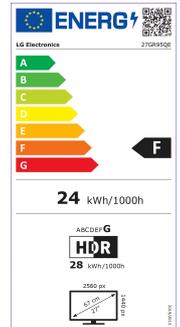


## Angaben, Anordnung und Format des Produktdatenblatts

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	49GR85DC	
3	Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	G	
4	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	44.8	W
5	Energieeffizienzklasse (HDR)	G	
6	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR)	141	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)	32:9	-
12	Bildschirmauflösung (Pixel) (H X V)	5120x1440	
13	Bildschirmdiagonale	123.8	cm
14	Bildschirmdiagonale	49	Zoll
15	Sichtbare Bildschirmfläche	40.0	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	Bildwiederholffrequenz	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)	Intern	
25.1)	Genormtes externes Netzteil (in der Verkaufsverpackung enthalten), Beschreibung	n.a.	
25.2)	Genormtes externes Netzteil (in der Verkaufsverpackung enthalten), Eingangsspannung	n.a.	V
25.3)	Genormtes externes Netzteil (in der Verkaufsverpackung enthalten), Ausgangsspannung	n.a.	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 49GR85DC-B ist das entscheidende Level-Up für jedes Gaming-Setup. Der Curved-Monitor (1.000R) inszeniert Gaming-Momente mit 49 Zoll Bild diagonal (123,8 cm) noch packender. Die Reaktionszeit von 1 Millisekunde (GtG) sorgt im Zusammenspiel mit 240 Hz Bildwiederholrate für besten Überblick selbst im hektischen Schlachtgetümmel, während FreeSync Premium Pro ein Verzerren der Bilder verhindert. Die kontraststarke Darstellung mit Unterstützung für DisplayHDR™ 1000 macht zudem feinste Details sichtbar. Abgerundet wird die Performance des Gaming-Kraftpakets durch Anschlüsse für HDMI 2.1 mit VRR und DisplayPort 1.4 mit DSC.

### Ausstattung

- 123,8 cm (49") Gaming-Monitor in futuristischem Design
- VA-Panel im 32:9-UltraWide-Format mit 95% DCI-P3-Farbraum, 450 cd/m<sup>2</sup> Helligkeit (typ.) und großem Betrachtungswinkel (178°)
- Curved-Formfaktor für maximale Immersion beim Spielen (1.000R)
- 240 Hz Bildwiederholrate sowie 1 ms Reaktionszeit (GtG) für rasante Action ohne Einbußen
- AMD FreeSync Premium Pro sorgt für einen weichen Bildaufbau
- Feine Detaildarstellung durch Unterstützung von HDR10 und DisplayHDR™ 1000
- Vielfältige Anschlussmöglichkeiten mit 2 x HDMI, DisplayPort 1.4, USB 3.0 (1x up, 2x down) und Kopfhörerausgang (4-polig samt DTS Headphone:X)
- OnScreen Control für die schnelle Bedienung per Maus, um Einstellungen in Sekundenschnelle vornehmen zu können
- Dual Controller Software zur gleichzeitigen Steuerung von zwei PCs mit einer Tastatur und einer Maus (im selben Netzwerk)
- PBP-Modus (Bild neben Bild) zur gleichzeitigen Wiedergabe von zwei Bildquellen und PIP (Bild in Bild)
- Smart Energy Saving Funktion reduziert den Energieverbrauch um bis zu 30% ohne Performance-Verlust

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

Displaytyp	VA
Curved	Ja
Bildschirmdiagonale in cm	123,8 cm
Bildschirmdiagonale in Zoll	49 inch
Pixel Pitch	0,2328 x 0,2328
LED-Hintergrundbeleuchtung	Ja
Auflösung	5120x1440

**Bild**

Farbraum	DCI-P3
Farben	1,07 Mrd
Helligkeit (cd/m <sup>2</sup> )	450 cd/m <sup>2</sup>
Kontrastverhältnis (statisch)	2.500 :1
Betrachtungswinkel (horizontal)	178 °
Betrachtungswinkel (vertikal)	178 °
Bildwiederholfrequenz	240 Hz
Reaktionszeit	1 ms
Reaktionszeit Messmethode	GtG (Grey-To-Grey)
VESA DisplayHDR™	HDR10
Hardware Kalibrierung	Nein
Automatische Helligkeit	Nein
Funktionen	Hexagon Lighting / Flicker Safe / Lesemodus / Farbschwäche / Black Stabilizer / Dynamic Action Sync / Fadenkreuz / FPS Zähler / Auto Input Switch / PBP / PIP

**Monitor**

Anschlüsse	2 x HDMI 2.1 (VRR), DisplayPort 1.4 (DSC), USB 3.0 (1x up, 2x down) und Kopfhörerausgang (4-polig samt DTS Headphone:X)
Höhenverstellung	Ja

**Ton**

Integrierte Lautsprecher	Nein
--------------------------	------

**Monitor****Allgemein**

Netzspannung	220-240V
Leistungsaufnahme (typ.)	90 W
Leistungsaufnahme (Standby)	0,5 W
Leistungsaufnahme (ausgeschaltet)	0,3 W
Smart Energy Saving	Ja
Gewicht	14,75 kg
Gewicht (ohne Standfuß)	12 kg
Gewicht (inkl. Verpackung)	20 kg
Maße (Breite x Höhe x Tiefe)	1170 x 473.3 x 393.1 mm
Maße ohne Standfuß (Breite x Höhe x Tiefe)	1170 x 373.1 x 236.4 mm
Maße Verpackung (Breite x Höhe x Tiefe)	1278 x 530 x 339 mm

**Zubehör**

Lieferumfang	Netzkabel, HDMI-Kabel, DisplayPort-Kabel, USB-Kabel (A auf B), Maushalter
--------------	---

**Artikelinformation**

EAN-Nummer	8806098789733
Software	Dual Controller / OnScreen Control