



Scan the QR code to see the manual.



OWNER'S MANUAL

FRIDGE & FREEZER



Before beginning installation, read these instructions carefully. This will simplify installation and ensure that the product is installed correctly and safely. Leave these instructions near the product after installation for future reference.

ENGLISH



MFL71664432
Rev.00_010725

www.lg.com

Copyright © 2025 LG Electronics. All Rights Reserved

TABLE OF CONTENTS

This manual may contain images or content that may be different from the model you purchased.

This manual is subject to revision by the manufacturer.

SAFETY INSTRUCTIONS

READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USE.....	3
WARNING.....	3
CAUTION	9

INSTALLATION

Before Installation	11
Levelling the Appliance	11
Turning on the Power.....	12
Moving the Appliance for Relocation	12

OPERATION

Before Use	14
Product Features.....	17
Control Panel.....	19
Icemaker	23
Fridge Drawer.....	24
Door Basket	24
Shelf.....	24

SMART FUNCTIONS

LG ThinQ Application.....	25
Smart Diagnosis	27

MAINTENANCE

Cleaning	28
----------------	----

TROUBLESHOOTING

Before Calling for Service.....	29
---------------------------------	----

SAFETY INSTRUCTIONS

READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USE

The following safety guidelines are intended to prevent unforeseen risks or damage from unsafe or incorrect operation of the appliance. The guidelines are separated into 'WARNING' and 'CAUTION' as described below.

ENGLISH

Safety Messages



This symbol is displayed to indicate matters and operations that can cause risk. Read the part with this symbol carefully and follow the instructions in order to avoid risk.



WARNING

This indicates that the failure to follow the instructions can cause serious injury or death.



CAUTION

This indicates that the failure to follow the instructions can cause the minor injury or damage to the product.

WARNING



WARNING

- To reduce the risk of explosion, fire, death, electric shock, injury or scalding to persons when using this product, follow basic precautions, including the following:

Technical Safety

- This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person

4 SAFETY INSTRUCTIONS

responsible for their safety. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

- This appliance is intended to be used in household and similar applications such as:
 - staff kitchen areas in shops, offices and other working environments;
 - farm houses and by clients in hotels, motels and other residential type environments;
 - bed and breakfast type environments;
 - catering and similar non-retail applications.
- This appliance is not for use in portable or mobile installations, such as marine or RV uses, where it will be in motion while operating.



This symbol alerts you to flammable materials that can ignite and cause a fire if you do not take care.

- This appliance contains a small amount of isobutane refrigerant (R600a), but it is also combustible. When transporting and installing the appliance, care should be taken to ensure that no parts of the refrigerating circuit are damaged.
- The refrigerant and insulation blowing gas used in the appliance require special disposal procedures. Consult with service agent or a similarly qualified person before disposing of them.
- Do not damage the refrigerant circuit.
- If the power cord is damaged or the hole of the outlet socket is loose, it must be replaced. Do not use the power cord and contact an authorized service centre in order to avoid a hazard.
- Do not locate multiple portable socket-outlets or portable power supplies at the rear of the appliance.
- Securely plug the power plug in the outlet socket after completely removing any moisture and dust.
- Never unplug the appliance from the power supply by pulling on the power cable. Always grip the power plug firmly and pull straight out from the outlet socket.

- Keep ventilation openings, in the appliance enclosure or in the built-in structure, clear of obstruction.
- Do not store explosive substances such as aerosol cans with a flammable propellant in this appliance.
- Do not tilt the appliance to pull or push it when transporting.
- When positioning the appliance, ensure the supply cord is not trapped or damaged.
- Do not use mechanical devices or other means to accelerate the defrosting process.
- Do not use a hair drier to dry the inside of the appliance or place a candle inside to remove the odours.
- Do not use electrical appliances inside the food storage compartments of the appliance, unless they are of the type recommended by the manufacturer.
- Make sure not to get a body part such as a hand or foot stuck while moving the appliance.
- Disconnect the power cord before cleaning the appliance interior or exterior.
- Do not spray water or inflammable substances (toothpaste, alcohol, thinner, benzene, flammable liquid, abrasive, etc.) over the interior or exterior of the appliance to clean it.
- Do not clean the appliance with brushes, cloths or sponges with rough surfaces or which are made of metallic material.
- Only qualified service personnel from LG Electronics service centre should disassemble or repair the appliance.

Risk of Fire and Flammable Materials

- If a leak is detected, avoid any naked flames or potential sources of ignition and air the room in which the appliance is standing for several minutes. In order to avoid the creation of a flammable gas air mixture if a leak in the refrigerating circuit occurs, the size of the room in which the appliance is used should correspond to the amount of refrigerant used. The room must be 1 m² in size for every 8 g of R600a refrigerant inside the appliance.

6 SAFETY INSTRUCTIONS

- Refrigerant leaking out of the pipes could ignite or cause an explosion.
- The amount of refrigerant in your particular appliance is shown on the identification plate inside the appliance.

Installation

- This appliance should only be transported by two or more people holding the appliance securely.
- Install the appliance on a firm and level floor.
- Do not install the appliance in a damp and dusty place. Do not install or store the appliance in any outdoor area, or any area that is subject to weathering conditions such as direct sunlight, wind, rain, or temperatures below freezing.
- Do not place the appliance in direct sunlight or expose it to the heat from heating appliances such as stoves or heaters.
- Be careful not to expose the rear of the appliance when installing.
- Install the appliance in a place where it is easy to unplug the power plug of the appliance.
- Be careful not to let the appliance door fall during assembly or disassembly.
- Be careful not to pinch, crush, or damage the power cable during assembly or disassembly of the appliance door.
- Be careful not to point the power plug up or let the appliance lean against the power plug.
- Do not modify or extend the power cable.
- Ensure that the outlet socket is properly grounded, and that the earth pin on the power cord is not damaged or removed from the power plug. For more details on grounding, inquire at an LG Electronics customer information centre.
- This appliance is equipped with a power cord having an equipment-grounding conductor and a grounding power plug. The power plug must be plugged into an appropriate outlet socket that is installed and grounded in accordance with all local codes and ordinances.

- Never start up an appliance showing any signs of damage. If in doubt, consult your dealer.
- Dispose of all packaging materials (such as plastic bags and styrofoam) away from children. The packaging materials can cause suffocation.
- Do not plug the appliance into a multi socket adapter which does not have a power cable (mounted).
- The appliance should be connected to a dedicated power line which is separately fused.
- Do not use a multi-socket outlet which is not properly grounded (portable). It must comply with the technical specifications of the appliance and may only be used for the appliance.

Operation

- Do not use the appliance for any purpose (storage of medical or experimental materials or shipping) other than any domestic household food storage use.
- If water penetrates electrical parts of the appliance, disconnect power plug and contact an LG Electronics customer information centre.
- Unplug the power plug during a severe thunderstorm or lightening or when not in use for a long period of time.
- Do not touch the power plug or the appliance controls with wet hands.
- Do not bend the power cable excessively or place a heavy object on it.
- Immediately unplug the power plug and contact an LG Electronics customer information centre if you detect a strange sound, odour, or smoke coming from the appliance.
- Do not place hands or metallic objects inside the area emitting the cold air, cover or heat releasing grille on the back.
- Do not apply excessive force or impact to the back cover of the appliance.
- Be careful of nearby children when you open or close the appliance door. The door may bump the child and cause injury.

8 SAFETY INSTRUCTIONS

- Avoid the danger of children getting trapped inside the appliance. A child trapped inside the appliance can cause suffocation.
- Do not put animals, such as pets into the appliance.
- Do not place heavy or fragile objects, containers filled with liquid, combustible substances, flammable objects (such as candles, lamps, etc.), or heating devices (such as stoves, heaters, etc.) on the appliance.
- Do not place any electronic appliance (such as heater and mobile phone) inside the appliance.
- If there is a gas leakage (isobutane, propane, natural gas, etc.), do not touch the appliance or power plug and ventilate the area immediately. This appliance uses a refrigerant gas (isobutane, R600a). Although it uses a small amount of the gas, it is still combustible gas. Gas leakage during appliance transport, installation or operation can cause fire, explosion or injury if sparks are caused.
- Do not use or store flammable or combustible substances (ether, benzene, alcohol, chemical, LPG, combustible spray, insecticide, air freshener, cosmetics, etc.) near the appliance.
- This appliance incorporates an earth connection for functional purposes.
- Connect to potable water supply only.
 - If connected to a water supply, connect to a potable water supply only.
- Fill with potable water only.
 - If using an icemaker or dispenser water tank, make sure to fill it with potable water only.

Disposal

- When discarding the appliance, remove the door gasket while leaving the shelves and baskets in place and keep children away from the appliance.

CAUTION

CAUTION

- To reduce the risk of minor injury to persons, malfunction, or damage to the product or property when using this product, follow basic precautions, including the following:

ENGLISH

Installation

- After unpacking, check the appliance for any damage that may have occurred during transit.
- Wait for at least 3 to 4 hours in order to ensure the refrigerant circuit is fully efficient.
- Move the appliance carefully on sensitive floors to avoid damage to the floor.

Operation

- Do not touch frozen food or the metal parts in the freezer compartment with wet or damp hands. It may cause frostbite.
- Do not place glass containers, bottles or cans (especially those containing carbonated drinks) in the freezer compartment, shelves or ice bucket that will be exposed to temperatures below freezing. Contents may expand when frozen, break the container and cause injury.
- The tempered glass on the front side of the appliance door or the shelves can be damaged by an impact. If it is broken, do not touch it with hands.
- Do not hang from the appliance doors, storage room, shelf or climb up into it.
- Do not store an excessive amount of water bottles or containers for side dishes on the door baskets.
- Do not open or close the appliance door with excessive force.
- If the hinge of the appliance door is damaged or operates improperly, stop using the appliance and contact an authorized service centre.

10 SAFETY INSTRUCTIONS

- Prevent animals from nibbling on the power cable or water hose.
- Never eat frozen foods immediately after they have been taken out in the freezer compartment. There is a risk of freezing or the formation of frost blisters. **FIRST AID:** Immediately hold it under cold running water. Do not pull it away.
- Make sure not to get a hand or foot stuck upon opening or closing the appliance door or door in door.

Maintenance

- This appliance is equipped with maintenance-free LED interior light. Do not remove cover or LED lamp in any attempt to repair or change it. Contact an LG Electronics customer information centre.
- Do not clean glass shelves or covers with warm water when they are cold. They may shatter if exposed to sudden temperature changes.
- Do not insert the shelves upside down. The shelves may fall.
- If ice forms in the freezer compartment, please contact LG Electronics customer service. Do not use sharp-edged objects to remove any frost or ice build-up. Do not use sprays, electric heating devices such as fan heaters, hair dryers, steam cleaners or other heat sources for defrosting. Plastic parts could deform.
- Dispose of the ice inside the ice bucket in the freezer compartment during an extended power outage.

INSTALLATION

Before Installation

Ambient Temperature

- The appliance is designed to operate within a limited range of ambient temperatures, depending on the climate zone.
- The internal temperatures could be affected by the location of the appliance, the ambient temperature, the frequency of door opening and so on.
- The climate class can be found on the rating label.

Climate Class	Ambient Temperature Range °C
SN (Extended Temperate)	+10 - +32
N (Temperate)	+16 - +32
ST (Subtropical)	+16 - +38 / +18 - +38**
T (Tropical)	+10 - +43* / +16 - +43 / +18 - +43**

* Australia, India, Kenya

** Argentina

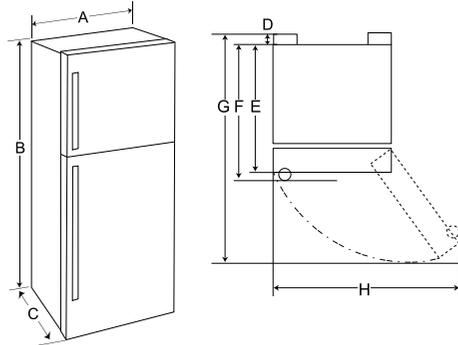
NOTE

- The appliances rated from SN to T are intended to be used at an ambient temperature between 10 °C and 43 °C.

Dimensions and Clearances

Too small of a distance from adjacent items may result in the degradation of freezing capability and increased electricity costs. Allow over 50 mm of

clearance between the back of the appliance and the wall when installing the appliance.



ENGLISH

-	Type (mm)			
-	a	b	c	d
A	555	700	700	700
B	1 575	1 760	1 720	1 845
C	637	680	680	725
D	5	5	5	5
E	632	675	675	720
F	632	675	675	720
G	875	1 309	1 309	1 354
H	1 037	1 212	1 212	1 212

NOTE

- You can determine what type of appliance it is by looking at the label inside the appliance.

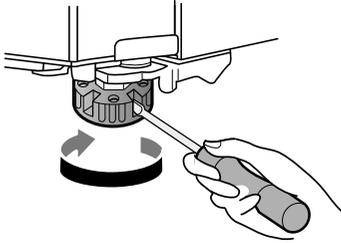
Levelling the Appliance

Adjusting the Levelling Leg

If the appliance seems unsteady, or the doors do not close easily, adjust the appliance's tilt using the instructions below.

12 INSTALLATION

- 1 Turn the levelling leg clockwise to raise that side of the appliance or counterclockwise to lower it.



- 2 Open the doors and check to make sure that they close easily.

