

# Produktdatenblatt

DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2016 DER KOMMISSION zur Energieverbrauchskennzeichnung von Kühlgeräten

**Name oder Handelsmarke des Lieferanten:** LG Electronics

**Anschrift des Lieferanten:** EU representative of LG Electronics Inc. , Krijgsman 1, 1186 DM Amstelveen, NL

**Modellkennung:** GSLE91EVAB

**Art des Kühlgeräts:**

Geräuscharmes Gerät:	Nein	Bauart:	freistehend
Weinlagerschrank:	Nein	Anderes Kühlgerät:	Ja

**Allgemeine Produktparameter:**

Parameter		Wert	Parameter		Wert
Gesamtabmessungen (in Millimeter)	Höhe	1 790	Gesamtrauminhalt (in dm <sup>3</sup> oder l)	623	
	Breite	913			
	Tiefe	731			
EEI		50	Energieeffizienzklasse	B	
Luftschallemissionen (in dB(A) re 1 pW)		32	Luftschallemissionsklasse	B	
Jährlicher Energieverbrauch (in kWh/a)		175	Klimaklasse:	tropische Zone	
Mindestumgebungstemperatur (in °C), für die das Kühlgerät geeignet ist		16	Höchstumgebungstemperatur (in °C), für die das Kühlgerät geeignet ist	43	
Winterschaltung		Nein			

**Fachparameter:**

Fachparameter und #werte				
Fachtyp	Rauminhalt des Fachs (in dm <sup>3</sup> oder l)	Empfohlene Temperatureinstellung für eine optimierte Lebensmittellagerung (in °C) Diese Einstellungen dürfen nicht im Widerspruch zu den Lagerbedingungen nach Anhang IV	Gefriervermögen (in kg/24h)	Defrosting type (auto-defrost=A, manual defrost=M)

				Tabelle 3 stehen		
Speisekammerfach	Nein	-	-	-	-	-
Weinlagerfach	Nein	-	-	-	-	-
Kellerfach	Nein	-	-	-	-	-
Lagerfach für frische Lebensmittel	Ja	404,0	3	-	-	A
Kaltlagerfach	Nein	-	-	-	-	-
Null-Sterne- oder Eisbereiterfach	Ja	14,0	-	-	-	A
Ein-Stern-Fach	Nein	-	-	-	-	-
Zwei-Sterne-Fach	Nein	-	-	-	-	-
Drei-Sterne-Fach	Nein	-	-	-	-	-
Vier-Sterne-Fach	Ja	190,0	-18	12,0	-	A
Zwei-Sterne-Abteil	Ja	15,0	-	-	-	A
Fach mit variabler Temperatur	-	-	-	-	-	-
<b>Für Vier-Sterne-Fächer</b>						
Schnelleinfrierfunktion			Ja			
<b>Lichtquellenparameter:</b>						
Art der Lichtquelle			LED			
Energieeffizienzklasse			G			
<b>Mindestlaufzeit der vom Hersteller angebotenen Garantie:</b> 24 Monate						
<b>Weitere Angaben:</b> The complete list of equivalent models can be found in the EPREL compliance database, under the equivalent model tab. This product contains a light source of energy efficiency class G.						
Weblink zur Website des Lieferanten, auf der die Informationen gemäß Anhang II Nummer 4 der Verordnung (EU) 2019/2019 der Kommission zu finden sind: <a href="https://www.lg.com/global/ajax/common_manual">https://www.lg.com/global/ajax/common_manual</a>						

Side-by-Side

8806096051764

L-Serie



**623 Liter Kapazität | 913 mm Breite | Wassertank | Essence Black Steel**

- Smart Inverter Compressor®: leise, effizient und zuverlässig mit 10 Jahren Garantie
- Eis-, Crushed Ice- und Wasserspender: Genießen Sie immer verfügbare Erfrischungen
- 4,3 Liter Wassertank: kein Festwasseranschluss notwendig
- UVnano® Technologie: deutlich weniger Bakterien an den Wasserspender-Ausgängen
- Multi-Airflow Umluftkühlung: innovative Luftzirkulation im gesamten Innenraum
- Total No Frost: Gleichbleibende Kühlleistung und nie wieder Abtauen durch 0% Frostbildung
- LINEARCooling®: Temperaturunterschied im Kühlschrank reduziert auf  $\pm 0,5$  °C
- DoorCooling+®: Mehr Frische durch schnellere und gleichmäßigere Kühlung
- Super Cooling und Super Freeze: schnell und effektiv
- Metallapplikationen auf Schubladen und Ablagefächern
- Großes Wein- und Flaschenregal
- ThinQ® App-Kompatibilität (Android und iOS)
- AI Smart Learner: Lernt dazu und spart Energie durch individuelle Kühlung und Eisproduktion



### Smart Inverter Compressor®

Smart Inverter Compressor® Kaum hörbar und trotzdem voller Power! Der Smart Inverter Compressor® reduziert dank innovativer Antriebstechnik den Energieverbrauch und bringt Leistung über viele Jahre. Von LG erhalten Sie deshalb sogar 10 Jahre Garantie. Zudem startet und stoppt er sanfter – das macht ihn im Vergleich zu konventionellen Kompressoren zusätzlich noch viel leiser.



