

# 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	27U631A			
3.	Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	F			
4.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei SDR	21,9			W
5.	Energieeffizienzklasse bei hohem Dynamikumfang (HDR)	G			
6.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR), falls vorhanden	28,4			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	2 560	x	1 440	pixels
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			
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

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 06



**EPREL-Eintragungsnummer** 2189090

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2189090>

**Lieferant:** LG Electronics European Shared Service Center B.V. (Hersteller)

**Website:**

**Kundenbetreuung:**

**Name:** EU representative of LG Electronics Inc.

**Website:**

**E-Mail-Adresse:** [eprelpublic@lge.com](mailto:eprelpublic@lge.com)

**Telefonnummer:** +31-20-456-3100

**Anschrift:**

Krijgsman 1  
1186 DM Amstelveen  
Niederlande

## Monitor



Der 27U631A-B von LG Electronics ist der ideale Monitor für alle Alltagsaufgaben. Sein farbstarkes IPS-Display mit WQHD-Auflösung (2.560 x 1.440) stellt Inhalte auf einer Bild diagonalen von 27 Zoll (68,47 Zentimeter) brillant dar und bietet eine 99-prozentige Abdeckung des sRGB-Farbraums. 250 cd/m<sup>2</sup> Helligkeit und HDR10-Unterstützung runden die Bildwiedergabe ab. Mit 5 Millisekunden Reaktionsgeschwindigkeit werden auch schnelle Bewegungen flüssig wiedergegeben. Zudem verfügt der 27U631A-B über USB-C-Konnektivität – inklusive 15 Watt Ladeleistung – und einen Standfuß mit Neigungsverstellung.

### Ausstattung

- 27 Zoll (68,47 Zentimeter) IPS-Monitor in nahezu rahmenlosem, schlanken Design
- Native WQHD-Auflösung von 2.560 x 1.440 Pixeln für eine detailreiche Darstellung
- 250 cd/m<sup>2</sup> Helligkeit (typ.) und Unterstützung für HDR10 ermöglichen die Wiedergabe selbst feinsten Details
- Starke Farbgenauigkeit mit 99% sRGB
- Schnelle Reaktionszeit von 5 ms und 100 Hz Bildwiederholrate für flüssige Bewegungsdarstellung
- Moderne Konnektivität mit 1 x HDMI 2.0, 1 x USB-C (max. 15W Ladeleistung) und Kopfhöreranschluss
- Die speziellen Software-Lösungen LG Switch und OnScreen Control erleichtern die Bedienung für gesteigerte Produktivität
- Werkskalibrierung sorgt für eine konsistent brillante Farbdarstellung
- Ergonomischer Standfuß mit Neigungsverstellung
- Speziell optimierte Bildmodi für eine detailgetreue Darstellung in unterschiedlichen Anwendungsfällen

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

Displaytyp	IPS
Curved	Nein
Bildschirmdiagonale	68,47 cm
Bildschirmdiagonale	27 Zoll
Pixel Pitch	0,2331 x 0,2331
LED-Hintergrundbeleuchtung	Ja
Bildformat	16:9
Auflösung	2560x1440

**Bild**

Farbraum	sRGB
Farben	16,7 Mio
Helligkeit (typ. cd/m <sup>2</sup> )	250 cd/m <sup>2</sup>
Kontrastverhältnis (statisch)	1.000:1
Betrachtungswinkel (horizontal)	178 °
Betrachtungswinkel (vertikal)	178 °
Bildwiederholrate	100 Hz
Reaktionszeit	5 ms
Reaktionszeit Messmethode	GtG (Grey-To-Grey)
High Dynamic Range (HDR) Standard	HDR10
Hardware Kalibrierung	Nein
Automatische Helligkeit	Nein
Funktionen	Flicker Safe / Lesemodus / Farbschwäche / Super Resolution+ / Black Stabilizer / Dynamic Action Sync / Auto Input Switch

**Monitor**

Farbe (Rückseite)	Schwarz
Anschlüsse	1 x HDMI 2.0, 1 x USB-C (max. 15W Ladeleistung) und Kopfhöreranschluss
Netzteil Typ	Extern
Höhenverstellung	Nein

**Ton**

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

**Monitor**

<b>Allgemein</b>	
Netzspannung	220-240V
Leistungsaufnahme	22 kWh/1000h
Leistungsaufnahme (Standby)	0,5 W
Leistungsaufnahme (ausgeschaltet)	0,3 W
Energieeffizienzklasse (A bis G)	F
Smart Energy Saving	Ja
Gewicht	4,4 kg
Gewicht (ohne Standfuß)	3,6 kg
Gewicht (inkl. Verpackung)	5,7 kg
Vesa Standard	100x100
Maße (Breite x Höhe x Tiefe)	613.2 x 454.8 x 215 mm
Maße ohne Standfuß (Breite x Höhe x Tiefe)	613.2 x 362.5 x 43.7 mm
Maße Verpackung (Breite x Höhe x Tiefe)	690 x 450 x 140 mm
OSD-Sprachen	en / de / fr / es / it / sv / fi / pt / pl / ru / el / zh / ja / ko / uk / hi

<b>Zubehör</b>	
Lieferumfang	Netzteil, Netzkabel, HDMI-Kabel

<b>Artikelinformation</b>	
EAN	8806096358559