NOTE

- Leveling the doors may not be possible when the floor is not leveled, or is of weak or poor construction.
- The refrigerator is heavy and should be installed on a rigid and solid surface.
- Some timber flooring may cause levelling difficulties if it flexes excessively.

Turning on the Power

Connecting the Appliance

To turn on the appliance, connect the power plug into the outlet socket. Do not double up with other appliances on the same outlet.

NOTE

- After connecting the power supply cord (or plug) to the outlet, wait enough time before you put food into the appliance. If you add food before the appliance has cooled completely, your food may spoil.
- To turn off the appliance, disconnect the power plug from the outlet socket.

Moving the Appliance for Relocation

Moving the Appliance

- 1 Remove all food from inside the appliance.
- 2 Fix the power plug.
 - Models with a power plug hook:

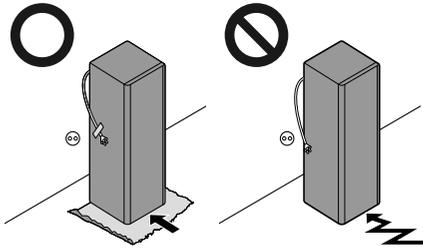
Pull the power plug out, insert and fix it into the power plug hook at the rear or on top of the appliance.
 - Models without a power plug hook:

Pull the power plug out and fix the power supply cable with a tape to the side of the appliance where the power socket is located at the installation site.
- 3 Tape parts such as shelves and the door handle to prevent from falling off while moving the appliance.
- 4 Move the appliance with more than two people carefully. When transporting the appliance over a long distance, keep the appliance upright.

⚠ CAUTION

- Move the appliance carefully on sensitive floors to avoid damage to the floor.
 - Use cardboard, floor mat or carpet to prevent scratches on the floor when installing or moving the appliance.

- Do not move the appliance in zigzags.



- 5 After installing the appliance, connect the power plug into a mains outlet socket and switch it on.

14 OPERATION

OPERATION

Before Use

Notes for Operation

- Before placing food in the appliance, clean the inside and outside of the appliance with warm water and a mild washing-up liquid to remove manufacturing residues.
- Users should keep in mind that frost can form if the door is not closed completely or if the humidity is high during the summer.
- Ensure there is sufficient space between food stored on the shelf or door basket to allow the door to close completely.
- Opening the door for long periods can cause a significant increase of the temperature in the compartments of the appliance.
- If the refrigerating appliance is left empty for long periods, switch off, defrost, clean, dry, and leave the door open to prevent mould developing within the appliance.
- Note that a temperature rise after defrosting has a permissible range in the appliance specifications. If you wish to minimise the impact on the food storage due to a temperature rise, seal or wrap the stored food in several layers.

Door Open Alarm

This feature is only available on some models. The alarm sounds if the door is left open or not completely closed.

NOTE

- Contact the LG Electronics customer information centre if the alarm sound continues even after closing all doors.

Failure Detection

The appliance can automatically detect problems during the operation.

NOTE

- If a problem is detected, the appliance may not operate and an error code is displayed even when any button is pressed.
- If an error code is indicated on the display, do not turn off the power. Immediately contact the LG Electronics customer information centre and report the error code. If you turn off the power, the repair technician from the our information centre may have difficulty finding the problem.

Suggestion for Energy Saving

- For the most efficient use of energy, keep all inner parts (e.g. door bins, drawers and shelves) on their original location. Altering their positions may result in less efficient energy consumption or performance.
- Ensure there is sufficient space between stored foods. This allows cold air to be circulated evenly and lowers electricity bills.
- Store hot food only after it has cooled in order to prevent dew or frost.
- When storing food in the freezer compartment, set the freezer temperature lower than the temperature indicated on the food.
- Do not set the temperature of the appliance lower than needed.
- Do not put food near the temperature sensor of the fridge compartment. Keep a distance of at least 3 cm from the sensor.

Storing Foods Effectively

- Food may freeze or spoil if stored at the wrong temperature. Set the refrigerator to the correct temperature for the food being stored.
- Store frozen food or refrigerated food inside sealed containers.
- Check the expiration date and label (storage instructions) before storing food in the appliance.

- Do not store food for a long period of time if it spoils easily at a low temperature.
- Do not place unfrozen food in direct contact with food that is already frozen. Do not store excessive amounts of fresh food.
- Freeze food in portion-sized quantities for faster freezing, easier thawing and processing.
- Place the refrigerated food or frozen food in each fridge or freezer compartment immediately after purchasing.
- Store raw meat and fish in suitable containers in the refrigerator, so that it is not in contact with or drip onto other food.
- Refrigerated foods and other food items can be stored on top of the vegetable drawer.
- Avoid refreezing any food which has been completely thawed. Freezing any food which has been completely thawed again will lower its taste and nutrition.
 - Only take out the amount of food that you need. Consume thawed food quickly. It can only be refrozen after being cooked.
- Cool hot food before storing. If too much hot food is placed inside, the internal temperature of the appliance can increase and negatively affect other foods stored in the appliance.
- Do not overfill the appliance. Cold air can not circulate properly if the appliance is overfilled.
- If you set an excessively low temperature for food, it may become frozen. Do not set a temperature lower than the required temperature for the food to be stored correctly.
- If there are chill compartments in the appliance, do not store vegetables and fruits with higher moisture content in the chill compartments as they may freeze due to the lower temperature.
- Always follow the food manufacturer's instructions on the permissible storage duration of frozen food. Do not exceed the recommended storage time of food.
 - Mark the storage date, permissible storage duration, and the food name on the packaging to prevent it from exceeding the storage time limit.
- In the event of a blackout, call the electricity company and ask how long it is going to last.
- You should avoid door openings while the power is off.
- When the power supply gets back to normal, check the condition of the food.
- If the power outage lasts longer, especially during the summer months, please follow these guidelines:
 - Do not place additional food into the appliance during the power outage.
 - If the power outage is announced and is expected to last for more than 10 hours, prepare some ice and put it in a container on the top shelf of the fridge.
 - Due to the temperature increase in the appliance during a power outage or other malfunction, the shelf life of the food will be reduced and its quality will decrease. If necessary, process thawed food and freeze it again in the cooked state.

Maximum Freezing Capacity

- For maximum freezing capacity, set the freezer temperature to the coldest temperature setting.
- **Express Freeze** function will allow the freezer to reach its maximum freezing capacity. This generally takes up to 21 hours and automatically switches off.
- **Express Freeze** must be switched on when fresh products are placed in the freezer compartment.
- To freeze food items quickly, store the food in the center of upper compartment. Food items will freeze most quickly in the zone.
- To get better air circulation, insert all inner parts like baskets, drawers, and shelves.

Freezing the Maximum Amount of Food

If large quantities of food are to be stored, the icemaker should be taken out of the appliance and the food should be stacked directly on the freezer shelves in the freezer compartment.

16 OPERATION

NOTE

- Insert the icemaker in the right position.

Two Star Compartment

This feature is only available on some models.

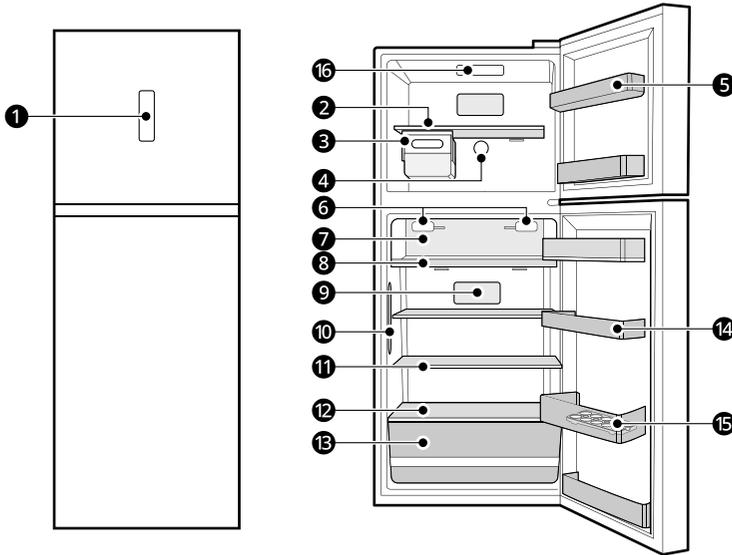
- Two star (**) basket or drawer can be used to store ice and food from -12 °C to -18 °C for short periods.
- Two star frozen food compartments are suitable for storing pre-frozen food, storing or making icecream and making ice cubes.
- Two star compartments are not suitable for the freezing of fresh food.
- The number of freezer door baskets and freezer drawers with two star sections may vary depending on the model purchased.

Product Features

The appearance or components of the appliance may differ from model to model.

Interior

*1 This feature is only available on some models.



1 Control Panel*1

Sets the fridge temperature.

2 Freezer Shelf

Stores frozen foods such as meat, fish, and ice cream.

3 Moving Icemaker*1

This is where ice is manually produced and stored.

- You can slide the icemaker along the shelf from side to side to any desired position.

4 Freezer Temperature Controller (Micom/Knob Dial)*1

This controller regulates the air flow to the freezer compartment by setting it to a suitable balance.

5 Freezer Door Basket

Stores small packages of frozen food. Do not store ice cream or food which will be stored for a long period of time.

NOTE

- The number of freezer door baskets with two star section may vary depending on model purchased.

18 OPERATION

6 Air filter

Reduces odours inside the fridge compartment.

7 Fresh Room^{*1}

This is where food items are stored at a colder temperature than the regular fridge area.

8 Pull Out Tray

9 Fridge Temperature Control Panel^{*1}

Sets the fridge temperature.

10 Door Cooling+^{*1}

Cold air comes out to keep the fridge door basket cool.

11 Fridge Shelf

Stores refrigerated foods and fresh foods.

Stores the foods with higher moisture content at the front of the shelf.

The shelf height can be adjusted by inserting the shelf in another groove of different height.

12 Bottom Shelf

Stores refrigerated foods and fresh foods.

⚠ CAUTION

- Do not store any items at the front of the bottom shelf. The items may fall and cause an injury or appliance damage.

13 Fridge Drawer

Stores fruits and vegetables.

14 Fridge Door Basket^{*1}

Stores small packages of refrigerated foods, drinks and sauce containers.

15 Movable Egg Tray

This is where eggs are stored.

- You can move it to and use it at a desired position as needed. However, do not use it as the ice bin or place it on the shelf on top of the fridge or the vegetables drawer.

16 LED Lamp^{*1}

The LED lamps inside the appliance light up when you open the door.

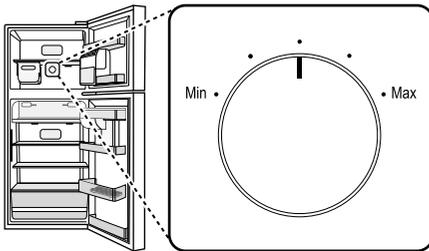
Control Panel

The actual control panel may differ from model to model.

Setting the Freezer Temperature Level (1-5)

The temperature can be adjusted from level 1 to level 5. Level 3 is recommended.

- You can lower the temperature by turning the controller to the right and raise the temperature by turning the controller to the left.
- Setting the controller at level 4-5 will maintain a low temperature in the freezer. When the quick freezing is finished (level 5), set the controller to the recommended level.



NOTE

- For optimal food preservation, increasing or decreasing one level from the default temperature is recommended.
- Wait until 2 or 3 hours have passed after connecting the appliance to the outlet before storing food in the appliance.
- The internal temperatures could be affected by the location of the appliance, the ambient temperature, the frequency of door opening and so on.

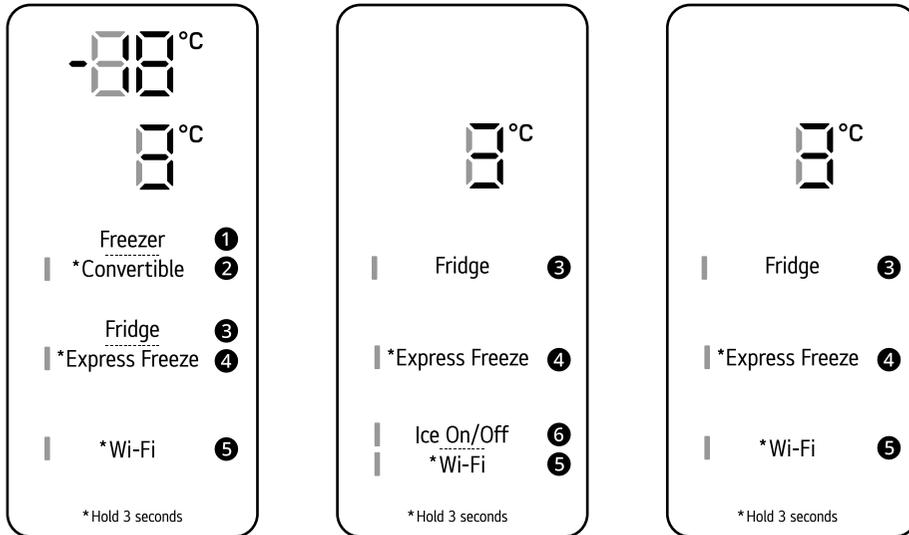
ENGLISH

Control Panel and Functions

*1 This control panel is only available on some models.

20 OPERATION

Control Panel 1: On the Freezer Door*1



❶ Freezer

Press this button repeatedly to select a desired temperature between -23 °C and -15 °C.

- The default freezer temperature is -18 °C.

