



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**



MFL71664430  
Rev.01\_010925

[www.lg.com](http://www.lg.com)

Copyright © 2024-2025 LG Electronics. All Rights Reserved

# TABLE OF CONTENTS

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

This manual is subject to revision by the manufacturer.

## SAFETY INSTRUCTIONS

READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USE.....	4
WARNING .....	4
CAUTION .....	10
CARING FOR THE ENVIRONMENT .....	11

## INSTALLATION

Before Installation .....	13
Levelling the Appliance .....	13
Turning on the Power.....	14
Moving the Appliance for Relocation .....	14

## OPERATION

Before Use .....	16
Product Features.....	19
Control Panel .....	21
Icemaker .....	24
Fridge Drawer.....	25
Door Basket .....	26
Shelf.....	26

## SMART FUNCTIONS

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

## MAINTENANCE

Cleaning .....	29
Deodorizer .....	29

## TROUBLESHOOTING

Before Calling for Service.....	31
---------------------------------	----

## APPENDIX

Information..... 34

## 4 SAFETY INSTRUCTIONS

# 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.

## 6 SAFETY INSTRUCTIONS

---

- 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<sup>2</sup> 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.

## 8 SAFETY INSTRUCTIONS

---

- 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 lightning 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.

## 10 SAFETY INSTRUCTIONS

### 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.

## CARING FOR THE ENVIRONMENT

### Used Appliances

#### **⚠ CAUTION**

- Used appliances must be rendered unusable prior to disposal so that they no longer present a risk. To achieve this, disconnect from the mains supply and remove the power supply cable.

For the protection of the environment, used appliances must be disposed of properly.

## 12 SAFETY INSTRUCTIONS

---

- The appliance must not be disposed of along with normal domestic waste.

# INSTALLATION

## Before Installation

### Ambient Temperature

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

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

\* Australia, India, Kenya

\*\* Argentina

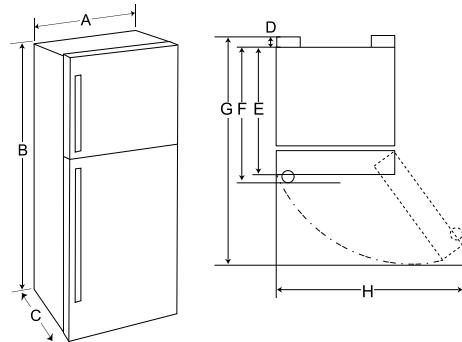
### NOTE

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

### Dimensions and Clearances

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

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



-	Type (mm)			
-	a	b	c	d
A	555	700	700	700
B	1575	1760	1720	1845
C	637	680	680	725
D	5	5	5	5
E	632	675	675	720
F	632	675	675	720
G	875	1309	1309	1354
H	1037	1212	1212	1212

### NOTE

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

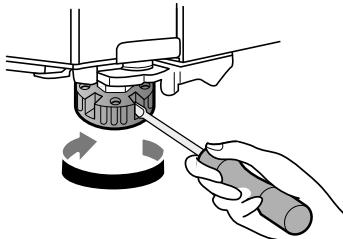
## Levelling the Appliance

### Adjusting the Levelling Leg

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

## 14 INSTALLATION

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



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

### NOTE

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

## Turning on the Power

### Connecting the Appliance

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

### NOTE

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

## Moving the Appliance for Relocation

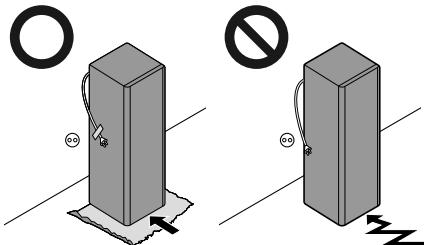
### Moving the Appliance

- Remove all food from inside the appliance.
- 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.
- Tape parts such as shelves and the door handle to prevent from falling off while moving the appliance.
- 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.

## 16 OPERATION

# OPERATION

## Before Use

### Notes for Operation

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

### Door Open Alarm

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

### NOTE

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

### Failure Detection

The appliance can automatically detect problems during the operation.

### NOTE

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

### Suggestion for Energy Saving

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

### Storing Foods Effectively

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

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

## Maximum Freezing Capacity

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

## 18 OPERATION

---

the food should be stacked directly on the freezer shelves in the freezer compartment.

### NOTE

---

- Insert the icemaker in the right position.

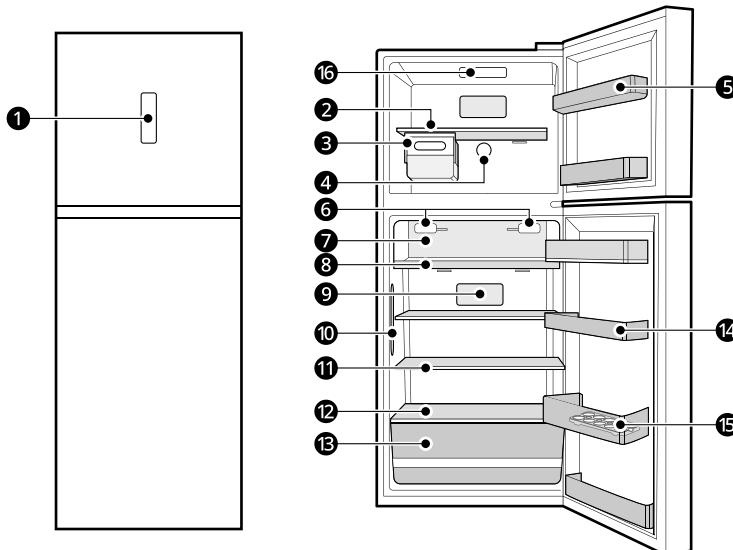
---

## Product Features

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

### Interior

\*1 This feature is only available on some models.



#### ① Control Panel<sup>\*1</sup>

Sets the fridge temperature.

#### ② Freezer Shelf

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

#### ③ Moving Icemaker<sup>\*1</sup>

This is where ice is manually produced and stored.

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

#### ④ Freezer Temperature Controller (Micom/Knob Dial)<sup>\*1</sup>

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

#### ⑤ Freezer Door Basket

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

### NOTE

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

## 20 OPERATION

---

### ⑥ Air filter

Reduces odours inside the fridge compartment.

### ⑦ Fresh Room<sup>\*1</sup>

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

### ⑧ Pull Out Tray

### ⑨ Fridge Temperature Control Panel<sup>\*1</sup>

Sets the fridge temperature.

### ⑩ Door Cooling<sup>\*1</sup>

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

### ⑪ Fridge Shelf

Stores refrigerated foods and fresh foods.

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

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

### ⑫ Bottom Shelf

Stores refrigerated foods and fresh foods.

## ⚠ CAUTION

---

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

### ⑬ Fridge Drawer

Stores fruits and vegetables.

### ⑭ Fridge Door Basket<sup>\*1</sup>

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

### ⑮ Movable Egg Tray

This is where eggs are stored.

