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

MFL71664418
Rev.00_071524

www.lg.com

Copyright © 2024 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 22
Fridge Drawer 23
Door Basket 24
Shelf 24

SMART FUNCTIONS

LG ThinQ Application 25
Smart Diagnosis 25

MAINTENANCE

Cleaning 27
Deodorizer 27

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.

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

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 m^2 in size for every 8 g of R600a refrigerant inside the appliance.

- 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.

- 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:

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.

- 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

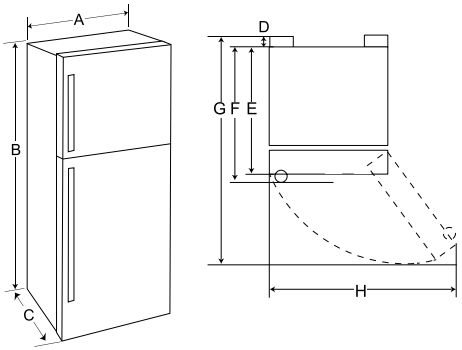
- This appliance is equipped with maintenance-free LED interior light. Do not remove cover or LED lamp in any attempt to repair or change it. Contact an LG Electronics customer information centre.
- Do not clean glass shelves or covers with warm water when they are cold. They may shatter if exposed to 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

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.



-	Type (mm)	
-	a	b
A	700	700
B	1760	1845
C	680	725
D	5	5
E	675	720
F	675	720
G	1309	1354
H	1212	1212

NOTE

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

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

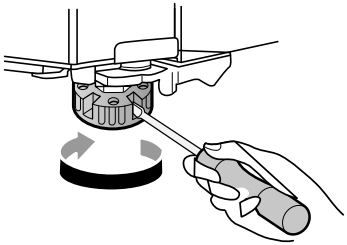
- The appliances rated from SN to T are intended to be used at an ambient temperature between 10 °C and 43 °C.

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.

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 3 or 4 hours 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.

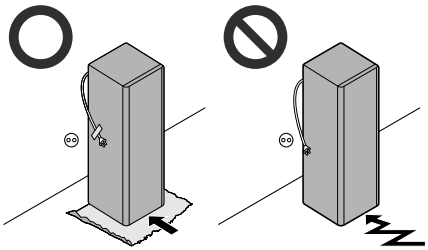
3 Tape parts such as shelves and the door handle to prevent from falling off while moving the appliance.

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.

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.
- For models with **Control Panel 2 (Type B)**
  - To freeze food items quickly, store the food in the left of lower 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.

NOTE

- Insert the icemaker in the right position.

Two Star Compartment

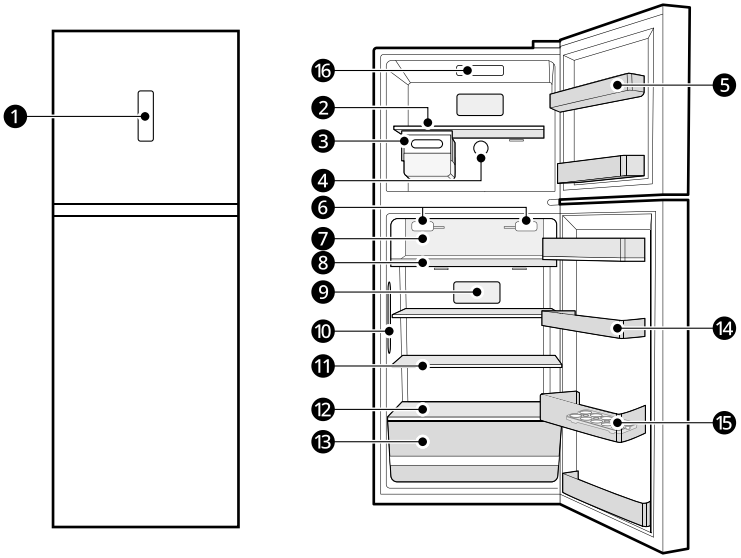
- Two star (**) basket or drawer can be used to store ice and food from -12 °C to -18 °C for short periods.
- Two star frozen food compartments are suitable for storing pre-frozen food, storing or making icecream and making ice cubes.
- Two star compartments are not suitable for the freezing of fresh food.

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.



❶ **Control Panel**[*1]

Sets the fridge temperature.

❷ **Freezer Shelf**

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

❸ **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.

❹ **Freezer Temperature Controller (Micom/Knob Dial)**[*1]

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

❺ **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.

❻ **Air filter**

Reduces odours inside the fridge compartment.

❼ **Fresh Room**[*1]

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

❽ **Pull Out Tray**

❾ **Fridge Temperature Control Panel**[*1]

Sets the fridge temperature.

❿ **Door Cooling+**[*1]

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

⓫ **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.

⓬ **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.

⓭ **Fridge Drawer**

Stores fruits and vegetables.

⓮ **Fridge Door Basket**[*1]

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

⓯ **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.

⓰ **LED Lamp**[*1]

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

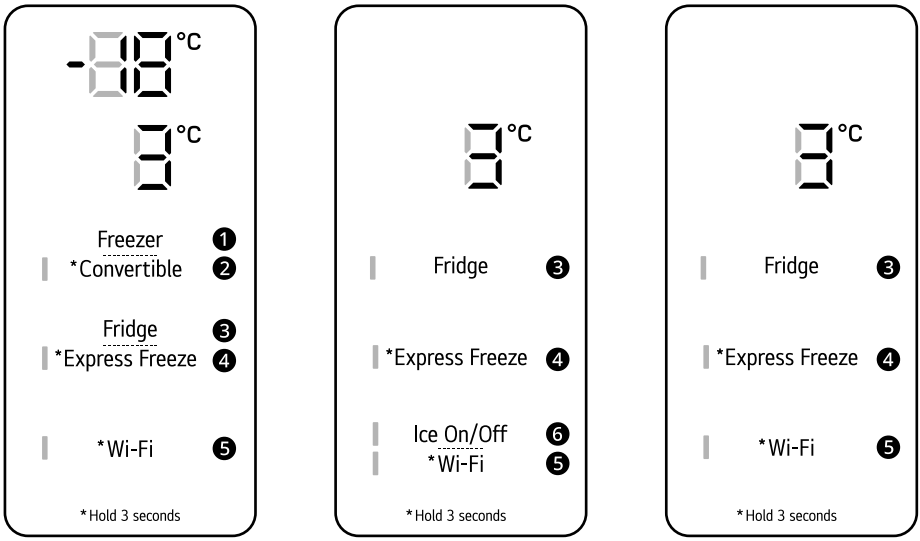
Control Panel

The actual control panel may differ from model to model.

Control Panel and Functions

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

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.

❺ **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.

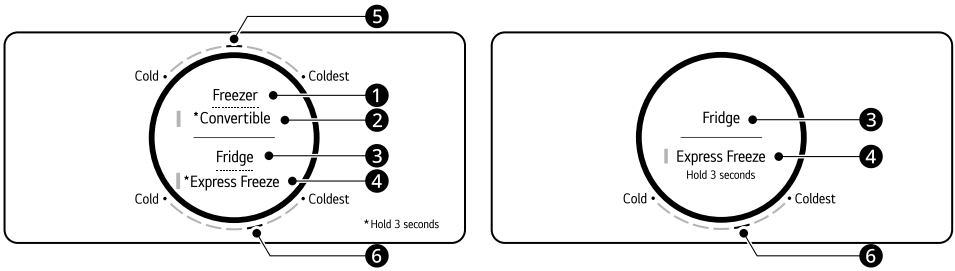
❻ **Ice On/Off**

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



❶ **Freezer**

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

- The default freezer temperature is ❺.

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 **Cold** and **Coldest**.
- Press this button for 3 seconds to disable Convertible function, as LED light off.

❸ Fridge

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

- The default fridge temperature is ❻.

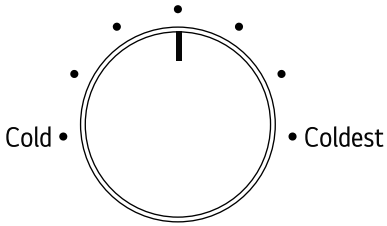
❹ Express Freeze

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.

Type B

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

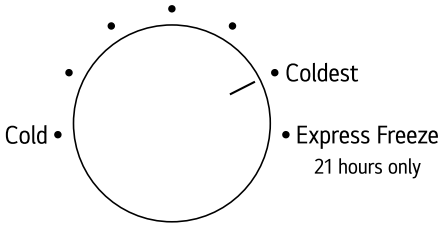


Type C

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.

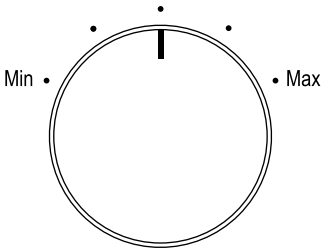
- This function automatically terminates after 21 hours have passed.



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.

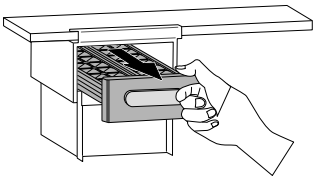
Icemaker

This feature is only available on some models.

Using the Moving Icemaker

This is where ice is manually produced and stored.

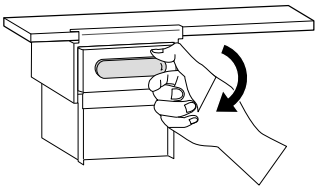
1 Pull out the ice tray from the Icemaker.



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.

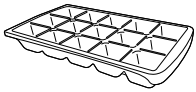
NOTE

- 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.



⚠ 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

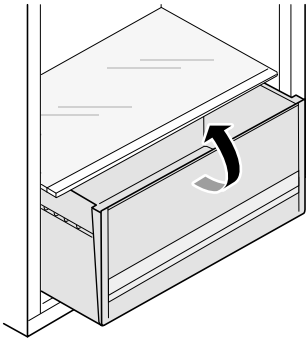
- If the ice tray is overfilled, the ice cubes may stick together and be difficult to remove.
- Ice can be removed more easily by pouring water on the ice tray.

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.



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

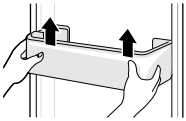
⚠ CAUTION

- 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

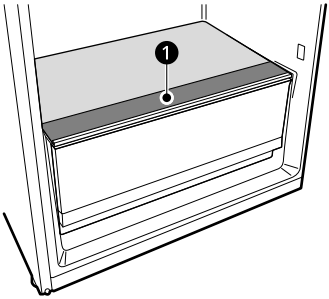
1 Hold both edges of the basket and remove it by lifting it upward.



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

⚠ CAUTION

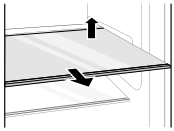
- Do not place food on the marked area ❶ of the bottom shelf. The fridge door may not close completely.



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

The **LG ThinQ** application allows you to communicate with the appliance using a smartphone.

LG ThinQ Application Feature

*1 This feature is only available on some models.

Smart Diagnosis[*1]

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

NOTE

- The application is subject to change for appliance improvement purposes without notice to users.

Installing the LG ThinQ Application

Search for the **LG ThinQ** application from the Google Play Store or Apple App Store on a smartphone. Follow instructions to download and install the application.

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 Audible Diagnosis to Diagnose Issues

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.

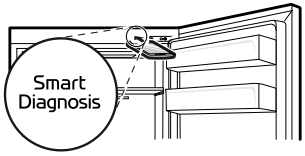
1 Open the fridge door.

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 If the buzzer sounds 4 times, open the freezer door and hold the phone near the 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.

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 with a wet soft towel.
- 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 or containers in the dishwasher. The parts may become deformed 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.

Deodorizer

This feature is only available on some models.

Using the Deodorizer

The deodorizer reduces unpleasant odours in the fresh food compartment without harming you or the food.

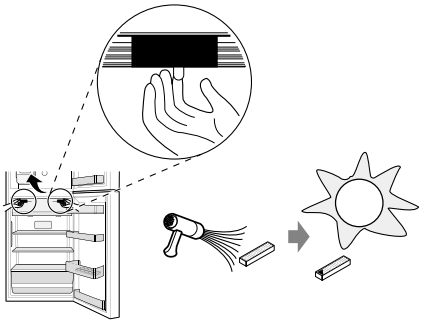
Reusing the Deodorizer

1 Remove the deodorizer from the ceiling of the refrigerator compartment.

⚠ CAUTION

- Do not use a sharp tool as it could damage the deodorizer.

2 Remove moisture and odors from the deodorizer with the heat of a hair dryer or leave it in a sunny spot and let the UV in sunlight do it for you.



TROUBLESHOOTING

Before Calling for Service

Cooling

Symptoms	Possible Cause & Solution
There is no refrigeration or freezing.	**Is there a power interruption?** • Check the power of other appliances.
	Appliance is unplugged. • 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. • 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?** • 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? • Check the installation area and reinstall it away from heat generating objects.
	Did you store hot food without cooling it first? • Cool the hot food first before putting it in the fridge or freezer compartment.
	Did you put in too much food? • Maintain an appropriate space between food.
	Are the appliance doors completely closed? • Completely close the door and make sure that stored food is not obstructing in the door.
	Is there enough space around the appliance? • 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'?** • Set the fridge or freezer temperature to a colder setting.

Symptoms	Possible Cause & Solution
The appliance contains a bad smell.	**Did you put in food with a strong smell?** • Store foods with strong smells in sealed containers.
	Vegetables or fruit may have spoiled in the drawer. • 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?** • Cool the hot food first before putting it inside the fridge or freezer.
	Did you leave the appliance door open? • 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? • 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? • 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** • 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?** • Install the appliance on a solid and flat area.

Symptoms	Possible Cause & Solution
The appliance is noisy and generates abnormal sounds.	**Does the rear of the appliance touch the wall?** • Adjust the installation position to allow enough clearance around the appliance.
	Are objects scattered behind the appliance? • Remove the scattered objects from behind the appliance.
	Is there an object on top of the appliance? • Remove the object on top of the appliance.

Memo

Scannez le QR code
pour voir le manuel.

MANUEL DU PROPRIÉTAIRE

RÉFRIGÉRATEUR ET CONGÉLATEUR

Avant de commencer l'installation, lire attentivement ces instructions. Cela simplifiera l'installation et assurera que le produit soit installé correctement et en toute sécurité. Conservez ces instructions à proximité du produit après installation pour référence ultérieure.

FRANÇAIS

www.lg.com

Copyright © 2024 LG Electronics. Tous droits réservés

TABLE DES MATIÈRES

Ce manuel peut contenir des images ou un contenu différent du modèle que vous avez acheté.

Ce manuel est sujet à révision par le fabricant.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

LISEZ TOUTES LES INSTRUCTIONS AVANT UTILISATION 3
AVERTISSEMENT 3
ATTENTION 9

INSTALLATION

Avant l'installation 12
Mise à niveau de l’appareil 12
Mettre l’alimentation sous tension 13
Déplacer l’appareil pour un déménagement 13

UTILISATION

Avant utilisation 15
Caractéristiques du produit 18
Panneau de commande 20
Fabrique à glace 23
Tiroir du réfrigérateur 24
Balconnet de porte 25
Clayette 25

FONCTIONS SMART

Application LG ThinQ 26
Smart Diagnosis 26

MAINTENANCE

Nettoyage 28
Désodorisant 28

DÉPANNAGE

Avant d'appeler le service 30

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

LISEZ TOUTES LES INSTRUCTIONS AVANT UTILISATION

Les consignes de sécurité suivantes sont destinées à éviter les risques ou dommages imprévus issus d'une utilisation dangereuse ou incorrecte de l'appareil. Les consignes sont séparées en 'AVERTISSEMENT' et 'ATTENTION' comme décrit ci-dessous.

Messages de sécurité

⚠ Ce symbole s'affiche pour indiquer des problèmes et des utilisations qui peuvent présenter des risques. Lire attentivement la partie qui comporte ce symbole et suivre les instructions afin d'éviter tout risque.

⚠ **AVERTISSEMENT**

Cela indique que tout manquement à suivre les instructions peut entraîner des blessures graves ou la mort.

⚠ **ATTENTION**

Cela indique que tout manquement à suivre les instructions peut entraîner des blessures légères ou endommager l'appareil.

AVERTISSEMENT

⚠ AVERTISSEMENT

- Pour réduire le risque d'explosion, d'incendie, de décès, de choc électrique, de blessure ou d'ébouillantage de personnes lors de l'utilisation de cet appareil, suivez les précautions de base, y compris les suivantes :

Sécurité technique

- Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris des enfants) ayant des capacités physiques, sensorielles ou

mentales réduites, ou manquant d'expérience et de connaissances, à moins qu'elles ne soient supervisées ou aient reçu des instructions quant à l'utilisation de l'appareil par une personne responsable de leur sécurité. Les enfants doivent être surveillés pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.

- Cet appareil est destiné à être utilisé uniquement dans des applications de ménage ou similaires, telles que :
  - les cuisines du personnel dans les magasins, bureaux et autres environnements de travail ;
  - les maisons rurales et par les clients d'hôtels, motels et d'autres environnements résidentiels ;
  - les gîtes touristiques ;
  - les applications de restauration et hors détail similaires.
- Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé dans des installations portables ou mobiles, comme les bateaux ou les camping-cars, où il sera en mouvement pendant qu'il fonctionne.



