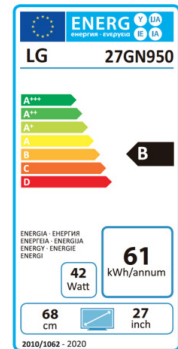




reddot winner 2020



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 400 cd/m<sup>2</sup> Helligkeit für eine umwerfende Darstellungsqualität, die Spielwelten 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 Bild diagonal
- 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 <sup>2</sup> ) typ.	400 cd/m <sup>2</sup>
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
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

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

#### EAN

EAN	8806098724802
-----	---------------