❷ Convertible

You can set the freezer temperature to the same range as the fridge temperature.

- Press this button for 3 seconds. When the left LED light lit, press the **Fridge** button repeatedly to select a desired temperature between 1 °C and 7 °C.
- Press this button for 3 seconds to disable Convertible function, as LED light off.

NOTE

- When in Convertible mode, **Express Freeze** and **Freezer** buttons become inactive.

❸ Fridge

Press this button repeatedly to select a desired temperature between 1 °C and 7 °C.

- The default fridge temperature is 3 °C.

NOTE

- The actual inner temperature varies depending on the food status, as the indicated setting temperature is a target temperature, not actual temperature within the appliance.

❹ Express Freeze

This function can quickly freeze a large amount of ice or frozen foods.

- This function is enabled and disabled in turn each time you press the button for 3 seconds.

- This function automatically terminates after a specific period has passed.

5 Wi-Fi

This button allows the appliance to connect to a home Wi-Fi network. Refer to Smart Functions for information on the initial setup of the **LG ThinQ** application.

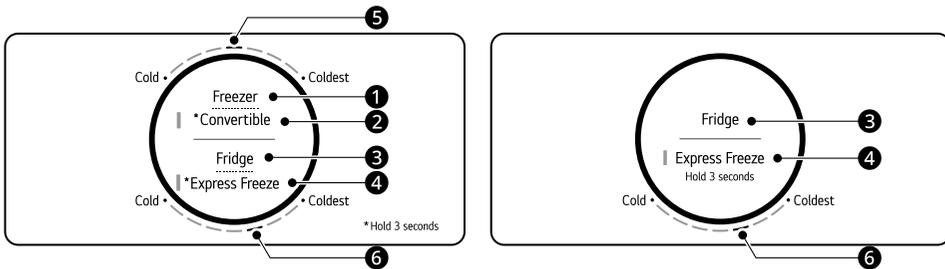
6 Ice On/Off

Press the **Ice On/Off** button to turn the icemaker on/off.

NOTE

- For optimal food preservation, increasing or decreasing 1 °C from the default temperature is recommended for each compartment.
- The control panel will turn off automatically for energy saving.
- If any finger or skin comes into contact with the control panel while cleaning it, the button function may operate.

**Control Panel 2: Inside the Fridge*¹
Type A**



1 Freezer

Press this button repeatedly to select a desired temperature between **Cold** and **Coldest**.

- The default freezer temperature is **5**.

2 Convertible

You can set the freezer temperature to the same range as the fridge temperature.

- Press this button for 3 seconds. When the left LED light lit, press the **Fridge** button repeatedly to select a desired temperature between **Cold** and **Coldest**.
- Press this button for 3 seconds to disable Convertible function, as LED light off.

3 Fridge

Press this button repeatedly to select a desired temperature between **Cold** and **Coldest**.

- The default fridge temperature is **6**.

4 Express Freeze

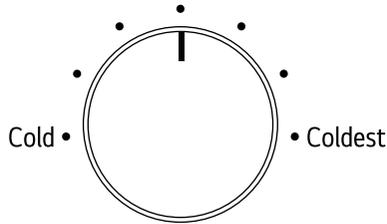
This function can quickly freeze a large amount of ice or frozen foods.

- This function is enabled and disabled in turn each time you press the button for 3 seconds.
- This function automatically terminates after a specific period has passed.

22 OPERATION

Type B

Turn the dial to select a desired temperature between **Cold** and **Coldest**.

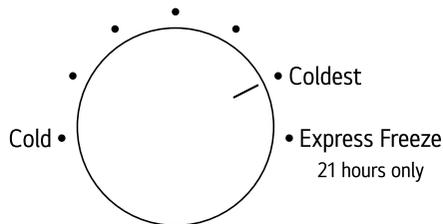


Type C

Turn the dial to select a desired temperature between **Cold** and **Coldest**.

To quickly freeze a large quantity of ice or frozen foods, adjust the knob to the **Express Freeze** setting.

- This function automatically terminates after 21 hours have passed.

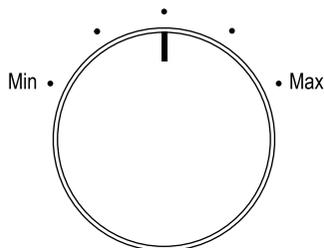


NOTE

- For optimal food preservation, increasing or decreasing one level from the default temperature is recommended.
- After the **Express Freeze** function is deactivated, the controller will still indicate the **Express Freeze** mode, but the temperature setting will automatically revert to the medium level temperature setting.

Control Panel 3: Inside the Freezer*1

Turn the dial to select a desired temperature between **Min** and **Max**.



NOTE

- For optimal food preservation, increasing or decreasing one level from the default temperature is recommended.

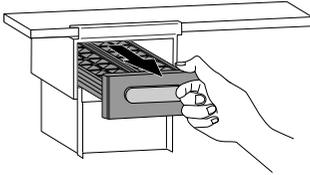
Icemaker

This feature is only available on some models.

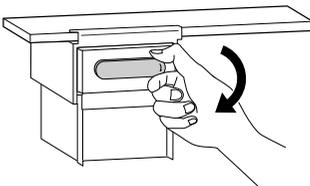
Using the Moving Icemaker

This is where ice is manually produced and stored.

- 1 Pull out the ice tray from the Icemaker.



- 2 Fill the ice tray with water up to the marked water line.
- 3 Hold and push the ice tray back to its original position.
- 4 Hold the lever of the ice tray and turn it clockwise to release the ice cubes.



- 5 Hold the handle of the ice bucket and pull out it.

⚠ WARNING

- Fill with potable water only.

⚠ CAUTION

- Be careful not to spill water when pushing the ice tray.
- Be careful not to twist the ice tray with force as it can be broken.
- If you open and close the freezer door frequently, it may take longer for water to be frozen.
- Do not fill the ice bucket with water.

NOTE

- You can remove the ice maker to create more space inside the freezer compartment if you do not use it.
- If the ice tray is overfilled, the ice cubes may stick together and be difficult to remove.
- Ice can be removed more easily by pouring water on the ice tray.

Using the Ice Tray

This is where ice is manually produced. Fill the ice tray with water up to the marked water line.



24 OPERATION

⚠ WARNING

- Fill with potable water only.

⚠ CAUTION

- Be careful not to twist the ice tray with force as it can be broken.
- If you open and close the freezer door frequently, it may take longer for water to be frozen.

NOTE

- If the ice tray is overfilled, the ice cubes may stick together and be difficult to remove.
- Ice can be removed more easily by pouring water on the ice tray.

- 3 Mount the vegetable drawer in the reverse order of the removal process.

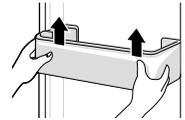
⚠ CAUTION

- Remove all food from inside the appliance, otherwise injuries can be caused by the weight of stored foods.

Door Basket

Removing/Refitting the Door Basket

- 1 Hold both edges of the basket and remove it by lifting it upward.

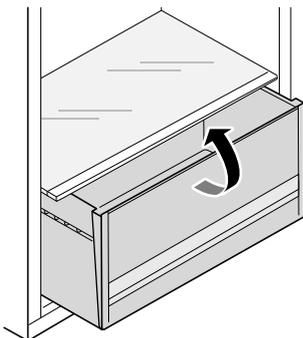


- 2 Refit the door basket in the reverse order of the removal process.

Fridge Drawer

Removing and Refitting the Fresh Vegetable Drawer

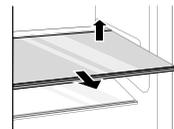
- 1 Remove the contents of the drawer. Hold the handle of the vegetable drawer and gently pull it out outward until the drawer stops completely.
- 2 Lift the vegetable drawer up and remove it by pulling it out.



Shelf

Removing/Refitting the Shelf

- 1 Hold the both side of the shelf. Lift the shelf up and remove it by pulling it out.



- 2 Refit the shelf by sliding it inward until the shelf snaps into the frame.

SMART FUNCTIONS

LG ThinQ Application

This feature is only available on models with Wi-Fi. The **LG ThinQ** application allows you to communicate with the appliance using a smartphone.

LG ThinQ Application Features

Communicate with the appliance from a smartphone using the convenient smart features.

Smart Diagnosis

- If you experience a problem while using the appliance, this smart diagnosis feature will help you diagnose the problem.

Settings

- Allows you to set various options on the appliance and in the application.

NOTE

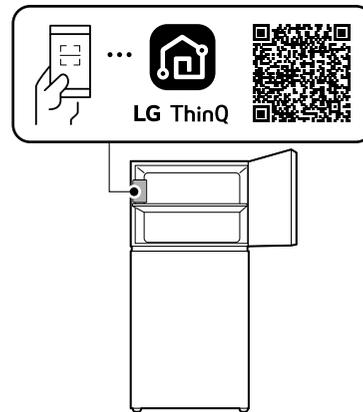
- In the following cases, you must update the network information for each appliance in the **LG ThinQ** application under **Device Cards** → **Settings** → **Change Network**.
 - wireless router is changed
 - wireless router password is changed
 - Internet service provider is changed
- The application is subject to change for appliance improvement purposes without notice to users.
- Functions may vary by model.

Installing LG ThinQ Application and Connecting an LG Appliance

ENGLISH

Models with QR Code

Scan the QR code attached to the product using the camera or a QR code reader application on your smartphone.



Models without QR Code

- 1 Search for and install the **LG ThinQ** application from the Google Play Store or Apple App Store on a smartphone.
- 2 Run the **LG ThinQ** application and sign in with your existing account or create an LG account to sign in.
- 3 Touch the add (+) button on the **LG ThinQ** application to connect your LG appliance. Follow the instructions in the application to complete the process.

NOTE

- To verify the Wi-Fi connection, check that the Wi-Fi indicator on the control panel is lit.

26 SMART FUNCTIONS

NOTE

- The appliance supports 2.4 GHz Wi-Fi networks only. To check your network frequency, contact your Internet service provider or refer to your wireless router manual.
- **LG ThinQ** is not responsible for any network connection problems or any faults, malfunctions, or errors caused by network connection.
- The surrounding wireless environment can make the wireless network service run slowly.
- If the distance between the appliance and the wireless router is too far, the signal strength becomes weak. It may take a long time to connect or installation may fail.
- If the appliance is having trouble connecting to the Wi-Fi network, it may be too far from the router. Purchase a Wi-Fi repeater (range extender) to improve the Wi-Fi signal strength.
- The network connection may not work properly depending on the Internet service provider.
- The Wi-Fi connection may not connect or may be interrupted because of the home network environment.
- The appliance cannot be connected due to problems with the wireless signal transmission. Unplug the appliance and wait about a minute before trying again.
- If the firewall on your wireless router is enabled, disable the firewall or add an exception to it.
- The wireless network name (SSID) should be a combination of English letters and numbers. (Do not use special characters.)
- Smartphone user interface (UI) may vary depending on the mobile operating system (OS) and the manufacturer.
- If the security protocol of the router is set to **WEP**, you may fail to set up the network. Please change it to other security protocols (**WPA2** is recommended) and connect the product again.
- To disable the Wi-Fi function, press and hold the **Wi-Fi** button for 3 seconds. The Wi-Fi indicator will be turned off.
- To reconnect the appliance or add another user, press and hold the **Wi-Fi** button for 3 seconds to temporarily turn it off. Run the **LG ThinQ**

application and follow the instructions in the application to connect the appliance.

Radio Equipment Specifications

Only one of the certified models is installed in the appliance.

Model Name	LCWB-001
Wireless LAN Frequency Range	2412 MHz - 2472 MHz
Wireless LAN Output Power (Max)	18.14 dBm
Bluetooth Frequency Range	2402 MHz - 2480 MHz
Bluetooth Output Power (Max)	7.03 dBm

Model Name	LCW-008
Wireless LAN Frequency Range	2412 MHz - 2472 MHz
Wireless LAN Output Power (Max)	17.93 dBm

Wireless function S/W version: V 1.0

For consideration of the user, this device should be installed and operated with a minimum distance of 20 cm between the device and the body.

Wireless LAN Module Regulation

This equipment is not entitled to protection against harmful interference and must not cause interference in duly authorized systems.

For further information, please refer to the Anatel website: <https://www.gov.br/anatel/pt-br>

Open Source Software Notice Information

To obtain the source code that is contained in this product, under GPL, LGPL, MPL, and other open source licenses that have the obligation to disclose source code, and to access all referred license terms, copyright notices and other relevant documents, please visit <https://opensource.lge.com>.

LG Electronics will also provide open source code to you on CD-ROM for a charge covering the cost of performing such distribution (such as the cost of media, shipping, and handling) upon email request to opensource@lge.com.

This offer is valid to anyone in receipt of this information for a period of three years after our last shipment of this product.

Smart Diagnosis

This feature is only available on some models. Use this feature to help you diagnose and solve problems with your appliance.

NOTE

- For reasons not attributable to LGE's negligence, the service may not operate due to external factors such as, but not limited to, Wi-Fi unavailability, Wi-Fi disconnection, local app store policy, or app unavailability.
- The feature may be subject to change without prior notice and may have a different form depending on where you are located.

Using LG ThinQ to Diagnose Issues

If you experience a problem with your Wi-Fi equipped appliance, it can transmit troubleshooting data to a smartphone using the **LG ThinQ** application.

- Launch the **LG ThinQ** application and select the **Smart Diagnosis** feature in the menu. Follow the instructions provided in the **LG ThinQ** application.

