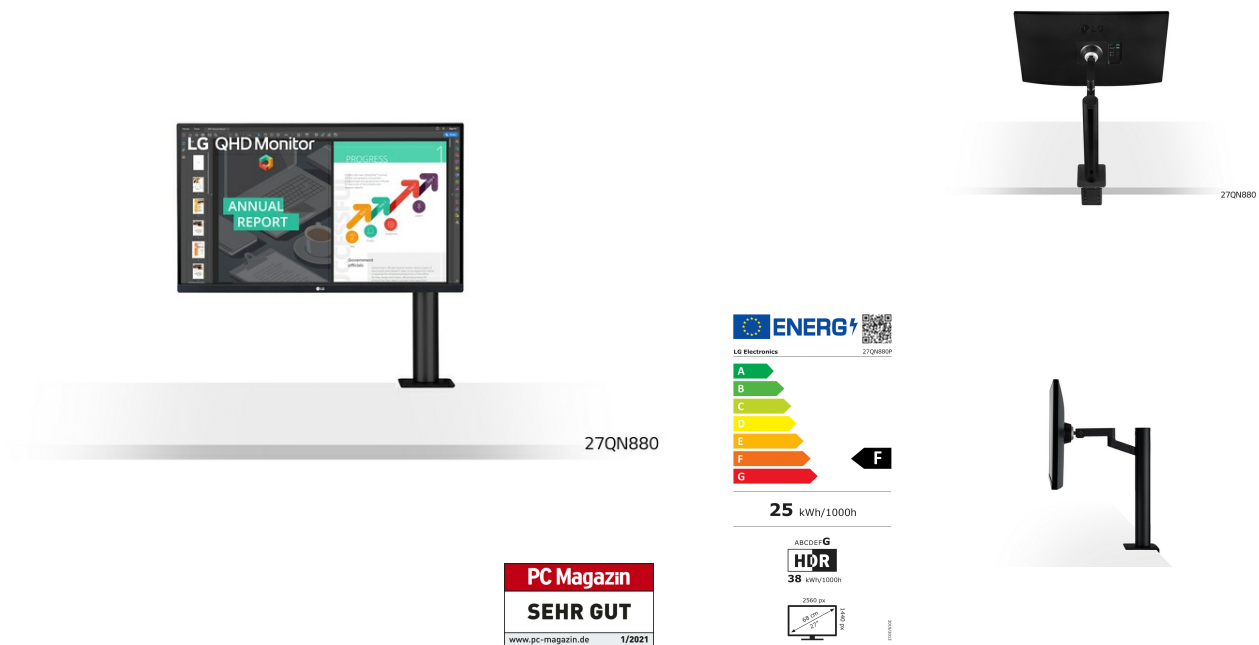


## Angaben, Anordnung und Format des Produktdatenblatts

Angaben		Wert und Genauigkeit	Einheit
1	Name oder Handelsmarke des Lieferanten	LG Electronics	
	Adresse des Lieferanten	LG Electronics European Shared Services Center B.V., Krijgsman 1, 1186 DM Amstelveen, Netherlands	
2	Modellkennung des Lieferanten	27QN880P	
3	Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	F	
4	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	24.6	W
5	Energieeffizienzklasse (HDR)	G	
6	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR)	37.5	W
7	Leistungsaufnahme im Aus-Zustand	0.3	W
8	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	0.5	W
9	Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb	n.a.	W
10	Art des elektronischen Displays	Moni-tor	
11	Seitenverhältnis (X : Y)	16:9	-
12	Bildschirmauflösung (Pixel) (H X V)	2560x1440	-
13	Bildschirmdiagonale	68.4	cm
14	Bildschirmdiagonale	27	Zoll
15	Sichtbare Bildschirmfläche	20.0	dm <sup>2</sup>
16	Verwendete Panel-Technologie	LED LCD	
17	Automatische Helligkeitsregelung (ABC) vorhanden	NEIN	JA/NEIN
18	Spracherkennungssensor vorhanden	NEIN	JA/NEIN
19	Anwesenheitssensor vorhanden	NEIN	JA/NEIN
20	Bildwiederholfrequenz	60	Hz
21	Mindestens garantierte Software- und Firmware-Aktualisierungen	8	Jahre
22	Mindestens garantierte Verfügbarkeit von Ersatzteilen	8	Jahre
23	Mindestens garantierte Produktunterstützung	8	Jahre
	Mindestdauer der vom Lieferanten angebotenen allgemeinen Garantie	1	Jahre
24	Art der Stromversorgung (Netzteil)	extern	

