

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: GMX945MCCF

Art des Kühlgeräts:

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

Allgemeine Produktparameter:

Parameter	Wert	Parameter	Wert
Gesamtabmessungen (in Millimeter)	Höhe	1 793	Gesamtrauminhalt (in dm ³ oder l)
	Breite	912	
	Tiefe	744	
EEL	125	Energieeffizienzklasse	F
Luftschallemissionen (in dB(A) re 1 pW)	40	Luftschallemissionsklasse	C
Jährlicher Energieverbrauch (in kWh/a)	459	Klimaklasse:	gemäßigte Zone, subtropische Zone, 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	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	365,0	4	-	-	A
Kaltlagerfach	Nein	-	-	-	-	-
Null-Sterne- oder Eisbereiterfach	Ja	13,0	-	-	-	A
Ein-Stern-Fach	Nein	-	-	-	-	-
Zwei-Sterne-Fach	Ja	40,0	-	-	-	A
Drei-Sterne-Fach	Nein	-	-	-	-	-
Vier-Sterne-Fach	Ja	220,0	-18	11,0	-	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:						
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

- 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
- Eis-, Crushed Ice- und Wasserspender
- Wasserversorgung: Festwasseranschluss

Besonderheiten

- 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	8806091046550
------------	---------------

Allgemein

Produktname	GMX945MC9F
Serie	InstaView® MultiDoor
Farbe (Front)	Matte Black Steel
Kategorie	InstaView® MultiDoor
Nettofassungsvermögen	638 l
Nettokapazität Kühlteil	365 l
Anwendung der EU-Energieverbrauchsrichtlinie	Ja
Eco label	Nein
Einbaugerät	Nein
Gefrierschrankposition	Unten

Ausstattung

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

Maße

Höhe	1.793 mm
Breite	912 mm
Tiefe	744 mm
Gewicht Netto	149 kg
Höhe Brutto	1.890 mm
Breite Brutto	964 mm
Tiefe Brutto	808 mm
Gewicht Brutto	159 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
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
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
Nullzone	Nein

Energieverordnung (EU 2017/1369)

Energieeffizienzklasse	F
Durchschnittlicher Energieverbrauch in Kilowattstunden pro Jahr (kWh/a)	450 kWh/a
Energieeffizienzindex	123
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	638 l
Summe der Volumen der Kaltlagerfächer	365 l
Summe der Volumen der Tiefkühlfächer	273 l
Steuerfunktion „Winterschaltung“ für Kombigerät	Nein
Klimaklasse	Tropisch
Höchsttemperatur der Umgebung	43 °C
Liste der Fächer	4-Sterne-Fach / Lagerfach für frische Lebensmittel / 2-Sterne-Fach
Empfohlene Temperatur (Lagerfach für frische Lebensmittel)	3 °C
Art der Abtautechnik (Lagerfach für frische Lebensmittel)	Automatisch
Volumen des Fachs (Lagerfach für frische Lebensmittel)	365 l
Art der Abtautechnik (Null-Sterne- oder Eisbereiterfach)	Automatisch
Volumen des Fachs (Null-Sterne- oder Eisbereiterfach)	13 l
Volumen des Fachs (2-Sterne-Fach)	40 l
Art der Abtautechnik (2-Sterne-Fach)	Automatisch
Art der Abtautechnik (4-Sterne-Fach)	Automatisch
Empfohlene Temperatur (4-Sterne-Fach)	-18 °C
Volumen des Fachs (4-Sterne-Fach)	220 l
Gefriervermögen (Vier-Sterne-Fach)	11 kg/24h
Funktion „Schnelleinfrieren“	Ja
Energieeffizienzklasse der Verordnung für Lichtquellen (EU 2019/1805)	G
Art der Lichtquelle (EU 2019/1805)	LED