Using Audible Diagnosis to Diagnose Issues

*1 This control panel is only available on some models.

Follow the instructions below to use the audible diagnosis method.

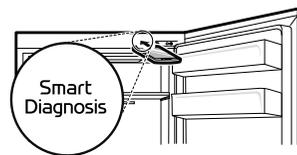
- Launch the **LG ThinQ** application and select the **Smart Diagnosis** feature in the menu. Follow the instructions for audible diagnosis provided in the **LG ThinQ** application.

- 1 Open the fridge door.
- 2 Close and open the fridge door 5 times within 8 seconds.

NOTE

- If you do not close and open the door 5 times within 8 seconds, the time will be reset. Then you have to close and open the door 5 times again.

- 3 Open both fridge and freezer door, and then hold the phone on the upper right speaker hole.



- 4 After the data transfer is complete, the diagnosis will be displayed in the application.

NOTE

- For best results, do not move the phone while the tones are being transmitted.

28 MAINTENANCE

MAINTENANCE

Cleaning

General Cleaning Tips

- Performing manual defrosting, maintenance or cleaning of the appliance while food is stored in the freezer can raise the temperature of the food and reduce its storage life.
- Regularly clean any surfaces that can come in contact with food.
- When cleaning the inside or outside of the appliance, do not wipe it with a rough brush, toothpaste, or flammable materials. Do not use cleaning agents containing flammable substances. This may cause discolouration or damage to the appliance.
 - Flammable substances: alcohol (ethanol, methanol, isopropyl alcohol, isobutyl alcohol, etc.), thinner, bleach, benzene, flammable liquid, abrasive, etc.
- After cleaning, check if the power cable is damaged.

Cleaning the Exterior

- When cleaning the outside air vents of the appliance by means of vacuuming, then the power cord should be unplugged from the outlet to avoid any static discharge that can damage the electronics or cause an electric shock. Regular cleaning of the rear and side ventilation covers is recommended to maintain reliable and economical operation of the unit.
- Keep the air vents on the exterior of the appliance clean. Blocked air vents can cause fire or appliance damage.
- For the appliance exterior, use a clean sponge or soft cloth and a mild detergent in warm water. Do not use abrasive or harsh cleaners. Dry thoroughly with a soft cloth. Do not use contaminated cloths when cleaning the stainless steel doors. Always use a dedicated cloth and wipe in the same direction as the grain. This helps reduce surface staining and tarnishing.

Cleaning the Interior

- Before removing a shelf or drawer from inside the appliance, remove all stored foods from the shelf or drawer to prevent injury or damage to the appliance. Otherwise, injury may occur due to the weight of stored foods.
- Detach the shelves and drawers and clean them with water and a mild detergent, and then dry them sufficiently, before replacing them.
- Regularly wipe the door gaskets and door seals with water and a mild detergent.
- Door basket spills and stains should be cleaned as they can compromise storage ability of the basket and could even be damaged.
- Never clean the shelves, door baskets, or containers in the dishwasher or in hot water. The parts may become deformed, and glass may shatter due to the heat.
- The automatic defrosting system in the appliance ensures that the compartment remains free of ice buildup under normal operating conditions. Users do not need to defrost it manually.

TROUBLESHOOTING

Before Calling for Service

Cooling

ENGLISH

Symptoms	Possible Cause & Solution
There is no refrigeration or freezing.	Is there a power interruption? <ul style="list-style-type: none"> Check the power of other appliances.
	Appliance is unplugged. <ul style="list-style-type: none"> Plug the power plug in the outlet properly.
	A fuse in your home may be blown or the circuit breaker tripped. Or the appliance is connected to a GFCI (Ground Fault Circuit Interrupter) outlet, and the outlet's circuit breaker has tripped. <ul style="list-style-type: none"> Check the main electrical box and replace the fuse or reset the circuit breaker. Do not increase fuse capacity. If the problem is a circuit overload, have it corrected by a qualified electrician. Reset the circuit breaker on the GFCI. If the problem persists, contact an electrician.
There is poor refrigeration or freezing.	Is the fridge or freezer temperature set to its warmest setting? <ul style="list-style-type: none"> Set the fridge or freezer temperature to a colder setting.
	Is the appliance in direct sunlight, or is it near a heat generating object such as cooking oven or heater? <ul style="list-style-type: none"> Check the installation area and reinstall it away from heat generating objects.
	Did you store hot food without cooling it first? <ul style="list-style-type: none"> Cool the hot food first before putting it in the fridge or freezer compartment.
	Did you put in too much food? <ul style="list-style-type: none"> Maintain an appropriate space between food.
	Are the appliance doors completely closed? <ul style="list-style-type: none"> Completely close the door and make sure that stored food is not obstructing in the door.
	Is there enough space around the appliance? <ul style="list-style-type: none"> Adjust the installation position to make enough space around the appliance.
The appliance contains a bad smell.	Is the fridge or freezer temperature set to 'Warm'? <ul style="list-style-type: none"> Set the fridge or freezer temperature to a colder setting.

30 TROUBLESHOOTING

Symptoms	Possible Cause & Solution
The appliance contains a bad smell.	Did you put in food with a strong smell? <ul style="list-style-type: none"> Store foods with strong smells in sealed containers.
	Vegetables or fruit may have spoiled in the drawer. <ul style="list-style-type: none"> Throw away rotten vegetables and clean the vegetable drawer. Do not store vegetables too long in the vegetable drawer.

Condensation & Frost

Symptoms	Possible Cause & Solution
There is condensation inside the appliance or on the bottom of the vegetable drawer cover.	Did you store hot food without cooling it first? <ul style="list-style-type: none"> Cool the hot food first before putting it inside the fridge or freezer.
	Did you leave the appliance door open? <ul style="list-style-type: none"> Although the condensation will disappear soon after you close the appliance door, you can wipe it with a dry cloth.
	Do you open and close the appliance door too frequently? <ul style="list-style-type: none"> Condensation can form due to the temperature difference from the outside. Wipe out the dampness with a dry cloth.
	Did you put warm or moist food inside without sealing it in a container? <ul style="list-style-type: none"> Store food in a covered or sealed container.

Parts & Features

Symptoms	Possible Cause & Solution
The inside lamp in the appliance does not turn on.	Lamp failure <ul style="list-style-type: none"> Close the door and re-open. If the lamp does not turn on, please contact the LG Electronics customer information centre. Do not attempt removal of the lamp.

Noises

Symptoms	Possible Cause & Solution
The appliance is noisy and generates abnormal sounds.	Is the appliance installed on a weak floor or improperly levelled? <ul style="list-style-type: none"> Install the appliance on a solid and flat area.

Symptoms	Possible Cause & Solution
<p>The appliance is noisy and generates abnormal sounds.</p>	<p>Does the rear of the appliance touch the wall?</p> <ul style="list-style-type: none"> • Adjust the installation position to allow enough clearance around the appliance.
	<p>Are objects scattered behind the appliance?</p> <ul style="list-style-type: none"> • Remove the scattered objects from behind the appliance.
	<p>Is there an object on top of the appliance?</p> <ul style="list-style-type: none"> • Remove the object on top of the appliance.

ENGLISH

Memo



Escaneie para consultar
o manual online.



MANUAL DO USUÁRIO

REFRIGERADOR & FREEZER



Antes de iniciar a instalação, leia atentamente estas instruções. Isso simplificará a instalação e assegurará que o produto seja instalado corretamente e com segurança. Deixe este manual perto do produto após a instalação para consultas futuras.

PORTUGUÊS

www.lg.com

Copyright © 2025 LG Electronics. Todos os direitos reservados.

ÍNDICE

Este manual pode incluir imagens ou conteúdos que não correspondem ao modelo comprado.

Este manual está sujeito a revisão por parte do fabricante.

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

LEIA TODAS AS INSTRUÇÕES ANTES DE USAR	3
AVISO	3
CUIDADO.....	9

INSTALAÇÃO

Antes da instalação.....	12
Nivelando o aparelho	13
Ligando na Tomada.....	13
Movendo o aparelho para outro local.....	13

FUNCIONAMENTO

Antes de Usar	15
Características do Produto	18
Painel de Controle.....	20
Máquina de gelo	24
Gaveta da geladeira.....	25
Cesto da porta	25
Prateleira.....	25

FUNÇÕES SMART

Aplicativo LG ThinQ.....	26
Smart Diagnosis	28

MANUTENÇÃO

Limpeza	29
---------------	----

RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Antes de requisitar o serviço de manutenção.....	30
--	----

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

LEIA TODAS AS INSTRUÇÕES ANTES DE USAR

As seguintes diretrizes de segurança se destinam a prevenir danos ou riscos inesperados provenientes da utilização incorreta ou insegura do produto. As diretrizes estão divididas em "AVISO" e "CUIDADO", conforme descrito abaixo.

PORTUGUÊS

Alertas de segurança



Este símbolo é exibido para indicar problemas e utilizações que podem apresentar riscos. Leia atentamente a parte com este símbolo e siga as instruções para evitar riscos.



AVISO

Indica que o não cumprimento das instruções pode provocar lesões graves ou a morte.



CUIDADO

Indica que o não cumprimento das instruções pode provocar lesões menores ou danos ao produto.

AVISO

AVISO

- Para reduzir o risco de explosão, incêndio, morte, choque elétrico, lesões ou escaldaduras nas pessoas ao utilizar o produto, siga as precauções básicas, incluindo o que se segue:

Segurança Técnica

- Este aparelho não é destinado a pessoas (incluindo crianças) com capacidades mentais, sensoriais ou físicas reduzidas ou com falta de conhecimento e experiência, a menos que sejam supervisionadas ou recebam instruções referentes ao uso do mesmo por meio da pessoa

4 INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

responsável por sua segurança. As crianças devem ser supervisionadas para garantir que não brinquem com o aparelho.

- Este aparelho deve ser usado em aplicações domésticas e similares como:
 - áreas de cozinha para o pessoal em lojas, escritórios e outros ambientes de trabalho;
 - casas de fazenda e clientes em hotéis, motéis e outros ambientes residenciais;
 - ambientes do tipo pousada;
 - bufê e aplicações similares não comerciais.
- Este aparelho não deve ser usado em instalações portáteis ou móveis, como em embarcações ou motocasas, onde estará em movimento durante o funcionamento.



Este símbolo alerta sobre materiais inflamáveis que podem se inflamar e causar um incêndio se você não ter cuidado.

- Este aparelho contém uma pequena quantidade de refrigerante isobutano (R600a) que também é combustível. Ao transportar ou instalar o aparelho, deve-se ter cuidado para que partes do circuito de refrigeração não sejam danificadas.
- Os gases refrigerantes e gás de sopro de isolamento utilizados no aparelho exigem procedimentos de eliminação especial. Consulte as autoridades locais ou uma pessoa qualificada antes de reciclar o aparelho.
- Não danifique o circuito de refrigerante.
- Se o cabo de alimentação estiver danificado ou o orifício da tomada estiver solta, ele deverá ser substituído. Não utilize o cabo de alimentação e contate um centro de assistência técnica autorizado para evitar riscos.
- Não coloque várias tomadas portáteis ou fontes de alimentação portáteis na parte traseira do aparelho.
- Insira com firmeza o plugue de alimentação na tomada após remover completamente qualquer umidade ou poeira.

- Nunca desconecte o aparelho da fonte de alimentação puxando o cabo de alimentação. Segure sempre o plugue de alimentação com firmeza e puxe-o de uma só vez para retirá-lo da tomada.
- Tenha aberturas para ventilação do aparelho, enquanto lacrado ou na caixa, livre de obstrução.
- Não armazene substâncias explosivas, tais como latas de aerossóis com substâncias inflamáveis, dentro do aparelho.
- Não incline o aparelho ao empurrá-lo ou puxá-lo quando for transportar.
- Ao posicionar o aparelho, verifique se de que o cabo de alimentação não esteja enredado ou danificado.
- Não use dispositivos mecânicos ou outros meios para acelerar o processo de descongelação.
- Não use um secador para secar o interior ou acenda velas para remover odores.
- Não utilize aparelhos elétricos dentro dos compartimentos de armazenamento de alimentos do aparelho, a menos que eles sejam do tipo recomendado pelo fabricante.
- Certifique-se para que sua mão ou pé não fique preso ao mover o aparelho.
- Desconecte o cabo de alimentação antes de limpar o interior ou o exterior do aparelho.
- Não pulverize água ou substâncias inflamáveis (pasta de dentes, álcool, diluente, benzeno, líquido inflamável, abrasivo, etc.) sobre o interior ou exterior do aparelho para o limpar.
- Não utilize produtos como esponjas, esfregões ou escovas com superfícies ásperas ou feitas de materiais metálicos para limpar o aparelho.
- Apenas o pessoal de assistência técnica qualificado da LG Electronics pode desmontar ou reparar o aparelho.

Risco de incêndio e materiais inflamáveis

- Se for detectada uma fuga, evite chamas ou quaisquer outras possíveis fontes de incêndio e areje o local em que está o aparelho

6 INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

durante vários minutos. A fim de evitar a criação de uma mistura inflamável de gás e ar, se houver uma fuga no circuito de refrigeração, o tamanho da divisão em que o aparelho estiver instalado depende da quantidade de refrigerante usado. A divisão deve ter 1m² de tamanho por cada 8g de refrigerante R600a no interior do aparelho.