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

### ⑯ LED Lamp<sup>\*1</sup>

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

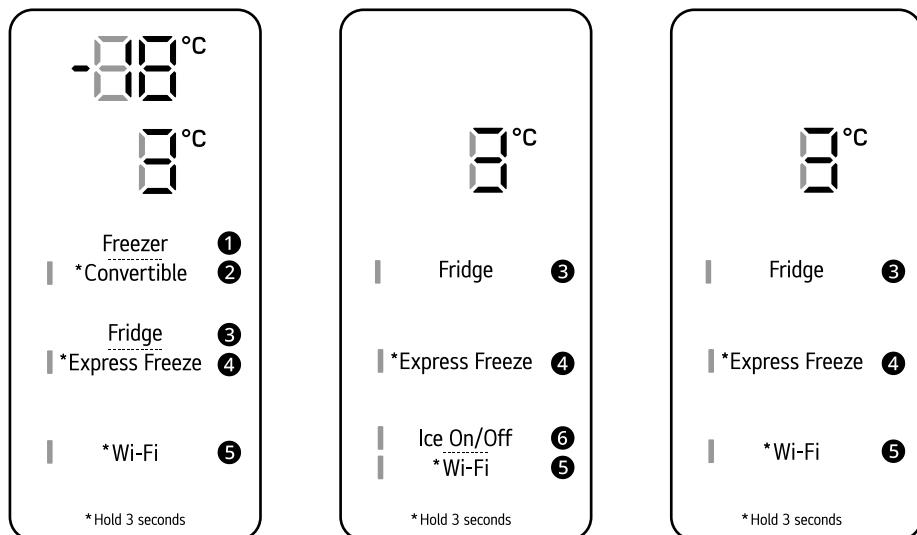
## Control Panel

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



#### ① Freezer

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

- The default freezer temperature is -18 °C.

#### ② Convertible

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

- Press this button for 3 seconds. When the left LED light lit, press the **Fridge** button repeatedly to select a desired temperature between 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.

#### ③ Fridge

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

- The default fridge temperature is 3 °C.

## 22 OPERATION

### 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.

#### ④ Express Freeze

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

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

#### ⑤ Wi-Fi

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

#### ⑥ Ice On/Off

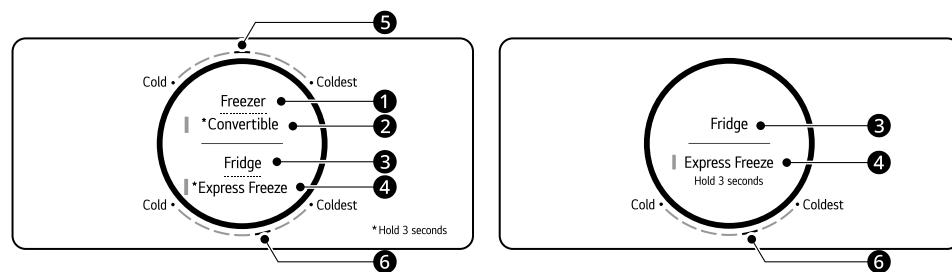
Press the **Ice On/Off** button to turn the icemaker on/off.

### NOTE

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

### Control Panel 2: Inside the Fridge<sup>\*1</sup>

#### Type A



#### ① Freezer

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

- The default freezer temperature is ⑤.

#### ② Convertible

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

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

**③ Fridge**

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

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

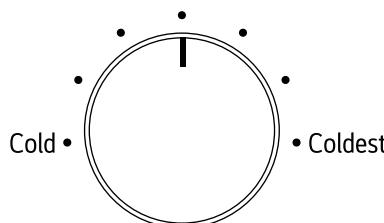
**④ Express Freeze**

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

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

**Type B**

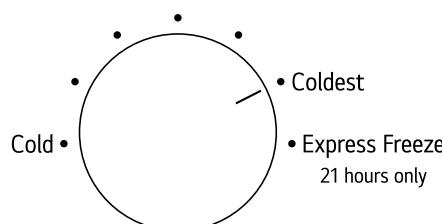
Turn the dial to select a desired temperature between **Cold** and **Coldest**.

**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.

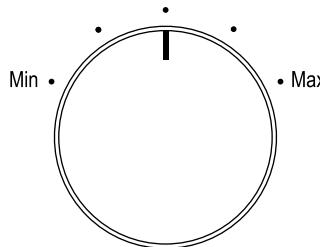
**NOTE**

- 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.

## 24 OPERATION

### 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.

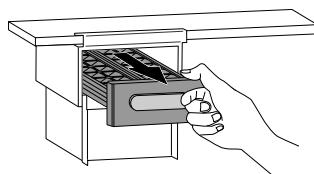
## Icemaker

This feature is only available on some models.

### Using the Moving Icemaker

This is where ice is manually produced and stored.

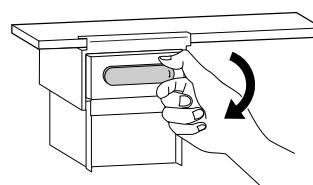
- Pull out the ice tray from the Icemaker.



- Fill the ice tray with water up to the marked water line.

- Hold and push the ice tray back to its original position.

- Hold the lever of the ice tray and turn it clockwise to release the ice cubes.



- 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.

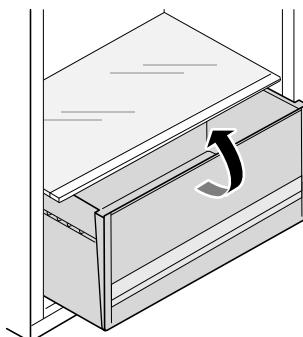
#### NOTE

- 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

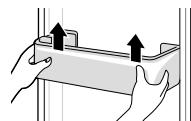
- Remove all food from inside the appliance, otherwise injuries can be caused by the weight of stored foods.

## 26 OPERATION

### Door Basket

#### Removing/Refitting the Door Basket

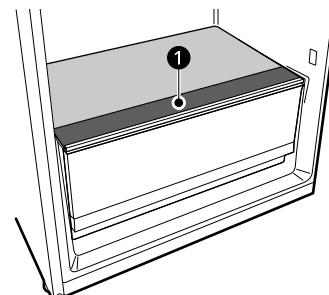
- 1 Hold both edges of the basket and remove it by lifting it upward.



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

### CAUTION

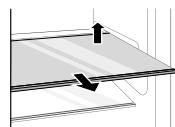
- Do not place food on the marked area ① of the bottom shelf. The fridge door may not close completely.



### 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.

### Open Source Software Notice Information

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

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

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

ENGLISH

## 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.

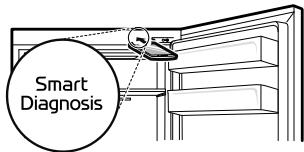
#### NOTE

- 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.

## 28 SMART FUNCTIONS

---

**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 and door seals with water and a mild detergent.
- Door basket spills and stains should be cleaned as they can compromise storage ability of the basket and could even be damaged.
- Never clean the shelves, door baskets, or containers in the dishwasher or in hot water. The parts may become deformed, and glass may shatter due to the heat.
- The automatic defrosting system in the appliance ensures that the compartment remains free of ice buildup under normal operating conditions. Users do not need to defrost it manually.

### Deodorizer

This feature is only available on some models.

### Using the Deodorizer

The deodorizer reduces unpleasant odors 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.