### Eis-, Crushed Ice- und Wasserspender

Eis-, Crushed Ice- und Wasserspender: Genießen Sie immer verfügbare Erfrischungen. Mit nur einer Berührung der 3 Auswahlbuttons können Sie schnell zwischen frischem Wasser, Crushed Ice und Eiswürfeln wählen.



### 4,3 Liter Wassertank

4,3 Liter Wassertank: kein Festwasseranschluss notwendig Seit Jahrzehnten der Vorteil eines LG Kühlgeräts: Mit dem integrierten Wassertank (BPA-free) können Sie Frischwasser nachfüllen und hygienisch aufbewahren. Ihr Kühlgerät kann somit überall platziert werden. Bei Modellen ohne Festwasseranschluss entfallen jegliche Zusatzkosten für Filter und Sie sparen sich den Küchenumbau. Ein Kühlschrank-Leben lang!

### UVnano® Technologie

UVnano® Technologie Mit der UVnano® Technologie nutzt LG die Kraft des Lichts für mehr Hygiene. Einmal pro Stunde oder jederzeit manuell werden die Wasserspender-Ausgänge in LG Kühlgeräten von LED-Lampen mit ultraviolettem Licht bestrahlt, um bis zu 99,99 % spezieller Bakterien und Viren zu entfernen.



### Multi-Airflow Umluftkühlung

Multi-Airflow Umluftkühlung Die Multi-Airflow Umluftkühlung stellt sicher, dass die Temperatur im Kühl- und Gefrierbereich schnell und gleichmäßig verteilt wird. Zudem wird die Entstehung von Kondenswasser verhindert. Metal Fresh, die Metallrückwand des oberen Innenraums bei einigen Modellen, sorgt für Eleganz und ermöglicht mehr Hygiene.



### Total No Frost

Total No Frost: Gleichbleibende Kühlleistung und nie wieder Abtauen durch 0% Frostbildung Dank der Total No Frost Technologie von LG wird die Luft gleichmäßig im gesamten Innenraum verteilt. Es entsteht dauerhaft keine Vereisung, kein Abtauen ist nötig und der Energieverbrauch ist konstant gleich.



### LINEARCooling®

LINEARCooling® LINEARCooling® ist die präzise Temperaturregelung von LG. Diese Technologie arbeitet mit einem Algorithmus, der die Temperaturschwankungen innerhalb des Kühlschranks auf  $\pm 0,5$  °C reduziert. Mit LINEARCooling® bleiben die Lebensmittel länger frisch und knackig.



### DoorCooling+®

DoorCooling+®: Mehr Frische durch schnellere und gleichmäßigere Kühlung. Durch die zusätzliche Luftöffnung oben im vorderen Bereich wird der komplette Kühlschrank schnell und gleichmäßig gekühlt. DoorCooling+® kühlt den Türbereich schneller als andere Kühlgeräte und lässt Ihre Lebensmittel sofort und lang anhaltend frisch bleiben. Getränke in der Tür werden atemberaubend schnell gekühlt.

### Super Cooling & Super Freeze

LGs Super Cooling und Super Freeze Funktionen sind schnell und effektiv.



### Metallapplikationen auf Schubladen und Ablagefächern



### Großes Wein- und Flaschenregal

Großes Wein- und Flaschenregal. Das praktische und platzsparende herausnehmbare Weinregal kühlt bei optimaler Temperatur bis zu 4 Flaschen.



### ThinQ® App-Kompatibilität

ThinQ® App-Kompatibilität (Android und iOS). Mit der LG ThinQ® App können Sie Ihren Kühlschrank über Ihr Smartphone steuern, auch wenn Sie nicht zu Hause sind. Kontrollieren Sie den Energieverbrauch, werden Sie bei Problemen direkt benachrichtigt oder steuern Sie z. B. die Kühlschranktemperatur oder die Schnellgefrierfunktion Ihres Kühlschranks ganz einfach von unterwegs.

AI Smart Learner



### AI Smart Learner

AI Smart Learner: Lernt dazu und spart Energie durch individuelle Kühlung und Eisproduktion. Das innovative Feature AI Smart Learner revolutioniert die Nutzung deines Kühlschranks durch die intelligente Analyse und Anpassung an Ihre individuellen Bedürfnisse. Durch die Kombination der besten Eigenschaften von Smart Fresh Air, Economic Care+, und Smart Ice Plus bietet AI Smart Learner eine umfassende Lösung für optimale Frische, Energieeffizienz und bedarfsgerechte Eisproduktion.