- Vazamento de gás refrigerante pode causar explosão se houver faíscas.
- A quantidade de refrigerante no seu aparelho é indicada na placa de identificação no interior do aparelho.

Instalação

- O transporte do aparelho só deve ser realizado por duas ou mais pessoas.
- Instale o aparelho em um pavimento sólido e nivelado.
- Não instale o aparelho em um local úmido e poeirento. Não instale, nem armazene o aparelho em uma área exterior ou em qualquer área que esteja exposta a condições meteorológicas, como luz solar direta, vento, chuva ou temperaturas abaixo de zero.
- Não coloque o aparelho em contato direto com o sol ou exposto ao calor de outras fontes como: fornos ou aquecedores.
- Ao instalar o aparelho, tenha cuidado para não expor a parte posterior.
- Instale o aparelho em um lugar de fácil acesso para conectá-lo e desconectá-lo da tomada.
- Tenha cuidado para não deixar a porta cair durante a montagem e desmontagem.
- Tenha cuidado para não pisar, amassar ou danificar o cabo de alimentação durante a montagem ou desmontagem da porta do aparelho.
- Tenha cuidado para não deixar a tomada virada para cima, nem apertada na parte posterior do aparelho.
- Não modifique ou aumente o comprimento do cabo de alimentação.

- Certifique-se que a tomada esteja apropriadamente aterrada e que o pino terra do cabo de alimentação não esteja danificado ou removido do plugue de alimentação. Para mais detalhes sobre o aterramento, consulte o centro de informações ao consumidor LG Electronics.
- Este aparelho está equipado com um cabo de alimentação que possui um condutor de aterramento e um plugue de aterramento. O plugue de alimentação deve ser conectado em uma tomada apropriada devidamente instalada e aterrada, em conformidade com todos os regulamentos e normas locais.
- Nunca faça funcionar um aparelho que mostre sinais de danos. Em caso de dúvida, consulte o seu revendedor.
- Mantenha todo o material de embalagem (tal como o vinil e o isopor) longe das crianças. Os materiais de embalagem podem causar asfixia.
- Não conecte o aparelho a um adaptador com várias tomadas sem um cabo de alimentação (montado).
- Este aparelho deve ser conectado a uma tomada independente.
- Tenha cuidado ao usar uma tomada de múltiplos soquetes que não esteja devidamente aterrada (portátil). Ela deve atender a todas as especificações técnicas e só pode ser usada com o aparelho.

Funcionamento

- Não utilize o aparelho para nenhum outro propósito (armazenamento de medicamentos, materiais experimentais ou transporte) exceto para uso doméstico de armazenamento de alimentos.
- Se água penetrar as partes elétricas do aparelho, desconecte da tomada e contate o centro de informações ao consumidor da LG Electronics.
- Desconecte o aparelho da tomada durante tempestades elétricas ou quando não estiver em uso por um longo período de tempo.
- Não toque no plugue de alimentação ou nos controles do aparelho com as mãos molhadas.

8 INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

- Não dobre o cabo de alimentação excessivamente, nem coloque objetos pesados sobre o mesmo.
- Se detectar qualquer cheiro estranho, som ou fumaça saindo do aparelho, desligue imediatamente da tomada e contate o centro de informação ao consumidor da LG Eletronic.
- Não introduza as mãos, nem objetos de metal nas saídas de ar refrigerado, cobertura ou orifício de exaustão na parte posterior do aparelho.
- Não aplique força excessiva ou impacto na parte posterior do aparelho.
- Tenha cuidado com as crianças próximas ao abrir ou fechar as portas do aparelho. A porta pode atingir a criança e causar uma lesão.
- Não permita que as crianças entrem no interior do aparelho. A criança pode sufocar se ficar presa dentro do aparelho.
- Não coloque animais, tais como animais de estimação, no interior do equipamento.
- Não coloque objetos pesados ou frágeis, recipientes com líquido, substâncias combustíveis, objetos inflamáveis (como velas, candeeiros, etc.) ou dispositivos de aquecimento (como fornos, aquecedores, etc.) sobre o aparelho.
- Não coloque nenhum aparelho eletrônico (aquecedor e telefone celular) dentro do aparelho.
- Se ocorrer fuga de gás (isobutano, propano, gás natural, etc.), não toque no aparelho nem na tomada e ventile o ambiente de imediato. Este aparelho utiliza um gás refrigerante (isobutano R600a). Embora utilize uma pequena quantidade, este gás é ainda combustível. Se ocorrer um vazamento de gás durante o transporte, instalação ou manuseio, poderá causar uma explosão, fogo ou danos se houver faíscas.
- Não utilize nem armazene materiais inflamáveis (éter, benzeno, álcool, químicos, gás LP, vaporizadores, inseticidas, odorizadores, cosméticos, etc.) na proximidade do aparelho.
- Este aparelho necessita de aterramento elétrico para fins funcionais.
- Conecte apenas à um suprimento de água potável.

- Se estiver conectado a um suprimento de água, conecte apenas à um suprimento de água potável.
- Use apenas com água potável.
 - Se estiver usando uma máquina de gelo ou um tanque de água dispensador, certifique-se de enchê-lo apenas com água potável.

Eliminação

- Ao descartar o aparelho, remova a vedação da porta e mantenha as prateleiras e cestas no lugar e mantenha as crianças distantes do aparelho.

CUIDADO

CUIDADO

- Para reduzir o risco de lesões menores a pessoas, mau funcionamento ou danos ao produto ou à propriedade ao utilizar este produto, siga as precauções básicas, incluindo o seguinte:

Instalação

- Após desembalar, verifique se o aparelho apresenta quaisquer danos que possam ter ocorrido durante o transporte.
- Aguarde de 3 a 4 horas para garantir que o circuito refrigerante seja totalmente eficiente.
- Mova o aparelho com cuidado em pisos delicados para evitar danos ao piso.

Funcionamento

- Não toque nos alimentos congelados ou nas partes de metal do compartimento do freezer com as mãos úmidas ou molhadas. Pode causar queimadura de frio.
- Não coloque recipientes de vidro, garrafas ou latas (especialmente aqueles que contêm bebidas carbonatadas) no compartimento do freezer, prateleiras ou no balde de gelo que ficará exposto a

10 INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

temperaturas abaixo de zero. O conteúdo pode se expandir quando congelado, quebrar o recipiente e causar ferimentos.

- O vidro temperado na parte frontal da porta do aparelho ou nas prateleiras pode ser danificado por um impacto. Caso este se quebre, não toque nos cacos com as mãos.
- Não se pendure ou suba nas portas do aparelho, do local de armazenamento e da prateleira.
- Não armazene uma quantidade excessiva de garrafas ou recipientes de comida nas cestas da porta.
- Não utilize força excessiva ao abrir ou fechar a porta.
- Se a dobradiça da porta do aparelho estiver danificada ou funcionar incorretamente, pare a utilização do aparelho e contate um centro de serviço autorizado.
- Evite que animais fiquem mordiscando os cabos de alimentação ou mangueira de água.
- Nunca coma comida congelada após elas terem sido retiradas do compartimento de freezer. Há risco de congelamento ou formação de bolhas de gelo. **PRIMEIROS SOCORROS:** Coloque-o imediatamente sob água corrente fria. Não o puxe para fora.
- Certifique-se para que sua mão ou pé não fique preso ao abrir ou fechar o aparelho ou door in door.

Manutenção

- Este aparelho está equipado com luz interior LED sem manutenção. Não remova a tampa ou a lâmpada LED em qualquer tentativa de consertá-la ou trocá-la. Entre em contato com um centro de informações ao cliente da LG Electronics.
- Não limpe as prateleiras de vidro ou coberturas com água quente quando estes estiverem frios. Estes podem estilhaçar se expostos a mudanças bruscas de temperatura.
- Não insira as prateleiras de cabeça para baixo. As prateleiras podem cair.
- Entre em contato com o serviço de atendimento ao cliente da LG Electronics se houver formação de gelo no compartimento do

freezer. Use apenas objetos pontiagudos para raspar qualquer acúmulo de gelo ou geada. Sprays, aquecedores elétricos como aquecedores de ventilador, secadores de cabelo, limpadores a vapor ou outras fontes de calor não devem ser usados para descongelar. Os componentes plásticos podem se deformar.

- Ponha o gelo dentro do balde de gelo no compartimento do freezer durante uma longa falta de energia.

12 INSTALAÇÃO

INSTALAÇÃO

Antes da instalação

Temperatura Ambiente

- O aparelho é projetado para operar dentro de um limite de temperaturas ambientes, dependendo da zona climática.
- As temperaturas internas podem ser afetadas pela localização do aparelho, pela temperatura ambiente, pela frequência de abertura de porta e assim por diante.
- A classe climática pode ser encontrada na etiqueta de classificação.

Classe Climática	Faixa de Temperatura Ambiente em °C
SN (Temperado Estendido)	+10 - +32
N (Temperado)	+16 - +32
ST (Subtropical)	+16 - +38 / +18 - +38**
T (Tropical)	+10 - +43* / +16 - +43 / +18 - +43**

* Austrália, Índia, Quênia

** Argentina

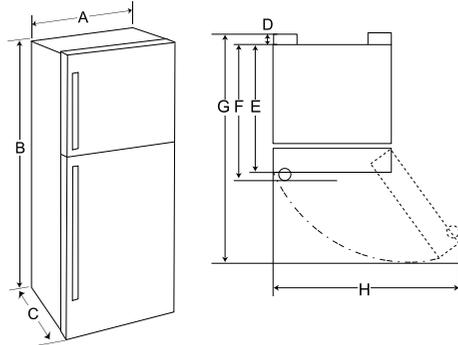
OBSERVAÇÃO

- Os aparelhos classificados de SN a T devem ser utilizados com uma temperatura ambiente entre 10 °C e 43 °C.

Dimensões e Folgas

Uma distância muito reduzida entre a unidade e elementos próximos pode causar a redução da capacidade de congelamento e aumentar o consumo de eletricidade. Ao instalar, mantenha

uma distância de 50 mm entre a parte traseira do aparelho e a parede.



-	Tipo (mm)			
-	a	b	c	d
A	555	700	700	700
B	1 575	1 760	1 720	1 845
C	637	680	680	725
D	5	5	5	5
E	632	675	675	720
F	632	675	675	720
G	875	1 309	1 309	1 354
H	1 037	1 212	1 212	1 212

OBSERVAÇÃO

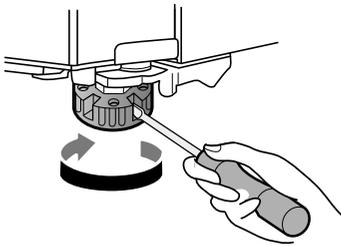
- Você pode determinar qual é o tipo de aparelho ao observar a etiqueta no interior do aparelho.

Nivelando o aparelho

Ajustando a perna de nivelamento

Se o aparelho parecer desnivelado ou se as portas não estiverem fechando com facilidade, ajuste a inclinação usando as instruções mostradas abaixo.

- 1 Gire a perna de nivelamento no sentido horário para levantar o lado do aparelho ou no sentido anti-horário para abaixá-lo.



- 2 Abra as portas e verifique se elas se fecham facilmente.

OBSERVAÇÃO

- O nivelamento das portas pode não ser possível, quando o chão não for nivelado ou for uma construção deficiente.
- A geladeira é pesada e deve ser instalada em um superfície rígida e sólida.
- Alguns pisos de madeira podem causar dificuldades no nivelamento, pois se movimenta de maneira excessiva.

Ligando na Tomada

Conectando o Aparelho

Para ligar o aparelho, conecte o plugue de energia na tomada. Não duplique com outros aparelhos na mesma tomada.

OBSERVAÇÃO

- Após conectar o cabo de alimentação (ou plugue) à tomada, espere um tempo suficiente antes de inserir alimentos. Se colocá-los no aparelho antes deste resfriar completamente, seus alimentos podem estragar.
- Para desligar o aparelho, desconecte o plugue de energia da tomada.

Movendo o aparelho para outro local

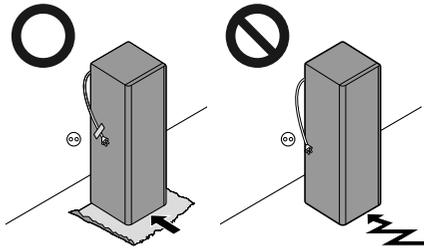
Movendo o aparelho

- 1 Retire todos os alimentos do interior do aparelho.
- 2 Fixe o plugue de alimentação.
 - Modelos com um gancho para o plugue de alimentação:
Retire o cabo de alimentação na parte traseira ou posterior do aparelho, em seguida ligue-o na tomada,
 - Modelos sem um gancho para o plugue de alimentação:
Puxe o plugue de alimentação para fora e fixe o cabo de alimentação com uma fita adesiva na lateral do aparelho, onde a tomada elétrica está localizada no local de instalação.
- 3 Coloque fitas adesivas em peças como prateleiras e a maçaneta da porta para evitar que caiam enquanto desloca o aparelho.
- 4 Mova o aparelho cuidadosamente, com o auxílio de mais de duas pessoas. Ao transportá-lo por uma longa distância, mantenha-o na posição vertical.

14 INSTALAÇÃO

⚠ CUIDADO

- Mova o aparelho com cuidado em pisos delicados para evitar danos ao piso.
 - Use papelão, tapete de piso ou carpete para evitar arranhões no piso ao instalar ou mover o aparelho.
 - Não mova o aparelho em ziguezague.



