



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 Bilddiagonale (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
-----	---------------