### Smart Diagnosis®

Bei einer Störung kann mittels einer Tastenkombination eine Tonfolge ausgelöst werden, anhand derer der Servicemitarbeiter das Problem via Telefon identifizieren kann. Einfache Probleme können sofort behoben werden, sodass überflüssige Kundendienstbesuche entfallen.

**HIGHLIGHTS**

Smart Inverter Compressor®

Eis-, Crushed Ice- und Wasserspender

4,3 Liter Wassertank

UVnano® Technologie

Multi-Airflow Umluftkühlung

Total No Frost

LINEARCooling®

DoorCooling+®

Super Cooling &amp; Super Freeze

Metallapplikationen auf Schubladen und Ablagefächern

Großes Wein- und Flaschenregal

ThinQ® App-Kompatibilität

AI Smart Learner

Smart Diagnosis®

**ALLGEMEIN**

Produktname	GSLE91EVAB
Kategorie	Side-by-Side
Serie	L-Serie
Wasserversorgung	Wassertank
Bauart	Standgerät
Einbaugerät	Nein
Kapazität gesamt (in Liter)	623 l
Kapazität Kühlbereich (in Liter)	404 l
Kapazität Gefrierbereich (in Liter)	219 l
EEK	B
EEK (Geräuschpegel)	B
Jährlicher Energieverbrauch	175 kWh/a
Geräuschpegel	32 dB(A) re 1 pW

**DESIGN**

Farbe (Front)	Essence Black Steel
Türen (Anzahl in Stk.)	2 Türen
Türanschlag	Andere
Display Position	Innen
Bedienfeld Position	Interior
Innenbeleuchtung	Ja

**AUSSTATTUNG**

Eis-, Crushed Ice- und Wasserspender	Ja
Großes Wein- und Flaschenregal	Ja
Express Cooling	Ja
Express Freeze	Ja
Umluftkühlung	Multi-Airflow
ThinQ® (WLAN)	Ja, im Gerät eingebaut
Sprachsteuerung möglich	Ja, mit optionalem Zubehör
Sprachsteuerung mit	Amazon Alexa, Google Assistant
Ablagefach aus Glas (Anzahl in Stk.)	4
Variables Ablagefach (Anzahl in Stk.)	0
Material Ablagefach	Sicherheitsglas, Glas
Türeinsatz (Anzahl in Stk.)	4
Schublade Gefrierschrank (Anzahl in Stk.)	2
Alarm (Temperaturanstieg)	Ja
Temperaturanzeige	Ja
Temperatur regelbar (Kühlteil)	Ja
Temperatur regelbar (Gefrierteil)	Ja
Zubehör (inklusive)	Side-by-Side, Bedienungsanleitung

**ABMESSUNGEN & GEWICHT**

Breite	913 mm
Höhe	1.790 mm
Tiefe	731 mm
Breite inkl. Verpackung	972 mm
Höhe inkl. Verpackung	1.891 mm
Tiefe inkl. Verpackung	770 mm
Produktgewicht	150 kg
Produktgewicht inkl. Verpackung	160 kg
Länge Anschlusskabel	150 cm
Transportrollen	Ja
Höhenverstellbare FüÙe	Ja - nur vorne
Höhenverstellbar maximal	20 mm

**TECHNISCHE MERMALE**

Steuerung	Elektronisch
Anschlusswert	2.100 W
Steckerart	Schuko
Frequenz	50 Hz
Eingangsspannung	220-240V
Absicherung	16A
Kompressor (Anzahl in Stk.)	1
Anzahl Kühlsysteme	1
Kühlmittel	R600a
Anzahl Temperaturzonen	2
Temperaturbereich	7- -23°C
Minimale Temperatur	-23 °C
Maximale Temperatur	7 °C
Art des Warnsignals	Hörbar
Abtauen Kühlen	Frost-frei
Abtauen Gefrieren	Frost-frei
Art der Beleuchtung	LED
Kühlmittel	R600a

**LEISTUNG**

Energielabel	Ja
Eco Label	Nein
Art der Beleuchtung	LED
EEK Beleuchtung	G
Energieeffizienzindex	50
Geräuscharmes Gerät	Nein
Ausschließlich Weinlagerschrank	Ja
Anderes Kühlgerät	Ja
Winterschaltung	Nein
Klimaklasse	Tropisch
Höchstumgebungstemperatur	43 °C
Fachtypen	4-Sterne-Fach / Lagerfach für frische Lebensmittel / Null-Sterne- oder Eisbereiterfach
Schnelleinfrierenfunktion	Ja

**EAN CODE**

EAN	8806096051764
-----	---------------