Ce symbole vous avertit de matériaux inflammables qui peuvent s'enflammer et provoquer un incendie si vous ne prenez pas de précautions.

- Cet appareil contient une petite quantité de réfrigérant isobutane (R600a), mais il est également combustible. Lors du transport et de l'installation de l'appareil, veillez à ce qu'aucune pièce du circuit frigorifique ne soit endommagée.
- Le réfrigérant et le gaz d'isolation utilisés dans l'appareil nécessitent des procédures d'élimination particulières. Consultez un agent de service ou une personne qualifiée avant de les éliminer.
- Ne pas endommager le circuit frigorifique.
- Si le cordon d'alimentation est endommagé ou si les trous de la prise sont lâches, il doit être remplacé. N'utilisez pas le cordon d'alimentation et contactez un centre de service agréé afin d'éviter tout risque.
- Ne pas placer plusieurs prises de courant portables ou alimentations portables à l'arrière de l'appareil.

- Brancher correctement le cordon d'alimentation dans la prise de courant après avoir enlevé complètement toute humidité et poussière.
- Ne jamais débrancher l'appareil de l'alimentation électrique en tirant sur le câble d'alimentation. Toujours saisir fermement la prise électrique et la tirer tout droit pour la sortir de la prise de courant.
- Gardez les ouvertures de ventilation, dans l'enceinte de l'appareil ou dans la structure intégrée, exemptes d'obstruction.
- Ne pas stocker dans cet appareil de substances explosives comme des aérosols avec un propulseur inflammable.
- Ne pas incliner l'appareil pour le tirer ou le pousser lors de son transport.
- Lors du positionnement de l'appareil, assurez-vous que le cordon d'alimentation ne soit pas coincé ou endommagé.
- Ne pas utiliser de dispositifs mécaniques ou d'autres moyens pour accélérer le processus de dégivrage.
- Ne pas utiliser de sèche-cheveux pour sécher l'intérieur de l'appareil ni placer de bougie à l'intérieur pour éliminer les odeurs.
- Ne pas utiliser d'appareils électriques à l'intérieur des compartiments de stockage des aliments de l'appareil, sauf s'ils sont du type recommandé par le fabricant.
- Assurez-vous de ne pas vous coincer une partie du corps, comme la main ou un pied en déplaçant l'appareil.
- Déconnecter le cordon d'alimentation avant de nettoyer l'intérieur ou l'extérieur de l'appareil.
- Ne pas pulvériser d'eau ou de substances inflammables (dentifrice, alcool, diluant, liquide inflammable, abrasif, etc.) sur l'intérieur ou l'extérieur de l'appareil pour le nettoyer.
- Ne pas nettoyer l'appareil avec des brosses, chiffons ou éponges avec des surfaces rugueuses ou à base de matériau métallique.
- Seul le personnel technique qualifié du centre de service LG Electronics peut démonter ou réparer l'appareil.

Risque d'incendie et matériaux inflammables

- Si une fuite est détectée, éviter toutes flammes ou sources potentielles d'inflammation et aérer la pièce où se trouve l'appareil pendant plusieurs minutes. Afin d'éviter l'accumulation d'un mélange de gaz-air inflammable si une fuite se produit dans le circuit réfrigérant, la taille de la pièce dans laquelle l'appareil est utilisé doit correspondre à la quantité de réfrigérant utilisée. La pièce doit faire 1 m^2 par 8 g de réfrigérant R600a à l'intérieur de l'appareil.
- Tout réfrigérant fuyant des tuyaux peut provoquer un incendie ou une explosion.
- La quantité de réfrigérant dans votre appareil est indiquée sur la plaque signalétique à l'intérieur de l'appareil.

Installation

- Cet appareil ne doit être transporté que par deux personnes ou plus tenant l'appareil en toute sécurité.
- Installer l'appareil sur un sol ferme et de niveau.
- Ne pas installer l'appareil dans un endroit humide et poussiéreux. Ne pas installer ou ranger l'appareil dans une zone en plein air, ou toute autre zone soumise à des conditions telles que la lumière du soleil, le vent ou la pluie ou à des températures inférieures à zéro.
- Ne pas placer l'appareil en plein soleil ni l'exposer à la chaleur d'appareils de chauffage tels que poêles ou des radiateurs.
- Veiller à ne pas exposer l'arrière de l'appareil lors de l'installation.
- Installer l'appareil dans un endroit où il est facile de débrancher le cordon d'alimentation de l'appareil.
- Attention à ne pas laisser tomber la porte de l'appareil lors du montage ou du démontage.
- Attention à ne pas pincer, écraser ou endommager le câble d'alimentation pendant le montage ou le démontage de la porte de l'appareil.
- Veiller à ne pas faire pointer la fiche d'alimentation vers le haut ni à laisser l'appareil appuyer sur la fiche électrique.
- Ne pas modifier ou étendre le cordon d'alimentation.

- S'assurer que la prise de courant soit correctement mise à la terre, et que la broche de terre du cordon d'alimentation ne soit pas endommagée ou retirée de la prise d'alimentation. Pour plus de détails sur la mise à la terre, renseignez-vous auprès d'un centre d'information client LG Electronics.
- Cet appareil est équipé d'un cordon d'alimentation doté d'un conducteur de terre et d'une fiche de terre. La fiche doit être branchée dans une prise appropriée, installée et mise à la terre conformément à tous les codes et règlements locaux.
- Ne jamais mettre en marche un appareil montrant des signes de dommages. En cas de doute, consultez votre revendeur.
- Éliminer tous les matériaux d'emballage (comme les sacs en plastique et le polystyrène) loin des enfants. Les matériaux d'emballage peuvent provoquer une suffocation.
- Ne pas brancher l'appareil à un adaptateur multi-supports ne disposant pas d'un câble d'alimentation (monté). L'omission de se conformer à cette consigne pourrait entraîner un incendie.
- L'appareil doit être connecté à une ligne électrique dédiée qui est sur un fusible séparé.
- N'utilisez jamais une multiprise qui n'est pas correctement mise à la terre (portable). Elle doit être conforme aux exigences techniques de l'appareil et ne peut être utilisée qu'avec l'appareil.

Utilisation

- Ne pas utiliser l'appareil à des fins (stockage de matériel médical ou expérimental ou expédition) autres qu'un usage domestique de stockage d'aliments.
- Si de l'eau pénètre dans les pièces électriques de l'appareil, débrancher la fiche d'alimentation et contacter un centre d'information client LG Electronics.
- Débrancher la prise d'alimentation en cas d'orage violent ou d'éclairs, ou lorsque l'appareil n'est pas utilisé pendant une longue période.
- Ne pas toucher la fiche d'alimentation ou les commandes de l'appareil avec des mains mouillées.

- Ne pas plier excessivement le câble d'alimentation ou placer un objet lourd sur celui-ci.
- Débrancher immédiatement la fiche d'alimentation et contacter un centre d'information client LG Electronics si vous détectez tout bruit anormal, odeur ou fumée sortant de l'appareil.
- Ne pas mettre les mains ou des objets métalliques dans la zone émettant l'air froid, le carter ou la grille de dégagement de la chaleur à l'arrière.
- Ne pas appliquer de force excessive ou frapper le carter arrière de l'appareil.
- Attention aux enfants qui se trouvent à proximité lorsque vous ouvrez ou fermez la porte de l'appareil. La porte peut heurter l'enfant et causer des blessures. Ne pas laisser les personnes se balancer sur les portes, car cela peut provoquer la chute de l'appareil et causer des blessures graves.
- Eviter qu'un enfant se retrouve piégé à l'intérieur de l'appareil. Un enfant coincé à l'intérieur de l'appareil peut souffrir de suffocation.
- Ne pas mettre d'animaux vivants dans l'appareil, comme des animaux domestiques.
- Ne pas placer d’objets lourds ou fragiles, de récipients remplis de liquide, de combustibles, d’objets inflammables (comme des bougies, lampes, etc.), ou de dispositifs de chauffage (tels que des poêles, radiateurs, etc.) sur l’appareil.
- Ne pas placer un autre appareil électronique (tels qu'un chauffage et un téléphone mobile) à l'intérieur de l'appareil.
- En cas de fuite de gaz (isobutane, propane, gaz naturel, etc.), ne pas toucher l’appareil ni la fiche d’alimentation et ventiler immédiatement la zone. Cet appareil utilise un gaz réfrigérant (isobutane R600a). Bien qu’il n’utilise qu’une petite quantité de ce gaz, cela demeure un gaz inflammable. Toute fuite de gaz pendant le transport, l’installation ou l’utilisation de l’appareil peut provoquer un incendie, une explosion ou des blessures en cas d’étincelles.
- Ne pas utiliser ou stocker de substances inflammables ou combustibles (éther, benzène, alcool, produits chimiques, GPL,

pulvérisateur combustible, insecticide, désodorisant, cosmétique, etc.) à proximité de l'appareil.

- Cet appareil comprend une connexion à la terre à des fins fonctionnelles.
- Connectez-vous à l'alimentation en eau potable uniquement.
  - Si l'appareil est raccordé à une alimentation en eau, raccordez-le uniquement à une alimentation en eau potable.
- Remplir avec de l'eau potable seulement.
  - Si vous utilisez une fabrique à glace ou un réservoir de distribution d'eau, veillez à le remplir d'eau potable uniquement.

Élimination

- Avant de jeter l'appareil, retirer le joint de la porte tout en laissant les clayettes et les balconnets en place et garder les enfants éloignés de l'appareil.

ATTENTION

⚠ ATTENTION

- Pour réduire le risque de blessures légères à une personne, dysfonctionnement ou dommages au produit ou à la propriété lors de l'utilisation de cet appareil, suivre les précautions de base, notamment les suivantes :

Installation

- Après le déballage, vérifiez si l'appareil a été endommagé pendant le transport.
- Attendez au moins 3 à 4 heures pour vous assurer que le circuit réfrigérant est pleinement efficace.
- Déplacez l'appareil avec précaution sur les sols sensibles pour éviter de les endommager.

Utilisation

- Ne pas toucher d'aliments surgelés ou de pièces métalliques dans le compartiment congélateur avec des mains mouillées ou humides. Cela peut causer des gelures.
- Ne pas placer de récipients, de bouteilles ou de boîtes en verre (en particulier celles contenant des boissons gazeuses) dans le compartiment congélateur, les clayettes ou le bac à glaçons qui seront exposés à des températures au-delà du point de congélation. Le contenu peut se dilater lorsqu'il est congelé, casser le récipient et provoquer des blessures.
- Le verre trempé sur le devant de la porte de l'appareil ou sur les clayettes peut être endommagé par un choc. S'il est cassé, ne le touchez pas avec les mains.
- Ne pas s'accrocher aux portes de l'appareil, dans l'espace de stockage, sur une clayette ni monter dessus.
- Ne pas stocker une quantité excessive de bouteilles d'eau ou de récipients pour des plats d'accompagnement sur les balconnets de la porte.
- Ne pas ouvrir ou fermer la porte de l'appareil avec une force excessive.
- Si la charnière de la porte de l'appareil est endommagée ou fonctionne mal, cesser l'utilisation et contacter un centre de service LG Electronics.
- Empêcher les animaux de grignoter le câble d'alimentation ou le tuyau d'eau.
- Ne jamais consommer d'aliments congelés immédiatement après les avoir sortis du compartiment congélateur. Il y a un risque de congélation ou de formation de cloques de gel. PREMIERS SOINS : tenez-le immédiatement sous l'eau courante froide. Ne pas le tirer.
- Assurez-vous de ne pas coincer une main ou un pied lors de l'ouverture ou de la fermeture de la porte de l'appareil ou de la porte dans la porte.

Maintenance

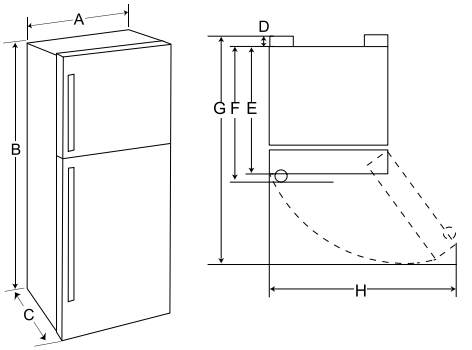
- Cet appareil est équipé d'un éclairage intérieur à LED qui ne nécessittent aucun entretien. Ne retirez pas le couvercle ou la lampe LED pour tenter de le réparer ou de le changer. Contactez un centre d'information client LG Electronics.
- Ne pas nettoyer les clayettes en verre ou les couvrir d'eau chaude quand elles sont froides. Elles peuvent exploser si elles sont exposées à des changements brusques de température.
- N'insérez pas les clayettes à l'envers. Les clayettes peuvent tomber.
- Si de la glace se forme dans le compartiment congélateur, veuillez contacter le service client LG Electronics. N’utilisez pas d’objets tranchants pour éliminer le givre ou la glace. N’utilisez pas de vaporisateurs, d’appareils de chauffage électrique tels que des radiateurs soufflants, des sèche-cheveux, des nettoyeurs à vapeur ou d’autres sources de chaleur pour le dégivrage. Les pièces en plastique pourraient se déformer.
- Jeter la glace contenue dans le bac à glaçons du congélateur en cas de panne électrique prolongée.

INSTALLATION

Avant l'installation

Dimensions et espaces

Une distance trop faible avec les éléments adjacents peut entraîner une dégradation de la capacité de congélation et des coûts d'électricité élevés. Laisser plus de 50 mm d'espaces entre l'arrière de l'appareil et le mur lors de l'installation de l'appareil.



-	Type (mm)	
-	a	b
A	700	700
B	1760	1845
C	680	725
D	5	5
E	675	720
F	675	720
G	1309	1354
H	1212	1212

REMARQUE

- Vous pouvez déterminer le type de l'appareil en consultant l'étiquette à l'intérieur de l'appareil.

Température ambiante

- L'appareil est conçu pour fonctionner dans une gamme limitée de températures ambiantes, en fonction de la zone climatique.
- Les températures internes peuvent être affectées par l'emplacement de l'appareil, la température ambiante, la fréquence de l'ouverture de la porte, etc.
- La classe climatique se trouve sur l'étiquette de classement.

Classe climatique	Plage de température ambiante °C
SN (Tempérée étendue)	+10 - +32
N (Tempérée)	+16 - +32
ST (Subtropicale)	+16 - +38 / +18 - +38**
T (Tropicale)	+10 - +43* / +16 - +43 / +18 - +43**

* Australie, Inde, Kenya

** Argentine

REMARQUE

- Les dispositifs classés de SN à T sont destinés à être utilisés à une température ambiante entre 10°C et 43°C.

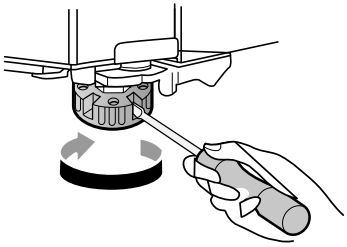
Mise à niveau de l'appareil

Réglage du pied de mise à niveau

Si l'appareil semble instable ou si les portes ne se ferment pas facilement, réglez l'inclinaison de l'appareil à l'aide des instructions ci-dessous.

1 Tourner le pied de mise à niveau dans le sens des aiguilles d'une montre pour soulever ce

côté de l'appareil ou dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour l'abaisser.



2 Ouvrir les portes et s'assurer qu'elles se ferment facilement.

REMARQUE

- Il se peut que la mise à niveau des portes ne soit pas possible lorsque le sol n'est pas de niveau, ou de construction faible ou médiocre.
- Le réfrigérateur est lourd et doit être installé sur une surface rigide et solide.
- Certains revêtements de sol en bois peuvent poser des problèmes de mise à niveau s'ils présentent une flexion excessive.

Mettre l'alimentation sous tension

Raccorder l'appareil

Pour mettre l'appareil en marche, brancher la fiche d'alimentation dans une prise secteur. Ne pas la doubler avec d'autres appareils sur la même prise.

REMARQUE

- Après avoir branché le cordon d'alimentation (ou la fiche) dans la prise, attendre 3 à 4 heures avant de mettre des aliments dans l'appareil. Si vous ajoutez des aliments avant que l'appareil n'ait complètement refroidi, vos aliments peuvent s'abîmer.
- Pour mettre l'appareil hors tension, débranchez la fiche d'alimentation de la prise de courant.

Déplacer l'appareil pour un déménagement

Déplacer l'appareil

1 Retirer tous les aliments à l'intérieur de l'appareil.

2 Fixez la fiche électrique.

- Modèles avec crochet pour fiche électrique :

  Débrancher la fiche électrique, l'insérer et la fixer dans le crochet de fiche d'alimentation à l'arrière ou sur le dessus de l'appareil.
- Modèles sans crochet pour fiche électrique :

  Fixez la fiche électrique et fixez le câble d'alimentation à l'aide d'un ruban adhésif sur le côté de l'appareil où se trouve la prise de courant sur le lieu d'installation.

3 Fixer les pièces telles que les clayettes et la poignée de la porte avec du ruban adhésif afin d'éviter qu'elles ne tombent lors du déplacement de l'appareil.