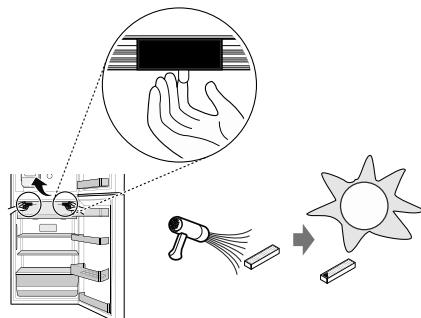
### CAUTION

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

## 30 MAINTENANCE

---

**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.	<p><b>Is there a power interruption?</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Check the power of other appliances.</li> </ul> <p><b>Appliance is unplugged.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Plug the power plug in the outlet properly.</li> </ul>
	<p><b>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.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>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.</li> <li>Reset the circuit breaker on the GFCI. If the problem persists, contact an electrician.</li> </ul>
There is poor refrigeration or freezing.	<p><b>Is the fridge or freezer temperature set to its warmest setting?</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Set the fridge or freezer temperature to a colder setting.</li> </ul>
	<p><b>Is the appliance in direct sunlight, or is it near a heat generating object such as cooking oven or heater?</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Check the installation area and reinstall it away from heat generating objects.</li> </ul>
	<p><b>Did you store hot food without cooling it first?</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Cool the hot food first before putting it in the fridge or freezer compartment.</li> </ul>
	<p><b>Did you put in too much food?</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Maintain an appropriate space between food.</li> </ul>
	<p><b>Are the appliance doors completely closed?</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Completely close the door and make sure that stored food is not obstructing in the door.</li> </ul>
	<p><b>Is there enough space around the appliance?</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Adjust the installation position to make enough space around the appliance.</li> </ul>
The appliance contains a bad smell.	<p><b>Is the fridge or freezer temperature set to 'Warm'?</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Set the fridge or freezer temperature to a colder setting.</li> </ul>

## 32 TROUBLESHOOTING

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

## Condensation & Frost

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

## Parts & Features

Symptoms	Possible Cause & Solution
<b>The inside lamp in the appliance does not turn on.</b>	<p><b>Lamp failure</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>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.</li> </ul>

## Noises

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

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

## 34 APPENDIX

---

# APPENDIX

## Information

### Support

### GCC



## الملحق

### معلومات

الدعم

مجلس التعاون لدول الخليج العربية



## استكشاف الأعطال وإصلاحها 25

### التكثيف والمصقيع

الأعراض	السبب المحتمل والحل
يوجد تكثيف داخل الجهاز أو على أسفل غطاء درج الخضروات.	هل قمت بخزن الطعام الساخن دون تبريد أولًا؟ قم بتنزيل الطعام الساخن أولًا قبل وضعه داخل الثلاجة أو المجمد.
	هل تترك باب الجهاز مفتوحًا؟ على الرغم من أن التكثيف سيختفي مباشرةً بعد غلق باب الجهاز، يمكنك مسحه باستخدام قطعة قماش جافة.
	هل تفتح باب الجهاز وتطلقه 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؟ خزن الطعام في وعاء مغطى أو محكم الغلق.

### الأجزاء والخواص

الأعراض	السبب المحتمل والحل
المصباح الداخلي في الجهاز لا يضيء.	قطع في المصباح أغلق الباب واعد فتحه. إذا لم يتم تشغيل المصباح، فيرجى الاتصال بمركز معلومات العملاء في شركة LG Electronics. لا تحاول فك المصباح.

### الصحيح

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 الجهازabant؟ اضبط وضع التثبيت للسماح بمساحة محبوطة كافية حول الجهاز.
	هل الأشياء مبعثرة خلف الجهاز؟ أزيل الأشياء المبعثرة من خلف الجهاز.
	هل يوجد كائن على الجزء العلوي من الجهاز؟ أزيل الكائن الموجود على الجزء العلوي من الجهاز.

## استكشاف الأعطال وإصلاحها

### قبل الاتصال للحصول على الخدمة

التبريد

الأعراض	السبب المحتمل والحل
لا يوجد تبريد أو تجميد.	<p>هل هناك انقطاع في التيار الكهربائي؟ • افحص طاقة الأجهزة الأخرى.</p> <p>الجهاز غير متصل بالتيار الكهربائي. • قم بتوصيل قابس الطاقة في مأخذ التيار الكهربائي بشكل سليم.</p> <p>قد ينفجر المنصهر في منزلك أو يتم فصل قاطع الدائرة. أو الجهاز موصل بماخذ قاطع صدمات الدائرة الكهربائية الأرضي، وحدث فصل لقطع الدائرة الخاص بالمناخ.</p> <p>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.</p> <p>أعد ضبط قاطع الدائرة على قاطع صدمات الدائرة الكهربائية الأرضي. أما إذا استمرت المشكلة، فاتصل بكهربائي للحصول على مساعدة.</p>
يوجد تبريد أو تجميد ردئ.	<p>هل تم ضبط درجة حرارة المجمد إلى الإعداد الأكثـر دفـاً الخاص بها؟ • قم بتعيين درجة حرارة الثلاجة أو المجمد على إعداد أكثر برودة.</p> <p>هل الجهاز معرض لضوء شمس مباشر، أو هل هو قريب من كافـن مـولد للحرارة مثل فرن طهي أو سخان؟ • تتحقق من منطقة التركيب وأعد تركيب المنتج بعيداً عن الأشياء التي تصدر الحرارة.</p> <p>هل قـت بـخـزين الطـعام السـاخـن دون تـبريد أولاً؟ • بـرـد الطـعام السـاخـن أولاً قـبـل وضعـه دـاخـل الثـلاـجة أو المـجمـد.</p> <p>هل تـضـعـ الكـثـير جـداً مـن الأـطـعـمـة؟ • حـافظـ عـلـى وجـود مـسـافـة منـاسـفـة بـيـن الأـطـعـمـة.</p> <p>هل أـبـوابـ الجـهاـز مـفـلـقةـ بـالـكـامـلـ؟ • قـم بـاغـلـاقـ الـبـابـ بشـكـلـ كـامـلـ وـتـاكـدـ مـنـ أـنـ الطـعامـ المـخـزـنـ لـيـعـيـقـ الـبـابـ.</p> <p>هل تـوـجـدـ مـسـاحـةـ كـافـيـةـ حـولـ الجـهاـزـ؟ • اـضـبـطـ وـضـعـ التـثـيـثـ لـتـوـفـرـ مـسـاحـةـ كـافـيـةـ حـولـ الجـهاـزـ.</p>
يحتوي الجهاز على رائحة سينية.	<p>هل تم ضبط درجة حرارة المجمد على وضع "دافـيـ"؟ • قـم بـتـعيـنـ درـجـةـ حـرـارـةـ الثـلاـجـةـ أوـ المـجمـدـ عـلـىـ إـعـادـ أـكـثـرـ بـرـودـةـ.</p> <p>هل وـضـعـ طـعـامـاًـ ذـاـ رـائـحةـ قـوـيـةـ؟ • قـم بـتـخـزـينـ الـأـطـعـمـةـ الـتـيـ تـنـتوـيـ عـلـىـ رـوـانـ قـوـيـةـ فـيـ حـاوـيـاتـ مـغـلـقـةـ.</p> <p>قد تـفـسـدـ الـخـضـرـوـاتـ أوـ الـفـاكـهـةـ فـيـ الـدـرـجـ؟ • تـخلـصـ مـنـ الـخـضـرـوـاتـ الـمـتـعـفـنةـ وـنـظـفـ درـجـ الـخـضـرـوـاتـ. لـقـمـ بـتـخـزـينـ الـخـضـرـوـاتـ لـفـتـرـةـ طـوـيـلـةـ جـداـ فـيـ درـجـ الـخـضـرـوـاتـ.</p>

