

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. , Alfred Herrhausen Allee 3-5, 65760 Eschborn, DE			
2.	Modellkennung	27G550B			
3.	Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	E			
4.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei SDR	19,8			W
5.	Energieeffizienzklasse bei hohem Dynamikumfang (HDR)	G			
6.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR), falls vorhanden	27,7			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	Nicht zutreffend			W
10.	Art des elektronischen Displays	Monitor			
11.	Seitenverhältnis	16	:	9	
12.	Bildschirmauflösung	1 920	x	1 080	pixels
13.	Bildschirmdiagonale	68,4			cm
14.	Bildschirmdiagonale	27			Zoll
15.	Sichtbare Bildschirmfläche	20,0			dm²
16.	Verwendete Panel-Technologie	LED LCD			
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	240	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

EPREL-Eintragungsnummer 2653714

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 07/03/2026.



<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2653714>

Lieferant: LG Electronics Deutschland GmbH (Hersteller) **Website:**

Kundenbetreuung:

Name: EU representative of LG Electronics Inc.

Website:

E-Mail-Adresse: eprelpublic@lge.com

Telefonnummer: +49 6196 7883000

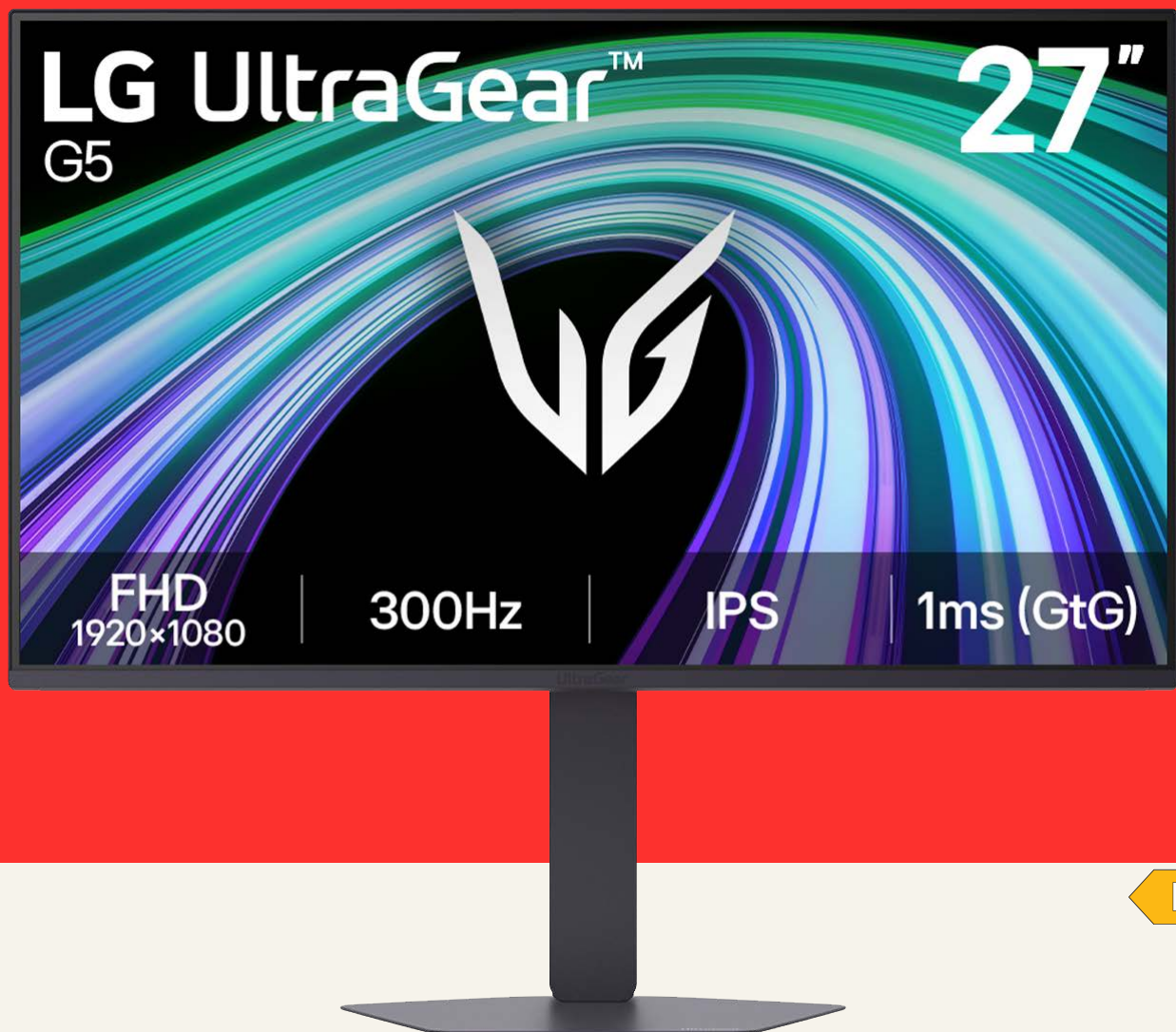
Anschrift:

Alfred Herrhausen Allee 3-5
65760 Eschborn
Deutschland



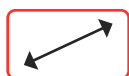
Life's Good.

LG UltraGear™ Monitor **27G550B-B.AEU**



Der LG UltraGear 27G550B-B für mehr Spaß beim Gaming.

Der IPS-Monitor stellt Gameplay mit seiner Bilddiagonalen von 27 Zoll (68,4 Zentimeter) in Full-HD-Auflösung (1.920 x 1.080 Pixel) farbstark dar und sorgt bei allen Spielen für mehr Durchblick. Mit schneller 1 Millisekunden Reaktionszeit und Unterstützung für HDR10 entgehen Gaming-Fans mit diesem Monitor keine Details. Für flüssige Darstellung bei schnellen Gaming-Szenen sorgt die Bildwiederholrate von 300 Hz. Der weiche Bildaufbau wird zusätzlich durch AMD FreeSync Premium und NVIDIA G-SYNC Compatible Zertifizierung unterstützt. Zwei moderne HDMI-2.0-Anschlüsse ermöglichen zudem den Anschluss aktueller Gaming-Hardware und werden durch einen DisplayPort-1.4-Anschluss ergänzt.



68,4 cm (27") IPS-Monitor



Hochwertiges IPS-Panel für scharfe Darstellung und hohe Blickwinkelstabilität



Unterstützung von HDR10 für dynamische und kontrastreiche Bilder



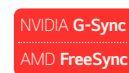
Full-HD-Auflösung (1.920 x 1.080 Pixel) für klare und detailstarke Bilder



Schnelle Bildwiederholrate von 300 Hz für flüssige Bewegungsdarstellung im Gaming und bei temporeichen Szenen



Flexibler Anschluss unterschiedlicher Endgeräte durch 2 x HDMI 2.0, 1 x DisplayPort 1.4 und Kopfhöreranschluss



NVIDIA G-SYNC Compatible Zertifizierung und Unterstützung von AMD FreeSync Premium sorgen für einen weichen Bildaufbau



Mit einer schnellen Reaktionszeit von 1 ms werden Bewegungen direkt umgesetzt – für gestochen scharfe Action und maximale Präzision beim Gaming



Ergonomischer Standfuß mit Verstellbarkeit von Höhe, Neigung sowie Drehung und zweiseitiger Pivot-Funktion