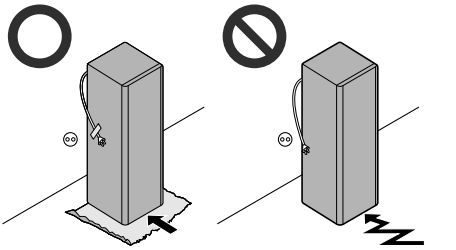
4 Déplacez l'appareil avec précaution avec plus de deux personnes. Lorsque vous transportez l'appareil sur une longue distance, maintenez l'appareil à la verticale.

⚠ ATTENTION

- Déplacez l'appareil avec précaution sur les sols sensibles pour éviter de les endommager.
  - Utilisez un carton, un tapis de sol ou une moquette pour éviter de rayer le sol lors de l'installation ou du déplacement de l'appareil.

⚠ ATTENTION

- Ne déplacez pas l'appareil en zigzag.



5 Après avoir installé l'appareil, branchez la fiche d'alimentation dans une prise de courant et mettez-le sous tension.

UTILISATION

Avant utilisation

Notes pour l'utilisation

- Avant de placer des aliments dans l'appareil, nettoyez l'intérieur et l'extérieur de l'appareil avec de l'eau chaude et un liquide vaisselle doux pour éliminer les résidus de fabrication.
- Les utilisateurs doivent garder à l'esprit que du givre peut se former si la porte n'est pas complètement fermée ou si l'humidité est élevée pendant l'été.
- S'assurer qu'il y a suffisamment d'espace entre les aliments stockés sur la clayettes ou le balconnet de la porte pour permettre à la porte de se fermer complètement.
- L'ouverture prolongée de la porte peut entraîner une augmentation significative de la température dans les compartiments de l'appareil.
- Si l'appareil de réfrigération reste vide pendant de longues périodes, mettez-le hors tension, décongelez-le, nettoyez-le, séchez-le et laissez la porte ouverte afin d'éviter le développement de moisissure dans l'appareil.
- Noter que les spécifications de l'appareil permettent une certaine augmentation de la température après le dégivrage. Si l'on souhaite réduire l'impact d'une élévation de la température sur le stockage des aliments, sceller ou envelopper dans plusieurs couches la nourriture stockée.

Alarme de porte ouverte

Cette fonctionnalité n'est disponible que sur certains modèles.

L'alarme retentit si la porte est laissée ouverte ou n'est pas complètement fermée.

REMARQUE

- Contacter un centre d'information client LG Electronics si l'alarme continue de sonner après la fermeture des toutes les portes.

Détection de pannes

L'appareil peut détecter automatiquement des problèmes lors de l'utilisation.

REMARQUE

- Si un problème est détecté, l'appareil ne fonctionne pas et un code d'erreur s'affiche, même lorsqu'un bouton est pressé.
- Si un code d'erreur est indiqué sur l'écran, ne pas mettre l'appareil hors tension. Contacter immédiatement un centre d'information client LG Electronics et lui signaler le code d'erreur. Si vous mettez l'appareil hors tension, le technicien de réparation de notre centre d'information peut avoir des difficultés à identifier le problème.

Suggestions relatives à l'économie d'énergie

- Pour une utilisation optimale de l'énergie, conservez toutes les pièces internes (par exemple, les bacs de porte, les tiroirs et les clayettes) à leur emplacement d'origine. La modification de leur position peut entraîner une consommation d'énergie ou des performances moins efficaces.
- S'assurer qu'il y ait suffisamment d'espace entre les aliments stockés. Cela permet à l'air froid de circuler uniformément et réduit les factures d'électricité.
- Conserver les aliments chauds seulement après qu'ils ont refroidi afin d'éviter une formation de condensation ou de givre.
- Lors du stockage d'aliments dans le congélateur, régler la température du congélateur à une valeur inférieure à la température indiquée sur l'aliment.
- Ne pas régler la température de l'appareil en dessous de ce qui est nécessaire.
- Ne pas mettre d'aliments à proximité du capteur de température du réfrigérateur. Garder une distance d'au moins 3 cm autour du capteur.

Conservation efficace des aliments

- Les aliments peuvent geler ou pourrir s'ils sont conservés à une mauvaise température. Réglez le réfrigérateur à la bonne température pour les aliments stockés.
- Conservez les aliments surgelés ou réfrigérés à l'intérieur de récipients hermétiques.
- Vérifier la date d'expiration et l'étiquette (instructions de stockage) avant de stocker de la nourriture dans l'appareil.
- Ne pas stocker les aliments pendant une longue période s'ils se détériorent facilement à basse température.
- Ne placez pas d'aliments non congelés en contact direct avec des aliments déjà congelés. Ne stockez pas des quantités excessives d'aliments frais.
- Congelez les aliments en portions pour accélérer la congélation, faciliter la décongélation et le traitement.
- Mettre les aliments réfrigérés ou surgelés à l'intérieur de chaque compartiment réfrigérateur ou congélateur immédiatement après l'achat.
- Conserver la viande et le poisson crus dans des récipients appropriés au réfrigérateur, de manière à ce qu'ils ne soient pas en contact avec d'autres aliments ni ne gouttent dessus.
- Les aliments réfrigérés et autres aliments peuvent être rangés sur le dessus du bac à légumes.
- Éviter de recongeler tout aliment qui a été complètement décongelé. La recongélation d'un aliment qui a été complètement décongelé réduit son goût et ses propriétés nutritives.
  - Ne sortez que la quantité d'aliments dont vous avez besoin. Consommez rapidement les aliments décongelés. Ils ne peuvent être recongelés qu'après avoir été cuits.
- Refroidir les aliments chauds avant de les stocker. Si trop d'aliments chauds sont stockés à l'intérieur, la température interne de l'appareil peut augmenter et affecter négativement d'autres aliments stockés dans l'appareil.
- Ne pas remplir l'appareil en excès. L'air froid ne peut pas circuler correctement si l'appareil est trop rempli.
- Si vous réglez une température trop basse pour la nourriture, elle peut geler. Ne pas régler une température inférieure à la température requise pour un stockage correct de la nourriture.
- S'il existe des compartiments fraîcheur dans l'appareil, ne pas stocker les légumes et les fruits avec une teneur en humidité plus élevée dans les compartiments fraîcheur car ils peuvent geler en raison de la température plus basse.
- Respectez toujours les instructions du fabricant de produits alimentaires concernant la durée de conservation autorisée des aliments congelés. Ne dépassez pas la durée de conservation recommandée pour les aliments.
  - Indiquez la date de conservation, la durée de conservation autorisée et le nom de l'aliment sur l'emballage afin d'éviter tout dépassement de la durée de conservation.
- En cas de panne de courant, appeler la compagnie d'électricité et demander combien de temps cela durera.
  - Vous devriez éviter les ouvertures de porte lorsque l'alimentation est éteinte.
  - Lorsque l'alimentation est rétablie, vérifier l'état de la nourriture.
  - En particulier pendant les mois d'été, si la panne de courant dure plus longtemps, veuillez suivre les instructions suivantes :

    - Ne mettez pas d'aliments supplémentaires dans l'appareil pendant une panne de courant.

    - Si une panne de courant est annoncée et qu'elle devrait durer plus de 10 heures, préparez de la glace et mettez-la dans un récipient sur la clayette supérieure du réfrigérateur.

    - En raison de l'augmentation de la température dans l'appareil lors d'une panne de courant ou d'un autre dysfonctionnement, la durée de conservation des aliments sera réduite et leur qualité diminuera. Si nécessaire, traitez les aliments décongelés et congelez-les à nouveau à l'état cuit.

Capacité de congélation maximale

- Pour une capacité de congélation maximale, réglez la température du congélateur sur le réglage de température le plus froid.
- La fonction **Express Freeze** permettra au congélateur d'atteindre sa capacité de congélation maximale. Elle prend généralement jusqu'à 21 heures et s'arrête automatiquement.
- **Express Freeze** doit être activé lorsque les produits frais sont placés dans le compartiment congélateur.
- Pour congeler rapidement les produits alimentaires, rangez les aliments dans la zone du compartiment supérieur. Les produits alimentaires se congèlent plus rapidement dans la zone.
- Pour les modèles avec **Panneau de contrôle 2 (Type B)**
  - Pour congeler rapidement les produits alimentaires, rangez les aliments dans la zone gauche du compartiment inférieur. Les produits alimentaires se congèlent plus rapidement dans la zone.
- Pour une meilleure circulation de l'air, insérer toutes les parties intérieures comme les balconnets, tiroirs et clayettes.

Congeler la quantité maximale d'aliments

Si de grandes quantités d'aliments doivent être stockées, la fabrique à glace doit être retirée de l'appareil et les aliments doivent être empilés directement sur les clayettes du congélateur dans le compartiment congélateur.

REMARQUE

- Insérer la fabrique à glace dans la bonne position.

Compartiment deux étoiles

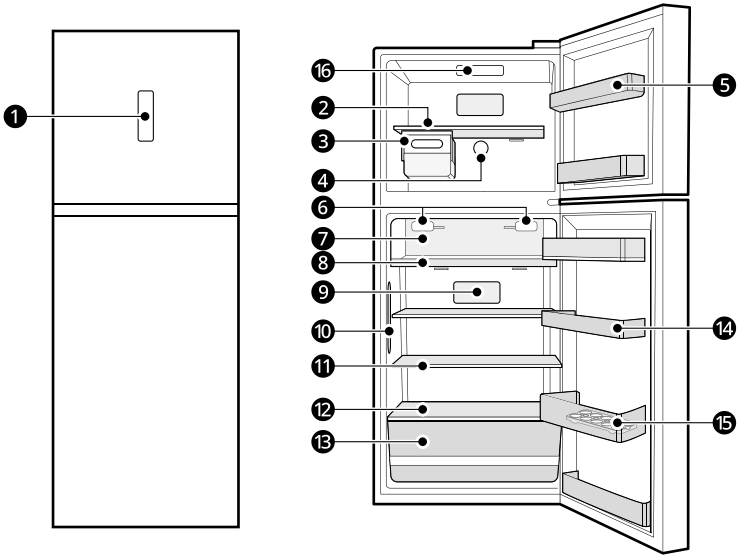
- Un balconnet ou tiroir 2 étoiles (**) peut être utilisé pour stocker de la glace et des aliments de -12°C à -18°C pendant de courtes périodes.
- Les compartiments à aliments congelés deux étoiles sont adaptés au stockage d'aliments pré-congelés, au stockage ou à la fabrication de glaces et à la fabrication de glaçons.
- Les compartiments deux étoiles ne sont pas adaptés à la congélation d'aliments frais.

Caractéristiques du produit

L'aspect des composants de l'appareil peuvent varier d'un modèle à l'autre.

Intérieur

*1 Cette fonctionnalité n'est disponible que sur certains modèles.



❶ **Panneau de commande**[*1]

Règle la température du réfrigérateur.

❷ **Clayette du congélateur**

Conserve des aliments surgelés tels que de la viande, du poisson et de la crème glacée.

❸ **Fabrique à glace mobile**[*1]

C'est ici que la glace est manuellement produite et stockée .

- Vous pouvez faire glisser la fabrique à glace le long de la clayette d'un côté à l'autre de la position souhaitée.

❹ **Contrôleur de température du congélateur (Micom / cadran)**[*1]

Ce contrôleur régule le débit d'air dans le compartiment congélateur en le réglant sur un équilibre approprié.

❺ **Balconnet de porte du congélateur**

Conserve de petits emballages d'aliments surgelés. Ne pas stocker de crème glacée ou d'aliments qui seront conservés pendant une longue période.

REMARQUE

- Le nombre de balconnet de porte du congélateur avec une section deux étoiles peut varier en fonction du modèle acheté.

❻ Filtre à air

Cette fonction réduit les odeurs à l'intérieur du compartiment réfrigérateur.

❼ Compartiment fraîcheur[*1]

Il s'agit de l'endroit où les aliments sont conservés à une température inférieure à celle de la zone habituelle du réfrigérateur.

❽ Plateau coulissant

❾ Panneau de contrôle de la température du réfrigérateur[*1]

Règle la température du réfrigérateur.

❿ Refroidissement de la porte+[*1]

L'air froid s'échappe pour garder le balconnet de la porte du réfrigérateur au frais.

⓫ Clayette du réfrigérateur

Conserve les aliments réfrigérés et autres aliments frais.

Conserve les aliments à plus forte teneur en humidité à l'avant de la clayette.

La hauteur de la clayette peut être ajustée en insérant la clayette dans une autre rainure de hauteur différente.

⓬ Clayette inférieure

Conserve les aliments réfrigérés et autres aliments frais.

⚠ ATTENTION

- Ne pas stocker les articles sur la partie avant de la clayette inférieure. Les articles peuvent tomber et provoquer des blessures ou des dommages à l'appareil.

⓭ Tiroir du réfrigérateur

Conserve les fruits et les légumes.

⓮ Balconnet du réfrigérateur[*1]

Conserve de petits paquets d'aliments réfrigérés, de boissons et de récipients de sauce.

⓯ Plateau à œufs mobile

C'est là où sont stockés les œufs.

- Vous pouvez le déplacer et l'utiliser dans la position qui vous convient. Cependant, ne pas l'utiliser comme bac à glaçons ou le placer sur la clayette en haut du réfrigérateur ou du bac à légumes.

⓰ Lampe LED[*1]

Les lampes LED à l'intérieur de l'appareil s'allument lorsque vous ouvrez la porte.

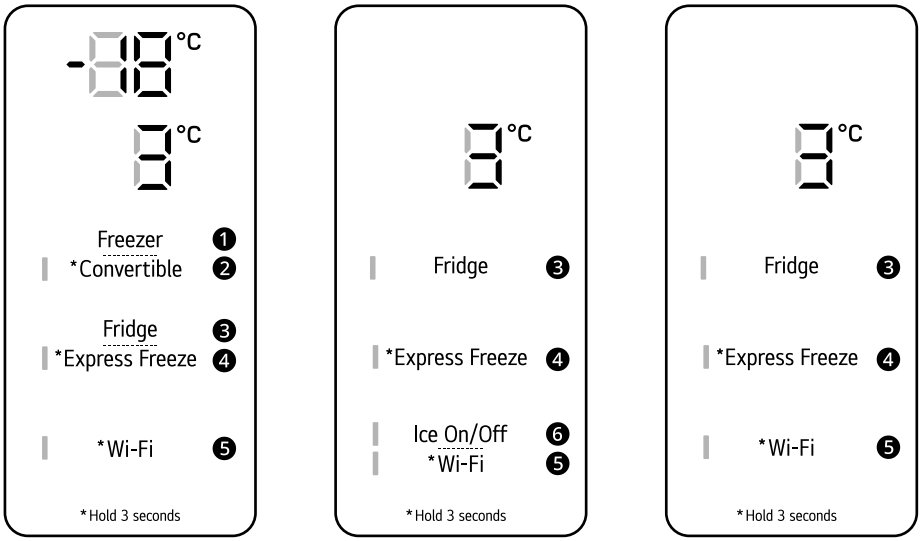
Panneau de commande

Le panneau de commande peut différer d'un modèle à l'autre.

Panneau de commande et fonctions

*1 Ce panneau de commande n'est disponible que sur certains modèles.

Panneau de commande 1 : sur la porte du congélateur*1



❶ **Freezer**

Appuyez à plusieurs reprises sur ce bouton pour sélectionner la température souhaitée entre -23°C et -15°C.

- La température par défaut du congélateur est de -18°C.

❷ **Convertible**

Vous pouvez régler la température du congélateur à la même plage que celle du réfrigérateur.

- Appuyez sur le bouton pendant 3 secondes. Lorsque la lampe LED de gauche s'allume, appuyez plusieurs fois sur le bouton **Fridge** pour sélectionner la température souhaitée entre 1 °C et 7 °C.
- Appuyez sur ce bouton pendant 3 secondes pour désactiver la fonction Convertible, puisque la lampe LED est éteinte.

REMARQUE

- En mode convertible, les boutons **Express Freeze** et **Freezer** sont inactifs.

❸ **Fridge**

Appuyez à plusieurs reprises sur ce bouton pour sélectionner la température souhaitée entre 1°C et 7°C.

- La température par défaut du réfrigérateur est de 3°C.

REMARQUE

- La température interne réelle varie en fonction de l'état des aliments, étant donné que la température de réglage indiquée est une température cible, non la température réelle à l'intérieur de l'appareil.

❹ Express Freeze

Cette fonction permet de congeler rapidement une grande quantité de glace ou d'aliments surgelés.

- Cette fonction est activée et désactivée à chaque fois que vous appuyez sur le bouton pendant 3 secondes.
- Cette fonction s'arrête automatiquement après un délai spécifique.

❺ Wi-Fi

Ce bouton permet à l'appareil de se connecter à un réseau Wi-Fi domestique. Reportez-vous aux Fonctions Intelligentes pour obtenir des informations sur la configuration initiale de l'application **LG ThinQ**.