## الصيانة

### التنظيف

#### نصائح عامة حول التنظيف

- يجب أن يتم تنظيف الكميات المنسكبة من سلة الباب والبقع لأنها يمكن أن تقلل قدرة التخزين الخاصة بالسلة ويمكنها حتى أن تتلف.
- لا تused مطلاً إلى تنظيف الأرفف، أو سلال الباب أو الأوعية في غسالة الأطباق أو وضعها بالماء الساخن. قد تصبح القطع مشوهه وقد تكسر ويتأثر زجاجها بسبب الحرارة.
- يضم نظام إزالة الثلوج تلقائياً في الجهاز خلو حجارة المجمد من تراكم الثلوج في ظروف التشغيل العادلة. لا يحتاج المستخدمون إلى إزالة الثلوج بدوبياً.

### مزيل الروائح

لا تتوفر هذه الخاصية إلا في بعض الطرز.

#### استخدام مزيل الروائح

يقلل مزيل الروائح من الروائح غير المرغوب فيها في حجرة الطعام الملازج بدون إلحاد الأذن بك أو الطعام.

#### إعادة استخدام مزيل الروائح

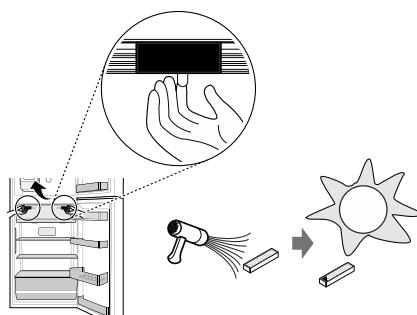
- قم بإزالة مزيل الروائح من سقف حجرة الثلاجة.

#### تنبيه

- لا تستخدم أى 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 لتفعيل بعضاً من الدور.



#### تنظيف الهيكل الخارجي

- في حال تنظيف فتحات التهوية الخارجية من الجهاز عن طريق المكبسنة الكهربائية، تذكر أن يكوبن كبل الطاقة غير موصول من المأخذ لتجنب أي تلف فتحات قد تلف الأجهزة الإلكترونية أو قد يسبب صدمة كهربائية. يُوصى بإجراء تنظيف منتظم لأغطية فتحات التهوية الخارجية والجانبية للحافظة على تشغيل موثوق به واقتصادي للجهاز.
- يجب المحافظة على نظافة فتحات التهوية الخارجية الموجودة على سطح الجهاز. حيث ينجم عن انسداد فتحات التهوية تلوك حريق أو تلف الجهاز.
- استخدم في تنظيف سطح الجهاز إسفنجة نظيفة أو قطعة قماش ناعمة ومنتفقاً تماماً في مياه دافئة ولا تستخدم منظفات جافة أو خشنة كما يجب إلا استخدام قطع القماش الملوثة عند تنظيف الأبواب المصنوعة من الصلب المقاوم للصدأ. احرص دائماً 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 الرف 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 الكافية قبل إعادةتها إلى مكانها.
- بشكل منتظم قم بمسح حشية الباب وموانع التسرب بالباب باستخدام الماء ومنظف مخفف.

## الوظائف الذكية

### تطبيق LG ThinQ

يسعى تطبيق **LG ThinQ** لك للتواصل مع الجهاز باستخدام هاتف ذكي.

#### مزايا تطبيق LG ThinQ

1\* لا تتوفر هذه الخاصية إلا في بعض الطرز.

##### التشخيص الذكي<sup>1\*</sup>

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

#### ملاحظة

• يخضع التطبيق للتغيير لأغراض تحسين الجهاز بدون إشعار المستخدمين.

### استخدام "التشخيص المسموع" بغض تشخيص المشكلات

اتبع التعليمات أدناه للاستفادة بطريقة التشخيص المسموع.

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

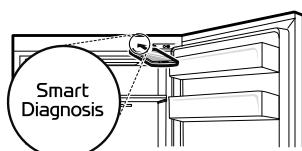
1 افتح باب الثلاجة.

2 أغلق باب الثلاجة وافتحه 5 مرات خلال 8 ثوان.

#### ملاحظة

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

3 إذا أصدر الجرس صوتاً 4 مرات، فاقتح درج المجمد 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.

### تثبيت تطبيق LG ThinQ

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

### معلومات حول إشعار البرامج مفتوحة المصدر

للحصول على التعليمات البرمجية المصدر مفتوح المصدر ضمن **LGThinQ**, **GPL**, **MPL**, والحصول على التراخيص مفتوحة المصدر الأخرى التي لديها التزامات للكشف عن التعليمات البرمجية الخاصة بالمصدر، المضمنة في هذا المنتج، وللوصول إلى كل أحكام التراخيص المشار إليها، وإشعارات حقوق النشر وكل الوثائق ذات الصلة، يرجى زيارة <https://opensource.lge.com>.

ستوفر **LG Electronics** أيضًا التعليمات البرمجية المفتوحة المصدر على قرص CD-ROM مقابل رسوم يعطي تكاليف القيام بهذا التوزيع (مثل تكاليف وسائل النقل والشحن والتسلیم) ببناء على طلب يُرسل عبر البريد الإلكتروني إلى [opensource@lge.com](mailto:opensource@lge.com).

يسري هذا العرض لأي شخص يتسلّم هذه المعلومات لمدة ثلاثة سنوات بعد آخر عملية شحن لهذا المنتج.

### التشخيص الذكي

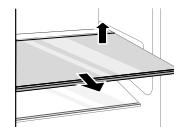
لا تتوفر هذه الخاصية إلا في بعض الطرز.  
يمكنك الاستفادة بهذه الميزة لتشخيص المشكلات التي تواجهك أثناء استخدام الجهاز وحلها.

## الرف

### إزالة/إعادة الرف

المزيد

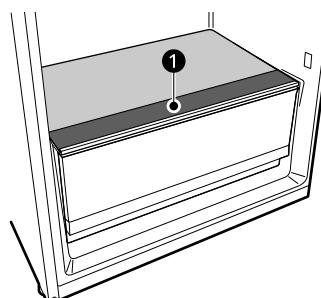
1 امسك الرف من كلا جانبيه. ثم ارفعه لأعلى وقم ب拔الته عن طريق سحبه للخارج.



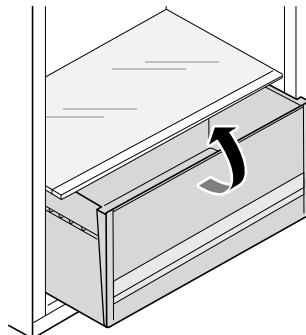
2 قم بإعادة تركيب الرف بدفعه إلى الداخل حتى يستقر في الإطار.

### تنبيه!

• لا تضع الطعام على المنطقة المحددة 1 للرف السفلي. قد لا يتم غلق باب الثلاجة بشكل كامل.



