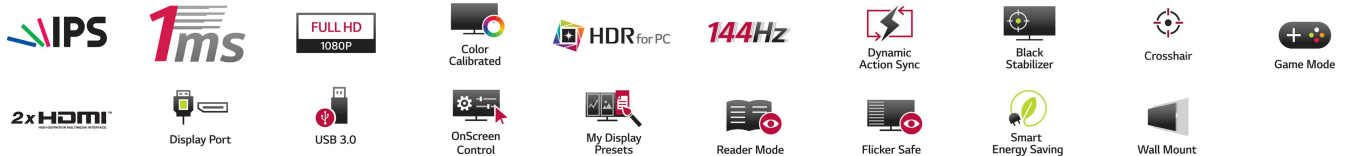
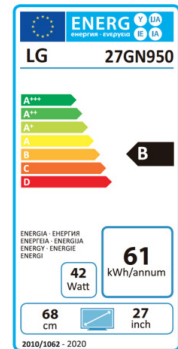




reddot winner 2020



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 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 trumft 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 diagonale
- 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.	750 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
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	8806098724802
-----	---------------