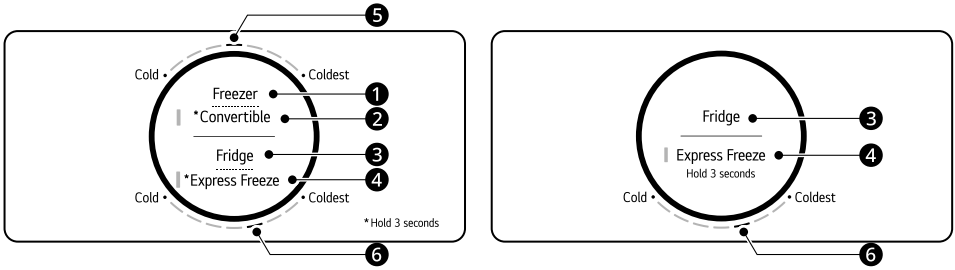
❻ Ice On/Off

Appuyez sur le bouton **Ice On/Off** pour mettre en marche/arrêter la fabrique à glace.

REMARQUE

- Pour une conservation optimale des aliments, il est recommandé d'augmenter ou de diminuer de 1 °C la température par défaut de chaque compartiment.
- Le panneau de commande se met automatiquement hors tension pour économiser l'énergie.
- Si pendant le nettoyage vous touchez au panneau de commande il se peut que certaines fonctions se déclenchent.

Panneau de commande 2 : à l'intérieur du réfrigérateur[*1]
Type A



❶ Freezer

Appuyez à plusieurs reprises sur ce bouton pour sélectionner la température souhaitée entre **Cold** et **Coldest**.

- La température par défaut du congélateur est de ❺.

❷ Convertible

Vous pouvez régler la température du congélateur à la même plage que celle du réfrigérateur.

- Appuyez sur le bouton pendant 3 secondes. Lorsque la lampe LED de gauche s'allume, appuyez plusieurs fois sur le bouton **Fridge** pour sélectionner la température souhaitée entre **Cold** et **Coldest**.
- Appuyez sur ce bouton pendant 3 secondes pour désactiver la fonction Convertible, puisque la lampe LED est éteinte.

❸ **Fridge**

Appuyez à plusieurs reprises sur ce bouton pour sélectionner la température souhaitée entre **Cold** et **Coldest**.

- La température par défaut du réfrigérateur est de ❻.

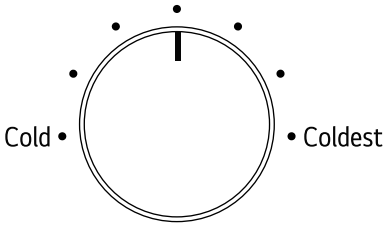
❹ **Express Freeze**

Cette fonction permet de congeler rapidement une grande quantité de glace ou d'aliments surgelés.

- Cette fonction est activée et désactivée à chaque fois que vous appuyez sur le bouton pendant 3 secondes.
- Cette fonction s'arrête automatiquement après un délai spécifique.

Type B

Tournez le cadran pour sélectionner la température souhaitée entre **Cold** et **Coldest**.

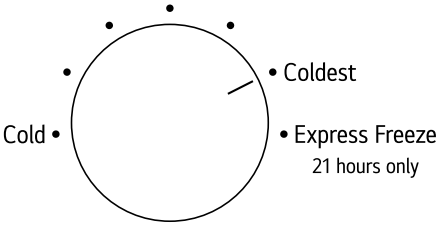


Type C

Tournez le cadran pour sélectionner la température souhaitée entre **Cold** et **Coldest**.

Pour congeler rapidement une grande quantité de glace ou d'aliments congelés, réglez le bouton sur la position **Express Freeze**.

- Cette fonction s'arrête automatiquement au bout de 21 heures.

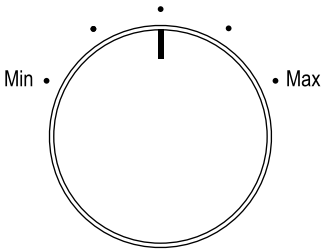


REMARQUE

- Il est recommandé d'augmenter ou de diminuer d'un niveau la température par défaut pour une conservation optimale des aliments.

- Après la désactivation de la fonction **Express Freeze**, le contrôleur indique toujours le mode **Express Freeze**, mais le réglage de la température revient automatiquement au niveau moyen du réglage de la température.

Panneau de commande 3 : À l'intérieur du congélateur[*1]
Tournez le cadran pour sélectionner la température souhaitée entre **Min** et **Max**.



REMARQUE

- Il est recommandé d'augmenter ou de diminuer d'un niveau la température par défaut pour une conservation optimale des aliments.

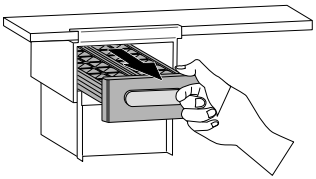
Fabrique à glace

Cette fonctionnalité n'est disponible que sur certains modèles.

Utiliser la fabrique à glace mobile

C'est ici que la glace est manuellement produite et stockée .

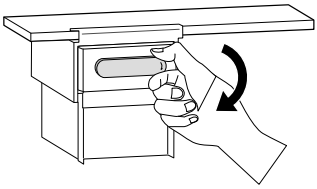
1 Sortir le bac à glaçons de la fabrique à glace.



2 Remplir le bac à glaçons avec de l'eau jusqu'à la ligne indiquée.

3 Tenir et repousser le bac à glaçons dans sa position initiale.

4 Tenir le levier du bac à glaçons et le tourner dans le sens des aiguilles d'une montre pour libérer les glaçons.



5 Tenir la poignée bac à glaçons et le tirer pour le sortir.

⚠ AVERTISSEMENT

- Remplir avec de l'eau potable seulement.

⚠ ATTENTION

- Veiller à ne pas renverser d'eau en poussant le bac à glaçons.
- Veiller à ne pas tordre le bac à glaçons avec force, car il peut se casser.
- Si vous ouvrez et fermez la porte du congélateur fréquemment, l'eau prendra beaucoup de temps à geler.
- Ne remplissez pas le bac à glaçons avec de l’eau.

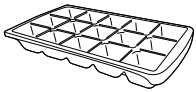
REMARQUE

- Vous pouvez enlever le générateur de glace pour avoir davantage d'espace à l'intérieur du compartiment congélateur si vous ne l'utilisez pas.
- Si le bac à glaçons est trop rempli, les glaçons peuvent coller ensemble et être difficiles à enlever.
- La glace peut être retirée plus facilement en versant de l'eau sur le bac à glaçons.

Utiliser le Bac à Glaçons

C'est ici que la glace est manuellement produite.

Remplir le bac à glaçons avec de l’eau jusqu’à la ligne indiquée.



⚠ AVERTISSEMENT

- Remplir avec de l'eau potable seulement.

⚠ ATTENTION

- Veiller à ne pas tordre le bac à glaçons avec force, car il peut se casser.
- Si vous ouvrez et fermez la porte du congélateur fréquemment, l'eau prendra beaucoup de temps à geler.

REMARQUE

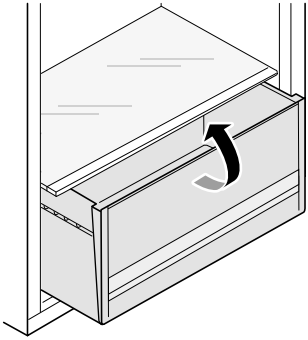
- Si le bac à glaçons est trop rempli, les glaçons peuvent coller ensemble et être difficiles à enlever.
- La glace peut être retirée plus facilement en versant de l'eau sur le bac à glaçons.

Tiroir du réfrigérateur

Retrait et remontage du tiroir à légumes frais

1 Retirer le contenu du tiroir. Tenir la poignée du tiroir à légumes et la retirer doucement vers l'extérieur jusqu'à ce que le tiroir s'arrête complètement.

2 Soulever le bac à légumes et le sortir en le tirant.



3 Monter le bac à légumes dans l'ordre inverse du processus de retrait.

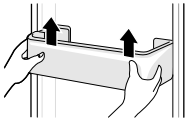
⚠ ATTENTION

- Retirer tous les aliments de l'intérieur de l'appareil, sans quoi le poids des aliments stockés pourrait entraîner des blessures.

Balconnet de porte

Retrait / Remise en place du balconnet de porte

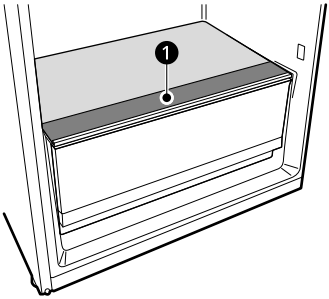
1 Tenir les deux bords du balconnet et le retirer en le soulevant vers le haut.



2 Remonter le balconnet de porte dans l'ordre inverse du processus de retrait.

⚠ ATTENTION

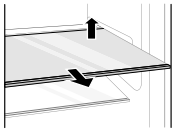
- Ne mettez pas d'aliments sur la zone ❶ de la clayette inférieure. La porte du réfrigérateur peut ne pas se fermer complètement.



Clayette

Retrait / Remontage de la clayette

1 Tenir les deux côtés de la clayette. Soulever la clayette et la retirer en la tirant.



2 Remettre la clayette en la faisant glisser vers l'intérieur jusqu'à ce qu'elle s'enclenche dans le cadre.

FONCTIONS SMART

Application LG ThinQ

L'application **LG ThinQ** vous permet de communiquer avec l'appareil à l'aide d'un smartphone.

Caractéristique de l'application LG ThinQ

*1 Cette fonctionnalité n'est disponible que sur certains modèles.

Smart Diagnosis[*1]

Si vous rencontrez un problème lors de l'utilisation de l'appareil, cette fonction de diagnostic intelligent vous aidera à diagnostiquer le problème.

REMARQUE

- L'application peut changer, dans le but d'améliorer le produit, sans que les utilisateurs n'en soient informés.

Installation de l'application LG ThinQ

Chercher l'application **LG ThinQ** dans Google Play Store & Apple App Store sur un smartphone. Suivez les instructions pour télécharger et installer l'application.

Smart Diagnosis

Cette fonctionnalité n'est disponible que sur certains modèles.

Utilisez cette fonctionnalité pour vous aider à diagnostiquer et à résoudre des problèmes liés à votre appareil.

REMARQUE

- Pour des raisons qui ne sont pas imputables à la négligence de LGE, le service peut ne pas fonctionner en raison de facteurs externes tels que, notamment, l'indisponibilité du Wi-Fi, la déconnexion du Wi-Fi, la politique du service d'applications local ou la non-disponibilité de l'application.
- La fonctionnalité peut être sujette à modification sans préavis et peut avoir une forme différente en fonction de l'endroit où vous vous trouvez.

Utiliser le diagnostic sonore pour diagnostiquer des problèmes

Pour utiliser la méthode de diagnostic sonore, suivre les instructions ci-dessous.

- Lancez l'application **LG ThinQ** et sélectionnez la fonction **Smart Diagnosis** dans le menu. Suivez les instructions de diagnostic sonore fournies dans l'application **LG ThinQ**.

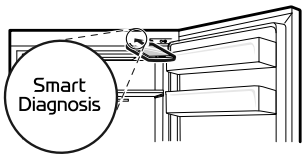
1 Ouvrez la porte du réfrigérateur.

2 Fermer et ouvrir la porte du réfrigérateur 5 fois dans les 8 secondes.

REMARQUE

- Si vous ne fermez pas et n'ouvrez pas la porte du réfrigérateur 5 fois dans les 8 secondes, le délai sera réinitialisé. Alors, vous devrez fermer et ouvrir la porte du réfrigérateur 5 fois à nouveau.

3 Si la sonnerie retentit 4 fois, ouvrir la porte du congélateur et tenir le téléphone près du trou du haut-parleur.



4 Une fois le transfert des données terminé, le diagnostic s'affiche dans l'application.

REMARQUE

- Pour de meilleurs résultats, ne pas déplacer le téléphone pendant la transmission des tonalités.

MAINTENANCE

Nettoyage

Conseils de nettoyage généraux

- L'exécution du dégivrage manuel, de la maintenance ou du nettoyage de l'appareil alors que les aliments sont congelés dans le congélateur peut augmenter la température des produits alimentaires et réduire leur durée de conservation.
- Nettoyer régulièrement les surfaces pouvant entrer en contact avec des aliments.
- Lors du nettoyage intérieur ou extérieur de l'appareil, ne pas l'essuyer avec une brosse dure, du dentifrice ou des matériaux inflammables. Ne pas utiliser de produits de nettoyage contenant des substances inflammables. Cela peut provoquer une décoloration ou des dommages à l'appareil.
  - Substances inflammables : alcool (éthanol, méthanol, alcool isopropylique, alcool isobutylique, etc.), diluant, eau de javel, benzène, liquide inflammable, abrasif, etc.
- Après le nettoyage, vérifier si le câble d'alimentation est endommagé.

Nettoyage de l'extérieur

- En cas de nettoyage des bouches d'aération à l'extérieur de l'appareil au moyen d'un aspirateur, le cordon d'alimentation doit être débranché de la prise afin d'éviter toute décharge statique qui peut endommager les composants électroniques ou provoquer un choc électrique. Un nettoyage régulier des capots de ventilation arrière et latéraux est recommandé pour maintenir un fonctionnement fiable et économique de l'appareil.
- Veiller à la propreté des bouches d'aération à l'extérieur de l'appareil. Des bouches d'aération obstruées peuvent provoquer un incendie ou endommager l'appareil.
- Pour l'extérieur de l'appareil, utiliser une éponge propre ou un chiffon doux et un détergent doux dans de l'eau tiède. Ne pas utiliser de nettoyants abrasifs ou corrosifs. Sécher soigneusement avec un chiffon doux. Ne pas utiliser de chiffons contaminés lors du nettoyage des portes en acier inoxydable. Toujours utiliser un chiffon dédié et essuyer dans le même sens que le grain. Cela aide à réduire les taches et le ternissement de la surface.

Nettoyage de l'intérieur

- Avant de retirer une clayette ou un tiroir dans l'appareil, enlever tous les aliments stockés sur la clayette ou le tiroir afin d'éviter des blessures ou des dommages à l'appareil. Dans le cas contraire, des blessures peuvent survenir en raison du poids des aliments stockés.
- Détacher les clayettes et les tiroirs et les nettoyer avec de l'eau et un détergent doux, puis les sécher suffisamment avant de les replacer.
- Essuyer régulièrement les joints de la porte avec un chiffon doux et humide.
- Le balconnet fuit et les taches doivent être nettoyées car elles peuvent compromettre la capacité de stockage du balconnet et même l'endommager.
- Ne jamais nettoyer les clayettes ou les balconnets au lave-vaisselle. Les parties peuvent se déformer en raison de la chaleur.
- Le système de dégivrage automatique dans l'appareil garantit que le compartiment reste exempt d'accumulation de glace dans des conditions de fonctionnement normales. Les utilisateurs n'ont pas besoin de le décongeler manuellement.

Désodorisant

Cette fonctionnalité n'est disponible que sur certains modèles.

Utilisation du désodorisant

Le désodorisant réduit les odeurs désagréables dans le compartiment des aliments frais sans vous nuire ou nuire aux aliments.

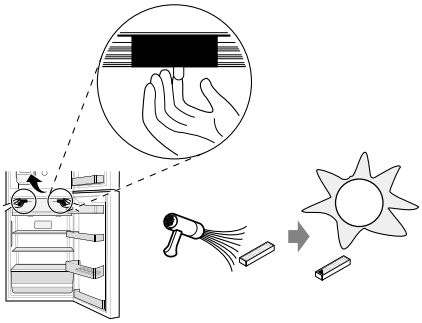
Réutilisation du désodorisant

1 Retirer le désodorisant du plafond du compartiment réfrigérateur.

⚠ ATTENTION

- Ne pas utiliser d'outil pointu, car il pourrait endommager le désodorisant.

2 Éliminer l'humidité et les odeurs du désodorisant grâce à la chaleur d'un sèche-cheveux ou le laisser dans un endroit ensoleillé et laisser les UV de la lumière du soleil le faire à votre place.



DÉPANNAGE

Avant d'appeler le service

Refroidissement

Symptômes	Cause possible et solution
Il n'y a pas de réfrigération ou de congélation.	**Y a-t-il une coupure de courant ?** • Vérifiez l'alimentation électrique d'autres appareils.
	L'appareil est débranché. • Branchez correctement la fiche d'alimentation dans la prise.
	Un fusible dans votre maison peut être grillé ou le disjoncteur s'est déclenché. Ou l'appareil est connecté à une prise DDFT (disjoncteur différentiel de fuite à la terre) et le disjoncteur de la prise s'est déclenché. • Vérifiez le boîtier électrique principal et remplacez le fusible ou réactivez le disjoncteur. N'augmentez pas la capacité du fusible. Si le problème est une surcharge du circuit, faites réparer cette panne par un électricien qualifié. • Réinitialisez le disjoncteur du DDFT. Si le problème persiste, contactez un électricien.
La réfrigération ou la congélation est mauvaise.	**La température du réfrigérateur ou du congélateur est-elle réglée au plus chaud ?** • Réglez la température du réfrigérateur ou du congélateur à un réglage plus froid.
	L'appareil se trouve-t-il en plein soleil, ou est-il près d'un objet générant de la chaleur, tel qu'un four ou un radiateur ? • Vérifiez la zone d'installation et le réinstaller loin d'objets produisant de la chaleur.
	Avez-vous stocké de la nourriture chaude sans la refroidir au préalable ? • Refroidissez la nourriture chaude avant de la mettre dans le compartiment réfrigérateur ou le congélateur.
	Avez-vous mis trop de nourriture ? • Maintenez un espace approprié entre les aliments.
	Les portes de l'appareil sont-elles complètement fermées ? • Fermez complètement la porte et assurez-vous que la nourriture stockée ne coince pas la porte.
	Y a-t-il suffisamment d'espace autour de l'appareil ? • Ajustez la position de l'installation pour qu'il y ait suffisamment d'espace autour de l'appareil.