-
- 5** Após instalar o aparelho, conecte o plugue de energia a uma tomada elétrica e ligue-o.

FUNCIONAMENTO

Antes de Usar

Observações sobre o funcionamento

- Limpe a parte interna e externa do aparelho com água morna e um detergente neutro para louças antes de colocar os alimentos dentro dele para eliminar os resíduos de fabricação.
- Os usuários devem ter em mente que camadas de gelo podem se formar se a porta não estiver fechada completamente, ou se a umidade for alta durante o verão.
- Certifique-se que há espaço suficiente entre os alimentos armazenados na prateleira ou no cesto da porta para que esta feche completamente.
- Abrir a porta por longos períodos pode causar um aumento significativo da temperatura nos compartimentos do aparelho.
- Se o aparelho de refrigeração ficar vazio por longos períodos, desligue, descongele, limpe, seque e deixe a porta aberta para evitar o desenvolvimento de mofo dentro do aparelho.
- Observe que há um limite admissível de aumento de temperatura após o descongelamento nas especificações do aparelho. Para minimizar o impacto desse aumento de temperatura no armazenamento de alimentos, lacre ou embrulhe-os em várias camadas.

Alarme de Porta Aberta

Esse recurso está disponível apenas em alguns modelos.

O alarme soa se a porta é deixada aberta ou não completamente fechada.

OBSERVAÇÃO

- Contate o centro de informação ao consumidor da LG Electronics se o alarme continuar a soar mesmo fechando todas as portas.

Detecção de Falhas

Este aparelho pode detectar problemas automaticamente durante sua operação.

OBSERVAÇÃO

- Se um problema for detectado, o aparelho não funciona e um código de erro é exibido mesmo quando nenhum botão for pressionado.
- Quando um código de erro é exibido na tela, não desligue o aparelho e contate o centro de informações ao consumidor LG Electronics imediatamente e reporte o código de erro. Se desligar o aparelho, o técnico do centro de informação terá dificuldades para encontrar o problema.

Sugestão para Economizar Energia

- Para o uso mais eficiente de energia, mantenha todas as partes internas (por exemplo, cestas da porta, gavetas e prateleiras) nas suas posições originais. A alteração de suas posições pode resultar em um consumo de energia ou desempenho menos eficiente.
- Certifique-se que há espaço suficiente entre os alimentos armazenados. Isto permite que o ar circule normalmente e diminua os gastos com a energia elétrica.
- Armazene alimentos quentes somente após estes estiverem esfriados para prevenir condensação ou camadas de gelo.
- Ao armazenar alimentos no freezer, ajuste uma temperatura inferior à indicada para o alimento.
- Não baixe a temperatura do aparelho até menos do que o necessário.
- Não coloque alimentos próximos do sensor de temperatura do compartimento do refrigerador. Mantenha uma distância de ao menos 3 cm do sensor.

16 FUNCIONAMENTO

Armazenando Alimentos Eficazmente

- Os alimentos podem congelar ou estragar se armazenados na temperatura errada. Coloque a geladeira na temperatura correta para os alimentos que estão sendo armazenados.
- Armazene alimentos congelados ou refrigerados dentro de recipientes selados.
- Verifique a data de expiração e a etiqueta (instruções de armazenamento) antes de guardá-los no aparelho.
- Não guarde alimentos por um longo período de tempo se estes estragarem facilmente em baixas temperaturas.
- Não coloque os alimentos descongelados em contato direto com os alimentos já congelados. Não armazene uma quantidade excessiva de alimentos frescos.
- Congele os alimentos em porções para um congelamento mais rápido e descongelamento e processamento mais fáceis.
- Coloque os alimentos refrigerados ou congelados em cada compartimento do refrigerador ou do freezer imediatamente após a compra.
- Armazene carnes e peixes crus em recipientes adequados na geladeira, para que não entrem em contato e não pinguem em outros alimentos.
- Os alimentos refrigerados e outros alimentos podem ser armazenados em cima da gaveta de vegetais.
- Evite recongelar qualquer alimento que tenha sido completamente descongelado. Congelar alimentos que tenham sido completamente descongelados diminuirá o sabor e o valor nutritivo.
 - Tire do congelador apenas a quantidade de alimento necessário. Consuma os alimentos descongelados de forma rápida. Os alimentos só podem ser recongelados após o seu cozimento.
- Esfrie alimentos quentes antes de armazenar. Se muito alimento quente é colocado no interior, a temperatura interna do aparelho pode aumentar e afetar negativamente outros alimentos armazenados no aparelho.
 - Não encha demais o aparelho. O ar frio pode não circular adequadamente se o aparelho estiver cheio demais.
 - Se você configurar um temperatura muito baixa para os alimentos, estes podem congelar. Não configure uma temperatura inferior à temperatura necessária para os alimentos serem armazenados corretamente.
 - Se há compartimentos refrigerados no aparelho, não armazene verduras e frutas com alto teor de umidade nestes compartimentos, pois podem congelar devido à baixa temperatura.
 - Siga sempre as instruções do fabricante dos alimentos sobre o tempo permitido de armazenamento dos alimentos congelados. Não exceda o tempo recomendado de armazenamento.
 - Anote a data de armazenamento, a duração permitida do armazenamento e o nome do alimento na embalagem para evitar que o tempo limite de armazenamento seja excedido.
 - No caso de falta de energia elétrica, ligue para a companhia de eletricidade e pergunte quanto tempo vai durar a falta de energia.
 - Evite abrir as portas do aparelho quando houver falta de energia elétrica.
 - Quando a energia for restaurada, verifique o estado dos alimentos.
 - Se a falta de energia durar mais tempo, especialmente no verão, siga estas orientações:
 - Não adicione alimentos no aparelho durante a falta de energia.
 - Caso a falta de energia tenha sido avisada e prevista para durar mais de 10 horas, faça um pouco de gelo e coloque-o em um recipiente na prateleira superior da geladeira.
 - Devido ao aumento da temperatura do aparelho durante a falta de energia ou outro mau funcionamento, o prazo de validade dos alimentos será reduzido e a qualidade irá diminuir. Se necessário, processe os alimentos descongelados e recongele após o cozimento.

Capacidade de congelamento máximo

- Para obter a capacidade máxima de congelamento, defina a temperatura do freezer para a configuração de temperatura mais fria.
 - A função **Express Freeze** permitirá o freezer atinja sua capacidade máxima de congelamento. Isso geralmente leva até 21 horas e a função desliga automaticamente.
 - **Express Freeze** deve ser ligada quando os produtos frescos sejam colocados no compartimento do freezer.
 - Para congelar os alimentos rapidamente, armazene os alimentos no centro do compartimento superior. Os alimentos serão congelados mais rapidamente na zona.
 - Para obter a melhor circulação de ar, insira todas as peças internas como cestas, gavetas e prateleiras.
- Os compartimentos de duas estrelas não são adequados para o congelamento de alimentos frescos.
 - O número de cestas da porta do freezer e gavetas do freezer com seções de duas estrelas pode variar dependendo do modelo adquirido.

Congelamento da quantidade máxima de alimentos

Se grandes quantidades de alimentos forem armazenadas, a máquina de gelo deve ser retirada do aparelho e os alimentos devem ser postos diretamente nos compartimentos do freezer.

OBSERVAÇÃO

- Insira a máquina de gelo na posição correta.

Compartimento de duas estrelas

Esse recurso está disponível apenas em alguns modelos.

- A cesta ou gaveta de duas estrelas (**) podem ser usadas para armazenar gelo e alimentos de -12 °C a -18 °C por curtos períodos.
- Os compartimentos para comida congelada de duas estrelas são adequados para armazenar alimentos pré-congelados, armazenar ou fazer sorvete e fazer cubos de gelo.

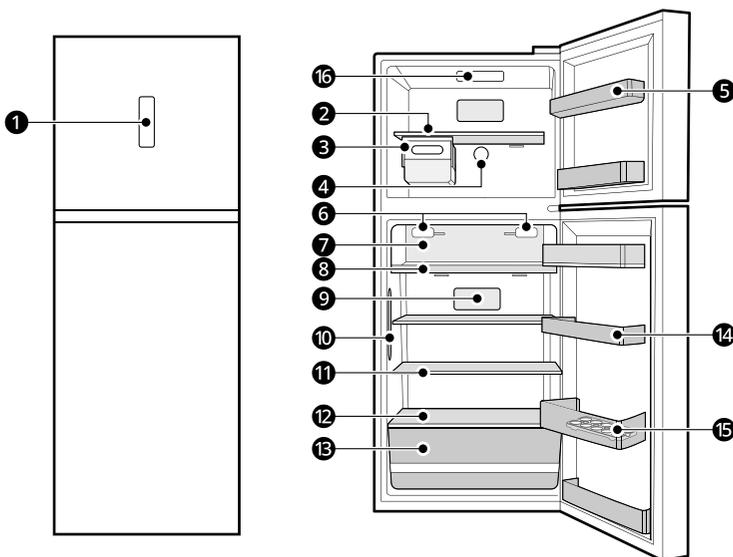
18 FUNCIONAMENTO

Características do Produto

A aparência ou componentes podem se diferenciar entre outros modelos.

Interior

*1 Esse recurso está disponível apenas em alguns modelos.



1 Painel de Controle *1

Define a temperatura do refrigerador.

2 Prateleira do freezer

Armazena os alimentos congelados como carne, peixe e sorvete.

3 Movendo a máquina de gelo *1

É nesse local que o gelo é produzido manualmente e armazenado

- Pode deslizar a máquina de gelo ao longo da prateleira de um lado para o outro até qualquer posição desejada.

4 Controlador de temperatura do freezer (Micom/Botão giratório) *1

Este controlador regula o fluxo de ar para o compartimento do freezer, ajustando-o para um equilíbrio adequado.

5 Cesto da Porta do Freezer

Armazena pequenas embalagens de comida congelada. Não armazene sorvete ou alimentos que ficarão guardados por um longo período de tempo.

OBSERVAÇÃO

- O número de cestas da porta do freezer com seção de duas estrelas pode variar dependendo do modelo adquirido.

6 Filtro de ar

Reduz os odores dentro do compartimento do refrigerador.

7 Compartimento fresco*¹

Onde alimentos são armazenados a uma temperatura mais fria da área normal do refrigerador.

8 Bandeja extraível

9 Painel de controle da temperatura do refrigerador*¹

Define a temperatura do refrigerador.

10 Resfriamento da porta*¹

O ar frio sai para manter o cesto da porta do refrigerador fresco.

11 Prateleira do Refrigerador

Armazena alimentos refrigerados e frescos.

Armazena alimentos com alta umidade na parte da frente da prateleira.

A altura da prateleira pode ser ajustada ao inserir a prateleira em outro sulco.

12 Prateleira inferior

Armazena alimentos refrigerados e frescos.

⚠ CUIDADO

- Não armazene nenhum item na frente da prateleira inferior. Esses itens podem cair ou causar danos ao aparelhos ou pessoas.

13 Gaveta do refrigerador

Armazena frutas e verduras.

14 Cesto da Porta do Refrigerador*¹

Armazena pequenos pacotes de alimentos refrigerados, bebidas e recipientes para molhos

15 Porta Ovos Móvel

Onde ovos são armazenados.

- Você pode movê-lo e usá-lo na posição que quiser, conforme necessário. No entanto, não use o recipiente de gelo ou coloque-o na prateleira, na parte superior da geladeira, ou na gaveta de legumes.

16 Lâmpada LED*¹

As lâmpadas LEDs dentro do aparelho acendem quando você abre a porta.

20 FUNCIONAMENTO

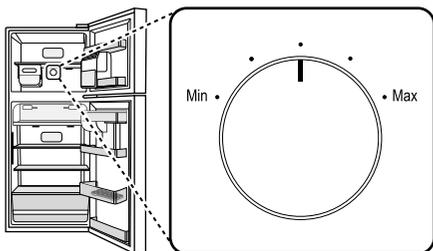
Painel de Controle

O painel de controle pode diferir entre modelos.

Ajuste do nível de temperatura do freezer (1-5)

A temperatura pode ser ajustada do nível 1 para o nível 5. O nível 3 é recomendado.

- Pode baixar a temperatura girando o controlador para a direita e aumentar a temperatura girando o controlador para a esquerda.
- Ajustando o controlador no nível 4-5 manterá uma temperatura baixa no freezer. Quando o congelamento rápido estiver terminado (nível 5), ajuste o controlador para o nível recomendado.

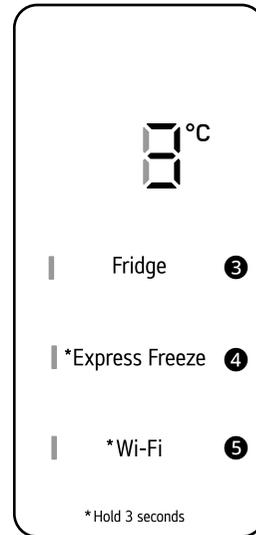
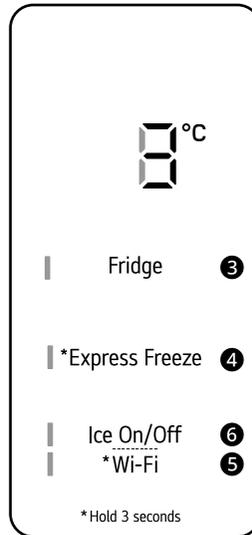
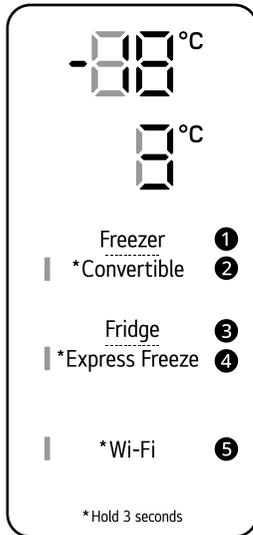


OBSERVAÇÃO

- Para uma melhor conservação dos alimentos, é recomendado o aumento ou a diminuição de um nível da temperatura padrão.
- Deixe o refrigerador funcionando de 2 a 3 horas antes de introduzir alimentos.
- As temperaturas internas podem ser afetadas pela localização do aparelho, pela temperatura ambiente, pela frequência de abertura de porta e assim por diante.

