



Der UltraGear Gaming-Monitor 27GN800 von LG Electronics komplettiert jedes Gaming-Setup. Auf einer Bildschirmdiagonalen von 27 Zoll (68,5 Zentimeter) erweckt er Spiele-Welten mit einer nativen Auflösung von 2.560 x 1.440 Pixeln zum Leben – bei 1 Millisekunde Reaktionszeit (GtG). Das brillante IPS-Panel sorgt mit 99-prozentiger Abdeckung des sRGB-Farbraums und Unterstützung von HDR10 für eine packende Gaming-Atmosphäre bei 144 Hz. Für ein besonders stabiles Gameplay-Erlebnis ohne Stotterer oder ein Zerreißen von Bildern sorgen FreeSync™ 2 (Premium) und die „NVIDIA® G-SYNC® Compatible“-Zertifizierung, die im Zusammenspiel mit kompatiblen Grafikkarten aktuelle Gaming-Blockbuster zu Bestform auflaufen lassen.

Top Features

- 68,5 cm (27") IPS-Monitor in schlankem Design
- 2.560 x 1.440 Pixel native Auflösung
- Reaktionszeit von 1 ms (GtG) und 144 Hz Bildrate
- NVIDIA G-SYNC Compatible Zertifizierung und FreeSync sorgen für einen weichen Bildaufbau
- HDR10-Unterstützung für dynamische und kontrastreiche Bilder
- 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
- Vielfältige Anschlussmöglichkeiten mit 2 x HDMI, DisplayPort und Kopfhörerausgang
- Motion Blur Reduction reduziert Unschärfe und sorgt selbst in temporeichen Szenen für einen klaren Bildaufbau und flüssigeres Gameplay
- OnScreen Control sorgt durch Maussteuerung für eine besonders einfache Bedienung selbst mitten im Gameplay

Display-Typ

Displaytyp	TFT-LCD Aktiv Matrix
Bildschirmdiagonale	68,5 cm (27 Zoll)
Pixel Pitch	0,2331 x 0,2331 mm
Pixelkonfiguration	RGB Streifen
Weitwinkeltechnologie	IPS (In Plane Switching)
Oberflächenvergütung	Anti Glare 2H
Hintergrundbeleuchtung	White LED
Bildformat	16:9
Native Auflösung	2560 x 1440

Bild

Max. Auflösung	2560 x 1440 @ 144 Hz an DP/HDMI
Farbdarstellung	1,073 Mrd. (8Bit+FRC) 99% sRGB
Farbsteuerung	6 Achsen Farbkontrolle
Helligkeit (cd/m ²) typ.	350 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

Monitor

Gehäusefarbe	Mattschwarz
Eingangsbuchse	2 x HDMI, DisplayPort 1.4
Ausgangsbuchse	Kopfhörer

Bedienung

OSD-Sprachen	PT, PL, RU, GR, FR, IT, FI, JP, KR, UK, DE, ES, SE, CN
Neigungswinkel vertikal	15° nach oben, 5° nach unten

Allgemeine Daten

Netzspannung (Vac)	100 - 240 Vac
Netzfrequenz (Hz)	50 - 60 Hz
Energieeffizienzklasse (A bis G)	G
Energieverbrauch/Jahr (kWh)	31
Leistungsaufnahme in Watt (maximal EIN/Standby/AUS)	Maximal = 48 W; Standby > 0,3 W; Aus > 0,3 W
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 454,2 x 224,8
Maße inkl. Verpackung in mm (B x H x T)	703 x 154 x 449
Halterung	Vorbereitet für Monitorarme und Wandhalterungen nach VESA FDMI™ 100mm
Gewicht brutto	7,7 kg
Gewicht ohne Standfuß	5,6 kg
Gewicht mit Standfuß	6 kg

Zubehör

Lieferumfang	Netzkabel, DisplayPort Kabel
Besonderheiten	Reader Mode, Flicker Safe Backlight Technologie, Kopfhörerausgang, Smart Energy Saving, Mega Kontrast, OnScreen Control Software, 2 x HDMI, 1 ms Reaktionszeit, G-Sync, Fadenkreuz, Black Stabilizer, DisplayPort 1.4, 144 Hz Framerate, FreeSync 2

Sonstiges

Garantie	24 Monate Pick-Up and Return
----------	------------------------------

Eco

Quecksilber im Gerät enthalten (mg)	Nein
-------------------------------------	------

EAN

EAN	8806091068651
-----	---------------