

# Produktdatenblatt

DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2013 DER KOMMISSION zur  
Energieverbrauchskennzeichnung von elektronischen Displays

	Parameter	Parameter oder Wert und Genauigkeit			Einheit
1.	Name oder Warenzeichen des Lieferanten	LG Electronics			
	Anschrift des Lieferanten	EU representative of LG Electronics Inc. , Krijgsman 1, 1186 DM Amstelveen, NL			
2.	Modellkennung	27GS95QE			
3.	Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	F			
4.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei SDR	25,2			W
5.	Energieeffizienzklasse bei hohem Dynamikumfang (HDR)	G			
6.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR), falls vorhanden	28,3			W
7.	Leistungsaufnahme im Aus-Zustand, falls zutreffend	0,3			W
8.	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand, falls zutreffend	0,5			W
9.	Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb, falls zutreffend	0,0			W
10.	Art des elektronischen Displays	Monitor			
11.	Seitenverhältnis	16	:	9	
12.	Bildschirmauflösung	2 560	x	1 440	pixels
13.	Bildschirmdiagonale	67,3			cm
14.	Bildschirmdiagonale	27			Zoll
15.	Sichtbare Bildschirmfläche	19,7			dm <sup>2</sup>
16.	Verwendete Panel-Technologie	OLED			
17.	Automatische Helligkeitsregelung (ABC) vorhanden	Nein			
18.	Spracherkennungssensor vorhanden	Nein			
19.	Anwesenheitssensor vorhanden	Nein			
20.	Bildwiederholfrequenz (Standard)	60			Hz
21.	Mindestens garantierte Software- und Firmware-Aktualisierungen (ab dem Datum der Beendigung des Inverkehrbringens)	8			Jahre
22.	Mindestens garantierte Verfügbarkeit von Ersatzteilen (ab dem Datum der Beendigung des Inverkehrbringens)	8			Jahre
23.	Mindestens garantierte Produktunterstützung	8			Jahre
	Mindestlaufzeit der vom Lieferanten angebotenen allgemeinen Garantie	1			Jahre
24.	Art der Stromversorgung (Netzteil)	Extern			
25.	Externes Netzteil (nicht genormt, in der Verkaufsverpackung enthalten)				

	<i>i</i>	DC outputconnector (EIAJ RC-5320A)		
	<i>ii</i>	Eingangsspannung	230	V
	<i>iii</i>	Ausgangsspannung	19,0	V
26.	Genormtes externes Netzteil (oder geeignetes Netzteil, falls nicht in der Verkaufsverpackung enthalten)			
	<i>i</i>	-		
	<i>ii</i>	Benötigte Ausgangsspannung	-	V
	<i>iii</i>	Benötigte (Mindest-)Stromstärke	-	A
	<i>iv</i>	Benötigte Stromfrequenz	-	Hz

## Monitor



Der UltraGear 27GS95QE-B von LG Electronics macht Gaming-Momente noch besser. Der OLED-Monitor setzt das Spielgeschehen mit einer Bild diagonalen von 26,5 Zoll (67,32 Zentimeter) mit nativer QHD-Auflösung (2.560 x 1.440) brillant in Szene. Durch die Bildwiederholrate von 240 Hz und 0,03 Millisekunden Reaktionszeit bleibt der Bildaufbau auch bei rasanter Action butterweich – zusätzlich unterstützt durch AMD FreeSync Premium Pro und die „NVIDIA G-SYNC Compatible“-Zertifizierung. Der 27GS95QE-B bietet zusätzlich HDMI 2.1, um wirklich jeder Herausforderung gewachsen zu sein und auch die neueste Hardware zu unterstützen.