Painel de Controle e Funções

*1 Este painel de controle está disponível apenas em alguns modelos.

Painel de controle 1: na porta do freezer*1**1 Freezer**

Pressione este botão repetidamente para selecionar uma temperatura desejada entre -23 °C e -15 °C.

- A temperatura padrão do freezer é de -18 °C.

2 Convertible

Você pode ajustar a temperatura do freezer para a mesma faixa que a temperatura do refrigerador.

- Pressione este botão por 3 segundos. Quando a luz LED esquerda acender, pressione repetidamente o botão **Fridge** para selecionar uma temperatura desejada entre 1 °C e 7 °C.
- Pressione este botão por 3 segundos para desativar a função Conversível, e a luz LED se apagará.

OBSERVAÇÃO

- Quando o produto está no modo conversível, os botões **Express Freeze** e **Freezer** se tornam inativos.

3 Fridge

Pressione este botão repetidamente para selecionar uma temperatura desejada entre 1 °C e 7 °C.

- A temperatura padrão do refrigerador é de 3 °C.

OBSERVAÇÃO

- A temperatura interna real varia de acordo com o status de alimento, como a temperatura ambiente indicada é uma temperatura alvo e não a temperatura real dentro do aparelho.

4 Express Freeze

Esta função pode congelar rapidamente uma grande quantidade de gelo ou alimentos congelados.

- Esta função é habilitada e desabilitada toda a vez que você pressionar o botão por 3 segundos.

22 FUNCIONAMENTO

- Esta função é desligada automaticamente após um período específico de tempo.

5 Wi-Fi

Este botão permite que o aparelho se conecte a uma rede Wi-Fi doméstica. Consulte as Funções Smart para obter informações sobre a configuração inicial do aplicativo **LG ThinQ**.

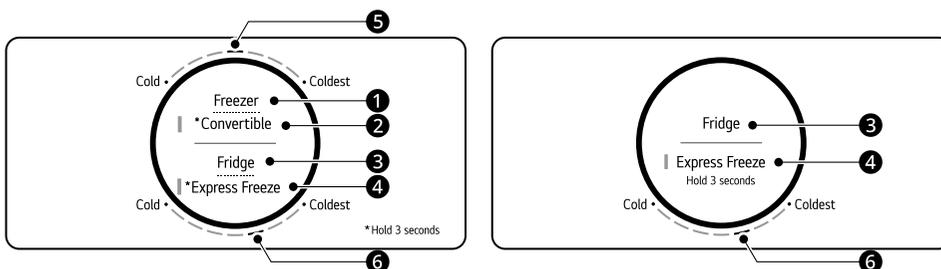
6 Ice On/Off

Pressione o botão **Ice On/Off** para ligar/desligar a máquina de gelo.

OBSERVAÇÃO

- Para uma melhor conservação dos alimentos, é recomendado o aumento ou a diminuição de 1 °C da temperatura padrão para cada compartimento.
- O painel de controle desligará automaticamente para economia de energia.
- Se houver qualquer contato de pele ou dedo com o painel de controle durante a limpeza, a função do botão poderá ser acionada.

Painel de controle 2: dentro do refrigerador*1 Tipo A



1 Freezer

Pressione este botão repetidamente para selecionar uma temperatura desejada entre **Cold** e **Coldest**.

- A temperatura padrão do freezer é de 5.

2 Convertible

Você pode ajustar a temperatura do freezer para a mesma faixa que a temperatura do refrigerador.

- Pressione este botão por 3 segundos. Quando a luz LED esquerda acender, pressione o botão **Fridge** repetidamente para selecionar uma temperatura desejada entre **Cold** e **Coldest**.
- Pressione este botão por 3 segundos para desativar a função Conversível, e a luz LED se apagará.

3 Fridge

Pressione este botão repetidamente para selecionar uma temperatura desejada entre **Cold** e **Coldest**.

- A temperatura padrão do refrigerador é de 6.

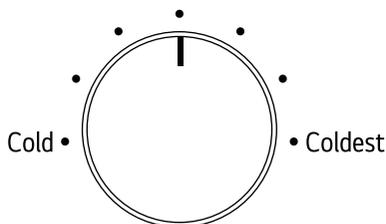
4 Express Freeze

Esta função pode congelar rapidamente uma grande quantidade de gelo ou alimentos congelados.

- Esta função é habilitada e desabilitada toda a vez que você pressionar o botão por 3 segundos.
- Esta função é desligada automaticamente após um período específico de tempo.

Tipo B

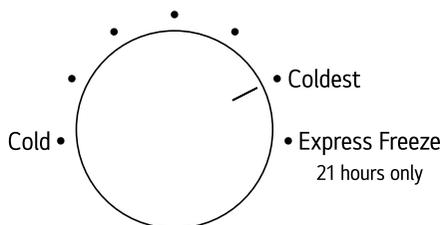
Gire o seletor para selecionar uma temperatura desejada entre **Cold** e **Coldest**.

**Tipo C**

Gire o seletor para selecionar uma temperatura desejada entre **Cold** e **Coldest**.

Para congelar rapidamente uma grande quantidade de gelo ou alimentos congelados, ajuste o botão para a configuração **Express Freeze**.

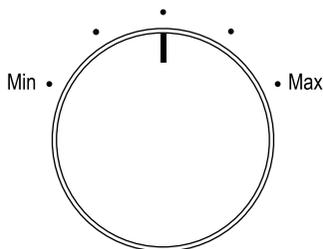
- Esta função é desligada automaticamente após 21 horas.

**OBSERVAÇÃO**

- Para uma melhor conservação dos alimentos, é recomendado o aumento ou a diminuição de um nível da temperatura padrão.
- Depois que a função **Express Freeze** for desativada, o controlador ainda indicará o modo **Express Freeze**, mas a configuração de temperatura será automaticamente revertida para a configuração de temperatura de nível médio.

Painel de controle 3: Dentro do freezer*1

Gire o seletor para selecionar uma temperatura desejada entre **Min** e **Max**.



24 FUNCIONAMENTO

OBSERVAÇÃO

- Para uma melhor conservação dos alimentos, é recomendado o aumento ou a diminuição de um nível da temperatura padrão.

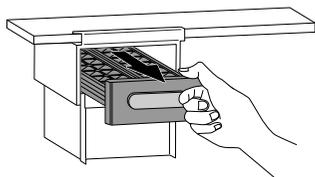
Máquina de gelo

Esse recurso está disponível apenas em alguns modelos.

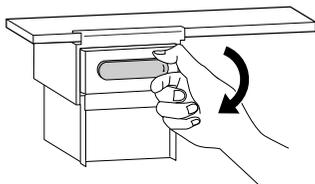
Usando a máquina de gelo móvel

É nesse local que o gelo é produzido manualmente e armazenado

- 1 Retire a bandeja de gelo da máquina de gelo.



- 2 Encha a bandeja de gelo com água até o nível indicado.
- 3 Segure e empurre a bandeja de gelo de volta à sua posição original.
- 4 Segure a alavanca da bandeja de gelo e gire-a no sentido horário para liberar os cubos de gelo.



- 5 Segure a alça do cesto de gelo e retire-o.

AVISO

- Use apenas com água potável.

CUIDADO

- Tenha cuidado para não derramar água ao empurrar a bandeja de gelo.
- Tenha cuidado para não torcer a bandeja de gelo com força, pois ela pode ser quebrada.
- Se você abrir e fechar a porta do freezer com frequência, Talvez demore um pouco mais para a água congelar.
- Não encha o cesto de gelo com água.

OBSERVAÇÃO

- Pode remover a máquina de gelo para criar mais espaço dentro do compartimento do freezer se você não a usar.
- Se a bandeja de gelo estiver cheia demais, os cubos de gelo podem grudar juntos e ser difíceis de remover.
- O gelo pode ser removido mais facilmente despejando água sobre a bandeja de gelo.

Usando a bandeja de gelo

É nesse local que o gelo é produzido manualmente. Encha a bandeja de gelo com água até o nível indicado.



⚠ AVISO

- Use apenas com água potável.

⚠ CUIDADO

- Tenha cuidado para não torcer a bandeja de gelo com força, pois ela pode ser quebrada.
- Se você abrir e fechar a porta do freezer com frequência, Talvez demore um pouco mais para a água congelar.

OBSERVAÇÃO

- Se a bandeja de gelo estiver cheia demais, os cubos de gelo podem grudar juntos e ser difíceis de remover.
- O gelo pode ser removido mais facilmente despejando água sobre a bandeja de gelo.

- 3 Monte a gaveta de vegetais na ordem inversa do processo de remoção.

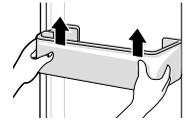
⚠ CUIDADO

- Remova todos os alimentos de dentro do aparelho, caso contrário ferimentos podem ser causados pelo peso de alimentos armazenados.

PORTUGUÊS

Cesto da porta**Removendo/remontando o cesto da porta**

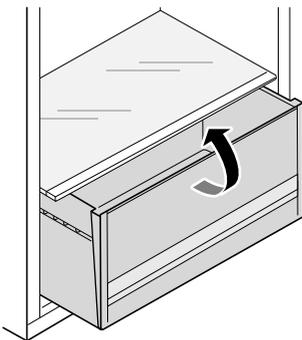
- 1 Segure as extremidades da cesta e remova-a, levantando-a.



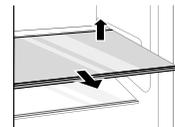
- 2 Remonte o cesto da porta na ordem inversa do processo de remoção.

Gaveta da geladeira**Removendo/remontando a gaveta de vegetais frescos**

- 1 Retire os conteúdos da gaveta. Segure o cabo da gaveta de verduras e puxe-o com cuidado até parar completamente.
- 2 Levante a gaveta de vegetais e remova-a, puxando para fora.

**Prateleira****Removendo/remontando a prateleira**

- 1 Segure os dois lados da prateleira. Levante a prateleira e retire-a, puxando-a para fora.



- 2 Recoloque a prateleira, deslizando-a para dentro até que ela se encaixe no suporte.

26 FUNÇÕES SMART

FUNÇÕES SMART

Aplicativo LG ThinQ

Este recurso está disponível apenas nos modelos com Wi-Fi.

O **LG ThinQ** aplicativo permite que você se comunique com o aparelho usando um smartphone.

Recursos do Aplicativo LG ThinQ

Comunique-se com o aparelho através do smartphone usando recursos inteligentes.

Smart Diagnosis

- Se tiver um problema durante a utilização do aparelho, esta funcionalidade de Smart Diagnosis ajudá-lo-á a diagnosticar o problema.

Configurações

- Permite configurar várias opções no aparelho e no aplicativo.

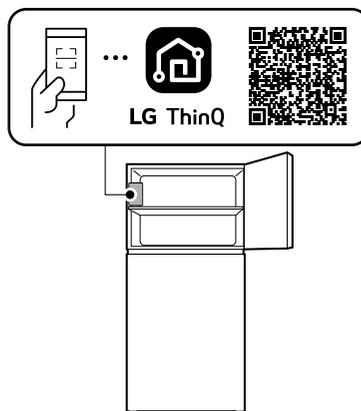
OBSERVAÇÃO

- Nos casos a seguir, o senhor deve atualizar as informações de rede para cada dispositivo no aplicativo **LG ThinQ** em **Cartões do dispositivo** → **Configurações** → **Alterar rede**.
 - o roteador sem fio foi alterado
 - a senha do roteador sem fio foi alterada
 - o provedor de serviços de Internet foi alterado
- A aplicação está sujeita a mudanças a fim de melhorar o aparelho, sem aviso prévio aos usuários.
- As funções podem variar com o modelo.

Instalando o aplicativo LG ThinQ e conectando a um aparelho LG

Modelos com código QR

Digitalizar o código QR anexado ao produto usando a câmera ou o aplicativo de leitor de código QR no seu smartphone.



Modelos sem código QR

- 1 Procure e instale o aplicativo **LG ThinQ** na Google Play Store ou Apple App Store no seu smartphone.
- 2 Execute o aplicativo **LG ThinQ** e entre com a sua conta existente ou crie uma conta LG para se inscrever.
- 3 Toque o botão (+) de adicionar no aplicativo **LG ThinQ** para se conectar ao seu aparelho LG. Siga as instruções do aplicativo para concluir o processo.

OBSERVAÇÃO

- Para verificar a conexão Wi-Fi, certifique-se que o indicador Wi-Fi esteja aceso no painel de controle.

