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	27U511SB			
3.	Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	E			
4.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei SDR	21,6			W
5.	Energieeffizienzklasse bei hohem Dynamikumfang (HDR)	G			
6.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR), falls vorhanden	26,8			W
7.	Leistungsaufnahme im Aus-Zustand, falls zutreffend	Nicht zutreffend			W
8.	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand, falls zutreffend	0,5			W
9.	Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb, falls zutreffend	2,0			W
10.	Art des elektronischen Displays	Monitor			
11.	Seitenverhältnis	16	:	9	
12.	Bildschirmauflösung	1 920	x	1 080	pixels
13.	Bildschirmdiagonale	68,6			cm
14.	Bildschirmdiagonale	27			Zoll
15.	Sichtbare Bildschirmfläche	20,1			dm^2
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	DC outputconnector (EIAJ RC-5320A)		
	ii	Eingangsspannung	230	V
	iii	Ausgangsspannung	19,0	V
26.	Genormtes externes Netzteil (oder geeignetes Netzteil, falls nicht in der Verkaufsverpackung enthalten)			
	i	-		
	ii	Benötigte Ausgangsspannung	-	V
	iii	Benötigte (Mindest-)Stromstärke	-	A
	iv	Benötigte Stromfrequenz	-	Hz

EPREL-Eintragungsnummer 2642549

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 24/02/2026.

https://eprel.ec.europa.eu/qr/2642549

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

LG

Life's Good.

LG Smart Monitor **27U511SB-B.AEU**



Ein Multimedia-Monitor, der für Produktivität und Entertainment gleichermaßen geeignet ist.

Der 27U511SB-B von LG bietet mit einer Bildschirmdiagonale von 27 Zoll (68,5 Zentimeter) sowohl Multimedia-Anwendungen als auch Arbeitsprogrammen genügend Platz. Mit 250 cd/m² Helligkeit und HDR10-Unterstützung stellt er Inhalte zudem kontraststark dar. Die integrierten Lautsprecher (2 x 5 Watt) sorgen für guten Klang. Vor allem aber glänzt er durch seine Smart-Funktionalität auch ohne angeschlossenen Computer – ermöglicht durch das Betriebssystem webOS. Die direkte Unterstützung für populäre Streaming-Apps gehört ebenso zum Funktionsumfang wie der Einsatz als Mediaplayer für USB-Medien. Egal ob Musik genießen, fernsehen, streamen oder spielen – mit seinen smarten Extras ist der Monitor für jede Situation bestens gerüstet.

LG Electronics Deutschland GmbH I Alfred-Herrhausen-Allee 3-5 · 65760 Eschborn
Hotline: 0800 45 444 45 (*aus Deutschland kostenlos erreichbar.)
Design- und Spezifikationsänderungen vorbehalten. Stand 08.06.26

Mehr erfahren unter:
www.lg.com/de

HIGHLIGHT FEATURES

68,5 cm (27“) IPS-Monitor

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

Hochwertiges IPS-Panel für scharfe Darstellung und hohe Blickwinkelstabilität.

Starke Farbdarstellung mit 99% sRGB und 250 cd/m² Helligkeit

Flexibler Anschluss unterschiedlicher Endgeräte durch 2 x HDMI 2.0 und 2 x USB-A 2.0

Smartes Entertainment durch das webOS-Betriebssystem, das unter anderem direkten Zugriff auf Streaming-Apps ermöglicht. Unterstützt Sprachsteuerung in Verbindung mit der Magic Remote-Fernbedienung (separat erhältlich)

Unterstützung von HDR10 für dynamische und kontrastreiche Bilder

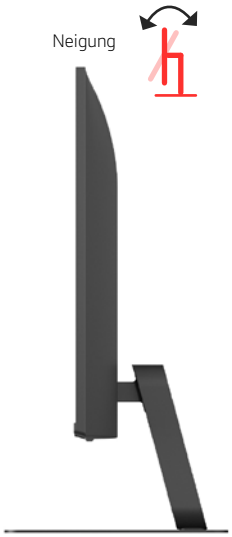
Nahezu rahmenloses Design und ergonomischer Standfuß mit Neigungsverstellung