### Ausstattung

- 26,5 Zoll Gaming-Monitor in nahezu rahmenlosem, schlankem Design
- OLED-Display mit herausragender Kontrastschärfe und DCI-P3 98,5%
- Das neue Hexagon Lighting sorgt mit RGB-Beleuchtung für die passende Gaming-Atmosphäre
- Native QHD-Auflösung von 2.560 x 1.440 Pixeln für packende Gaming-Erlebnisse
- 275 Candela pro Quadratmeter Helligkeit und Unterstützung für HDR10 ermöglichen die Darstellung selbst feinsten Details
- Brillante Farben und Kontraste mit echtem Schwarz durch DisplayHDR™400 TRUE BLACK
- Schnelle Reaktionszeit von 0,03ms für jederzeit flüssige Bewegungsdarstellung
- Bildwiederholfrequenz von 240 Hz
- „NVIDIA G-SYNC Compatible“-Zertifizierung und Unterstützung von AMD FreeSync Premium sorgen für einen weichen Bildaufbau
- Flexible Anschlussmöglichkeiten mit 2 x HDMI 2.1, DisplayPort 1.4, USB 3.0 (1 up, 2 down), SPDIF out und Headset-Anschluss
- Speziell optimierte Bildmodi für eine detailgetreue Darstellung in unterschiedlichen Anwendungsfällen
- OnScreen Control sorgt durch Maussteuerung für eine besonders einfache Menüsteuerung

## Monitor

## Display-Typ

Displaytyp	OLED
Curved	Nein
Bildschirmdiagonale	67,32 cm
Bildschirmdiagonale	26,5 Zoll
Oberflächenvergütung	Anti-Glare
LED-Hintergrundbeleuchtung	Nein
Bildformat	16:9
Auflösung	2560x1440

## Bild

Farbraum	DCI-P3
Farben	1,07 Mrd
Helligkeit (cd/m <sup>2</sup> )	275 cd/m <sup>2</sup>
Kontrastverhältnis (statisch)	1.500.000 :1
Betrachtungswinkel (horizontal)	178 °
Betrachtungswinkel (vertikal)	178 °
Bildwiederholrate	240 Hz
Reaktionszeit	0,03 ms
Reaktionszeit Messmethode	GtG (Grey-To-Grey)
High Dynamic Range (HDR) Standard	HDR10
Hardware Kalibrierung	Ja
Automatische Helligkeit	Nein
Funktionen	Hexagon Lighting / Lesemodus / Farbschwäche / NVIDIA G-Sync™ / AMD FreeSync™ / Black Stabilizer / Dynamic Action Sync / Fadenkreuz / FPS Zähler / Auto Input Switch

**Monitor**

<b>Monitor</b>	
Farbe (Rückseite)	Schwarz
Farbe (Front)	Schwarz
Anschlüsse	2 x HDMI 2.1, DisplayPort 1.4, USB 3.0 (1 up, 2 down), SPDIF out und Headset-Anschluss
Netzteil Typ	Extern
Höhenverstellung	Ja
Höhenverstellung (Bereich)	110 mm
Tilt (nach oben)	15 °
Tilt (nach unten)	5 °
Swivel (nach links)	10 °
Swivel (nach rechts)	10 °
<b>Ton</b>	
Integrierte Lautsprecher	Nein
<b>Allgemein</b>	
Netzspannung	220-240V
Leistungsaufnahme	25 W
Leistungsaufnahme (Standby)	0,5 W
Energieeffizienzklasse (A bis G)	F
Smart Energy Saving	Ja
Gewicht	7,35 kg
Gewicht (ohne Standfuß)	5,05 kg
Gewicht (inkl. Verpackung)	11 kg
Vesa Standard	100x100 mm
Maße (Breite x Höhe x Tiefe)	604.4 x 464.4 x 258 mm
Maße ohne Standfuß (Breite x Höhe x Tiefe)	604.4 x 350.6 x 45.3 mm
Maße Verpackung (Breite x Höhe x Tiefe)	808 x 181 x 532 mm
OSD-Sprachen	en / de / fr / es / it / sv / fi / pt / pl / ru / el / zh / ja / ko
<b>Zubehör</b>	
Lieferumfang	Netzteil, Netzkabel, Fernbedienung, HDMI-Kabel, DisplayPort-Kabel, USB-Kabel (A auf B), Kabelhalter

**Monitor****Artikelinformation**

EAN	8806084749598
Software	True Color Pro / Dual Controller
Zertifikate	TÜV TYPE, CB, UL (cUL), FCC-B, ErP, CE, CEC, G-SYNC Compatible, FreeSync Premium Pro, ISTA, VESA Trueblack HDR400, VESA Adaptive-Sync, VESA Clear Motion Ratio, TÜV Eyesafe