Symptômes	Cause possible et solution
L'appareil a une mauvaise odeur.	**La température du réfrigérateur ou du congélateur est-elle réglée sur « Chaud » ?** • Réglez la température du réfrigérateur ou du congélateur à un réglage plus froid.
	Avez-vous mis des aliments avec une forte odeur ? • Conserver les aliments ayant de fortes odeurs dans des récipients hermétiques.
	Il se peut que des légumes ou des fruits aient pourris dans le tiroir. • Jetez les légumes pourris et nettoyez le bac à légumes. Ne stockez pas de légumes trop longtemps dans le bac à légumes.

Condensation et givre

Symptômes	Cause possible et solution
Il y a de la condensation à l'intérieur de l'appareil ou sur le fond du capot du bac à légumes.	**Avez-vous stocké de la nourriture chaude sans la refroidir au préalable ?** • Laissez refroidir les aliments chauds avant de les placer au congélateur.
	Avez-vous laissé la porte de l'appareil ouverte ? • Bien que la condensation disparaisse lorsque vous fermez la porte de l'appareil, vous pouvez l'essuyer avec un chiffon sec.
	Avez-vous ouvert et fermé la porte de l'appareil trop fréquemment ? • Il se peut que de la condensation se forme en raison de la différence de température avec l'extérieur. Essuyer l'humidité avec un chiffon sec.
	Avez-vous mis des aliments chauds ou humides à l'intérieur sans les sceller dans un récipient ? • Conservez les aliments dans un récipient couvert ou hermétique.

Pièces et caractéristiques

Symptômes	Cause possible et solution
La lampe à l'intérieur de l'appareil ne s'allume pas.	**Défaillance de la lampe** • Fermez la porte et rouvrez-la. Si la lampe ne s'allume pas, veuillez contacter le centre d'informations client de LG Electronics. Ne tentez pas de retirer la lampe.

Bruits

Symptômes	Cause possible et solution
L'appareil est bruyant et génère des sons anormaux.	**L'appareil est-il installé sur un sol faible ou qui n'est pas de niveau ?** • Installez l'appareil sur un sol ferme et de niveau.
	L'arrière de l'appareil touche-t-il le mur ? • Ajustez la position de l'installation pour qu'il y ait suffisamment d'espace autour de l'appareil.
	Y a-t-il des objets éparpillés derrière l'appareil ? • Retirez les objets éparpillés derrière l'appareil.
	Y a-t-il un objet sur le dessus de l'appareil ? • Enlevez l'objet sur le dessus de l'appareil.

Note

Note

مذكرة

مذكرة

التكثيف والصقيع

الأعراض	السبب المحتمل والحل
يوجد تكثيف داخل الجهاز أو على أسفل غطاء درج الخضراوات.	**هل قمت بتخزين الطعام الساخن دون تبريده أولاً؟** • قم بتبريد الطعام الساخن أولاً قبل وضعه داخل الثلاجة أو المُجمد.
	هل تترك باب الجهاز مفتوحًا؟ • على الرغم من أن التكثيف سيختفي مباشرة بعد غلقك لباب الجهاز، يمكنك مسحه باستخدام قطعة قماش جافة.
	هل تفتح باب الجهاز وتغلقه كثيرًا جدًا؟ • يمكن أن يتكون التكثيف بسبب الحرارة المختلفة عن الخارج. امسح الرطوبة باستخدام قطعة قماش جافة.
	هل تضع طعامًا رطبًا أو دافئًا بالداخل بدون عزله في حاوية؟ • خزّن الطعام في وعاء مغطى أو محكم الغلق.

الأجزاء والخواص

الأعراض	السبب المحتمل والحل
المصباح الداخلي في الجهاز لا يضيء.	**عطل في المصباح** • أغلق الباب وأعد فتحه. إذا لم يتم تشغيل المصباح، فيُرجى الاتصال بمركز معلومات العملاء في شركة LG Electronics. لا تحاول فك المصباح.

الضجيج

الأعراض	السبب المحتمل والحل
الجهاز صاخب ويصدر أصواتًا غير طبيعية.	**هل تم تثبيت الجهاز على أرضية ضعيفة أو غير مستوية بشكل صحيح؟** • قم بتركيب الجهاز على أرضية صلبة ومستوية.
	هل تلامس الجهة الخلفية من الجهاز الحائط؟ • اضبط وضع التثبيت للسماح بمساحة محيطة كافية حول الجهاز.
	هل الأشياء مبعثرة خلف الجهاز؟ • أزل الأشياء المبعثرة من خلف الجهاز.
	هل يوجد كائن على الجزء العلوي من الجهاز؟ • أزل الكائن الموجود على الجزء العلوي من الجهاز.

استكشاف الأعطال وإصلاحها

قبل الاتصال بمركز الخدمة

التبريد

الأعراض	السبب المحتمل والحل
لا يوجد تبريد أو تجميد.	**هل هناك انقطاع في التيار الكهربي؟** • افحص طاقة الأجهزة الأخرى.
	الجهاز غير متصل بالتيار الكهربائي. • قم بتوصيل قابس الطاقة في مأخذ التيار الكهربي بشكل سليم.
	قد ينفجر المنصهر في منزلك أو يتم فصل قاطع الدائرة. أو الجهاز موصل بمأخذ قاطع صدمات الدائرة الكهربائية الأرضي، وحدث فصل لقاطع الدائرة الخاص بالمأخذ. • تحقق من صندوق التوصيلات الكهربائية الأساسية واستبدل المنصهر أو أعد ضبط قاطع الدائرة. لا تحاول زيادة سعة المنصهر. إذا كانت المشكلة تتعلق بتجاوز حمل الدائرة، فاطلب المساعدة من كهربائي مؤهل لتصليحها. • أعد ضبط قاطع الدائرة على قاطع صدمات الدائرة الكهربائية الأرضي. أما إذا استمرت المشكلة، فاتصل بكهربائي للحصول على مساعدة.
يوجد تبريد أو تجميد رديء.	**هل تم ضبط درجة حرارة المُجمد إلى الإعداد الأكثر دفئًا الخاص بها؟** • قم بتعيين درجة حرارة الثلاجة أو المُجمد على إعداد أكثر برودة.
	هل الجهاز معرض لضوء شمس مباشر، أو هل هو قريب من كائن مُولد للحرارة مثل فرن طهي أو سخان؟ • تحقق من منطقة التركيب وأعد تركيب المنتج بعيدًا عن الأشياء التي تصدر الحرارة.
	هل قمت بتخزين الطعام الساخن دون تبريده أولاً؟ • برّد الطعام الساخن أولاً قبل وضعه داخل الثلاجة أو المُجمد.
	هل تضع الكثير جدًا من الأطعمة؟ • حافظ على وجود مسافة مناسبة بين الأطعمة.
	هل أبواب الجهاز مقفلة بالكامل؟ • قم بإغلاق الباب بشكل كامل وتأكد من أن الطعام المُخزن لا يعيق الباب.
	هل توجد مساحة كافية حول الجهاز؟ • اضبط وضع التثبيت لتوفير مساحة كافية حول الجهاز.
يحتوي الجهاز على رائحة سيئة.	**هل تم ضبط درجة حرارة المُجمد على وضع "دافئ"؟** • قم بتعيين درجة حرارة الثلاجة أو المُجمد على إعداد أكثر برودة.
	هل وضعت طعامًا ذا رائحة قوية؟ • قم بتخزين الأطعمة التي تحتوي على روائح قوية في حاويات مغلقة.
	قد تفسد الخضروات أو الفاكهة في الدرج. • تخلص من الخضروات المتعفنة ونظِّف درج الخضروات. لا تقم بتخزين الخضروات لفترة طويلة جدًا في درج الخضروات.

الصيانة

التنظيف

نصائح عامة حول التنظيف

- يمكن أن يؤدي إجراء إزالة الثلج اليدوية أو صيانة أو تنظيف الجهاز أثناء تخزين الطعام في المجمد إلى رفع درجة حرارة الطعام وتقليل عمر التخزين.
- حافظ على نظافة أي أسطح يمكن أن تلامس الطعام بانتظام.
- عند تنظيف الجهاز من الداخل أو الخارج، تجنب مسحه بفرشاة خشنة، أو معجون أسنان، أو مواد قابلة للاشتعال. تجنب استخدام مواد التنظيف التي تحتوي على مكونات قابلة للاشتعال. قد يتسبب ذلك في تغيير الألوان أو إتلاف الجهاز.
  - المواد القابلة للاشتعال: الكحول (الإيثانول، الميثانول، الكحول الأيزوبروبيلي، الكحول الأيزوبيوتيل، الخ)، المواد المخففة (التنر)، المبيض، البنزين، السائل القابل للاشتعال، المواد الكاشطة، الخ.
- بعد التنظيف، تأكد إذا كان كابل الطاقة تالفاً.

تنظيف الهيكل الخارجي

- في حال تنظيف فتحات التهوية الخارجية من الجهاز عن طريق المكنسة الكهربائية، عندئذٍ يجب أن يكون كبل الطاقة غير موصل من المأخذ لتجنب أي تفريغ شحنات قد يتلف الأجهزة الإلكترونية أو قد يسبب صدمة كهربائية. يُوصى بإجراء تنظيف منتظم لأغطية فتحات التهوية الخارجية والجانبية للمحافظة على تشغيل موثوق به واقتصادي للجهاز.
- يجب المحافظة على نظافة فتحات التهوية الخارجية الموجودة على سطح الجهاز. حيث ينجم عن انسداد فتحات التهوية نشوب حريق أو تلف الجهاز.
- استخدم في تنظيف سطح الجهاز إسفنجة نظيفة أو قطعة قماش ناعمة ومنظفًا خفيفًا في مياه دافئة. ولا تستخدم منظفات جافة أو خشنة. كما يجب ألا تستخدم قطع القماش الملوثة عند تنظيف الأبواب المصنوعة من الصلب المقاوم للصدأ. احرص دائمًا على استخدام قطعة قماش مخصصة ومسحة في نفس اتجاه السطح. حيث يساهم ذلك في تقليل حدوث البقع على السطح أو فقدان لمعانه.

تنظيف داخلي

- قبل إزالة رف أو درج من داخل الجهاز، قم بإزالة جميع الأطعمة المخزنة من الرف أو الدرج لمنع التعرض لإصابة أو تلف بالجهاز. بخلاف ذلك، قد تحدث الإصابة بسبب وزن الأطعمة المخزنة.
- افصل الرفوف والأدراج وقم بتنظيفها باستخدام المياه ومنظف مخفف، ثم قم بتجفيفها بما فيه الكفاية قبل إعادتها إلى مكانها.
- بشكل منتظم قم بمسح حشية الباب باستخدام منشفة ناعمة مبللة.
- يجب أن يتم تنظيف الكميات المنسكبة من سلة الباب والبقع لأنها يمكن أن تقلل قدرة التخزين الخاصة بالسلة ويمكنها حتى أن تتلف.
- لا تعمد مطلقًا إلى تنظيف الأرفف أو الأوعية في غسالة الأطباق. قد تصبح القطع مشوهة بسبب الحرارة.
- يضمن نظام إزالة الثلج تلقائياً في الجهاز خلو حجيرة المُجمد من تراكم الثلج في ظروف التشغيل العادية. لا يحتاج المستخدمون إلى إذابة الثلج يدويًا.

مزيل الروائح

لا تتوفر هذه الخاصية إلا في بعض الطُرز.

استخدام مزيل الروائح

يقلل مزيل الروائح من الروائح غير المرغوب فيها في حجرة الطعام الطازج بدون إلحاق الأذى بك أو الطعام.

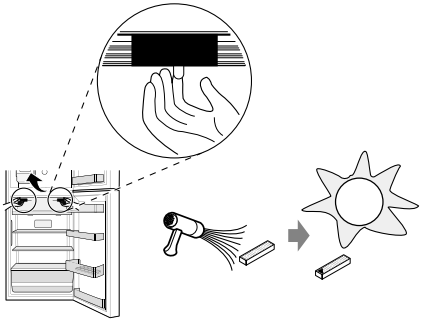
إعادة استخدام مزيل الروائح

1 قم بإزالة مزيل الروائح من سقف حجرة الثلاجة.

⚠ تنبيه

- لا تستخدم إحدى الأدوات الحادة لأنها قد تلحق الضرر بمزيل الروائح.

2 قم بإزالة الرطوبة والروائح من مزيل الروائح باستخدام حرارة مجفف الشعر أو تركه في مكان مشمس وترك الأشعة فوق البنفسجية لتقوم بهذا الدور.



الوظائف الذكية

تطبيق LG ThinQ

يسمح تطبيق **LG ThinQ** لك بالتواصل مع الجهاز باستخدام هاتف ذكي.

مزايا تطبيق LG ThinQ

*1 لا تتوفر هذه الخاصية إلا في بعض الطُرز.

التشخيص الذكي*1
تساعدك ميزة التشخيص الذكي على تشخيص أي مشكلة تواجهك أثناء استخدام الجهاز.

ملاحظة

- يخضع التطبيق للتغيير لأغراض تحسين الجهاز بدون إشعار المستخدمين.

تثبيت تطبيق LG ThinQ

ابحث عن تطبيق **LG ThinQ** على Apple App Store & Google Play Store من على هاتف ذكي. اتبع التعليمات لتنزيل التطبيق وتثبيته.

التشخيص الذكي

لا تتوفر هذه الخاصية إلا في بعض الطُرز.
يمكنك الاستعانة بهذه الميزة لتشخيص المشكلات التي تواجهك أثناء استخدام الجهاز وحلها.

ملاحظة

- قد لا تعمل هذه الخدمة وذلك يعود لعوامل خارجية على سبيل المثال لا الحصر، عدم توفر شبكة Wi-Fi أو انقطاع الاتصال بشبكة Wi-Fi أو السياسة المحلية لمتجر التطبيقات أو عدم توفر التطبيق وهذه أسباب لا تنم عن تقصير من LGE.
- قد تتعرض هذه الميزة لتغيرات دون سابق إنذار وقد يختلف شكلها وفقًا للمنطقة التي تسكن فيها.

استخدام "التشخيص المسموع" بغرض تشخيص المشكلات

اتبع التعليمات أدناه للاستعانة بطريقة التشخيص المسموع.

- قم بتشغيل تطبيق **LG ThinQ** واختر ميزة **Smart Diagnosis** من القائمة. اتبع تعليمات استخدام التشخيص المسموع الواردة في تطبيق **LG ThinQ**.

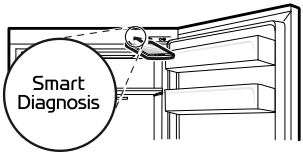
1 افتح باب الثلاجة.

2 أغلق باب الثلاجة وافتحه 5 مرات خلال 8 ثوانٍ.

ملاحظة

- إذا لم تغلق الباب وتفتحه 5 مرات في غضون 8 ثوانٍ، فسيتم إعادة ضبط الوقت. ثم عليك أن تغلق الباب وتفتحه 5 مرات مرة أخرى.

3 إذا أصدر الجرس صوتًا 4 مرات، فافتح درج المجمّد وأمسك الهاتف بالقرب من فتحة السماعة.



4 بعد إتمام نقل البيانات، سيظهر التشخيص على شاشة التطبيق.

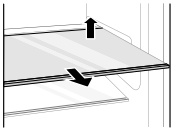
ملاحظة

- للحصول على أفضل نتائج، تجنب تحريك الهاتف بينما يتم إصدار الأصوات.

الرف

إزالة/إعادة الرف

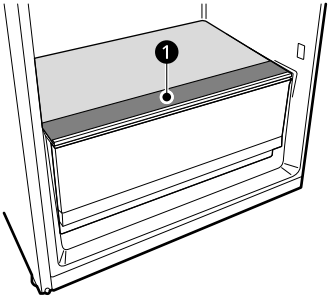
1 امسك الرف من كلا جانبيه. ثم ارفعه لأعلى وقم بازالته عن طريق سحبه للخارج.



2 قم باعادة تركيب الرف بدفعه إلى الداخل حتى يستقر في الإطار.

⚠ تنبيه

- لا تضع الطعام على المنطقة المحددة ❶ للرف السفلي. قد لا يتم غلق باب الثلاجة بشكل كامل.



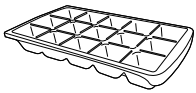
ملاحظة

- يمكنك إخراج صانع الثلج الذي لا تستخدمه لتوفير المزيد من المساحة داخل وحدة المُجمد.
- إذا كانت صينية الثلج مملوءة أكثر من اللازم، فقد تلتصق مكعبات الثلج معًا ويصعب إزالتها.
- يمكن إخراج الثلج بسهولة أكثر من خلال سكب المياه على صينية الثلج.

