

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: GBV3100AEP

Art des Kühlgeräts:

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

Allgemeine Produktparameter:

Parameter	Wert	Parameter	Wert
Gesamtabmessungen (in Millimeter)	Höhe	1 860	Gesamtrauminhalt (in dm ³ oder l)
	Breite	595	
	Tiefe	675	
EEL	41	Energieeffizienzklasse	A
Luftschallemissionen (in dB(A) re 1 pW)	33	Luftschallemissionsklasse	B
Jährlicher Energieverbrauch (in kWh/a)	110	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	190,0	4	-	-	A
Kaltlagerfach	Ja	44,0	2	-	-	A
Null-Sterne- oder Eisbereiterfach	Nein	-	-	-	-	-
Ein-Stern-Fach	Nein	-	-	-	-	-
Zwei-Sterne-Fach	Nein	-	-	-	-	-
Drei-Sterne-Fach	Nein	-	-	-	-	-
Vier-Sterne-Fach	Ja	110,0	-18	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 Lieferanten, auf der die Informationen gemäß Anhang II Nummer 4 der Verordnung (EU) 2019/2019 der Kommission zu finden sind: https://www.lg.com/global/ajax/common_manual						

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 21/08/2024



EPREL-Eintragungsnummer 2091277

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2091277>

Lieferant: LG Electronics European Shared Service Center B.V. (Bevollmächtigter)

Website:

Kundenbetreuung:

Name: EU representative of LG Electronics Inc.

Website:

E-Mail-Adresse: eprelpublic@lge.com

Telefonnummer: +31-20-456-3100

Anschrift:

Krijgsman 1
1186 DM Amstelveen
Niederlande

Kühl-/Gefrierkombination

8806096058343

Serie 3



344 Liter Kapazität | 110 kWh/a | 1860 mm Höhe | Essence Matte Black

- Smart Inverter Compressor®: leise, effizient und zuverlässig mit 10 Jahren Garantie
- Niedriger Geräuschpegel: 33 dB(A)
- 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
- DoorCooling+®: Mehr Frische durch schnellere und gleichmäßigere Kühlung
- Express Cooling und Express Freeze: schnell und effektiv
- FRESHBalancer®, FRESHConverter® und Moist Balance Crisper®: ideale Lagerung, längere Frische
- Modern Flat Door: Eine nahtlose & moderne Tür
- Zero Clearance: Schubladenauszug bei 90° Türöffnung
- 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.

Niedriger Geräuschpegel: 33 dB(A)

So leise wie das Flüstern in einer Bibliothek Mit einem Geräuschpegel von nur 33 dB (A) ist die wahrgenommene Lautstärke dieser Kühl-/Gefrierkombination so leise wie das Flüstern in einer Bibliothek – hervorragend geeignet für die Platzierung in offenen Wohnküchen.

**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: 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®: Temperaturunterschied im Kühlschrank reduziert auf $\pm 0,5$ °C 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.

**Express Cooling & Express Freeze**

LGs Express Cooling und Express Freeze Funktionen sind schnell und effektiv

**FRESHBalancer® , FRESHConverter® und Moist Balance Crisper®**

FRESHBalancer®, FRESHConverter® und Moist Balance Crisper® Dank der verschiedenen Frische-Features wie FRESHBalancer®, FRESHConverter® und Moist Balance Crisper® kann ganz flexibel die Luftfeuchtigkeit bzw. die Temperatur je nach gelagertem Inhalt flexibel angepasst werden. So werden Fisch, Fleisch, Obst oder Gemüse ideal gelagert und bleiben länger frisch.

**Modern Flat Door**

Eine nahtlose & moderne Tür. Das schlanke, flache Türdesign verleiht deinem Raum moderne Eleganz.

**Zero Clearance**

Zero Clearance: Schubladenauszug bei 90° Türöffnung Die Tür lässt sich in einem 90° -Winkel öffnen, so dass die Schubladen vollständig zugänglich sind.

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®

Niedriger Geräuschpegel: 33 dB(A)

Multi-Airflow Umluftkühlung

Total No Frost

LINEARCooling®

DoorCooling+®

Express Cooling & Express Freeze

FRESHBalancer®, FRESHConverter® und Moist Balance Crisper®

Modern Flat Door

Zero Clearance

Smart Diagnosis®

ALLGEMEIN

Produktname	GBV3100AEP
Kategorie	Kühl-/Gefrierkombination
Serie	Serie 3
Bauart	Standgerät
Einbaugerät	Nein
Kapazität gesamt (in Liter)	344 l
Kapazität Kühlbereich (in Liter)	234 l
Kapazität Gefrierbereich (in Liter)	110 l
EEK	A
EEK (Geräuschpegel)	B
Jährlicher Energieverbrauch	110 kWh/a
Geräuschpegel	33 dB(A) re 1 pW

DESIGN

Farbe (Front)	Essence Matte Black
Türen (Anzahl in Stk.)	2 Türen
Türanschlag	Rechts wechselbar
Zero Clearance (Schubladenauszug bei 90° Türöffnung)	Ja
Gefrierteil Position	Unten
Display Position	Innen
Bedienfeld Position	Interior
Innenbeleuchtung	Ja

AUSSTATTUNG

Eis-, Crushed Ice- und Wasserspender	Nein
Großes Wein- und Flaschenregal	Nein
Express Cooling	Ja
Express Freeze	Ja
Umluftkühlung	Multi-Airflow
ThinQ® (WLAN)	Nein
Sprachsteuerung möglich	Nein
Ablagefach aus Glas (Anzahl in Stk.)	3
Variables Ablagefach (Anzahl in Stk.)	0
Material Ablagefach	Sicherheitsglas, Glas
Türeinsatz (Anzahl in Stk.)	3
Schublade Gefrierschrank (Anzahl in Stk.)	3
Alarm (Temperaturanstieg)	Ja
Alarm (Türöffnung Gefrierschrank)	Ja
Temperaturanzeige	Ja
Temperatur regelbar (Kühlteil)	Ja
Temperatur regelbar (Gefrierteil)	Ja
Zubehör (inklusive)	Bedienungsanleitung

ABMESSUNGEN & GEWICHT

Breite	595 mm
Höhe	1.860 mm
Tiefe	675 mm
Tiefe bei geöffneter Tür 90°	1.225 mm
Breite inkl. Verpackung	634 mm
Höhe inkl. Verpackung	1.965 mm
Tiefe inkl. Verpackung	745 mm
Produktgewicht	95 kg
Produktgewicht inkl. Verpackung	98 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	220-240 V
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	41
Geräuscharmes Gerät	Nein
Ausschließlich Weinlagerschrank	Nein
Anderes Kühlgerät	Ja
Winterschaltung	Nein
Klimaklasse	Tropisch
Mindestumgebungstemperatur	16 °C
Höchstumgebungstemperatur	43 °C
Fachtypen	4-Sterne-Fach / Lagerfach für frische Lebensmittel
Schnelleinfreierfunktion	Ja

EAN CODE

EAN	8806096058343
-----	---------------