



27QN880



Der 27QN880 bringt brillante QHD-Auflösung auf jeden Schreibtisch. Das IPS-Panel im 16:9-Format kommt im nahezu rahmenlosen Gehäuse besonders gut zur Geltung und wird sofort zum Blickfang. Die native Auflösung von 2.560 x 1.440 Pixeln bringt sämtliche Inhalte bei 350 cd/m<sup>2</sup> Spitzenhelligkeit und 99-prozentiger Abdeckung des sRGB-Farbraums bestens zur Geltung. Die HDR10-Unterstützung macht Kontraste knackiger, die Farbkalibrierung garantiert konstante Darstellungsqualität und eine Auswahl spezieller Bildmodi ermöglichen ermüdungsfrei auch lange Einsätze. Durch clevere Gaming-Extras wie Black Stabilizer, Dynamic Action Sync und RADEON FreeSync™-Kompatibilität ist der LG 27QN880 darüberhinaus auch für Spiele-Fans interessant.

- 68,58 cm (27") LED-Monitor in nahezu rahmenlosem, schlankem Design
- Native QHD-Auflösung mit 2.560 x 1.440 Pixeln
- Verschiedene Bildmodi für unterschiedliche Applikationen
- Soundsystem mit 2 x 5W Leistung und Maxx Audio
- HDR10-Unterstützung für dynamische und kontrastreiche Bilder
- Kompatibel zu RADEON FreeSync™ für tolle Gaming-Performance
- Vielfältige Anschlussmöglichkeiten mit 2 x HDMI, DisplayPort (mit HDCP), USB-C (60W Leistung), USB 3.0 sowie Kopfhörerausgang
- Hohe Ergonomie und Augenfreundlichkeit durch den speziellen Reader Mode mit reduzierten Blauanteilen für ein entspanntes Lesen
- Flicker Safe Backlight Technologie verringert Flimmern und schont die Augen
- One-Click Standfuß für eine Montage ohne Werkzeug und flexiblen Einstellungsmöglichkeiten in Höhe, Drehung oder Neigung, inklusive Pivot-Funktion

**Display-Typ**

Displaytyp	TFT-LCD Aktiv Matrix mit White LED Backlight
Bildschirmdiagonale	68,47 cm / 27"
Pixel Pitch	0,2331 mm x 0,2331 mm
Pixelkonfiguration	RGB Streifen
Weitwinkeltechnologie	IPS (In Plane Switching)
Oberflächenvergütung	Hard Coating (3H) Anti-glare
Hintergrundbeleuchtung	White LED
Bildformat	16:9
Native Auflösung	2560 x 1440

**Bild**

Max. Auflösung	2560 x 1440 @ 75 Hz
Farbdarstellung	16,7 Mio. 99% sRGB
Farbsteuerung	6 Achsen Farbkontrolle
Helligkeit (cd/m <sup>2</sup> ) typ.	350 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)	5 ms
Frequenzbereich vertikal digital	48 - 75 Hz
Multiscan Support	Ja
Eingangssignal	Digital

**Monitor**

Gehäusefarbe	Dunkelanthrazit
Eingangsbuchse	2 x HDMI, USB 3.0 (2 downstream), USB-C, DisplayPort 1.4
Ausgangsbuchse	Audio out 3,5 mm Klinke
VESA Plug & Play	DDCCI
Ergonomische Standards	TÜV-GS, TÜV-Ergo, DIN-ISO9241-307
Prüfzeichen	FCC-B, TÜV-Typ, CB, UL, RoHS, REACH, CE
Monitoreinstellung	Digital über Kurzhubtasten oder OnScreen Control per Maus

**Bedienung**

OSD-Sprachen	PT, GR, JP, IT, u.a., SE, RU, UK, DE, CN, KR, FR, FI, PL, ES
Neigungswinkel vertikal	25° nach vorn - 25° nach hinten
Drehwinkel horizontal	280° ~ -280°
Höhenverstellung	130 mm

**Ton**

Lautsprecher	Integrierte Lautsprecher
Ausgangsleistung	5 W
Tonmodi	MAXXAUDIO

**Allgemeine Daten**

Netzspannung (Vac)	100 - 240 Vac
--------------------	---------------

**Allgemeine Daten**

Netzfrequenz (Hz)	50 - 60 Hz
Energieeffizienzklasse (A bis G)	G
kWh/1000h (Energieverbrauch)	29
Leistungsaufnahme in Watt (maximal EIN/Standby/AUS)	> 140 / 0,5 / 0,3
Maße ohne Standfuß in mm (B x H x T)	613,5 x 363,5 x 45,4
Max. Dicke der Tischplatte für Halterung in mm	90
Maße mit Standfuß in mm (B x H x T)	613,5 x 604,0 x 404,5
Maße inkl. Verpackung in mm (B x H x T)	717 x 477 x 247
Halterung	Vorbereitet für Schwenkarme und Wandhalterungen nach FDMI™ 100 mm
Gewicht brutto	11,5 kg
Gewicht ohne Standfuß	4,8 kg
Gewicht mit Standfuß	8,7 kg

**Zubehör**

Lieferumfang	Kurzbedienungsanleitung, Kabelhalter, Standfuß, HDMI Kabel 1,8 m, USB Type-C™ zu USB Type-C™ Kabel (1,8 m), Netzkabel, externes Netzteil
Software	OnScreen Control
Besonderheiten	99% sRGB Farbraum, 6 Achsen Farbkontrolle, Stromsparendes LED Backlight, DisplayPort 1.2, HDMI, Softwarekalibrierung, OnScreen Control Software, Reader Mode, Color Weakness Mode, Smart Energy Saving, My Display Presets, Formatschaltung 4:3 in wide, Flicker Safe Backlight Technologie, Mac kompatibel, Kopfhörerbuchse 3,5 mm Klinke, Pivot bidirektional, Kensington Lock vorbereitet, Fuß abnehmbar, IPS-Panel, Super+ Resolution, Int. Lautsprecher 2 x 5 W

**Eco**

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	8806098724734
-----	---------------