

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: GML844MCAE

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	734		
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						



Ausstattung

- LINEARCooling®: Temperaturunterschied im Kühlschrank reduziert auf $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$
- DoorCooling+®: viel schneller und gleichmäßiger Kühlen
- Eis-, Crushed Ice- und Wasserspender
- Wasserversorgung: interner Wassertank: 4L - kein Festwasseranschluss notwendig
- Moist Balance Crisper®: feuchtigkeitsregulierende Oberfläche

Besonderheiten

- SLIM FIT: Nur 83,5 cm breit
- UVnano® Technologie: deutlich weniger Bakterien an den Wasserspender-Ausgängen
- Pure N Fresh: Luftfilterung im Kühlbereich
- Multi-Airflow Umluftkühlung: innovative Luftzirkulation im gesamten Innenraum
- Total No Frost: nie wieder abtauen
- Express Freeze: Schnellgefrier-Funktion
- Inverter Linear Compressor®: super leise und 10 Jahre Garantie auf den Kompressor
- ThinQ® App-Kompatibilität: Android & iOS
- Digitaldisplay mit Temperaturregelung
- Metallapplikationen auf Schubladen und Ablagefächern

EAN-Nummer

EAN-Nummer	8806091046635
------------	---------------

Allgemein

Produktname	GML844PZAE
Serie	SLIM MultiDoor
Farbe (Front)	Platinum Steel
Kategorie	SLIM MultiDoor
Nettofassungsvermögen	506 l
Nettokapazität Kühlteil	286 l
Anwendung der EU-Energieverbrauchsrichtlinie	Ja
Eco label	Nein
Einbaugerät	Nein
Gefrierschrankposition	Unten

Ausstattung

Schnelle Abkühlfunktion	Nein
Schnelle Einfrierfunktion	Ja
Motorischer Automatik Eisbereiter	Ja
Innenbeleuchtung	Ja
Produkttyp	4 Türen
Flaschenablage	Nein
Anzahl Ablageflächen Kühlteil	3
Anzahl höhenverstellbarer Ablageflächen Kühlteil	1
Anzahl Auszüge/Körbe im Gefrierteil	6
Material Ablagen	Sicherheitsglas
Aktivkohle filtern	Ja
Zubehör inklusive	SLIM MultiDoor, Bedienungsanleitung

Maße

Höhe	1.787 mm
Breite	835 mm
Tiefe	734 mm
Gewicht Netto	125 kg
Höhe Brutto	1.889 mm
Breite Brutto	885 mm
Tiefe Brutto	768 mm
Gewicht Brutto	135 kg

Steuerung

Platzierung der Anzeige	Links
Platzierung des Bedienfelds	Exterior
Temperatur Anzeige	Ja
Temperatur einstellbar	Ja
Temperatur einstellbar Gefrierteil	Ja
Temperatur Alarm	Ja
Steuerung	Elektronisch
Verwendete Kommunikationstechnologie	WiFi
Drahtlose Kommunikation möglich	Ja, im Gerät eingebaut
LG APP	Ja
APP Name	ThinQ®
Möglichkeit zur Sprachsteuerung	Ja, mit optionalem Zubehör

Technische Merkmale

Bauart	Standgerät
Bauform	Standgerät
Eingangsspannung	220-240V
Absicherung	16A
Frequenz	50 Hz
Anschlusswert	2.100 W
Steckerart	Schuko
Länge Anschlusskabel	150 cm
Anzahl Kompressoren	1
Anzahl unabhängiger Kühlkreisläufe	1
Kühlmitteltyp	R600a
Anzahl Temperaturzonen	2
Niedrigste Temperatur im Bereich	-23 °C
Höchste Temperatur im Bereich	7 °C
Luftzirkulation	Multi-Airflow
Innenventilator Kühlteil	Ja
Abtauvorgang im Kühlteil	Frost-frei
Abtauvorgang im Gefrierteil	Frost-frei
Art der Innenraumbelichtung	LED
Räder	Ja
Höhenverstellbare Füße	Ja - nur vorne
Türanschlag	Andere

Energieverordnung (EU 2017/1369)

Energieeffizienzklasse	E
Durchschnittlicher Energieverbrauch in Kilowattstunden pro Jahr (kWh/a)	314 kWh/a
Energieeffizienzindex	100
Luftschallemissionsklasse	C
Luftschallemissionen	40 dB(A) re 1 pW
Geräuscharmes Kühlgerät	Nein
Nur Weinlagerschrank	Nein
Produkt vom Anwendungsbereich für "geräuscharmes Gerät" und "Weinlagerschrank" ausgenommen	Ja
Gesamtvolumen des Produkts	506 l
Summe der Volumen der Kaltlagerfächer	286 l
Summe der Volumen der Tiefkühlfächer	220 l
Steuerfunktion „Winterschaltung“ für Kombigerät	Nein
Klimaklasse	Tropisch
Höchsttemperatur der Umgebung	43 °C
Liste der Fächer	Null-Sterne- oder Eisbereiterfach / 4-Sterne-Fach / Lagerfach für frische Lebensmittel
Empfohlene Temperatur (Lagerfach für frische Lebensmittel)	3 °C
Art der Abtautechnik (Lagerfach für frische Lebensmittel)	Automatisch
Volumen des Fachs (Lagerfach für frische Lebensmittel)	286 l
Art der Abtautechnik (Null-Sterne- oder Eisbereiterfach)	Automatisch
Volumen des Fachs (Null-Sterne- oder Eisbereiterfach)	11 l
Art der Abtautechnik (4-Sterne-Fach)	Automatisch
Empfohlene Temperatur (4-Sterne-Fach)	-18 °C
Volumen des Fachs (4-Sterne-Fach)	209 l
Gefriervermögen (Vier-Sterne-Fach)	10 kg/24h
Funktion „Schnelleinfrieren“	Ja
Energieeffizienzklasse der Verordnung für Lichtquellen (EU 2019/1805)	G
Art der Lichtquelle (EU 2019/1805)	LED