استخدام صينية الثلج

هذا هو المكان الذي يتم فيه إنتاج الثلج يدويًا.

املأ صينية الثلج بالمياه حتى علامة خط المياه.



⚠ تحذير

- يملأ بمياه الشرب فقط.

⚠ تنبيه

- توخ الحذر كي لا تلوي صينية الثلج بقوة نظرًا لإمكانية تحطمها.
- إذا قمت بفتح باب المجمّد (الفريزر) وغلقه كثيرًا، فقد يستغرق الأمر وقتًا أطول لكي تتجمد المياه.

ملاحظة

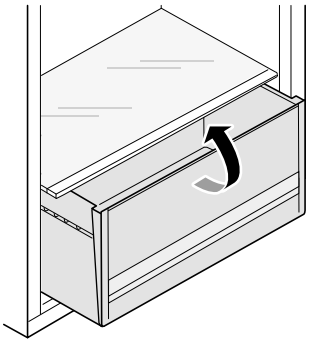
- إذا كانت صينية الثلج مملوءة أكثر من اللازم، فقد تلتصق مكعبات الثلج معًا ويصعب إزالتها.
- يمكن إخراج الثلج بسهولة أكثر من خلال سكب المياه على صينية الثلج.

درج الثلاجة

فك وإعادة تركيب درج الخضروات الطازجة

1 أفرغ محتويات الدرج، وأمسك بمقبض درج الخضروات وأسحبه برفق نحو الخارج حتى يتوقف كليًا.

2 ارفع درج الخضراوات لأعلى وقم بإزالته عن طريق سحبه للخارج.



3 قم بتركيب درج الخضراوات بعكس ترتيب عملية الفك.

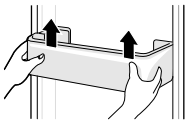
⚠ تنبيه

- أزل جميع الأطعمة المخزنة من داخل الجهاز، وإلا فقد تحدث إصابة بسبب وزن الأطعمة المخزنة.

سلة الباب

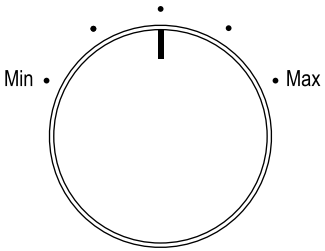
إزالة/إعادة تركيب سلة الباب

1 أمسك كلاً من طرفي السلة وقم بإزالتها برفعها لأعلى.



2 قم بإعادة تركيب سلة الباب بعكس ترتيب عملية الفك.

لوحة التحكم 3: داخل المجمد*1
أدر القرص لتحديد درجة الحرارة المرغوبة بين **Min** و **Max**.



ملاحظة

- للحصول على ميزة حفظ الطعام بشكل مثالي، يُوصى برفع أو خفض درجة الحرارة الافتراضية بمقدار مستوى واحد.

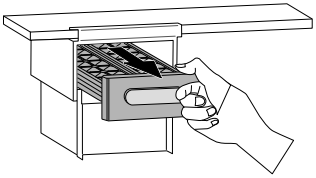
صانع الثلج

لا تتوفر هذه الخاصية إلا في بعض الطُرز.

استخدام صانع الثلج المتحرك

هذا هو المكان الذي يتم فيه إنتاج الثلج يدويًا وتخزينه.

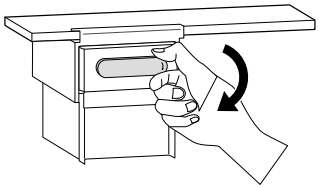
1 اسحب صينية الثلج من صانع الثلج.



2 املأ صينية الثلج بالمياه حتى علامة خط المياه.

3 ثم امسك صينية الثلج وادفعها إلى مكانها الأصلي.

4 امسك رافعة صينية الثلج وأدرها في اتجاه عقارب الساعة لتحرير مكعبات الثلج منها.



5 أمسِك مقبض سلة الثلج واسحبه للخارج.

⚠ تحذير

- يملأ بمياه الشرب فقط.

⚠ تنبيه

- كن حذرًا حتى لا تسكب المياه عند إدخال صينية الثلج.
- توخ الحذر كي لا تلوي صينية الثلج بقوة نظرًا لإمكانية تحطمها.
- إذا قمت بفتح باب المجمّد (الفريزر) وغلقه كثيرًا، فقد يستغرق الأمر وقتًا أطول لكي تتجمد المياه.
- لا تملأ سلة الثلج بالماء.

- درجة الحرارة الافتراضية للثلاجة هي ❻.

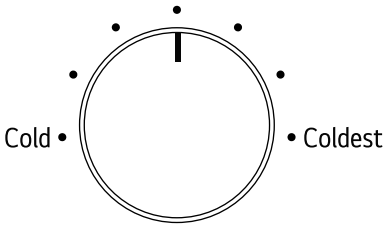
❹ Express Freeze

يمكن لهذه الوظيفة تجميد كمية كبيرة من الأطعمة المجمدة أو المثلجة بسرعة.

- يتم تمكين هذه الوظيفة وإيقافها في كل مرة تضغط فيها على الزر لمدة 3 ثوانٍ.
- تتوقف هذه الوظيفة بشكل تلقائي بعد مرور فترة معينة.

النوع ب

أدر القرص لتحديد درجة الحرارة المرغوبة بين **Cold** و **Coldest**.

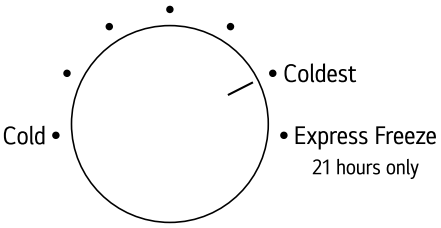


النوع ج

أدر القرص لتحديد درجة الحرارة المرغوبة بين **Cold** و **Coldest**.

للتجميد السريع لكمية كبيرة من الثلج أو الأطعمة المجمدة، قم بضبط المقبض على إعداد **Express Freeze**.

- تتوقف هذه الوظيفة بشكل تلقائي بعد مرور 21 ساعة.



ملاحظة

- للحصول على ميزة حفظ الطعام بشكل مثالي، يُوصى برفع أو خفض درجة الحرارة الافتراضية بمقدار مستوى واحد.
- بعد أن يتم إلغاء تفعيل وظيفة **Express Freeze**، فإن وحدة التحكم لا تزال تشير إلى الوضع **Express Freeze**، ولكن ستتم إعادة إعداد درجة الحرارة آليًا إلى إعداد درجة حرارة متوسطة المستوى.

ملاحظة

- تختلف درجة الحرارة الفعلية الداخلية وفقًا لحالة الطعام، حيث إن إعداد درجة الحرارة المشار إليها هي درجة الحرارة المستهدفة، وليست درجة الحرارة الفعلية داخل الجهاز.

❹ Express Freeze

يمكن لهذه الوظيفة تجميد كمية كبيرة من الأطعمة المجمدة أو المثلجة بسرعة.

- يتم تمكين هذه الوظيفة وإيقافها في كل مرة تضغط فيها على الزر لمدة 3 ثوانٍ.
- تتوقف هذه الوظيفة بشكل تلقائي بعد مرور فترة معينة.

❺ Wi-Fi

يسمح هذا الزر بتوصيل الجهاز بشبكة Wi-Fi منزلية. راجع الوظائف الذكية للحصول على معلومات حول الإعدادات الأولية لتطبيق **LG ThinQ**.

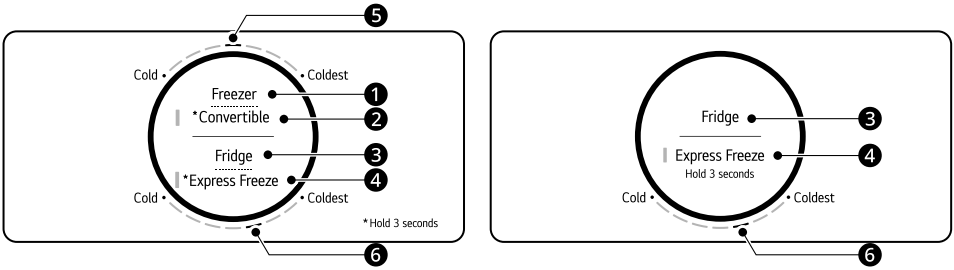
❻ Ice On/Off

اضغط على زر **Ice On/Off** لتشغيل صانع الثلج أو إيقاف تشغيله.

ملاحظة

- للحصول على ميزة حفظ الطعام بشكل مثالي، يُوصى برفع أو خفض درجة الحرارة الافتراضية بمقدار 1 درجة مئوية لكل حجرة.
- سيتم إيقاف تشغيل لوحة التحكم تلقائيًا لتوفير الطاقة.
- إذا لامس أي إصبع أو البشرة لوحة التحكم أثناء تنظيفها، فقد تعمل وظيفة الزر.

لوحة التحكم 2: داخل الثلاجة*1
النوع أ



❶ Freezer

اضغط على هذا الزر بشكل متكرر لتحديد درجة حرارة مرغوبة بين **Cold** و **Coldest**.

- درجة الحرارة الافتراضية للمُجمد هي ❺.

❷ Convertible

يمكنك ضبط درجة حرارة المُجمد على نفس نطاق درجة حرارة الثلاجة.

- اضغط على هذا الزر لمدة 3 ثوان. عندما يضيء مصباح LED الأيسر، اضغط على زر **Fridge** بشكل متكرر لتحديد درجة الحرارة المطلوبة بين **Cold** و **Coldest**.
- اضغط على هذا الزر لمدة 3 ثوانٍ لتعطيل وظيفة التحويل، حيث ينطفئ ضوء LED.

❸ Fridge

اضغط على هذا الزر بشكل متكرر لتحديد درجة حرارة مرغوبة بين **Cold** و **Coldest**.

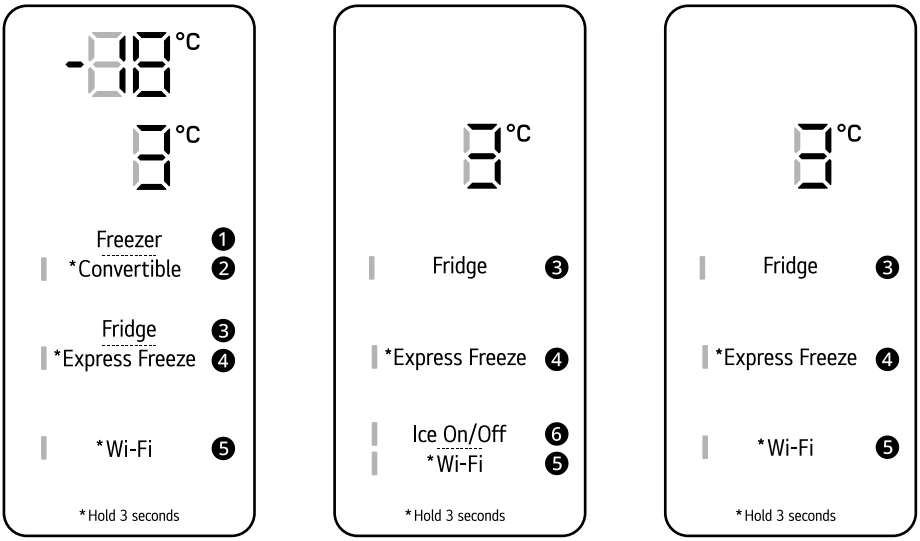
لوحة التحكم

قد تختلف لوحة التحكم الفعلية من طراز لآخر.

لوحة التحكم والوظائف

*1 لا تتوفر لوحة التحكم هذه إلا في بعض الطُرز.

لوحة التحكم 1: على باب المجمد*[1]



Freezer ❶

اضغط على هذا الزر بشكل متكرر لتحديد درجة الحرارة المرغوب ضبطها من -23 درجة مئوية حتى -15 درجة مئوية.

- درجة الحرارة الافتراضية للمُجمد هي -18 درجة مئوية.

Convertible ❷

يمكنك ضبط درجة حرارة المُجمد على نفس نطاق درجة حرارة الثلاجة.

- اضغط على هذا الزر لمدة 3 ثوان. عندما يضيء مصباح LED الأيسر، اضغط على زر **Fridge** بشكل متكرر لتحديد درجة الحرارة المطلوبة بين 1 درجة مئوية و7 درجات مئوية.
- اضغط على هذا الزر لمدة 3 ثوانٍ لتعطيل وظيفة التحويل، حيث ينطفئ ضوء LED.

ملاحظة

- عندما تكون في الوضع القابل للتحويل، تصبح أزرار **Express Freeze** و**Freezer** وغير نشطة.

Fridge ❸

اضغط على هذا الزر بشكل متكرر لتحديد درجة الحرارة المرغوب ضبطها على 1 درجة مئوية و 7 درجة مئوية.

- درجة الحرارة الافتراضية للثلاجة هي 3 درجة مئوية.

تقلل من الروائح الكريهة داخل حجرة الثلاجة.

❼ الطعام الطازج*1

عبارة عن مكان يتم فيه تخزين المواد الغذائية في درجة حرارة أبرد من درجة حرارة مكان الثلاجة العادية.

❽ سحب صينية

❾ لوحة التحكم بدرجة حرارة الثلاجة*1

يعمل على تعيين درجة حرارة الثلاجة.

❿ تبريد الباب+*1

يخرج الهواء البارد للحفاظ على سلة باب الثلاجة باردة.

⓫ رف الثلاجة

يخزن الأطعمة الباردة والطازجة.

يخزن الأطعمة ذات محتوى الرطوبة العالي بالجزء الأمامي من الرف.

يمكن تعديل ارتفاع الرف عن طريق إدخال الرف في مجرى آخر بارتفاع مختلف.

⓬ الرف السفلي

يخزن الأطعمة الباردة والطازجة.

⚠ تنبيه

- لا تخزّن أي أغراض في الجزء الأمامي من الرف السفلي. هذه الأغراض قد تقع وتسبب إصابة أو تلفًا في الجهاز.

⓭ درج الثلاجة

يخزن الفاكهة والخضراوات.

⓮ سلة باب وحدة الثلاجة*1

يخزن الأطعمة الصغيرة المغلفة وحاويات المشروبات والصلصة المبردة.

⓯ علبة البيض غير الثابتة

حيث يُحفظ البيض.

- يمكنك نقلها واستخدامها في أي وضع ترغب فيه. ولكن تجنب استخدامها كحاوية للثلج أو وضعها أعلى وحدة الثلاجة أو درج الخضروات.

⓰ مصباح LED*1

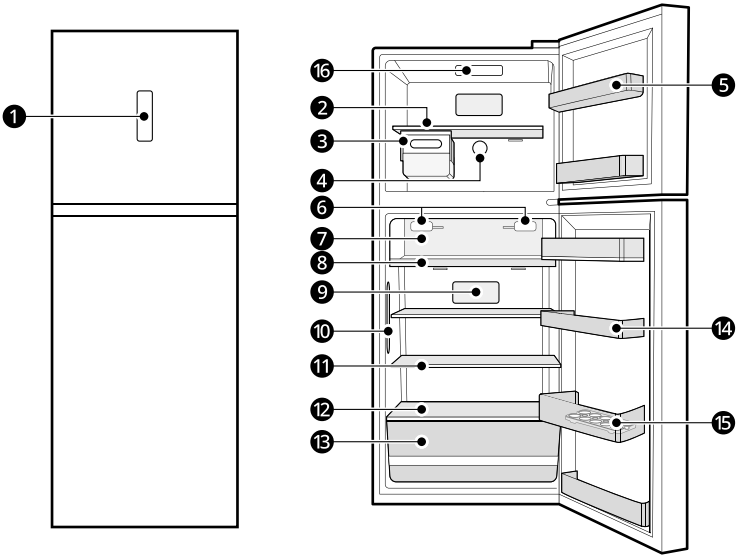
تُضيء مصابيح LED داخل الجهاز عندما تفتح الباب.

خواص المنتج

قد يختلف الشكل الخارجي للجهاز أو مكوناته من طراز لآخر.

الجهة الداخلية

*1 لا تتوفر هذه الخاصية إلا في بعض الطُرز.



1 لوحة التحكم*1

يعمل على تعيين درجة حرارة الثلاجة.

2 رف المُجمد

يقوم بتخزين الأطعمة المُجمدة مثل اللحوم، والأسماك والمثلجات.

3 صانع الثلج المتحرك*1

هذا هو المكان الذي يتم فيه إنتاج الثلج يدويًا وتخزينه.

- يمكنك تحريك صانع الثلج على الرف من جانب إلى آخر إلى أي مكان ترغب في وضعه فيه.

4 وحدة التحكم في درجة حرارة المجمد (Micom/قرص المقبض)*1

تنظم وحدة التحكم هذه تدفق الهواء الداخل إلى وحدة الفريزر عن طريق ضبطه بتوازن مناسب.

5 سلة باب وحدة الفريزر

يخزن مجموعات صغيرة من الطعام المُجمد المغلف. لا تقم بتخزين المثلجات أو الأطعمة التي ستُخزن لفترة طويلة من الوقت.

ملاحظة

- قد تختلف سلال باب وحدة الفريزر المزودة بقسم النجمتان وفقًا لنوع الطراز الذي تم شراؤه.