Flicker Safe Backlight Technologie verringert Flimmern und schont die Augen

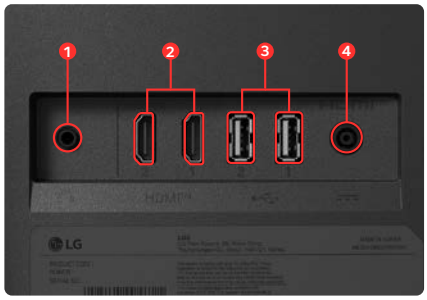
Soundsystem mit 2 x 5 W Leistung für starken Klang und der Möglichkeit zum kabellosen Anschluss von Kopfhörern über Bluetooth®

Vorbereitet für Schwenkarme und Wandhalterungen nach VESA FDMI

Die spezielle Software-Lösung LG Switch erleichtert die Bedienung für gesteigerte Produktivität







1 Kopfhöreranschluss
2 2 x HDMI 2.0
3 2 x USB-A 2.0
4 Netzanschluss

LG Electronics Deutschland GmbH I Alfred-Herrhausen-Allee 3-5 · 65760 Eschborn
Hotline: 0800 45 444 45 (*aus Deutschland kostenlos erreichbar.)
Design- und Spezifikationsänderungen vorbehalten. Stand 08.06.26

Mehr erfahren unter:
www.lg.com/de

TECHNISCHE DATEN

DISPLAY

Display-Typ	IPS
Bildschirmdiagonale	68,5 cm (27 Zoll)
Curved	Nein
Auflösung	1.920 x 1.080 Pixel
Bildformat	16:9
Pixel Pitch	0,3114 x 0,3114 mm
Helligkeit (typ.)	250 cd/m²
Kontrastverhältnis (typ.)	1.500:1
Anzahl der Farben	16,7 Mio.
Farbraum	99% sRGB
Reaktionszeit	5 ms (GtG)
Bildwiederholrate	120 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	Nein
Flimmerfrei	Ja
NVIDIA G-Sync™	Nein
AMD FreeSync™	Nein
RGB-Beleuchtung	Nein
Picture-by-Picture (PBP)	Nein
Picture-in-Picture (PIP)	Nein
Smart Energy Saving	Ja
Bildmodi	Lesemodus, Farbschwäche
Webcam	Nein
Lautsprecher	2 x 5 W
DTS Headphone:X	Nein
DTS Virtual:X	Nein
Maxx Audio	Nein
Rich Bass	Nein
DepthSound	Nein
Mikrofon	Nein
KVM-Switch	Nein
Wi-Fi	Ja
Bluetooth	Ja
LG Switch	Ja
Dual Controller	Nein
LG Calibration Studio (True Color Pro)	Nein

TECHNISCHE DATEN

SMART-MONITOR-FUNKTIONEN

Betriebssystem	webOS
Magic Remote kompatibel	Ja
Sprachsteuerung	Ja (erfordert Magic Remote)
LG ThinQ	Ja
Wireless Screen Share	Ja
AirPlay	Ja
Webbrowser	Ja
USB Media Player	Ja

ANSCHLÜSSE

HDMI	2 x
HDMI-Version	2.0
DisplayPort	Nein
USB-C	Nein
USB-Hub	Nein
USB	2 x USB-A 2.0
LAN (RJ-45)	Nein
Kopfhörerausgang	3,5 mm (3-polig)

ABMESSUNGEN & GEWICHT

Maße (Breite x Höhe x Tiefe)	611,6 x 452,5 x 220 mm
Maße ohne Standfuß (Breite x Höhe x Tiefe)	611.6 x 361.1 x 42,5 mm
Maße Verpackung (Breite x Höhe x Tiefe)	700 x 133 x 430 mm
Gewicht	4,2 kg
Gewicht (ohne Standfuß)	3,3 kg
Gewicht (inkl. Verpackung)	5,7 kg
VESA-Lochabstand	100 x 100 mm

TECHNISCHE DATEN

ENERGIEEFFIZIENZ

Netzspannung	100 - 240 V
Leistungsaufnahme	22 kWh / 1.000 h
Leistungsaufnahme (Standby)	0,5 W
Leistungsaufnahme (ausgeschaltet)	0,5 W
Energieeffizienzklasse (A bis G)	E
Netzteil-Typ	Extern

ERGONOMISCHE EINSTELLUNGEN

Höhenverstellung	Nein
Neigung	Ja
Drehung	Nein
Pivot-Funktion	Nein

ARTIKELINFORMATIONEN

Modellcode	27U511SB-B.AEU
EAN	8806096820568
Farbe (Rückseite)	Schwarz
Farbe (Front)	Schwarz
Lieferumfang	Netzteil, Netzkabel, Fernbedienung mit Batterie, HDMI-Kabel
Garantie	24 Monate