

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: GML861EPPE

Art des Kühlgeräts:

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

Allgemeine Produktparameter:

Parameter		Wert	Parameter		Wert
Gesamtabmessungen (in Millimeter)	Höhe	1 787	Gesamtrauminhalt (in dm ³ oder l)	506	
	Breite	835			
	Tiefe	730			
EEI		100	Energieeffizienzklasse	E	
Luftschallemissionen (in dB(A) re 1 pW)		40	Luftschallemissionsklasse	C	
Jährlicher Energieverbrauch (in kWh/a)		314	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 ³ 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	286,0	3	-	-	A
Kaltlagerfach	Nein	-	-	-	-	-
Null-Sterne- oder Eisbereiterfach	Ja	11,0	-	-	-	A
Ein-Stern-Fach	Nein	-	-	-	-	-
Zwei-Sterne-Fach	Nein	-	-	-	-	-
Drei-Sterne-Fach	Nein	-	-	-	-	-
Vier-Sterne-Fach	Ja	209,0	-18	10,0	-	A
Zwei-Sterne-Abteil	Nein	-	-	-	-	-
Fach mit variabler Temperatur	-	-	-	-	-	-
Für Vier-Sterne-Fächer						
Schnelleinfrierfunktion			Ja			
Lichtquellenparameter:						
Art der Lichtquelle			LED			
Energieeffizienzklasse			G			
Mindestlaufzeit der vom Hersteller angebotenen Garantie: 24 Monate						
Weitere Angaben: 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 Herstellers, auf der die Informationen gemäß Nummer 4 Buchstabe a des Anhangs der Verordnung (EU) 2019/2019 der Kommission zu finden sind: https://www.lg.com/global/ajax/common_manual						

Model placed on the Union market from 16/04/2024.



EPREL registration number: 1941875

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1941875>

Supplier: LG Electronics European Shared Service Center B.V. (Manufacturer)

Website:

Customer care service:

Name: EU representative of LG Electronics Inc.

Website:

Email: eprelpublic@lge.com

Phone: +31-20-456-3100

Address:

Krijgsman 1
1186 DM Amstelveen
Niederlande

Multi-Door

8806084880215

SLIM Multi-Door



506 Liter Kapazität | 835 mm Breite | Wassertank | Essence Matte Black

- Smart Inverter Compressor®: leise, effizient und zuverlässig mit 10 Jahren Garantie
- Eis-, Crushed Ice- und Wasserspender: Genießen Sie immer verfügbare Erfrischungen
- Wassertank: kein Festwasseranschluss notwendig
- UVnano® Technologie: deutlich weniger Bakterien an den Wasserspender-Ausgängen
- SLIM FIT: Nur 83,5 cm breit
- Multi-Airflow Umluftkühlung: innovative Luftzirkulation im gesamten Innenraum
- Total No Frost: 0% Frost, 0% Abtauen – im Kühl- und Gefrierbereich!
- LINEARCooling®: Temperaturunterschied im Kühlschrank reduziert auf $\pm 0,5$ °C
- Express Cooling und Express Freeze: schnell und effektiv
- ThinQ® App-Kompatibilität (Android und iOS)
- KI-unterstützte Nutzungsprognose: beugt Kälteverlust vor und schützt die Lebensmittel.
- Modern Flat Door: Eine nahtlose & moderne Tür
- Smart Diagnosis®: unkomplizierte telefonische Fehlerdiagnose

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.



Wassertank

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 ultravioletem Licht bestrahlt, um bis zu 99,99 % spezieller Bakterien und Viren zu entfernen.

SLIM FIT



Multi-Airflow Umluftkühlung

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



Total No Frost

Total No Frost: 0% Frost, 0% Abtauen – im Kühl- und Gefrierbereich! 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® 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.

Express Cooling & Express Freeze

LGs Express Cooling und Express Freeze Funktionen sind schnell und effektiv



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



Smart Learner

Smart Learner Der LG Smart Learner umfasst eine KI-unterstützte Nutzungsprognose. Der Algorithmus beugt Kälteverlust vor und schützt die Lebensmittel.

Modern Flat Door



Eine nahtlose & moderne Tür. Das schlanke, flache Türdesign verleiht Ihrem Raum einen Hauch von moderner Eleganz.

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

Wassertank

UVnano® Technologie

SLIM FIT

Multi-Airflow Umluftkühlung

Total No Frost

LINEARCooling®

Express Cooling & Express Freeze

ThinQ® App-Kompatibilität

Smart Learner

Modern Flat Door

Smart Diagnosis®

ALLGEMEIN

Produktname	GML861EPPE
Kategorie	Multi-Door
Serie	SLIM Multi-Door
Wasserversorgung	Wassertank
Bauart	Standgerät
Einbaugerät	Nein
Kapazität gesamt (in Liter)	506 l
Kapazität Kühlbereich (in Liter)	286 l
Kapazität Gefrierbereich (in Liter)	220 l
EEK	E
EEK (Geräuschpegel)	C
Jährlicher Energieverbrauch	314 kWh/a
Geräuschpegel	40 dB(A) re 1 pW

DESIGN

Farbe (Front)	Essence Matte Black
Türen (Anzahl in Stk.)	4 Türen
Türanschlag	Andere
Gefrierteil Position	Unten
Bedienfeld Position	Interior
Innenbeleuchtung	Ja

AUSSTATTUNG

Eis-, Crushed Ice- und Wasserspender	Ja
Großes Wein- und Flaschenregal	Nein
Express Cooling	Nein
Express Freeze	Ja
Umluftkühlung	Multi-Airflow
ThinQ® (WLAN)	Ja, im Gerät eingebaut
Sprachsteuerung möglich	Ja, mit optionalem Zubehör
Sprachsteuerung mit	Amazon Alexa; Google Home
Ablagefach aus Glas (Anzahl in Stk.)	3
Material Ablagefach	Sicherheitsglas; Glas
Schublade Gefrierschrank (Anzahl in Stk.)	6
Alarm (Temperaturanstieg)	Ja
Temperaturanzeige	Ja
Temperatur regelbar (Kühlteil)	Ja
Temperatur regelbar (Gefrierteil)	Ja
Zubehör (inklusive)	SLIM MultiDoor, Bedienungsanleitung

ABMESSUNGEN & GEWICHT

Breite	835 mm
Höhe	1.787 mm
Tiefe	730 mm
Tiefe bei geöffneter Tür 90°	1.065 mm
Breite inkl. Verpackung	885 mm
Höhe inkl. Verpackung	1.889 mm
Tiefe inkl. Verpackung	768 mm
Produktgewicht	125 kg
Produktgewicht inkl. Verpackung	141 kg
Länge Anschlusskabel	150 cm
Transportrollen	Ja
Höhenverstellbare Füße	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
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	100
Geräuscharmes Gerät	Nein
Ausschließlich Weinlagerschrank	Nein
Anderes Kühlgerät	Ja
Winterschaltung	Nein
Klimaklasse	Tropisch
Höchstumgebungstemperatur	43 °C
Fachtypen	Null-Sterne- oder Eisbereiterfach / 4-Sterne-Fach / Lagerfach für frische Lebensmittel
Schnelleinfrierfunktion	Ja
EAN CODE	
EAN	8806084880215