



LG 27GN880 68,6 cm (27 Zoll) 2560 x 1440 Pixel Quad HD LED Schwarz

Marke : LG

Artikel-Code: 27GN880-B

Produktname : 27GN880

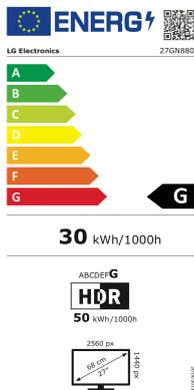
LG 27GN880. Bildschirmdiagonale: 68,6 cm (27 Zoll), Bildschirmauflösung: 2560 x 1440 Pixel, HD-Typ: Quad HD, Bildschirmtechnologie: LED, Reaktionszeit: 1 ms, Natives Seitenverhältnis: 16:9, Blickwinkel, horizontal: 178°, Blickwinkel, vertikal: 178°. VESA-Halterung. Produktfarbe: Schwarz



Bildschirm		Anschlüsse und Schnittstellen	
Bildschirmdiagonale *	68,6 cm (27 Zoll)	Integrierter USB-Hub *	✗
Helligkeit (typisch)	350 cd/m ²	DVI Anschluss	✗
Bildschirmauflösung *	2560 x 1440 Pixel	HDMI *	✓
Natives Seitenverhältnis *	16:9	Anzahl HDMI-Anschlüsse	2
Reaktionszeit	1 ms	Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1
HD-Typ *	Quad HD	DisplayPorts-Version	1.4
Bildschirmtechnologie *	LED	Audioanschlüsse	✓
Bildschirmform *	Flach	Kopfhörerausgang *	✓
Kontrastverhältnis *	1000:1	Ergonomie	
Maximale Bildwiederholrate *	144 Hz	VESA-Halterung *	✓
Blickwinkel, horizontal	178°	Leistung	
Blickwinkel, vertikal	178°	Stromverbrauch (in Betrieb) *	51 W
Anzahl der Farben des Displays *	1,073 Milliarden Farben	Stromverbrauch (max.)	55 W
Panel-Typ *	IPS	Stromverbrauch (aus)	0,3 W
Pixel Abstand	0,2331 x 0,2331 mm	AC Eingangsspannung	100 - 240 V
High Dynamic Range Video Unterstützung	✓	AC Eingangsfrequenz	50/60 Hz
Technologie mit hohem Dynamikbereich (HDR)	High Dynamic Range 10 (HDR10)	Gewicht und Abmessungen	
DDC/CI	✓	Gerätebreite (inkl. Fuß)	614,2 mm
Leistungen		Gerätetiefe (inkl. Fuß)	410,8 mm
NVIDIA G-SYNC *	✓	Gerätehöhe (inkl. Fuß)	619,2 mm
AMD FreeSync *	✓	Gewicht (mit Ständer)	8,1 kg
Flimmerfreie Technologie	✓	Breite (ohne Standfuß)	61,4 cm
Multimedia		Tiefe (ohne Standfuß)	5,63 cm
Eingebaute Lautsprecher *	✗	Höhe (ohne Standfuß)	36,5 cm
Integrierte Kamera *	✗	Gewicht (ohne Ständer)	4,2 kg
Design		Verpackungsdaten	
Marktpositionierung *	Gaming	Verpackungsbreite	717 mm
Produktfarbe *	Schwarz	Verpackungstiefe	477 mm
		Verpackungshöhe	247 mm
		Paketgewicht	11,4 kg



Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity.



Der UltraGear 27GN880 von LG Electronics erfüllt die Spiele-Träume echter Gaming-Fans. Virtuelle Welten erstrahlen auf seinem farbstarken Nano IPS Display mit 27 Zoll Bild diagonalen (68,5 Zentimeter) bei 98 Prozent DCI-P3 mit HDR 10 in umwerfender Qualität, die das Spielgeschehen noch realer wirken lässt. Auf diesem Monitor sehen Games einfach besser aus und sind zusätzlich besser spielbar: Möglich machen das die ultraschnelle 1 Millisekunde Reaktionszeit (GtG) sowie FreeSync und „G-Sync compatible“-Zertifizierung. So sieht Gaming aus!