## 2 ارفع درج الخضروات لأعلى وقم ب拔الته عن طريق سحبه للخارج.



2

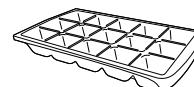
### ملاحظة

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

## 3 قم بتركيب درج الخضروات بعكس ترتيب عملية الفك.

### 4 تنبية

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



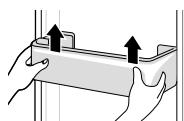
### 5 تحذير

- بملا بـمياه الشرب فقط.

## سلة الباب

### إزالـة/إعادـة تركـيب سـلة الـباب

#### 1 أمسـك كـلا من طـرفي السـلة وقم بـإزالـتها بـرفـعـها لأـعـلـى.



1

#### 2 قـم بـإعادـة تركـيب سـلة الـباب بـعـكـس تـرـتـيب عمـلـيـة الفـك.

### 6 تنبية

- تونـخـحدـرـكيـلاـتـلـويـصـينـيـةـالـثـلـجـبـقـةـنـظـرـاـلـمـكـانـيـةـتـحـطـمـهـاـ.
- إذا قـمـتـبـقـتـحـبـابـالـمـجـمـدـ(ـالـفـرـيـزـرـ)ـوـغـلـقـهـكـثـيرـ،ـفـقـدـيـسـتـغـرـقـالـأـمـرـوـقـثـأـطـلـوكـيـتـجـمـدـالـمـيـاهـ.

### ملاحظة

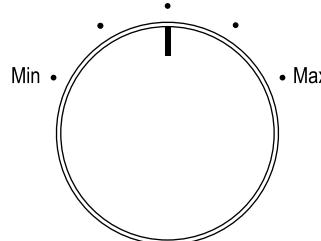
- إذا كانت صينية الثلج مملوءة أكثر من اللازم، فقد تلتصق مكعبات الثلج معاً ويصعب إزالتها.
- يمكن إخراج الثلج بسهولة أكثر من خلال سكب المياه على صينية الثلج.

## درج الثلاجة

### فك وإعادة تركيب درج الخضروات الطازجة

#### 1 أفرـغـمـحـتـويـاتـدـرـجـ،ـوـأـمـسـكـبـمـقـبـضـدـرـجـخـضـرـوـاتـوـأـسـبـهـبـرـفـقـنـحـوـخـارـجـهـتـىـيـتـوـقـفـكـلـيـاـ.

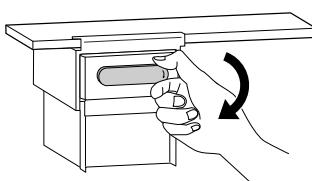
لوحة التحكم 3: داخل المجمد<sup>1\*</sup>  
ادر الفرنس لتحديد درجة الحرارة المرغوبة بين Min و Max.



### ملاحظة

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

4 امسك رافعة صينية الثلاج وادرها في اتجاه عقارب الساعة لتحرير مكعبات الثلاج منها.



5 أمسك مقبض سلة الثلاج واسحبه للخارج.

### تحذير

- يملا بمياه الشرب فقط.

### تنبيه

- كن حذرا حتى لا تسكب المياه عند إدخال صينية الثلاج.
- توكح الحذر كي لا تلوي صينية الثلاج بقوّة نظرًا لإمكانية تحطمها.
- إذا قمت بفتح باب المجمد (الفريزر) وغلقه كثيراً، فقد يستغرق الأمر وقتاً أطول لكي تتجدد المياه.
- لا تملأ سلة الثلاج بالماء.

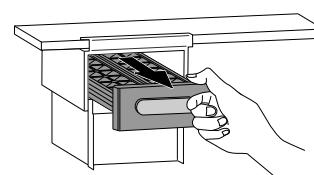
### صانع الثلاج

لا تتوفر هذه الخاصية إلا في بعض الطرز.

### استخدام صانع الثلاج المتحرك

هذا هو المكان الذي يتم فيه إنتاج الثلاج بدوياً وتخزينه.

1 اسحب صينية الثلاج من صانع الثلاج.



2 املأ صينية الثلاج بالمياه حتى علامة خط المياه.

3 ثم امسك صينية الثلاج وانفعها إلى مكانها الأصلي.

- درجة الحرارة الافتراضية للثلاجة هي ⑥.

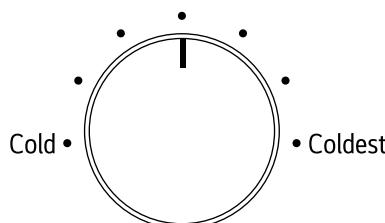
#### Express Freeze ④

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

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

النوع ب

أثر القرض لتحديد درجة الحرارة المرغوبة بين **Cold** و **Coldest**.

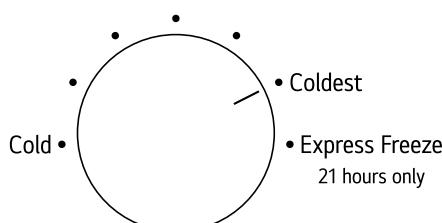


النوع ج

أثر القرض لتحديد درجة الحرارة المرغوبة بين **Cold** و **Coldest**.

للتجميد السريع لكمية كبيرة من الثلج أو الأطعمة المجمدة، قم بضبط المقاييس على إعداد **Express Freeze** للتحكم لا تزال تشير إلى الوضع **Coldest**.

- تتوقف هذه الوظيفة بشكل تلقائي بعد مرور 21 ساعة.



#### ملاحظة

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

## 17 التشغيل

### ملاحظة

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

### Express Freeze ④

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

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

### Wi-Fi ⑤

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

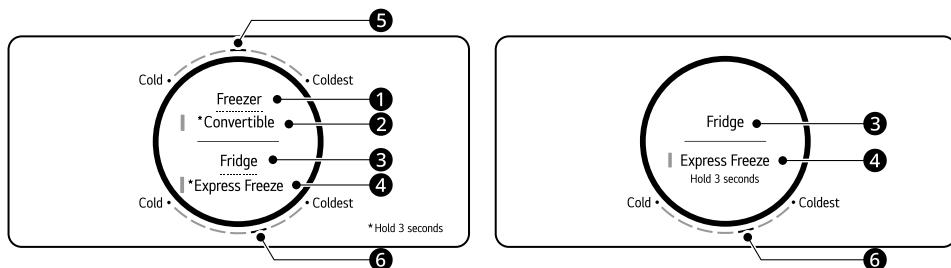
### Ice On/Off ⑥

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.
- سينتicipate إيقاف تشغيل لوحة التحكم تلقائياً لتوفير الطاقة.
- إذا لامس أي إصبع أو البشرة لوحة التحكم أثناء تنظيفها، فقد تتعطل وظيفة الزر.

### لوحة التحكم 2: داخل الثلاجة<sup>1\*</sup> النوع أ



### Freezer ①

اضغط على هذا الزر بشكل متكرر لتحديد درجة حرارة مرغوبة بين **Cold** و **Coldest**. درجة الحرارة الافتراضية للمجمد هي ⑤.

### Convertible ②

يمكنك ضبط درجة حرارة المجمد 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 **Coldest** و **Cold**.
- اضغط على هذا الزر لمدة 3 ثوان لتعطيل وظيفة التحويل، حيث ينطفئ ضوء LED.

