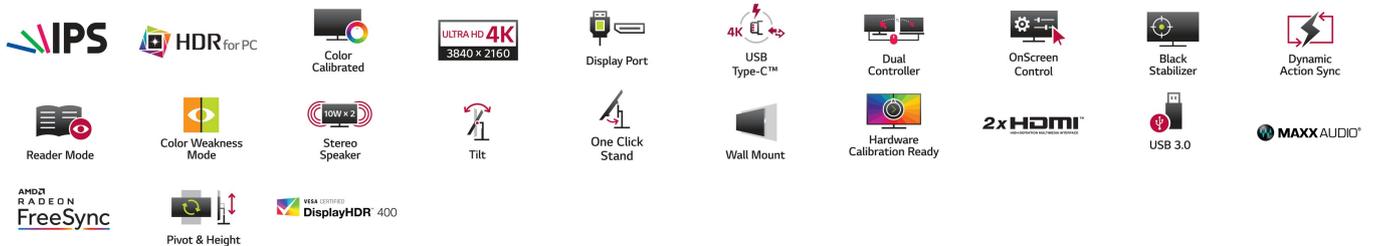




27UN880



Mit dem 27UN880 von LG Electronics werden produktive Anwendungen und Multimedia-Entertainment zum Genuss. Der 27-Zoll-Monitor mit extra schlankem Design und einer Bilddiagonalen von 68,4 Zentimeter zeigt Inhalte auf seinem brillanten IPS-Display in bestmöglicher Qualität. Dafür sorgt die native UHD-Auflösung von 3.840 x 2.160 Pixeln im Zusammenspiel mit 99-prozentiger Abdeckung des sRGB-Farbraums, einer Spitzenhelligkeit von 400 Candela pro Quadratmeter sowie Unterstützung für HDR10 und VESA DisplayHDR™ 400. Die Möglichkeit zur Hardware-Kalibrierung macht den 27UN880 bestens für den Einsatz im professionellen Umfeld geeignet. Durch AMD FreeSync™ und spezielle Gaming-Modi empfiehlt sich der leistungsstarke Allrounder zudem auch für Spiele-Fans.

## Highlights

- 68,4 cm (27") IPS-Monitor in nahezu rahmenlosem, schlanken Design
- 4K-UHD-Auflösung (3.840 x 2.160 Pixel) für mehr Desktop-Arbeitsfläche
- 99% sRGB ermöglicht eine konsistente Bildarstellung
- Verschiedene Bildmodi für unterschiedliche Applikationen wie Anwender, HDR, Gaming, Lesemodus, Cinema
- Flicker Safe Backlight Technologie verringert Flimmern und schont die Augen
- HDR10- und DisplayHDR™ 400-Unterstützung für dynamische und kontrastreiche Bilder
- OnScreen Control sorgt durch Maussteuerung für eine besonders einfache Bedienung
- Dual Controller Software zur gleichzeitigen Steuerung von zwei PCs mit einer Tastatur und einer Maus (im selben Netzwerk)
- True Color Pro sowie Hardware-Kalibrierung ermöglichen die passgenaue und konsistente Feinabstimmung der Farbwiedergabe
- Smart Energy Saving Funktion reduziert den Energieverbrauch um bis zu 30% ohne Performance-Verlust
- Hohe Ergonomie und Augenfreundlichkeit durch den speziellen Reader Mode mit reduzierten Blauanteilen für ein entspanntes Lesen
- Flexibler Anschluss unterschiedlicher Endgeräte durch 2x HDMI, DisplayPort, USB-C (DP Alt. Mode und max. 60W Ladeleistung), USB 3.0 (2x Down) und Kopfhörer-Buchse
- Ergonomischer Standfuß mit Verstellbarkeit von Höhe, Neigung sowie Drehung und Pivot-Funktion

**Display-Typ**

Displaytyp	TFT-LCD Aktiv Matrix mit White LED Backlight
Bildschirmdiagonale	68,4 cm / 27 Zoll
Pixel Pitch	0,1554 mm x 0,1554 mm
Pixelkonfiguration	RGB Streifen
Weitwinkeltechnologie	IPS (In Plane Switching)
Oberflächenvergütung	Hard Coating (3H) Anti-glare
Hintergrundbeleuchtung	White LED
Bildformat	16:9
Native Auflösung	3840 x 2160

**Bild**

Max. Auflösung	3840 x 2160 @60 Hz
Farbdarstellung	1,073 Mrd. (8Bit+FRC) 99% sRGB
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)	5 ms
Frequenzbereich horizontal digital	30 - 135 kHz
Frequenzbereich vertikal digital	56 - 61 Hz
Multiscan Support	Ja
Eingangssignal	Digital

**Monitor**

Gehäusefarbe	Schwarz
VESA Plug & Play	DDCCI
Monitoreinstellung	Digital über OSD mit Joystick oder OnScreen Control Software per Maus, RS232-C

**Bedienung**

Neigungswinkel vertikal	25° nach vorn, 25° nach hinten
Drehwinkel horizontal	-280 bis 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)	< 130 / 0,5 / 0,3
Leistungsaufnahme in Watt nach EPA Energy Star 8.0 (EIN/Standby/AUS)	25,5
Maße ohne Standfuß in mm (B x H x T)	613,1 x 364,4 x 44,6
Max. Dicke der Tischplatte für Halterung in mm	90

**Allgemeine Daten**

Maße mit Standfuß in mm (B x H x T)	613,1 x 726,0 - 596,0 x 400,2
Maße inkl. Verpackung in mm (B x H x T)	717 x 477 x 247
Halterung	Kompatibel für Schwenkarme und Wandhalterungen nach VESA FDMI™ 100x100mm / Gewinde M4
Gewicht brutto	11,5 kg
Gewicht ohne Standfuß	4 kg
Gewicht mit Standfuß	7,8 kg

**Zubehör**

Lieferumfang	Netz Kabel, HDMI Kabel, USB Type-C™ zu USB Type-C™ Kabel (1m), externes Netzteil, Kabelhalter
Software	OnScreen Control 2.0
Besonderheiten	OnScreen Control Software, My Display Presets, Dual Controller, Reader Mode, USBType-C™, USB-C (DP Alt. Mode), DisplayPort 1.4, PIP (Bild in Bild), Fuß abnehmbar, Nano IPS, Int. Lautsprecher 2 x 5 W, MAXXAUDIO Surround, Game Mode, Black Stabilizer, DAS Mode (Dynamic Action Sync), One Click Standfuß (Montage ohne Werkzeug), DCI-P3 95% Farbraum, Flicker Safe Backlight Technologie, Color Weakness Mode, Super+ Resolution, Smart Energy Saving, Farbkalibrierung ab Werk

**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**

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

**EAN**

EAN	8806091090713
-----	---------------