- O aparelho suporta apenas roteadores com frequência de 2,4 GHz. Para verificar a frequência do roteador, contate seu provedor de Internet ou o fabricante do roteador.
- **LG ThinQ** não é responsável por qualquer problema com a rede ou defeitos, mau funcionamento ou erros causados pela conexão de rede.
- Um ambiente cheio de sinais wireless pode resultar em uma rede wireless lenta.
- Se a distância entre o aparelho e o roteador sem fio for muito longa, a força do sinal será fraca. Pode-se levar um tempo para se conectar ou a instalação pode falhar.
- Se o aplicativo apresentar problemas para conectar à rede Wi-Fi, pode ser que esteja muito longe do roteador. Adquirir um repetidor Wi-Fi (extensor de faixa) para melhorar a força do sinal do Wi-Fi.
- A conexão de rede pode não funcionar apropriadamente dependendo do provedor de serviço de internet.
- A conexão do Wi-Fi pode não conectar ou pode ser interrompida devido ao ambiente da rede doméstica.
- O aparelho não pode ser conectado devido a problemas com a transmissão de sinal sem fio. Desligue o aparelho e espere cerca de um minuto antes de tentar novamente.
- Se o firewall do seu roteador sem fio está habilitado, desabilite o firewall ou adicione uma exceção para ele.
- O nome da rede sem fio (SSID) deve ser uma combinação de números e letras inglês. (Não use caracteres especiais)
- A interface do usuário (IU) do smartphone pode variar dependendo do sistema operacional móvel (OS) e do fabricante.
- Se o protocolo de segurança do roteador estiver configurado para **WEP**, a configuração de rede pode falhar. Por favor, modifique o protocolo de segurança, (**WPA2** é recomendável) e conecte o produto novamente.
- Para desabilitar a função Wi-Fi, pressione e segure o botão **Wi-Fi** por 3 segundos. O indicador Wi-Fi será desligado.
- Para reconectar o aparelho ou adicionar outro usuário, mantenha o botão **Wi-Fi** pressionado

por 3 segundos para desligá-lo temporariamente. Execute o aplicativo **LG ThinQ** e siga as instruções do aplicativo para conectar o aparelho.

PORTUGUÊS

Especificações do equipamento de rádio

Apenas um dos modelos certificados está instalado no aparelho.

Nome do modelo	LCWB-001
Faixa de frequência da LAN sem fio	2412 MHz - 2472 MHz
Potência de saída da LAN sem fio (Máx.)	18,14 dBm
Faixa de frequência do Bluetooth	2402 MHz - 2480 MHz
Potência de saída do Bluetooth (Máx.)	7,03 dBm

Nome do modelo	LCW-008
Faixa de frequência da LAN sem fio	2412 MHz - 2472 MHz
Potência de saída da LAN sem fio (Máx.)	17,93 dBm

Versão S/W da função sem fios: V 1.0

Para consideração do usuário, este aparelho deve ser instalado e operado com uma distância mínima de 20 cm entre as partes.

Modulo de Regulação Wireless, LAN

Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados.

Para mais informações, consulte o site da Anatel: <https://www.gov.br/anatel/pt-br>

28 FUNÇÕES SMART

Aviso Informativo sobre Software com Código de Fonte Aberto

Para obter o código fonte sob GPL, LGPL, MPL, e outras licenças de código aberto que têm a obrigação de divulgar o código fonte, que está contido neste produto, e para acessar todos os termos da licença referida, avisos de direitos autorais e outros documentos relevantes, visite <https://opensource.lge.com>.

A LG Electronics também poderá fornecer o código fonte em CD-ROM por um valor que cubra os custos, tais como o custo de comunicação, transporte e manipulação. A solicitação deve ser feita somente pelo e-mail opensource@lge.com.

Esta oferta é válida para qualquer pessoa que receba esta informação por um período de três anos após nosso último envio deste produto.

Smart Diagnosis

Esse recurso está disponível apenas em alguns modelos.

Use este recurso para ajudá-lo a diagnosticar e resolver problemas com seu aparelho.

OBSERVAÇÃO

- Por motivos não imputáveis à negligência do LGE, o serviço pode não funcionar devido a fatores externos, tais como, mas não limitado a, indisponibilidade Wi-Fi, desligação Wi-Fi, política local de loja de aplicativos ou indisponibilidade de aplicativos.
- A funcionalidade pode estar sujeita a alterações sem aviso prévio e pode ter uma forma diferente dependendo da sua localização.

Utilização do LG ThinQ para diagnosticar problemas

Se tiver um problema com o seu aparelho equipado com Wi-Fi, este pode transmitir dados de resolução de problemas para um smartphone utilizando o aplicativo **LG ThinQ**.

- Inicie o aplicativo **LG ThinQ** e selecione o recurso **Smart Diagnosis** no menu. Siga as instruções fornecidas na aplicativo **LG ThinQ**.

Utilização do diagnóstico audível para diagnosticar problemas

- *1 Este painel de controle está disponível apenas em alguns modelos.

Siga as seguintes instruções para usar o método de diagnóstico audível.

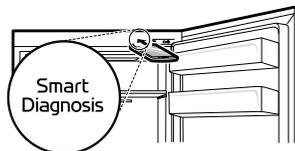
- Inicie o aplicativo **LG ThinQ** e selecione a funcionalidade **Smart Diagnosis** no menu. Siga as instruções para diagnóstico audível fornecidas na aplicativo **LG ThinQ**.

- 1 Abra a porta da geladeira.
- 2 Feche e abra a porta do refrigerador 5 vezes em 8 segundos.

OBSERVAÇÃO

- Se não fecha e abre a porta 5 vezes em 8 segundos, o tempo será reiniciado. Então você tem que fechar e abrir a porta 5 vezes novamente.

- 3 Abra a porta do refrigerador e do freezer, e segure o telefone no orifício do alto-falante superior direito.



- 4 Após a conclusão da transferência de dados, o diagnóstico será exibido na aplicação.

OBSERVAÇÃO

- Para obter os melhores resultados, não mova o telefone enquanto os tons estiverem a ser transmitidos.

MANUTENÇÃO

Limpeza

Dicas Gerais de Limpeza

- A realização de degelo manual, manutenção ou limpeza do aparelho enquanto o alimento é armazenado no freezer pode aumentar a temperatura do alimento e reduzir sua vida útil de armazenamento.
- Limpar regularmente quaisquer superfícies que possam entrar em contato com os alimentos.
- Quando for limpar dentro ou fora do aparelho, não limpe com uma escova dura, pasta de dentes ou materiais inflamáveis. Não use agentes de limpeza que contenham substâncias inflamáveis. Isto pode causar a descoloração ou danos no aparelho.
 - Substâncias inflamáveis: álcool (etanol, metanol, álcool isopropílico, álcool isobutílico, etc.), thinner, alvejante, benzeno, abrasivos, líquido inflamável, etc.
- Após a limpeza, confira se o cabo de força está danificado.

Limpeza do exterior

- Ao limpar os canais de ventilação do aparelho com aspirador, o cabo de alimentação deve ser desconectado da tomada para evitar eventuais descargas estáticas que poderiam danificar os componentes eletrônicos ou provocar choque elétrico. Recomenda-se a limpeza regular das tampas de ventilação traseira e lateral para manter o aparelho funcionando corretamente, proporcionando economia de energia.
- Mantenha os canais de ventilação no exterior do aparelho limpos. Canais de ventilação bloqueados podem causar danos ou fogo no aparelho.
- Para limpar o exterior do aparelho, use uma esponja limpa ou um pano macio e um detergente suave com água morna. Não use produtos de limpeza abrasivos ou agressivos. Seque bem com um pano macio. Não use panos contaminados ao limpar as portas de aço inoxidável. Sempre use um pano específico para

isso e limpe na mesma direção da textura. Isso ajuda a reduzir manchas e desgaste.

Limpeza do interior

- Antes de remover a prateleira ou gaveta do aparelho, remova todos os alimentos armazenados de dentro da prateleira ou gaveta para evitar acidentes ou danos ao aparelho. Caso contrário, acidentes podem ocorrer devido ao peso dos alimentos armazenados.
- Retire as prateleiras e gavetas e limpe-as com água e um detergente suave e, enxugue suficientemente, antes de recolocá-las.
- Limpe regularmente o travão da base da parte e as juntas da base da porta com água e um detergente suave.
- Manchas e respingos das cestas das portas devem ser limpas para não comprometer a capacidade de armazenamento da cesta e pode ser até mesmo danificada.
- Nunca limpe as prateleiras, os cestos da porta ou os recipientes na lava louça ou em água quente. As partes podem se deformar e o vidro pode se quebrar devido ao calor.
- O sistema de descongelamento automático do aparelho garante que o compartimento permaneça livre do acúmulo de gelo sob condições operacionais normais. Os usuários não precisam descongelar manualmente.

30 RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS**Antes de requisitar o serviço de manutenção****Resfriamento**

Sintomas	Possível causa e solução
Não há refrigeração ou congelamento.	Há um interruptor de energia? <ul style="list-style-type: none"> • Verifique a energia de outros aparelhos.
	O aparelho está desconectado. <ul style="list-style-type: none"> • Plugue o cabo de alimentação apropriadamente na tomada elétrica.
	Um fusível em sua casa pode estar queimado ou o disjuntor disparou. Ou o aparelho está conectado a uma tomada com DR (disjuntor diferencial residual) e o disjuntor da tomada disparou. <ul style="list-style-type: none"> • Verifique a caixa principal de fusíveis e substitua o fusível ou reinicie o disjuntor. Não aumente a capacidade do fusível. Se o problema for uma sobrecarga do circuito, contate um electricista qualificado para realizar o conserto. • Reinicie o disjuntor no DR. Se o problema persistir, entre em contato com um electricista.
Há má refrigeração ou congelamento.	A temperatura do refrigerador ou freezer está configurada para o mais quente possível? <ul style="list-style-type: none"> • Configure a temperatura do refrigerador ou freezer a um ajuste mais frio.
	O aparelho está em contato direto com a luz do sol ou está perto de uma fonte de calor tal como forno de cozinha ou aquecedor? <ul style="list-style-type: none"> • Verifique a área de instalação e reinstale o aparelho longe de objetos que geram calor.
	Você armazenou alimentos quentes sem esfriá-los primeiro? <ul style="list-style-type: none"> • Esfrie os alimentos quentes antes de colocá-los no compartimento do refrigerador ou freezer.
	Você colocou muitos alimentos? <ul style="list-style-type: none"> • Mantenha espaço entre os alimentos.
	O aparelho está completamente fechado? <ul style="list-style-type: none"> • Feche completamente a porta e certifique-se que o alimento armazenado não está obstruindo a porta.
	Há espaço suficiente ao redor do aparelho? <ul style="list-style-type: none"> • Faça o ajuste da posição para ter espaço suficiente ao redor do aparelho.
O aparelho tem cheiro ruim.	A temperatura do refrigerador ou freezer está configurada como 'Quente'? <ul style="list-style-type: none"> • Configure a temperatura do refrigerador ou freezer a um ajuste mais frio.

Sintomas	Possível causa e solução
O aparelho tem cheiro ruim.	Você colocou alimentos com odores muito fortes? <ul style="list-style-type: none"> Armazene alimentos com odores fortes em recipientes selados.
	Vegetais ou frutas podem ter estragado na gaveta. <ul style="list-style-type: none"> Jogue fora os vegetais podres e limpe a gaveta de vegetais. Não armazene vegetais por muito tempo na gaveta de vegetais.

Condensação e Camadas de Gelo

Sintomas	Possível causa e solução
Há condensação dentro do aparelho ou parte inferior, na tampa da gaveta de vegetais.	Você armazenou alimentos quentes sem esfriá-los primeiro? <ul style="list-style-type: none"> Esfrie os alimentos quentes antes de colocá-los no compartimento do refrigerador ou freezer.
	Você deixou a porta do aparelho aberta? <ul style="list-style-type: none"> Embora a condensação irá desaparecer logo depois de fechar a porta do aparelho, limpe-a com um pano seco.
	Você abre e fecha a porta do aparelho frequentemente? <ul style="list-style-type: none"> A condensação pode se formar devido à diferença de temperatura com o exterior. Limpe toda a umidade com um pano seco.
	Você colocou alimentos quentes ou úmidos sem estar em um recipiente selado? <ul style="list-style-type: none"> Armazene os alimentos em recipientes selados.

Peças e Recursos

Sintomas	Possível causa e solução
A lâmpada interior do aparelho não acende.	Falha da lâmpada <ul style="list-style-type: none"> Feche a porta e abra novamente. Se a lâmpada não acender, entre em contato com o centro de informação ao consumidor da LG Electronics. Não tente remover a lâmpada.

Ruídos

Sintomas	Possível causa e solução
O aparelho esta barulhento e produz sons anormais.	O aparelho está instalado em um piso fraco ou mal nivelado? <ul style="list-style-type: none"> Instale o aparelho em um pavimento sólido e nivelado.

32 RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Sintomas	Possível causa e solução
O aparelho esta barulhento e produz sons anormais.	A parte posterior do aparelho está tocando a parede? <ul style="list-style-type: none">• Faça o ajuste da posição para ter espaço suficiente ao redor do aparelho.
	Há objetos atrás do aparelho? <ul style="list-style-type: none">• Remova todos os objetos de trás do aparelho.
	Há algum objeto no topo do aparelho? <ul style="list-style-type: none">• Remova os objetos do topo do aparelho.

Circular

Circular

Circular