### Fridge ③

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

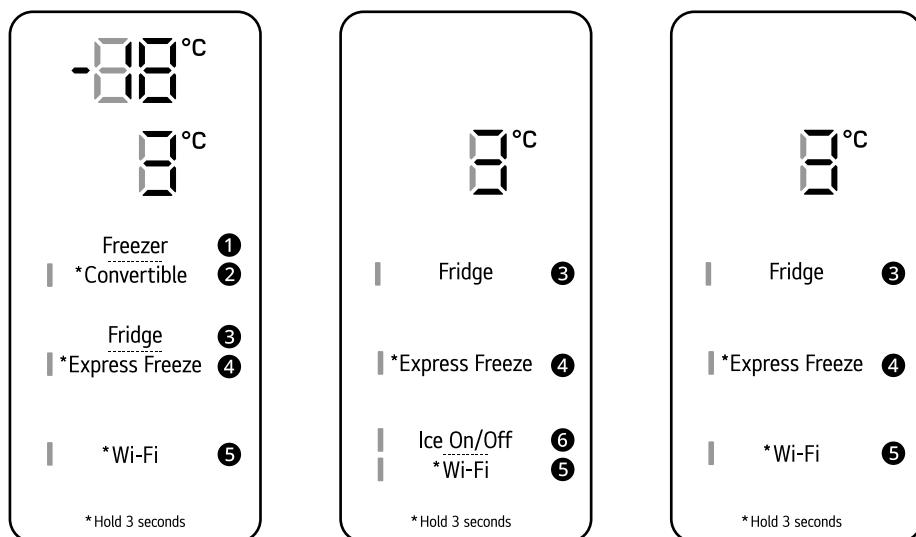
## لوحة التحكم

قد تختلف لوحة التحكم الفعلية من طراز لآخر.

## لوحة التحكم والوظائف

\*1 لا تتوفر لوحة التحكم هذه إلا في بعض الطرز.

## لهمَّةُ التَّحْكُمِ ١: عَلَى يَدِ الْمُحَمَّدِ<sup>١</sup>



## Freezer 1

اضغط على هذا الزر، بشكل متكرر، لتحديد برج المراقبة المرغوب ضبطها من 15 برجاً مئوية حتى 23 برجاً مئوية.

١٨- حة المعاشرة الافتراضية للمُحَمَّد هـ

## Convertible ②

يمكنك ضبط درجة حرارة المُحمد على نفس درجة حرارة الثلاثة

- 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 ثوان لتعطيل وظيفة التحويل، حيث يتوقف ضوء LED.

الخطابة

• عندما تكون في الوضع القابض للتحف، تصبح آلة Freezer Express Freeze غداً نشطة

## Fridge 3

اضغط على هذا الزر، يشكل مترک، لتحديد درجة الحرارة المعايير ضبطها على 1 درجة مئوية و 7 درجات مئوية

### نحوه الحرارة الافتراضية للثلاثة هو 3 نوحة منها

تقلل من الروائح الكريهة داخل حجرة الثلاجة.

**7 الطعام الطازج<sup>1\*</sup>**

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

**8 سحب صينية**

**9 لوحة التحكم بدرجة حرارة الثلاجة<sup>1\*</sup>**

يعمل على تعيين درجة حرارة الثلاجة.

**10 تبريد الباب+<sup>1\*</sup>**

يخرج الهواء البارد للحفاظ على سلة باب الثلاجة باردة.

**11 رف الثلاجة**

يخزن الأطعمة الباردة والطازجة.

يخزن الأطعمة ذات محتوى الرطوبة العالى بالجزء الأمامي من الرف.

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

**12 الرف السفلي**

يخزن الأطعمة الباردة والطازجة.

**! تنبية**

• لا تخزن أي أغراض في الجزء الأمامي من الرف السفلي. هذه الأغراض قد تقع وتسبب إصابة أو ثلثاً في الجهاز.

**13 درج الثلاجة**

يخزن الفاكهة والخضروات.

**14 سلة باب وحدة الثلاجة<sup>1\*</sup>**

يخزن الأطعمة الصغيرة المعلقة وحاويات المشروبات والصلصة المبردة.

**15 علبة البيض غير الثابتة**

حيث يحفظ البيض.

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

**16 مصباح LED<sup>1\*</sup>**

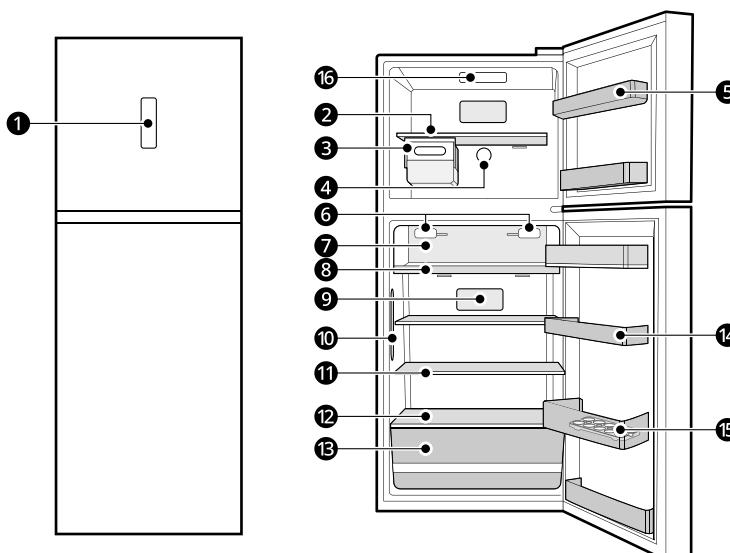
تُضيء مصابيح LED داخل الجهاز عندما تفتح الباب.

## خواص المنتج

قد يختلف الشكل الخارجي للجهاز أو مكوناته من طراز لأخر.

### الجهة الداخلية

1\* لا تتوفر هذه الخاصية إلا في بعض الطرز.



#### 1 لوحة التحكم

يعلم على تعين درجة حرارة الثلاجة.

#### 2 رف المجمد

يقوم بتخزين الأطعمة المجمدة مثل اللحوم، والأسماك والمثلجات.

#### 3 صانع الثلاج المتحرك<sup>1\*</sup>

هذا هو المكان الذي يتم فيه إنتاج الثلاج بدوياً وتتخزينه.

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

#### 4 وحدة التحكم في درجة حرارة المجمد (Micom/قرص المقاييس<sup>1\*</sup>)

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

#### 5 سلة باب وحدة الفريزر

يخزن مجموعات صغيرة من الطعام المجمد المعلف. لا تقم بتخزين المثلجات أو الأطعمة التي سُخن لفترة طويلة من الوقت.

### ملاحظة

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

#### 6 فلتر الهواء

### تجميد الحد الأقصى لكمية الطعام

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

#### ملاحظة

قم بإدخال صانع الثلج في مكانه الصحيح.

- 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 المسموح به للطعام.

- ضع علامة على تاريخ التخزين، ومدة التخزين المسموح بها، واسم المواد الغذائية على العبوة لمنها من تجاوز الحد الزمني للتخزين.

- في حالة حدوث انقطاع التيار الكهربائي، اتصل بشركة الكهرباء وأسأله عن مدة الانقطاع.

- يجب أن تتجنب فتح الأبواب أثناء فصل الطاقة عن الجهاز.