25.1)	Genormtes externes Netzteil (in der Verkaufsverpackung enthalten), Beschreibung	DC outputconnector (EIAJ RC-5320A)	
25.2)	Genormtes externes Netzteil (in der Verkaufsverpackung enthalten), Eingangsspannung	240	V
25.3)	Genormtes externes Netzteil (in der Verkaufsverpackung enthalten), Ausgangsspannung	19.0	V
26.1)	Geeignetes genormtes externes Netzteil (nicht in der Verkaufsverpackung enthalten), unterstützter Standardname oder Liste	n.a.	
26.2)	Geeignetes genormtes externes Netzteil (nicht in der Verkaufsverpackung enthalten), benötigte Ausgangsspannung	n.a.	V
26.3)	Geeignetes genormtes externes Netzteil (nicht in der Verkaufsverpackung enthalten), benötigte Stromstärke (Minimum)	n.a.	A
26.4)	Geeignetes genormtes externes Netzteil (nicht in der Verkaufsverpackung enthalten), benötigte Stromfrequenz	n.a.	Hz

## Monitor



Der 27QN880P 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™

### Ausstattung

- 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 schützt die Augen
- One-Click Standfuß für eine Montage ohne Werkzeug und flexiblen Einstellungsmöglichkeiten in Höhe, Drehung oder Neigung, inklusive Pivot-Funktion

**Monitor****Display-Typ**

Displaytyp	IPS
Curved	Nein
Bildschirmdiagonale in cm	68,47 cm
Bildschirmdiagonale in Zoll	27 inch
Pixel Pitch	0.2331x 0.2331mm
Oberflächenvergütung	Hard Coating (3H) Anti-glare
LED-Hintergrundbeleuchtung	Ja
Bildformat	16:9
Auflösung	2560x1440

**Bild**

Farbraum	sRGB
Farben	16,7 Mio
Helligkeit (cd/m <sup>2</sup> )	350 cd/m <sup>2</sup>
Kontrastverhältnis (statisch)	1.000 :1
Betrachtungswinkel (horizontal)	178 °
Betrachtungswinkel (vertikal)	178 °
Reaktionszeit	5 ms
Reaktionszeit Messmethode	GtG (Grey-To-Grey):MPRT (Moving-Picture-Response-Time)
VESA DisplayHDR™	HDR10
Hardware Kalibrierung	Nein
Automatische Helligkeit	Nein
Funktionen	Flicker Safe / Lesemodus / Farbschwäche / Super Resolution+ / AMD FreeSync™ / Black Stabilizer / Dynamic Action Sync

**Monitor**

Anschlüsse	2 x HDMI, USB 3.0 (2 downstream), USB-C, DisplayPort 1.4, Audio out 3,5 mm Klinke
Höhenverstellung	Ja

**Ton**

Integrierte Lautsprecher	Ja
Anzahl integrierter Lautsprecher	2
Tonmodi	Maxx Audio

**Monitor****Allgemein**

Netzspannung	220-240V
Leistungsaufnahme (typ.)	38 W
Leistungsaufnahme (Standby)	0,5 W
Leistungsaufnahme (ausgeschaltet)	0,3 W
Smart Energy Saving	Ja
Gewicht	8,65 kg
Gewicht (ohne Standfuß)	4,75 kg
Gewicht (inkl. Verpackung)	12,9 kg
Vesa Standard	100x100 mm
Maße (Breite x Höhe x Tiefe)	613.5 x 604 x 404.5 mm
Maße ohne Standfuß (Breite x Höhe x Tiefe)	613.5 x 363.5 x 45.4 mm
Maße Verpackung (Breite x Höhe x Tiefe)	717 x 477 x 247 mm
OSD-Sprachen	en / de / fr / es / it / fi / uk / sv / pt / pl / ru / el / zh / ja / k / hi

**Zubehör****Artikelinformation**

EAN-Nummer	8806091984579
Software	Dual Controller / OnScreen Control
Zertifikate	FCC-B, TÜV-Typ, CB, UL, RoHS, REACH, CE