

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., LG Electronics European Shared Service Center B.V., Krijgsman 1, 1186 DM Amstelveen, The Netherlands

Modellkennung: GSQV90MCAE

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 ³ oder l)
	Breite	913	
	Tiefe	735	
EEL	100	Energieeffizienzklasse	E
Luftschallemissionen (in dB(A) re 1 pW)	36	Luftschallemissionsklasse	C
Jährlicher Energieverbrauch (in kWh/a)	352	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:

Fachtyp	Fachparameter und #werte			
	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	Gefriervermögen (in kg/24h)	Defrosting type (auto-defrost=A, manual defrost=M)

				Anhang IV Tabelle 3 stehen		
Speisekammerfach	Nein	-	-	-	-	-
Weinlagerfach	Nein	-	-	-	-	-
Kellerfach	Nein	-	-	-	-	-
Lagerfach für frische Lebensmittel	Ja	416,0	3	-	-	A
Kaltlagerfach	Nein	-	-	-	-	-
Null-Sterne- oder Eisbereiterfach	Nein	-	-	-	-	-
Ein-Stern-Fach	Nein	-	-	-	-	-
Zwei-Sterne-Fach	Nein	-	-	-	-	-
Drei-Sterne-Fach	Nein	-	-	-	-	-
Vier-Sterne-Fach	Ja	239,0	-19	12,0	-	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						



Neu



Mit unserer InstaView Door-in-Door®-Technologie wird die Glasscheibe nach zweimaligem Anklopfen transparent. Somit kann man sich schnell einen Überblick über den Inhalt des Kühlschranks verschaffen, der Kaltluftverlust wird reduziert und dadurch Energie eingespart. LINEARCooling® sorgt dafür, dass der Temperaturunterschied im GSQV90MCAE auf $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$ reduziert wird. So sind Lebensmittel keinen Temperaturschwankungen ausgesetzt und bleiben länger frisch. Die Door-in-Door®-Funktion bietet einen schnellen und komfortablen Zugriff auf häufig benötigte Lebensmittel.

Ausstattung

- InstaView Door-in-Door® mit Showeffekt: Alles im Blick
- Door-in-Door®: schneller Zugriff auf beliebte Lebensmittel
- LINEARCooling®: Temperaturunterschied im Kühlschrank reduziert auf $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$
- DoorCooling+®: viel schneller und gleichmäßiger Kühlen
- FRESHBalancer®: Feuchtigkeitsregulierende Schublade

Besonderheiten

- Multi-Airflow Umluftkühlung: innovative Luftzirkulation im gesamten Innenraum
- Total No Frost: Nie wieder abtauen
- Express Freeze: Schnellgefrieren
- 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	8806091734532
------------	---------------

Allgemein

Produktname	GSQV90MCAE
-------------	------------

Serie	InstaView®
-------	------------

Farbe (Front)	Matte Black
---------------	-------------

Kategorie	InstaView®
-----------	------------

Nettofassungsvermögen	655 l
-----------------------	-------

Nettokapazität Kühlteil	416 l
-------------------------	-------

Netto-Kapazität Gefrierteil	239 l
-----------------------------	-------

Anwendung der EU-Energieverbrauchsrichtlinie	Ja
--	----

Eco label	Nein
-----------	------

Einbaugerät	Nein
-------------	------

Ausstattung

Schnelle Abkühlfunktion	Ja
-------------------------	----

Schnelle Einfrierfunktion	Ja
---------------------------	----

Motorischer Automatik Eisbereiter	Nicht zutreffend
-----------------------------------	------------------

Innenbeleuchtung	Ja
------------------	----

Produkttyp	3 Türen
------------	---------

Flaschenablage	Ja
----------------	----

Anzahl Ablageflächen Kühlteil	3
-------------------------------	---

Anzahl höhenverstellbarer Ablageflächen Kühlteil	0
--	---

Körbe	4
-------	---

Anzahl Auszüge/Körbe im Gefrierteil	2
-------------------------------------	---

Material Ablagen	Sicherheitsglas, Glas
------------------	-----------------------

Aktivkohle filtern	Nein
--------------------	------

Zubehör inklusive	Side-by-Side, Bedienungsanleitung
-------------------	-----------------------------------

Maße

Höhe	1.790 mm
Breite	913 mm
Tiefe	734 mm
Gewicht Netto	130 kg
Höhe Brutto	1.891 mm
Breite Brutto	968 mm
Tiefe Brutto	770 mm
Gewicht Brutto	140 kg

Steuerung

Platzierung der Anzeige	Innen
Platzierung des Bedienfelds	Interior
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
Sprachsteuerung	Amazon Alexa, Google Assistant

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
Verfügbarer Temperaturbereich	7- -23°C
Niedrigste Temperatur im Bereich	-23 °C
Höchste Temperatur im Bereich	7 °C
Tür offen Anzeige Gefrierteil	Ja
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
Nullzone	Nein

Energieverordnung (EU 2017/1369)

Energieeffizienzklasse	E
Durchschnittlicher Energieverbrauch in Kilowattstunden pro Jahr (kWh/a)	352 kWh/a
Energieeffizienzindex	100
Luftschallemissionsklasse	C
Luftschallemissionen	36 dB(A) re 1 pW
Geräuscharmes Kühlgerät	Nein
Nur Weinlagerschrank	Nein
Produkt vom Anwendungsbereich für "geräuscharmes Gerät" und "Weinlagerschrank" ausgenommen	Ja
Gesamtvolumen des Produkts	655 l
Summe der Volumen der Kaltlagerfächer	416 l
Summe der Volumen der Tiefkühlfächer	239 l
Steuerfunktion „Winterschaltung“ für Kombigerät	Nein
Klimaklasse	Tropisch
Höchsttemperatur der Umgebung	43 °C
Liste der Fächer	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)	416 l
Art der Abtautechnik (Null-Sterne- oder Eisbereiterfach)	Automatisch
Art der Abtautechnik (4-Sterne-Fach)	Automatisch
Empfohlene Temperatur (4-Sterne-Fach)	-19 °C
Volumen des Fachs (4-Sterne-Fach)	239 l
Gefriervermögen (Vier-Sterne-Fach)	12 kg/24h
Funktion „Schnelleinfrieren“	Ja
Energieeffizienzklasse der Verordnung für Lichtquellen (EU 2019/1805)	G
Art der Lichtquelle (EU 2019/1805)	LED