- عندما يعود مصدر الطاقة إلى وضعه الطبيعي، تتحقق من حالة الطعام.

- إذا استمر انقطاع التيار الكهربائي لفترة أطول، خاصة خلال أشهر الصيف، فيرجى اتباع الإرشادات التالية:

- لا تضع طعامًا إضافيًّا 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 للثلجية.

- نظراً 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 المجمد على إعداد أبرد درجة حرارة.

- تتيح وظيفة **Express Freeze** التجميد 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 المجمد.

- لتجميد المواد الغذائية سريعاً، خزن الطعام في الجانب الأيسر من الدرج السفلي. ستتجمد المواد الغذائية سريعاً في نفس المكان.

- للحصول على توزيع هواء أفضل، قم بإدخال جميع الأجزاء الداخلية مثل السلال، والأدراج، والرفوف.

#### للدرج المجهزة بلوحة التحكم 2 ( النوع B )

- لتجميد المواد الغذائية سريعاً، خزن الطعام في الجانب الأيسر من الدرج السفلي. ستتجمد المواد الغذائية سريعاً في نفس المكان.

- للحصول على توزيع هواء أفضل، قم بإدخال جميع الأجزاء الداخلية مثل السلال، والأدراج، والرفوف.

## التشغيل

### قبل الاستخدام

#### ملاحظات التشغيل

- لاستفادة 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.
- تأكيد من وجود مسافة كافية بين الأطعمة المخزنة. يسمح هذا للهواء البارد بالانتشار بالتسارع ويختفي من فوائير الكهرباء.
- خزن الأطعمة الساخنة فقط بعد أن تبرد لمنع التكتف أو التجمد.
- عند تخزين الطعام في وحدة المجمد، قم بضبط درجة حرارة المجمد على درجة حرارة أقل من الموضحة على الطعام.
- لا تقم بتعيين درجة حرارة المفتوح 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.
- خزن الطعام المجمد أو الأطعمة المبردة داخل أوعية محكمة الغلق.
- تتحقق من تاريخ انتهاء الصلاحية والملصق (تعليمات التخزين) قبل تخزين الطعام في الجهاز.
- لا تخزن الطعام لفترة طويلة من الوقت إذا كان يفسد بسهولة عند درجة حرارة منخفضة.
- لا تضع الأطعمة غير المجمدة مباشرة مع الأطعمة المجمدة بالفعل. لا تخزن كميات كبيرة من الطعام الطازج.
- قم بتجميد الطعام بكميات صغيرة الحجم لتجميد، وتسهيل، وتنويب والمعالجة بشكل أسرع.
- ضع الأطعمة المبردة أو الطعام المجمد داخل أي من الثلاجة أو المجمد فور شرائه.
- قم ب تخزين اللحوم والأسمك الطازجة في حاويات مناسبة داخل البراد، حتى لا تلامس الأطعمة الأخرى أو تفطر عليها.
- يمكن تخزين الأطعمة المبردة وغيرها من الأطعمة أعلى درج التخراوات.
- 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 وتغييره.
- خذ كمية الطعام التي تحتاجها فقط. استهلاك الطعام المذاب بسرعة. لا يمكن إعادة تجميده إلا بعد طهيه.
- برد 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 تفطر في ملء الجهاز. لا يمكن للهواء البارد أن يمر بشكل صحيح إذا كان الجهاز مملوءًا أكثر من الحد الأقصى.

#### إنذار فتح الباب

لا تتوفر هذه الخاصية إلا في بعض الطرز.  
يُصدر الإنذار صوتًا في حالة ترك الباب مفتوحًا أو لم يتم إغلاقه تماماً.

#### 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 بابلاطف تشغيل الطاقة. واتصل فوراً بمركز معلومات عملاء شركة **LG Electronics** وأبلغ عن الخطأ. إذا فكت بابلاطف تشغيل الطاقة، فقد يواجهه في التصالح من مركز المعلومات صعوبة في اكتشاف المشكلة.

## تحريك الجهاز لنقله إلى مكان آخر

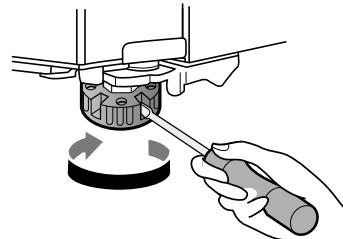
### تحريك الجهاز

### ضبط مستوى الجهاز

### ضبط رجل الاستواء

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

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



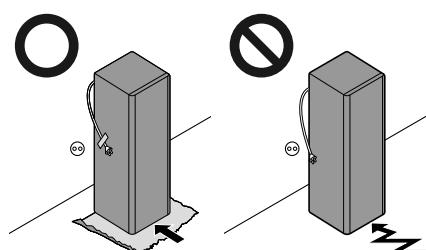
2 افتح الأبواب وتحقق للتأكد من إغلاقها بسهولة.

3 قم بثبيت الأجزاء مثل الأرفف ومقبض الباب بشرط لمنع السقوط أثناء تحريك الجهاز.

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

#### ! 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.

### ملاحظة

- قد لا يمكن ضبط اتسوء بابي الثلاجة في حالة كانت الأرضية غير مستوية أو كان البناء ضعيف أو غير قوي.
- نظراً لحجم حم الأ地道، قم بتركيبها على أرضية صلبة ومستوية.
- قد تتشق 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 الكهربائي.

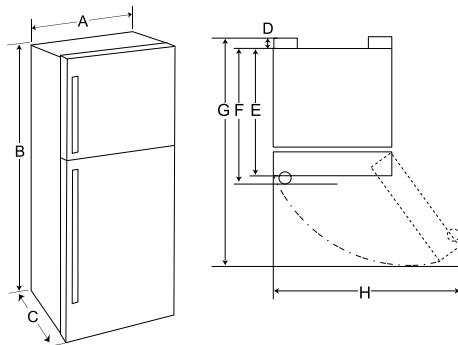
### ملاحظة

- بعد توصيل سلك التيار الكهربائي (أو القابس) بمقبس، انتظر لفترة كافية 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.

## الترکیب

### الأبعاد والخلوصات

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



النوع (مم)				-
d	c	b	a	-
700	700	700	555	A
1845	1720	1760	1575	B
725	680	680	637	C
5	5	5	5	D
720	675	675	632	E
720	675	675	632	F
1354	1309	1309	875	G
1212	1212	1212	1037	H

### ملاحظة

- يمكنك تحديد نوع الجهاز عند مراجعة البطاقة الموجودة داخله.

### قبل إجراء التركيب

#### 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، ومتى فتح الباب، وما إلى ذلك.
- يمكنك العثور على فئة المناخ في ملصق التصنيف.

