



Der UltraGear 27GN650 von LG Electronics bringt mehr Spielspaß ins Gaming-Zimmer. Auf seinem brillanten IPS-Display mit einer Bilddiagonalen von 27 Zoll (68,5 Zentimeter) wirken Spielewelten noch beeindruckender. Die 99-prozentige Abdeckung des sRGB-Farbraums und HDR 10 sorgen für leuchtende Farben mit knackigen Kontrasten. Die ultraschnelle Reaktionszeit von lediglich 1 Millisekunde (GtG) stellt im Zusammenspiel mit der speziellen Motion Blur Reduction Technologie sowie FreeSync und „G-Sync compatible“-Zertifizierung sicher, dass Bewegungen selbst bei temporeicher Action flüssig und klar erkennbar bleiben. So sieht Gaming aus!

Top-Features

- 68,5 cm (27") Monitor im schlanken 16:9-Format
- Native Auflösung von 1.920 x 1.080 Pixeln mit 99% sRGB und 350 cd/m² Spitzenhelligkeit
- HDR10-Unterstützung für dynamische und kontrastreiche Bilder
- „G-Sync compatible“-Zertifizierung und Unterstützung von AMD FreeSync für weichen Bildaufbau beim Gaming
- OnScreen Control sorgt durch Maussteuerung für eine besonders einfache Bedienung auch mitten im Spielen
- Verschiedene Bildmodi für die bestmögliche Darstellung in unterschiedlichen Applikationen
- Mehrere Anschlüsse ermöglichen die Verbindung unterschiedlicher Gaming-Hardware: 2x HDMI, DisplayPort, Kopfhörerausgang
- Spezielle Gaming-Modi und Black Stabilizer garantieren Spielspaß ohne Bildausreißer oder Ruckeln
- Geringe Latenz ohne Signalverzögerung durch Dynamic Action Sync (DAS)
- Smart Energy Saving Funktion reduziert den Energieverbrauch um bis zu 30% ohne Performance-Verlust
- Flicker Safe Backlight Technologie verringert Flimmern und schont die Augen
- Flexible Anschlussmöglichkeiten mit 2 x HDMI, DisplayPort und Kopfhörerausgang
- Vorbereitet für Schwenkarme und Wandhalterungen nach VESA FDMI
- Integrierter Maushalter sorgt für einen aufgeräumteren Schreibtisch
- Motion Blur Reduction reduziert Unschärfe und sorgt selbst in temporeichen Szenen für einen klaren Bildaufbau und flüssige Gameplay-Erlebnisse

Display-Typ

Displaytyp	TFT-LCD Aktiv Matrix mit White LED Backlight
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 @ 144Hz an DP/HDMI
Farbdarstellung	1,073 Mrd. (8Bit+FRC) 99% sRGB
Helligkeit (cd/m²) typ.	300 cd/m²
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 bis zu 144 Hz
Synchronisation	Digital Signal

Monitor

Gehäusefarbe	Mattschwarz
Eingangsbuchse	DisplayPort 1.4, 2 x 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)	F
Energieverbrauch/Jahr (kWh)	24
Leistungsaufnahme in Watt (maximal EIN/Standby/AUS)	48 / 0,5 / 0,3
Maße ohne Standfuß in mm (B x H x T)	614,2 x 364,8 x 51,7
Maße mit Standfuß in mm (B x H x T)	614,2 x 465,9 - 575,9 x 291,2
Maße inkl. Verpackung in mm (B x H x T)	727 x 487 x 201

Allgemeine Daten

Halterung	Kompatibel für Schwenkarme und Wandhalterungen nach FDMI™ 100 mm
Gewicht brutto	9,6 kg
Gewicht ohne Standfuß	5,1 kg
Gewicht mit Standfuß	7,2 kg

Zubehör

Lieferumfang	Kurzbedienungsanleitung, Netzkabel, DisplayPort Kabel, externes Netzteil, Maushalter
Besonderheiten	Stromsparendes LED Backlight, Ext. Netzteil, Reader Mode, Flicker Safe Backlight Technologie, Formatuschaltung, Kopfhörerausgang, Smart Energy Saving, Mega Kontrast, 4-Screen Split, OnScreen Control Software, My Display Presets, Black Stabilizer, Split Screen Software, Display drehbar 90°, Fadenkreuz, Game Mode, DAS Mode (Dynamic Action Sync), 144Hz Bildwiederholfrequenz, 110 mm Höhenverstellung, IPS-Panel, 99% sRGB Farbraum, HDMI, 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

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	8806091153777
-----	---------------