

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: GBV3100CEP

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 | 64 | Energieeffizienzklasse | C |
| Luftschallemissionen (in dB(A) re 1 pW) | 35 | Luftschallemissionsklasse | B |
| Jährlicher Energieverbrauch (in kWh/a) | 171 | 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 | - | - | - | 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 | 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: | | | | | | |
| 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 | | | | | | |

Kühl-/Gefrierkombination

8806084260505

Serie 3



344 Liter Kapazität | 171 kWh/a | 1860 mm Höhe | Essence Matte Black

- Smart Inverter Compressor®: leise, effizient und zuverlässig mit 10 Jahren Garantie
- 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
- LGs einzigartiges DoorCooling+®: viel schnellere und gleichmäßigere Kühlung
- Express Cooling und Express Freeze: schnell und effektiv
- Modern Flat Door: Eine nahtlose & moderne Tür
- Niedriger Geräuschpegel: 35 dB(A)
- Eingelassener Edel-Komfortgriff
- 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.



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® 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+®

LGs einzigartiges DoorCooling+®: viel schnellere und gleichmäßigere Kühlung Durch die zusätzliche Luftöffnung oben im vorderen Bereich wird der komplette Kühlschrank schnell und gleichmäßig gekühlt. DoorCooling+® kühlt den Türbereich ca. 32 % 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

Modern Flat Door

Niedriger Geräuschpegel: 35 dB(A)

So leise wie das Flüstern in einer Bibliothek Mit einem Geräuschpegel von nur 35 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.

Eingelassener Edel-Komfortgriff**Zero Clearance**

Zero Clearance: Schubladenauszug bei 90° Türöffnung

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®

Multi-Airflow Umluftkühlung

Total No Frost

LINEARCooling®

DoorCooling+®

Express Cooling & Express Freeze

Modern Flat Door

Niedriger Geräuschpegel: 35 dB(A)

Eingelassener Edel-Komfortgriff

Zero Clearance

Smart Diagnosis®

ALLGEMEIN

| | |
|-------------------------------------|--------------------------|
| Produktname | GBV3100CEP |
| 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 | C |
| EEK (Geräuschpegel) | B |
| Jährlicher Energieverbrauch | 171 kWh/a |
| Geräuschpegel | 35 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 | Ja |
| 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° | 1.124 mm |
| Breite inkl. Verpackung | 634 mm |
| Höhe inkl. Verpackung | 1.965 mm |
| Tiefe inkl. Verpackung | 745 mm |
| Produktgewicht | 72 kg |
| Produktgewicht inkl. Verpackung | 76 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 | 64 |
| 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 | 8806084260505 |
|-----|---------------|