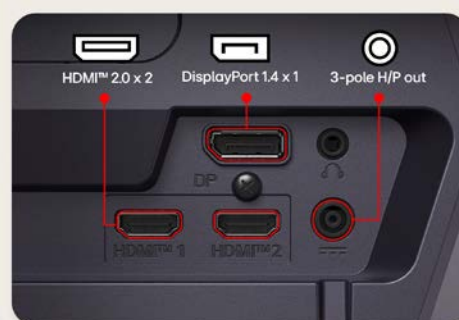
Neigung, Drehung und Pivot-Funktion



Höhenverstellung



Ports & Connectivity



DISPLAY

Display-Typ	IPS
Bildschirmdiagonale	68,4 cm (27 Zoll)
Curved	Nein
Auflösung	1.920 x 1.080 Pixel
Bildformat	16:9
Pixel Pitch	0,3108 x 0,3108 mm
Helligkeit (typ.)	300 cd/m ²
Kontrastverhältnis (typ.)	1.000:1
Anzahl der Farben	16,7 Mio.
Farbraum	sRGB 99%
Reaktionszeit	1 ms (GTG)
Bildwiederholrate	300 Hz
High Dynamic Range (HDR) Standard	HDR10
VESA Certified DisplayHDR	Nein
Betrachtungswinkel (horizontal/vertikal)	178° / 178°
Farbkalibriert ab Werk	Nein
Hardware-Kalibrierung	Nein

FUNKTIONEN UND AUSSTATTUNG

Automatische Helligkeit	Nein
Automatische Signaleingangserkennung	Ja
Flimmerfrei	Ja
NVIDIA G-Sync™	G-SYNC Compatible
AMD FreeSync™	FreeSync Premium
VESA ClearMR	Nein
RGB-Beleuchtung	Nein
Picture-by-Picture (PBP)	Nein
Picture-in-Picture (PIP)	Nein
Smart Energy Saving	Ja
Live Color Low Blue Light	Nein
Bildmodi	Lesemodus, Farbschwäche, HDR Effekt
Gaming-Funktionen	Black Stabilizer, Dynamic Action Sync, Crosshair, FPS Counter
Webcam	Nein
Lautsprecher	Nein
DTS Headphone:X	Nein
DTS Virtual:X	Nein
Maxx Audio	Nein
Rich Bass	Nein
DepthSound	Nein
Mikrofon	Nein
KVM-Switch	Nein
Wi-Fi	Nein
Bluetooth	Nein
LG Switch	Ja
Dual Controller	Nein
LG Calibration Studio (True Color Pro)	Nein

ANSCHLÜSSE

HDMI	2 x
HDMI-Version	2.0
DisplayPort	1 x
DisplayPort-Version	1.4
USB-C	Nein
USB-Hub	Nein
Kopfhörerausgang	3,5 mm (3-polig)

ABMESSUNGEN & GEWICHT

Maße (Breite x Höhe x Tiefe)	614,1 x 534,4 x 220 mm
Maße ohne Standfuß (Breite x Höhe x Tiefe)	614,1 x 358,8 x 49,1 mm
Maße Verpackung (Breite x Höhe x Tiefe)	780 x 160 x 500 mm
Gewicht	5,5 kg
Gewicht (ohne Standfuß)	3,2 kg
Gewicht (inkl. Verpackung)	7,2 kg
VESA-Lochabstand	100 x 100 mm

ENERGIEEFFIZIENZ

Netzspannung	100 - 240 V
Leistungsaufnahme	20 kWh / 1.000 h
Leistungsaufnahme (Standby)	0,5 W
Leistungsaufnahme (ausgeschaltet)	0,3 W
Energieeffizienzklasse (A bis G)	E
Netzteil-Typ	Extern

ERGONOMISCHE EINSTELLUNGEN

Höhenverstellung	Ja
Neigung	Ja
Drehung	Ja
Pivot-Funktion	Ja

ARTIKELINFORMATIONEN

Modellcode	27G550B-B.AEU
EAN	8806096806227
Farbe (Rückseite)	Schwarz
Farbe (Front)	Schwarz
Lieferumfang	Netzteil, Netzkabel, DisplayPort-Kabel
Garantie	24 Monate