



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 |
| kWh/1000h (Energieverbrauch) | 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 |
|-----|---------------|