikal	5° nach vorn, 15° nach hinten
Drehwinkel horizontal	± 20°
Höhenverstellung	110 mm

**Allgemeine Daten**

Netzspannung (Vac)	100 - 240 Vac
Netzfrequenz (Hz)	47 - 63 Hz
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
Maße inkl. Verpackung in mm (B x H x T)	741 x 208 x 522
Halterung	Kompatibel für Schwenkarne und Wandhalterungen nach VESA FDMI™ 100x100mm / Gewinde M4

**Allgemeine Daten**

Gewicht brutto	9,4 kg
Gewicht ohne Standfuß	4,2 kg
Gewicht mit Standfuß	6,1 kg

**Zubehör**

Lieferumfang	Netzkabel, HDMI Kabel, USB 3.0 Kabel, Kurzbedienungsanleitung, Treiber – CD, Maushalter, Kabelhalter, externes Netzteil, DisplayPort Kabel
Software	OnScreen Control
Besonderheiten	G-Sync, Black Stabilizer, Fadenkreuz, OnScreen Control Software, My Display Presets, Reader Mode, HDCP 2.2, USB 3.0 (1/2), Flicker Safe Backlight Technologie, One Click Standfuß (Montage ohne Werkzeug), Kensington Lock vorbereitet, 144 Hz Framerate, DisplayPort 1.4, 1 ms Reaktionszeit, FreeSync, HDR10, 2 x HDMI

**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)	39 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 (%)	88 %
Quecksilber im Gerät enthalten (mg)	Nein

**EAN**

EAN	8806098542314
-----	---------------