- 68,5 cm (27") Monitor im schlanken 16:9-Format
- Native Auflösung von 2.560 x 1.440 Pixeln mit DCI-P3 98% und 350 cd/m² Spitzenhelligkeit
- HDR10-Unterstützung für dynamische und kontrastreiche Bilder
- „G-Sync compatible“-Zertifizierung und Unterstützung von AMD FreeSync für weichen Bildaufbau beim Gaming
- OnScreen Control sorgt durch Maussteuerung für eine besonders einfache Bedienung auch mitten im Spielen
- Verschiedene Bildmodi für die bestmögliche Darstellung in unterschiedlichen Applikationen
- Mehrere Anschlüsse ermöglichen die Verbindung unterschiedlicher Gaming-Hardware: 2x HDMI, DisplayPort, Kopfhörerausgang
- Spezielle Gaming-Modi und Black Stabilizer garantieren Spielspaß ohne Bildausreißer oder Ruckeln
- 1 ms Reaktionszeit sowie geringe Latenz ohne Signalverzögerung durch Dynamic Action Sync (DAS)
- Smart Energy Saving Funktion reduziert den Energieverbrauch um bis zu 30% ohne Performance-Verlust
- Flicker Safe Backlight Technologie verringert Flimmern und schont die Augen
- Flexible Anschlussmöglichkeiten mit 2 x HDMI, DisplayPort und Kopfhörerausgang
- Vorbereitet für Schwenkarme und Wandhalterungen nach VESA FDMI

Display-Typ

Displaytyp	TFT-LCD Aktiv Matrix mit White LED Backlight
Bildschirmdiagonale	68,5 (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 mit Nano Partikeln
Bildformat	16:9
Native Auflösung	2560 x 1440

Bild

Max. Auflösung	2560 x 1440 @ 144 Hz an DP/HDMI
Farbraum	98 % DCI-P3
Multisynch Support	ja / G-Sync und Adaptive Sync Support bis 144Hz
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
Frequenzbereich horizontal digital	30 - 240 kHz
Frequenzbereich vertikal digital	48 - 144 Hz
Multiscan Support	Ja bis 1440p G-Sync und Adaptive Sync Support bis 144Hz
Eingangssignal	Digital

Monitor

Gehäusefarbe	Mattschwarz
Eingangsbuchse	2 x HDMI (HDCP), DisplayPort 1.4
Ausgangsbuchse	Audio out 3,5 mm Klinke
VESA Plug & Play	DDCCI
Prüfzeichen	CE, TÜV-Typ, CB, REACH, RoHS, ErP
Monitoreinstellung	Digital über Joystick, oder OnScreen Control per Maus

Bedienung

Neigungswinkel vertikal	25° nach vorn, 25° nach hinten
Drehwinkel horizontal	± 280°
Höhenverstellung	130 mm

Allgemeine Daten

Netzspannung (Vac)	100 - 240 Vac
Netzfrequenz (Hz)	50 - 60 Hz
Energieeffizienzklasse (A bis G)	G
Energieverbrauch/Jahr (kWh)	30
Leistungsaufnahme in Watt (maximal EIN/Standby/AUS)	55 / 0,5 / 0,3
Maße ohne Standfuß in mm (B x H x T)	614,2 x 364,8 x 56,3

Allgemeine Daten

Max. Dicke der Tischplatte für Halterung in mm	90
Maße mit Standfuß in mm (B x H x T)	614,2 x 619,2 x 410,8
Maße inkl. Verpackung in mm (B x H x T)	741 x 247 x 477
Halterung	Kompatibel für Schwenkarme und Wandhalterungen nach VESA FDMI™ 100x100mm / Gewinde M4
Gewicht brutto	11,4 kg
Gewicht ohne Standfuß	4,2 kg
Gewicht mit Standfuß	8,1 kg

Zubehör

Lieferumfang	externes Netzteil, DisplayPort Kabel, Netzkabel
Software	OnScreen Control
Besonderheiten	G-Sync, Black Stabilizer, Fadenkreuz, OnScreen Control Software, My Display Presets, Reader Mode, HDCP 2.2, USB 3.0 (1/2), Flicker Safe Backlight Technologie, 144 Hz Framerate, DisplayPort 1.4, 1 ms Reaktionszeit, FreeSync, HDR10, 2 x HDMI, Smart Energy Saving, Pivot bidirektional

Sonstiges

Garantie	24 Monate send in (Der Kunde muss sein Gerät in die Zentral-Reparatur-Stelle in Mainz schicken. Dafür kann ein DHL-Voucher auf unserer Internetseite gedruckt werden und das Gerät muss transportsicher verpackt sein)
----------	--

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	8806091090881
-----	---------------