6 فلتر الهواء

- إذا قمت بضبط درجة حرارة منخفضة بشكل كبير للطعام، ربما يتجمد. لا تقم بضبط درجة حرارة أقل من درجة الحرارة المطلوبة للطعام ليتم تخزينه بشكل صحيح.
- في حال وجود حجيرات تبريد في الجهاز، لا تخزن الخضروات والفواكه التي تحتوي على محتوى ذي رطوبة عالية في حجيرة التبريد لأنها قد تتجمد بسبب انخفاض درجة الحرارة.
- اتبع دائمًا تعليمات الشركة المصنعة للأغذية بشأن مدة التخزين المسموح بها للأطعمة المجمدة. لا تتجاوز وقت التخزين الموصى به للطعام.
  - ضع علامة على تاريخ التخزين، ومدة التخزين المسموح بها، واسم المواد الغذائية على العبوة لمنعها من تجاوز الحد الزمني للتخزين.
- في حالة حدوث انقطاع التيار الكهربائي، اتصل بشركة الكهرباء واسأل عن مدة الانقطاع.
  - يجب أن تتجنب فتح الأبواب أثناء فصل الطاقة عن الجهاز.
  - عندما يعود مصدر الطاقة إلى وضعه الطبيعي، تحقق من حالة الطعام.
  - إذا استمر انقطاع التيار الكهربائي لفترة أطول، خاصة خلال أشهر الصيف، فيرجى اتباع الإرشادات التالية:
  - لا تضع طعامًا إضافيًا في الجهاز أثناء انقطاع التيار الكهربائي.
  - إذا تم الإعلان عن انقطاع التيار الكهربائي ومن المتوقع أن يستمر لأكثر من 10 ساعات، قم بإعداد بعض الثلج ووضعه في وعاء على الرف العلوي للثلاجة.
  - نظرًا لارتفاع درجة حرارة الجهاز أثناء انقطاع التيار الكهربائي أو أي عطل آخر، سينخفض العمر الافتراضي للطعام وستنخفض جودته. إذا لزم الأمر، قم بمعالجة الطعام المذاب وقم بتجميده مرة أخرى في حالة الطهي.

أقصى كفاءة تجميد

- للحصول على أقصى كفاءة تجميد، قم بتعيين درجة حرارة المُجمد على إعداد أبرد درجة حرارة.
- تتيح وظيفة **Express Freeze** المُجمد للقيام بأقصى كفاءة تجميد له. بشكل عام، تستغرق هذه الوظيفة مدة تصل إلى 21 ساعة وسيتم إيقاف تشغيلها بشكل تلقائي.
- يجب تشغيل وظيفة **Express Freeze** قبل وضع الأطعمة الطازجة في حجرة المجمّد.
- لتجميد المواد الغذائية سريعًا، خزّنها في وسط الدرج العلوي. ستتجمد المواد الغذائية سريعًا في نفس المكان.
- للطرز المجهزة **بلوحة التحكم 2 (النوع B)**
  - لتجميد المواد الغذائية سريعًا، خزّن الطعام في الجانب الأيسر من الدرج السفلي. ستتجمد المواد الغذائية سريعًا في نفس المكان.
- للحصول على توزيع هواء أفضل، قم بإدخال جميع الأجزاء الداخلية مثل السلال، والأدراج، والرفوف.

تجميد الحد الأقصي لكمية الطعام

في حالة وجود كميات كبيرة من الأطعمة يراد تخزينها، يجب إخراج صانع الثلج خارج الجهاز ويجب رص الأطعمة مباشرةً على الرفوف في وحدة المجمد.

ملاحظة

- قم بإدخال صانع الثلج في مكانه الصحيح.

حجرو ذات نجمتين

- يمكن استخدام الدرج أو سلة التخزين (**) ذات النجمتين لتخزين الثلج والطعام من -12 درجة مئوية إلى -18 درجة مئوية لفترات قصيرة.
- تُعد حجيرات الأطعمة المثلجة ذات النجمتين مناسبة لتخزين الأطعمة المثلجة مسبقًا، أو لتخزين المثلجات أو صناعتها، أو لصناعة مكعبات الثلج.
- تُعد الحجيرات ذات النجمتين غير مناسبة لتجميد الأطعمة الطازجة.

التشغيل

قبل الاستخدام

ملاحظات التشغيل

- قبل وضع الطعام في الجهاز، نظّف الجزء الداخلي والخارجي للجهاز بماء دافئ وسائل تنظيف مخفف لإزالة رواسب التصنيع.
- يجب أن يضع المستخدمون في اعتبارهم أن الصقيع قد يتكون إذا لم يُغلق الباب بالكامل، أو في حال كانت الرطوبة مرتفعة خلال الصيف.
- تأكد من وجود مسافة كافية بين الطعام المُخزن على الرف أو سلة الباب ليسمح بإغلاق الباب بالكامل.
- قد يتسبب فتح الباب لفترات طويلة في زيادة درجة الحرارة بصورة ملحوظة داخل حجيرات الجهاز.
- إذا تُرك جهاز التبريد فارغًا لفترات طويلة، فأغلقه، وقم بإذابة الثلج المتراكم فيه، ونظفه، وجففه، ودع الباب مفتوحًا لمنع تكون العفن داخل الجهاز.
- لاحظ أن ارتفاع درجة الحرارة بعد إزالة الثلج له نطاق مسموح به في مواصفات الجهاز. إذا كنت ترغب في تقليل التأثير على تخزين الطعام بسبب ارتفاع درجة الحرارة، فقم بإغلاق أو حفظ الطعام المخزن في عدة طبقات.

إنذار فتح الباب

لا تتوفر هذه الخاصية إلا في بعض الطُرز.

يُصدر الإنذار صوتًا في حالة ترك الباب مفتوحًا أو لم يتم إغلاقه تمامًا.

ملاحظة

- اتصل مركز خدمة العملاء لشركة LG Electronics إذا استمر صوت المنبه بعد قفل كل الأبواب.

كشف الأعطال

يمكن للجهاز الكشف عن المشاكل بشكل تلقائي أثناء التشغيل.

ملاحظة

- إذا تم الكشف عن مشكلة، لا يعمل الجهاز ويتم عرض رمز خطأ حتى عند الضغط على أي زر.
- إذا ظهر خطأ على الشاشة، لا تقم بإيقاف تشغيل الطاقة. واتصل فورًا بمركز معلومات عملاء شركة LG Electronics وأبلغ عن الخطأ. إذا قمت بإيقاف تشغيل الطاقة، فقد يواجه فني التصليح من مركز المعلومات صعوبة في اكتشاف المشكلة.

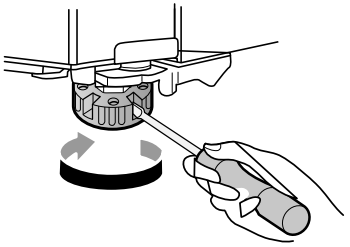
اقتراح توفير الطاقة

- للاستفادة من استخدام الطاقة بأقصى كفاءة، ضع جميع الأجزاء الداخلية (مثل صناديق الأبواب والأدراج والرفوف) في مكانها الأصلي.وقد يؤدي تغيير أماكنها إلى استهلاك أقل كفاءة للطاقة أو انخفاض في الأداء.
- تأكد من وجود مسافة كافية بين الأطعمة المخزنة. يسمح هذا للهواء البارد بالانتشار بالتساوي ويخفض من فواتير الكهرباء.
- خزن الأطعمة الساخنة فقط بعد أن تبرد لمنع التكثف أو التجمد.
- عند تخزين الطعام في وحدة المُجمد، قم بضبط درجة حرارة المُجمد على درجة حرارة أقل من الموضحة على الطعام.
- لا تقم بتعيين درجة حرارة المُنتج على درجة أقل من اللازم.
- لا تضع الطعام بالقرب من مستشعر درجة الحرارة في وحدة الثلاجة. حافظ على مسافة 3 سم على الأقل من المستشعر.

تخزين الأطعمة بكفاءة

- قد يتجمد الطعام أو يفسد إذا تم تخزينه في درجة حرارة غير مناسبة. اضبط الثلاجة على درجة الحرارة الصحيحة المناسبة لتخزين الطعام.
- خزّن الطعام المجمد أو الأطعمة المبردة داخل أوعية محكمة الغلق.
- تحقق من تاريخ انتهاء الصلاحية والمُلصق (تعليمات التخزين) قبل تخزين الطعام في الجهاز.
- لا تخزّن الطعام لفترة طويلة من الوقت إذا كان يفسد بسهولة عند درجة حرارة منخفضة.
- لا تضع الأطعمة غير المجمدة مباشر مع الأطعمة المجمدة بالفعل. لا تخزن كميات كبيرة من الطعام الطازج.
- قم بتجميد الطعام بكميات صغيرة الحجم لتجميد، وتسهيل، وتذويب والمعالجة بشكل أسرع.
- ضع الأطعمة المبردة أو الطعام المجمد داخل أي من الثلاجة أو المُجمد فور شرائه.
- قم بتخزين اللحوم والأسماك الطازجة في حاويات مناسبة داخل البرّاد، حتى لا تلامس الأطعمة الأخرى أو تُقطر عليها.
- يمكن تخزين الأطعمة المبردة وغيرها من الأطعمة أعلى درج الخضراوات.
- تجنب إعادة تجميد أي طعام كان قد تم ذوبان تجميده بشكل كامل. تجميد أي طعام كان قد تم ذوبان تجميده بشكل كامل سوف يقلل من مذاقه وتغذيته.
  - خذ كمية الطعام التي تحتاجها فقط. استهلك الطعام المذاب بسرعة. لا يمكن إعادة تجميده إلا بعد طهيه.
- برّد الطعام الساخن قبل التخزين. في حال وضع طعام ساخن جدًا في الداخل، يمكن أن تزداد درجة الحرارة الداخلية للجهاز مما يؤثر بالسلب على الأطعمة الأخرى المخزنة في الجهاز.
- لا تفرط في ملء الجهاز. لا يمكن للهواء البارد أن يمر بشكل صحيح إذا كان الجهاز مملوءًا أكثر من الحد اللازم.

1 أدر رجل الاستواء في اتجاه عقارب الساعة لرفع هذا الجانب من الجهاز أو إلى أدره عكس عقارب الساعة لخفض نفس الجانب.



2 افتح الأبواب وتحقق للتأكّد من إغلاقها بسهولة.

ملاحظة

- قد لا يمكن ضبط استواء بابي الثلاجة في حالة كانت الأرضية غير مستوية أو كان البناء ضعيف أو غير قوي.
- نظرًا لثقل حجم الثلاجة، فقم بتركيبها على أرضية صلبة ومستوية.
- قد تتسبب الأرضيات الخشبية في صعوبة تسوية الجهاز إذا كانت شديدة الانثناء.

تشغيل الطاقة

توصيل الجهاز

لتشغيل الجهاز، قم بتوصيل قابس الطاقة بمقبس الخرج. لا تشارك الأجهزة الأخرى نفس المأخذ الكهربي.

ملاحظة

- بعد توصيل سلك التيار الكهربائي (أو القابس) بمقبس، انتظر لمدة ثلاث أو أربع ساعات قبل وضع الطعام في الجهاز. إذا قمت بإضافة الطعام قبل تبريد الجهاز بالكامل، فقد يفسد الطعام.
- لإيقاف تشغيل الجهاز، قم بفصل قابس الطاقة عن مقبس الخرج.

تحريك الجهاز لنقله إلى مكان آخر

تحريك الجهاز

1 قم بإخراج الطعام من داخل الجهاز.

2 قم بإصلاح قابس الطاقة.

- طُرز بخطاف لقابس الطاقة:

قم بسحب قابس الكهرباء وإدخاله وتثبيته في وصلة قابس الطاقة في الجزء الخلفي أو أعلى الجهاز.

- طُرز بدون خطاف لقابس الطاقة:

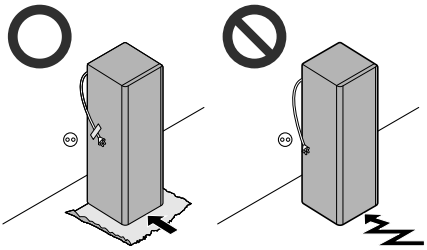
قم بسحب قابس الطاقة وثبيت كابل إمداد الطاقة باستخدام شريط على جانب الجهاز حيث يوجد مقبس الطاقة في موقع التركيب.

3 قم بتثبيت الأجزاء مثل الأرفف ومقبض الباب بشريط لمنع السقوط أثناء تحريك الجهاز.

4 قم بتحريك الجهاز بواسطة أكثر من شخصين بعناية. عند نقل الجهاز لمسافة طويلة، ابق الجهاز في وضع رأسي.

⚠ تنبيه

- قم بتحريك الجهاز بعناية على الأرضيات الحساسة لتجنب تلف الأرضية.
  - استخدم الورق المقوى أو حصيرة الأرضية أو السجادة لمنع إحداث خدوش على الأرض عند تركيب الجهاز أو تحريكه.
  - لا تقم بتحريك الجهاز بشكل متعرج.



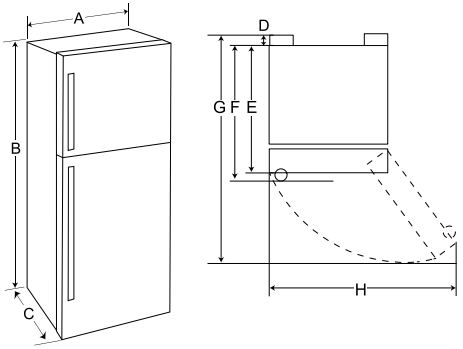
5 بعد تركيب الجهاز، قم بتوصيل قابس الطاقة في المأخذ الرئيسي لمقبس الخرج، وقم بتشغيله.

التركيب

قبل إجراء التركيب

الأبعاد والخلوصات

قد تؤدي المسافة الصغيرة جدًا بين الجهاز والعناصر المجاورة له إلى تدني قدرته على التجميد وزيادة تكاليف الكهرباء. يُراعى أن تكون المسافة بين ظهر الجهاز وأي حائط أكثر من 50 ملم عند تركيب الجهاز.



-	النوع (مم)	
-	a	b
A	700	700
B	1760	1845
C	680	725
D	5	5
E	675	720
F	675	720
G	1309	1354
H	1212	1212

ملاحظة

- يمكنك تحديد نوع الجهاز عند مراجعة البطاقة الموجودة داخله.

درجة الحرارة المحيطة

- تم تصميم الجهاز للعمل ضمن نطاق محدود من درجات الحرارة المحيطة، وذلك حسب المنطقة المناخية.
- قد تتأثر درجات الحرارة الداخلية بسبب موقع الجهاز، ودرجة الحرارة المحيطة، ووتيرة فتح الباب، وما إلى ذلك.
- يمكنك العثور على فئة المناخ في ملصق التصنيف.

فئة المناخ	نطاق درجة الحرارة المحيطة "درجة مئوية"
SN (درجة الحرارة الممتدة)	+10 - +32
N (درجة الحرارة)	+16 - +32
ST (شبه استوائي)	+16 - +38 / +18 - +38**
T (استوائي)	+10 - +43* / +16 - +43 / +18 - +43**

* أستراليا، الهند، كينيا

** الأرجنتين

ملاحظة

- الأجهزة التي تندرج ضمن فئة "درجة الحرارة الممتدة" (SN) إلى درجة الحرارة "الاستوائية" (T) مُصممة للاستخدام في درجة حرارة محيطة تتراوح بين 10 و 43 درجة مئوية.

ضبط مستوى الجهاز

ضبط رجل الاستواء

في حالة عدم ثبات الجهاز أو وجود صعوبة في غلق الأبواب، قم بضبط وضعية الجهاز مستعينًا بالتعليمات أدناه.

- تجنب التعلق بأبواب الجهاز أو حجرة التخزين أو الرف، أو الصعود عليه.
- لا تخزّن كمياة مفرطة من زجاجات المياه أو حاويات الأطباق الجانبية على شبكات الباب.
- لا تفتح باب الجهاز أو تغلقه بقوة مفرطة.
- إذا كانت مفصلة باب المنتج تالفة أو تعمل بشكل غير سليم، فتوقف عن استخدامه واتصل بمركز خدمة LG Electronics.
- امنع الحيوانات من قضم كبل الطاقة أو خرطوم المياه.
- لا تأكل مطلقًا الأطعمة المجمدة فور إخراجها من حجرة المجمّد. فهناك خطر التجمّد أو تشكيل بثور الصقيع. الإسعافات الأولية: ضعها على الفور تحت الماء الجاري البارد. لا تقم برميها بعيدًا.
- احرص ألا تعلق يداك أو قدمك عند فتح باب الجهاز أو الباب المزدوج أو إغلاقه.

