

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	86MRGB87B9B	
3.	Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	D	
4.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei SDR	103	W
5.	Energieeffizienzklasse bei hohem Dynamikumfang (HDR)	G	
6.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR), falls vorhanden	262	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	Fernsehgerät	
11.	Seitenverhältnis	16 : 9	
12.	Bildschirmauflösung	3 840 x 2 160	pixels
13.	Bildschirmdiagonale	217,4	cm
14.	Bildschirmdiagonale	86	Zoll
15.	Sichtbare Bildschirmfläche	202,0	dm ²
16.	Verwendete Panel-Technologie	LED LCD	
17.	Automatische Helligkeitsregelung (ABC) vorhanden	Ja	
18.	Spracherkennungssensor vorhanden	Nein	
19.	Anwesenheitssensor vorhanden	Nein	
20.	Bildwiederholfrequenz (Standard)	120	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)	Intern	
25.	Externes Netzteil (nicht genormt, in der Verkaufsverpackung enthalten)		

<i>i</i>	-		
<i>ii</i>	Eingangsspannung		- V
<i>iii</i>	Ausgangsspannung		- 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 20.11.2023



EPREL-Eintragungsnummer 2611780

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2611780>

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