



reddot winner 2020



Mit dem UHD-Monitor 27GN950 liefert LG Electronics ein starkes Upgrade für jedes Gaming-Setup. Das brillante Nano-IPS-Display sorgt mit nativer Auflösung von 3.840 x 2.160 Pixeln, großem Farbraum (98% DCI-P3) und 450 cd/m² Helligkeit für eine umwerfende Darstellungsqualität, die Spielewelten absolut packend in Szene setzt. Durch Unterstützung für VESA DisplayHDR™ 600 bleibt dabei kein Detail unbeachtet. Für wahre Gamer zählt neben brillanten Bildern aber auch starke Performance – und auch hier trumpft der 27GN950 auf. Mit 1 Millisekunde Reaktionsgeschwindigkeit (GtG), 144 Hz Bildwiederholrate, Unterstützung für Radeon FreeSync™ 2 (Premium Pro) und „NVIDIA® G-SYNC® Compatible“-Zertifizierung behalten Spiele-Fans selbst in hitzigen Online-Gefechten die volle Kontrolle ohne Bildfehler wie Tearing.

Top Features

- UHD-Monitor mit 27 Zoll Bilddiagonale
- VESA DisplayHDR™ 600 sorgt für dynamischere und kontrastreichere Bilder
- Nahezu randloses Design für maximale Immersion
- 1ms Reaktionszeit (GtG) für rasante Action ohne Einbußen
- NVIDIA G-SYNC Compatible Zertifizierung und FreeSync 2 sorgen für einen weichen Bildaufbau
- Bildwiederholrate bei UHD-Auflösung von 95 Hz bis 144 Hz (erfordert NVIDIA RTX16/20, AMD RX5500 oder höherwertige Grafikkarte mit DSC) für schnelle Reaktionen in allen Gaming-Situationen

- Sphere Lighting 2.0 stimmt die Hintergrundbeleuchtung auf das Spielgeschehen ab. Für ein packenderes Erlebnis und weniger Ermüdung der Augen.
- Flexible Anschlussmöglichkeiten mit 2 x HDMI, DisplayPort 1.4, USB3.0 und Kopfhörerausgang
- On Screen Control ermöglicht die Steuerung des Monitors per Maus, inklusive My Display Presets für die Zuordnung von voreingestellten Bildmodi für bis zu 15 Anwendungen
- Ergonomischer Standfuß mit Verstellbarkeit von Höhe, Neigung und Pivot-Funktion
- Kompatibel zu Wandhalterungen und Schwenkarmen nach VESA FDMI™

Display-Typ

| | |
|------------------------|---------------------------|
| Displaytyp | TFT-LCD Aktiv Matrix |
| Bildschirmdiagonale | 68,58 cm (27 Zoll) |
| Pixel Pitch | 0,1557 mm x 0,1557 mm |
| Pixelkonfiguration | RGB Streifen |
| Weitwinkeltechnologie | IPS (In Plane Switching) |
| Oberflächenvergütung | Anti Glare (3H), 25% Haze |
| Hintergrundbeleuchtung | White LED |
| Bildformat | 16:9 |
| Native Auflösung | 3840 x 2160 |

Bild

| | |
|---|------------------------------------|
| Max.Auflösung | 3840 x 2160 @ 144 Hz (DisplayPort) |
| Farbdarstellung | 1,073 Mrd. (10Bit) 98% DCI-P3 |
| Farbsteuerung | 6 Achsen Farbkontrolle |
| 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) | 1 ms |

Monitor

| | |
|----------------|--|
| Gehäusefarbe | Mattschwarz |
| Eingangsbuchse | USB 3.0 (1 upstream / 2 downstream), 2 x HDMI, 2 x DisplayPort 1.4 |
| Ausgangsbuchse | Audio out 3,5 mm Klinke |
| Prüfzeichen | UL, cUL, EPA Energy Star 8.0, TÜV-ERGO, CB, ErP, RoHS, REACH |

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 |
| Höhenverstellung | 110 mm |
| Steuerung | Gegen den Uhrzeigersinn |

Allgemeine Daten

| | |
|---|---|
| Netzspannung (Vac) | 100 - 240 Vac |
| Netzfrequenz (Hz) | 50 - 60 Hz |
| Energieeffizienzklasse (A+++ bis D) | A |
| Leistungsaufnahme in Watt (maximal EIN/Standby/AUS) | Maximal = 65 W; Standby > 0,5 W; Aus > 0,3 W |
| Maße ohne Standfuß in mm (B x H x T) | 609,2 x 352,9 x 53,7 |
| Maße mit Standfuß in mm (B x H x T) | 609,2 x 460,6/570,6 x 291,2 |
| Maße inkl. Verpackung in mm (B x H x T) | 741 x 517 x 208 |
| Halterung | Vorbereitet für Monitorarme und Wandhalterungen nach VESA FDMI™ 100mm |
| Gewicht brutto | 11,4 kg |
| Gewicht ohne Standfuß | 5,7 kg |
| Gewicht mit Standfuß | 7,7 kg |

Zubehör

| | |
|----------------|---|
| Lieferumfang | Netzkabel, HDMI Kabel, DisplayPort Kabel, USB-Kabel, Fernbedienung |
| Besonderheiten | Reader Mode, Flicker Safe Backlight Technologie, Kopfhörerausgang, Fuß abnehmbar, 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, Sphere Lighting |

Sonstiges

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

Eco

| | |
|---|-------|
| Stromverbrauch Betrieb in Watt (IEC62087 Edition 2) | 45 W |
| Stromverbrauch Stand-by in Watt | 0,3 W |
| Quecksilber im Gerät enthalten (mg) | Nein |

EAN

| | |
|-----|---------------|
| EAN | 8806098724802 |
|-----|---------------|