الصيانة

- هذا الجهاز مزود بلمبة LED داخلية لا تحتاج إلى أي صيانة. تجنب إزالة غطاء اللمبة أو إزالة لمبة LED لمحاولة الإصلاح أو التغيير. يُرجى الاتصال مركز خدمة العملاء لشركة LG Electronics.
- لا تنظف الأغطية أو الأرفف الزجاجية بالمياه الدافئة عندما تكون باردة. قد تنكسر في حال تعرضها لتغير مفاجيء بدرجات الحرارة.
- تجنب وضع الأرفف في الاتجاه العكسي. فقد تسقط من مكانها.
- إذا تكوّن الثلج داخل حجرة المجمّد، فيُرجى التواصل مع خدمة العملاء في شركة LG Electronics. لا تستخدم أجسام حادة الحواف لإزالة أي صقيع أو تراكم للجليد. لا تستخدم البخاخات أو أجهزة التدفئة الكهربائية مثل سخانات المروحة أو مجففات الشعر أو أجهزة التنظيف بالبخار أو مصادر الحرارة الأخرى لإزالة الجليد. حيث يمكن أن تتشوه الأجزاء البلاستيكية.
- تخلص من الثلج داخل وعاء الثلج في وحدة المجمّد أثناء انقطاع ممتد للتيار الكهربائي.

- لا تستخدم مواد قابلة للاحتراق أو قابلة للاشتعال (مواد مثل إيثر، وبنزين، وكحول، ومواد كيميائية، وغاز نفطي مسال، ورذاذ قابل للاحتراق، ومبيد حشرات، ومعطر هواء، ومستحضرات تجميل، وما إلى ذلك) أو تخزنها بالقرب من الجهاز.
- يتضمن هذا الجهاز وصلة أرضية للأغراض الوظيفية.
- التوصيل بمزود مياه الشرب فقط.
  - في حالة التوصيل بمصدر إمداد بالمياه، فقم بتوصيله بمصدر مياه صالحة للشرب فقط.
- يملأ بمياه الشرب فقط.
  - إذا كنت تستخدم صانع الثلج أو خزان ماء في موزع، فتأكد من ملئه بمياه صالحة للشرب فقط.

التخلص

- عند التخلص من الجهاز، قم بإزالة حشية الباب بينما تترك الرفوف والسلال في مكانها وقم بإبعاد الأطفال عن الجهاز.

تنبيه

⚠ تنبيه

- للحد من مخاطر حدوث إصابات طفيفة للأشخاص، أو حدوث عطل، أو تلف للمنتج أو الممتلكات عند استخدام المنتج، يجب اتباع احتياطات السلامة الأساسية، بما فيها ما يلي:

التركيب

- بعد إخراج الجهاز من العبوة، قم بفحص الجهاز من أي تلف يمكن أن يكون قد وقع أثناء النقل.
- انتظر من 3 إلى 4 ساعات للتأكد من أن دائرة المبرد تعمل بكفاءة تامة.
- قم بتحريك الجهاز بعناية على الأرضيات الحساسة لتجنب تلف الأرضية.

التشغيل

- لا تلمس الطعام المُجمد أو الأجزاء المعدنية في حجرة الفريزر بأيدٍ مُبللة أو رطبة. قد يتقرح الجلد من شدة البرد.
- تجنب وضع الحاويات أو القناني أو العلب الزجاجية (خاصة تلك التي تحتوي على مشروبات غازية) داخل حجرة المُجمد أو على الرفوف أو في صندوق الثلج الذي سيتعرض لدرجات حرارة دون التجمد. فقد تتمدد محتوياتها عند التجمّد، وتؤدي إلى كسر الحاوية مما يُسبب التعرض للإصابة.
- قد يتعرض الزجاج المقسّي على الجانب الأمامي من باب الجهاز أو الأرفف إلى الضرر بسبب الاصطدام. في حال كسره، تجنب لمسه باليدين.

- تخلص من جميع مواد التعبئة (مثل أكياس البلاستيك ومادة الستايروفوم) بعيدًا عن متناول الأطفال، إذ يمكن لمواد التغليف أن تسبب الاختناق.
- لا توصّل الجهاز بمحوّل متعدد المقابس لا يوجد كابل طاقة (موصل به).
- يجب توصيل الجهاز بخط كهرباء يكون مخصصاً له ومزوّداً بمصهر منفصل.
- لا تستخدم مأخذ متعدد المقابس غير مؤرض بشكل صحيح (محمول). يجب أن يتوافق مع المواصفات الفنية للجهاز ولا يجوز استخدامه إلا للجهاز.

التشغيل

- لا تستخدم الجهاز لأي غرض (تخزين مواد طبية أو تجريبية أو للشحن) بخلاف الاستخدام لتخزين أي طعام منزلي مألوف.
- في حال اختراق المياه لأجزاء إلكترونية من الجهاز، افصل مقبس الطاقة وتواصل مع مركز معلومات العملاء في شركة LG Electronics.
- لا توصل مقبس الطاقة أثناء عاصفة رعدية أو برق شديد أو في حالة عدم استخدامه لفترة طويلة من الوقت.
- تجنب لمس قابس الطاقة أو عناصر التحكم في الجهاز بيدين مبتلتين.
- احرص على عدم ثني كابل الطاقة بشكل مفرط أو وضع شيء ثقيل عليه.
- فصل فورًا مقبس الطاقة وتواصل مع مركز خدمة العملاء في شركة LG Electronics في حال اكتشافك لصوت أو رائحة أو دخان غريب صادر من الجهاز.
- لا تضع يديك أو أشياء معدنية داخل المنطقة التي ينبعث منها الهواء البارد، أو غطاء أو جهاز يُصدر حرارة في الخلف.
- لا تستخدم قوة مفرطة أو تصطدم بالغطاء الخلفي للجهاز.
- احذر من تواجد الأطفال بالجوار عندما تفتح باب الجهاز أو تغلقه. قد يصطدم الطفل بالباب ويتسبب له بإصابة.
- تجنب خطر احتجاز الأطفال داخل الجهاز. يمكن أن يُصاب الطفل المحتجز داخل الجهاز باختناق.
- لا تضع الحيوانات الحية مثل الحيوانات الأليفة داخل الجهاز.
- لا تضع أشياء ثقيلة أو هشة أو حاويات مملوءة بسائل أو مواد قابلة للاحتراق، أو أشياء قابلة للاشتعال (مثل الشموع والمصابيح وما إلى ذلك) أو أجهزة تدفئة (مثل الأفران والسخانات وما إلى ذلك) على الجهاز.
- لا تضع أية أجهزة إلكترونية (مثل مدفأة أو هاتف محمول) داخل الجهاز.
- إذا كان هناك تسرب غاز (أيزوبوتاني، أو بروبان، أو غاز طبيعي، أو ما إلى ذلك)، فلا تلمس الجهاز أو قابس الطاقة وقم بتهوية المكان على الفور. يستخدم هذا الجهاز غاز تبريد (أيزوبيوتان، R600a). على الرغم من أنه يستخدم كمية صغيرة من الغاز، إلا أنه لا يزال غازًا قابلًا للاشتعال. يمكن أن يتسبب تسرب الغاز أثناء نقل أو تركيب أو تشغيل الجهاز في نشوب حريق أو انفجار أو إصابة في حالة حدوث الشرر.

- لا تنظف الجهاز بفُرَش، أو قطع ملابس، أو الإسفنجات ذات الأسطح الخشنة أو تلك المصنوعة من مادة معدنية.
- يجب فقط على موظفي الخدمة المؤهلين من مركز خدمة LG Electronics فك الجهاز أو إصلاحه.

مخاطر الحريق والمواد القابلة للاشتعال

- في حال اكتشاف تسريب، تجنب أية ألسنة لهب مكشوفة أو مصادر محتملة للاشتعال وقم بتهوية الغرفة التي يتواجد بها الجهاز لعدة دقائق. لكي تتجنب تكون خليط هواء غازي قابل للاشتعال في حال حدث تسريب في دائرة التبريد، يجب أن يتماشى حجم الغرفة المستخدم فيها الجهاز مع كمية غاز التبريد المستخدم. يجب أن تكون مساحة الغرفة 1 متر مربع لكل 8 جرام من غاز التبريد R600a داخل الجهاز.
- قد يشتعل غاز التبريد المتسرب من الأنابيب أو يتسبب في انفجار.
- يتم توضيح مقدار غاز التبريد داخل الجهاز الخاص على لوحة التعريف الموجودة داخل الجهاز.

التركيب

- عند نقل هذا الجهاز ، ينبغي توفر شخصين أو أكثر للإمساك به بإحكام.
- قم بتركيب الجهاز على أرضية صلبة ومستوية.
- تجنب تركيب الجهاز في أماكن الرطوبة والغبار. تجنب تركيب أو تخزين الجهاز في الهواء الطلق أو في مساحة معرضة للتأثيرات الجوية كضوء الشمس المباشر أو الرياح أو المطر أو درجات الحرارة دون درجة التجمد.
- لا تضع الجهاز تحت ضوء الشمس المباشر أو تعريضه للحرارة من قِبل أجهزة حرارية مثل المواقد أو المدافئ.
- احرص على عدم كشف الجزء الخلفي من الجهاز عند التركيب.
- قم بتركيب الجهاز في مكان حيث يسهل فصل قابس الطاقة عن الجهاز.
- احرص على عدم السماح لباب الجهاز بالسقوط أثناء التجميع أو التفكيك.
- احرص على عدم قطع، أو سحق، أو تدمير كبل الطاقة أثناء تجميع باب الجهاز أو تفكيكه.
- احرص على عدم توجيه مقبس الطاقة لأعلى أو السماح للجهاز أن يميل في عكس اتجاه مقبس الطاقة.
- لا تقم بتعديل سلك الطاقة أو تمديده.
- تأكد أن مقبس الخرج مؤرض بشكلٍ صحيح، وبذلك لا يتلف سن التأريض على سلك الطاقة أو تتم إزالته من مقبس الطاقة. لمزيد من التفاصيل عن التأريض، يمكنك الاستفسار عن ذلك من مركز خدمة العملاء في شركة LG Electronics.
- يأتي هذا الجهاز مزودًا بسلك طاقة يحتوي على موصل تأريض للجهاز وقابس طاقة بوصلة تأريض. يجب توصيل قابس الطاقة بمقبس خرج مناسب مثبت ومؤرض وفقًا لجميع القوانين واللوائح المحلية.
- لا تعمد مطلقًا إلى بدء تشغيل أي جهاز تبدو عليه أي علامات تلف. إذا ساورتك الشكوك، فاتصل بالوكيل.

- خدمات المطاعم والتطبيقات المماثلة لمتاجر الجملة.

- هذا الجهاز غير مخصص للاستخدام في المنشآت المحمولة أو المتنقلة، مثل الاستخدام في المنشآت البحرية أو في عربات السكن المتنقلة، حيث سيتحرك الجهاز أثناء التشغيل.



يُحذرك هذا الرمز بأن المواد القابلة للاشتعال يُمكن أن تشتعل أو أن ينشب عنها حريق في حالة عدم توخي الحذر.

- يحتوي هذا الجهاز على كمية صغيرة من وسيط تبريد الآيزوبوتان (R600a)، ولكنه قابل للاشتعال أيضًا. عند نقل وتركيب الجهاز، يجب توخي الحذر لضمان عدم تعرض أجزاء من دائرة التبريد للتلف.
- يتطلب غاز التبريد وغاز المادة العازلة القابل للاشتعال المستخدمان بالجهاز إجراءات خاصة للتخلص منهما. استشر وكيل الخدمة أو شخصًا مؤهلاً بشكل مماثل قبل التخلص منهما.
- لا تتلف دائرة غاز التبريد.
- في حالة تلف سلك الطاقة أو ارتخاء فتحة المقبس، يجب استبدالها. لا تستخدم سلك الطاقة واتصل بمركز خدمة معتمد من أجل تجنب وقوع المخاطر.
- لا تضع المآخذ المحمولة متعددة المخارج/المقابس أو أسلاك التيار الكهربائي المحمولة خلف الجهاز.
- أدخل قابس الطاقة بإحكام في مقبس الخرج بعد إزالة أي رطوبة أو غبار بشكل كامل.
- احرص دائمًا على عدم فصل الجهاز مصدر الطاقة من خلال شد كابل الطاقة . ولإخراج قابس الطاقة من مقبس الخرج، احرص دائمًا على الإمساك به بإحكام قبل أن تقوم بجذبه في وضعية مستقيمة.
- حافظ على خلو فتحات التهوية الموجودة على الغلاف الخارجي أو بالهيكل المدمج للجهاز، من العوائق.
- لا تقم بتخزين المواد المتفجرة مثل علب الأيروسول ذات الدافع القابل للاشتعال داخل هذا الجهاز.
- لا تقم بإمالة الجهاز لدفعه أو جذبه عند نقله.
- تأكد عند وضع الجهاز من أن سلك التيار الكهربائي غير عالق أو تالف.
- لا تستخدم الأجهزة الميكانيكية أو غيرها من الوسائل لتسريع عملية إذابة الثلج.
- لا تستخدم مجفف الشعر لتجفيف الجهاز من الداخل أو تضع شمعة بالداخل لإزالة الروائح.
- لا تستخدم الأجهزة الكهربية داخل حجيرات تخزين الطعام بالجهاز، ما لم تكن من النوع الذي توصي به الشركة المصنّعة.
- احرص ألا يعلق جزء من الجسد مثل اليد أو القدم أثناء تحريك الجهاز.
- افصل سلك الطاقة قبل تنظيف الجهاز من الداخل أو الخارج.
- لا تقم برش المياه أو المواد القابلة للاشتعال (معجون الأسنان، والكحول، ومُخفف الدهان، والبنزين، والسوائل القابلة للاشتعال، ومواد التنظيف وما إلى ذلك) على الجزء الداخلي أو الخارجي من الجهاز لتنظيفه.

إرشادات السلامة

اقرأ جميع الإرشادات قبل الاستخدام

يتمثل الغرض من إرشادات السلامة التالية في الحيلولة دون وقوع المخاطر غير المتوقعة أو الأضرار الناجمة عن التشغيل غير الآمن أو غير الصحيح للمنتج. يتم تقسيم الإرشادات إلى "تحذير" و"تنبيه" على النحو الموضح أدناه.

رسائل السلامة

⚠	يتم عرض هذا الرمز للإشارة إلى الأمور وعمليات التشغيل التي يمكن أن تسبب مخاطر، فاحرص على قراءة الجزء الذي يحمل هذا الرمز بعناية واتبع الإرشادات لتجنب المخاطر.
⚠	**تحذير** يشير هذا إلى أن عدم اتباع الإرشادات قد يسبب وقوع إصابة خطيرة أو الوفاة.
⚠	**تنبيه** يشير هذا إلى أن عدم اتباع الإرشادات قد يتسبب في وقوع إصابة طفيفة أو تلف المنتج.

تحذير

⚠ تحذير

- لتقليل مخاطر وقوع انفجار، أو نشوب حريق، أو حدوث وفاة، أو التعرض لصدمة كهربية، أو حدوث إصابة، أو حروق للأشخاص عند استخدام المنتج، يجب اتباع احتياطات السلامة الأساسية، بما فيها ما يلي:

السلامة الفنية

- هذا الجهاز غير مخصص لاستخدام الأفراد (بما في ذلك الأطفال) الذين يعانون من نقص في قدراتهم البدنية أو الحسية أو العقلية، أو ليس لديهم خبرة ومعرفة، ما لم يتم الإشراف عليهم أو تقدم لهم الإرشادات المتعلقة باستخدام الجهاز من قبل شخص مسؤول عن سلامتهم، كذلك يجب الإشراف على الأطفال للتأكد من عدم عبثهم بالجهاز.
- هذا الجهاز مخصص للاستخدام المنزلي والاستعمالات المماثلة مثل:
  - مناطق المطابخ في المتاجر والمكاتب وبيئات العمل الأخرى؛
  - البيوت الزراعية واستخدام نزلاء الفنادق والنُزُل وأماكن إقامة النُزلاء الأخرى؛
  - بيئات تقديم وجبات الإفطار والوجبات المقدمة في السرير؛

جدول المحتويات

قد يحتوي هذا الدليل على صور أو محتوى يختلف عن الطراز الذي قمت بشرائه.

يخضع هذا الدليل للمراجعة من الشركة المصنّعة.

إرشادات السلامة

اقرأ جميع الإرشادات قبل الاستخدام.....3
تحذير.....3
تنبيه.....7

التركيب

قبل إجراء التركيب.....9
ضبط مستوى الجهاز.....9
تشغيل الطاقة.....10
تحريك الجهاز لنقله إلى مكان آخر.....10

التشغيل

قبل الاستخدام.....11
خواص المنتج.....13
لوحة التحكم.....15
صانع الثلج.....18
درج الثلاجة.....19
سلة الباب.....19
الرف.....20

الوظائف الذكية

تطبيق LG ThinQ.....21
التشخيص الذكي.....21

الصيانة

التنظيف.....22
مزيل الروائح.....22

استكشاف الأعطال وإصلاحها

قبل الاتصال بمركز الخدمة.....23

امسح كود QR للإطلاع على الدليل.

دليل المالك

الثلاجة والمُجمد

قبل البدء في تركيب الجهاز، اقرأ هذه التعليمات بعناية. حيث سيبسط ذلك عملية التركيب ويضمن تركيب الجهاز بشكل صحيح وآمن. واحتفظ بهذه التعليمات بالقرب من المنتج بعد التركيب للرجوع إليها في المستقبل.

العربية

MFL71664418
Rev.00_071524

www.lg.com

حقوق النشر 2024 إل جي للالكترونيات. كل الحقوق محفوظة