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

\* أستراليا، الهند، كينيا

\*\* الأرجنتين

### ملاحظة

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

- تجنب التعلق بأبواب الجهاز أو حجرة التخزين أو الرف، أو الصعود عليه.
- لا تخزن كمية مفرطة من زجاجات المياه أو حاويات الأطباق الجانبية على شبكات الباب.
- لا تفتح باب الجهاز أو تعلقه 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 مطلقاً الأطعمة المجمدة فور إخراجها من حجرة المجمد. فهناك خطر التجمد أو تشكيل بثور الصقيع. الإسعافات الأولية: ضعها على الفور تحت الماء الجاري البارد. لا تقم برميها بعيداً.
- احرص ألا تعلق يدك 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 اللمنة أو إزالة لمبة LED لمحاولة الإصلاح أو التغيير. يُرجى الاتصال بمركز خدمة العملاء لشركة **LG Electronics**.
- لا تتنظيف الأغطية أو الأرفف الزجاجية بالمياه الدافئة عندما تكون باردة. قد تنكسر في حال تعرضها للتغير مفاجئ بدرجات الحرارة.
- تجنب وضع الأرفف في الاتجاه العكسي. فقد تسقط من مكانها.
- إذا تكون الثلوج داخل حجرة المجمد، 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 الثلوج داخل وعاء الثلوج في وحدة المجمد أثناء انقطاع ممتد للتيار الكهربائي.

### المحافظة على البيئة

#### الأجهزة المستعملة

##### !**تنبيه**

- يجب تعطيل الأجهزة المستعملة لتكون غير صالحة للاستعمال قبل التخلص منها حتى لا تشكل خطراً. لتحقيق ذلك، افصلها عن مصدر التيار الكهربائي وافصل كابل إمداد الطاقة.

لحماية البيئة، يجب التخلص من الأجهزة المستعملة بشكل صحيح.

- يجب عدم التخلص من الجهاز مع النفايات المنزلية العادمة.

- 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.
- يملاً بمياه الشرب فقط.
- إذا كنت تستخدم صانع الثلوج 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 المنتج 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.

### تشغيل

- لا تلمس الطعام المُجمد أو الأجزاء المعدنية في حجرة الفريزر بأي مُبللة أو رطبة. قد يتقرح الجلد من شدة البرد.
- تجنب وضع الحلويات أو القناني أو العلب الزجاجية (خاصة تلك التي تحتوي على مشروبات غازية) داخل حجرة المُجمد أو على الرفوف أو في صندوق الثلوج الذي سيتعرض لدرجات حرارة دون التجمد. فقد تتمدد محتوياتها عند التجمد، وتؤدي إلى كسر الحاوية مما يُسبب التعرض للإصابة.
- قد يتعرض الزجاج المقسى 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) بعيداً عن متناول الأطفال، إذ يمكن لمواد التغليف أن تسبب الاختناق.
- لا توصلّ الجهاز بمحول متعدد المقابس لا يوجد كابل طاقة (موصل به).
- يجب توصيل الجهاز بخط كهرباء يكون مخصصاً له ومزوداً بمصهر منفصل.
- لا تستخدم مأخذ متعدد المقابس غير مؤرض بشكل صحيح (محمول). يجب أن يتوافق مع الموصفات الفنية للجهاز ولا يجوز استخدامه إلا للجهاز.

### تشغيل

- لا تستخدم الجهاز لأي غرض (تخزين مواد طبية أو تجريبية أو للشحن) بخلاف الاستخدام لتخزين أي طعام منزلي مألف.
- 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 مبتلين.
- احرص على عدم ثني كابل الطاقة بشكل مفرط أو وضع شيء ثقيل عليه.
- فصل فوراً 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 ينبع منها الهواء البارد، أو غطاء أو جهاز يصدر 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 وينتسب 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 تقليلية أو هشة أو حاويات مملوقة 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 مدفعأة أو هاتف محمول) داخل الجهاز.
- إذا كان هناك تسرب غاز (أيزوبيوتان)، أو بروبان، أو غاز طبيعي، أو ما إلى ذلك، فلا تلمس الجهاز أو قابس الطاقة وقم بتهوية المكان على الفور. يستخدم هذا الجهاز غاز ترييد (أيزوبيوتان، R600a). على الرغم من أنه يستخدم كمية صغيرة من الغاز ، إلا أنه لا يزال غازاً قابلاً 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 تتنظيف الجهاز بفرش، 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 الحرائق 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 المتتسرب 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 بآحكام.
- 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 تعريشه للحرارة من قبل أجهزة حرارية مثل الموقد 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 كل 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 قم 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 مزوداً بسلك طاقة يحتوي على موصل تأريض للجهاز وقابس طاقة بوصلة تأريض. يجب توصيل قابس الطاقة بمقبس خرج مناسب مثبت ومورض وفقاً لجميع القوانين واللوائح المحلية.
- لا تعمد مطلقاً إلى بدء تشغيل أي جهاز تبدو عليه أي علامات تلف. إذا ساورتك الشكوك، فاتصل بالوكيل.

## 5 إرشادات السلامة

- 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 يمكن أن تشتعل أو أن ينشب عنها حريق في حالة عدم توخي الحذر.



- يحتوي هذا الجهاز على كمية صغيرة من وسيط تبريد الآيزوبيوتان (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 منها.
- 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 المأخذ المحمولة متعددة المخارج/المقبسات 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. وإخراج 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 بإيمالة الجهاز لدفعه أو جنبه عند نقله.
- تأكد عند وضع الجهاز من أن سلك التيار الكهربائي غير عالق أو تالف.
- لا تستخدم الأجهزة الميكانيكية أو غيرها من الوسائل لتسرع عملية إذابة الثلج.
- لا تستخدم مجفف الشعر لتجفيف الجهاز من الداخل أو تضع شمعة بالداخل لإزالة الروائح.
- لا تستخدم الأجهزة الكهربائية داخل حميرات تخزين الطعام بالجهاز، ما لم تكن من النوع الذي توصي به الشركة المصنعة.
- احرص ألا يعلق جزء من الجسم 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، ومحفف الدهان، والبنتين، 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 عثّتهم بالجهاز.

- هذا الجهاز مخصص للاستخدام المنزلي والاستعمالات المماثلة مثل:

- مناطق المطابخ في المتاجر والمكاتب وبينات العمل الأخرى؛
- البيوت الزراعية واستخدام نزلاء الفنادق والثُرُل وأماكن إقامة الثُلَاء الأخرى؛
- بينات تقديم وجبات الإفطار والوجبات المقدمة في السرير؛

26 ..... معلومات

## جدول المحتويات

قد يحتوي هذا الدليل على صور أو محتوى يختلف عن الطراز  
الذي قمت بشرائه.  
يخصم هذا الدليل للمراجعة من الشركة المصنعة.

### إرشادات السلامة

4.....	اقرأ جميع الإرشادات قبل الاستخدام.
4.....	تحذير
8.....	تنبيه
9.....	المحافظة على البيئة

### التركيب

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

### التشغيل

12.....	قبل الاستخدام
14.....	خواص المنتج
16.....	لوحة التحكم
19.....	صانع الثلاج
20.....	درج الثلاجة
20.....	سلة الباب
21.....	الرف

### الوظائف الذكية

22.....	LG ThinQ
22.....	التشخيص الذكي

### الصيانة

23.....	التنظيف
23.....	مزيل الروائح

### استكشاف الأعطال وإصلاحها

24.....	قبل الاتصال للحصول على الخدمة
---------	-------------------------------

### الملحق

امسح كود QR للإطلاع على الدليل.



# دليل المالك

# الثلاجة والمُجمد

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



العربية

[www.lg.com](http://www.lg.com)

حقوق النشر 2024-2025 إل جي للاكترونيات. كل الحقوق محفوظة



MFL71664430  
Rev.01\_010925