



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.

EN ENGLISH

AR العربية



MFL71401516
Rev.00_052020



www.lg.com

Copyright © 2020 LG Electronics Inc. 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	9

INSTALLATION

Before Installation	11
Removing the Fridge and Freezer Door	12
Levelling and Door Alignment.....	13
Turning on the Power.....	15
Moving the Appliance for Relocation	15

OPERATION

Before Use	16
Product Features.....	18
Control Panel	21
InstaView.....	22
Door in Door	22
Drawer	23
Shelf	24
Icemaker	24
Door Basket	26

SMART FUNCTIONS

LG ThinQ Application	27
Smart Diagnosis	28

MAINTENANCE

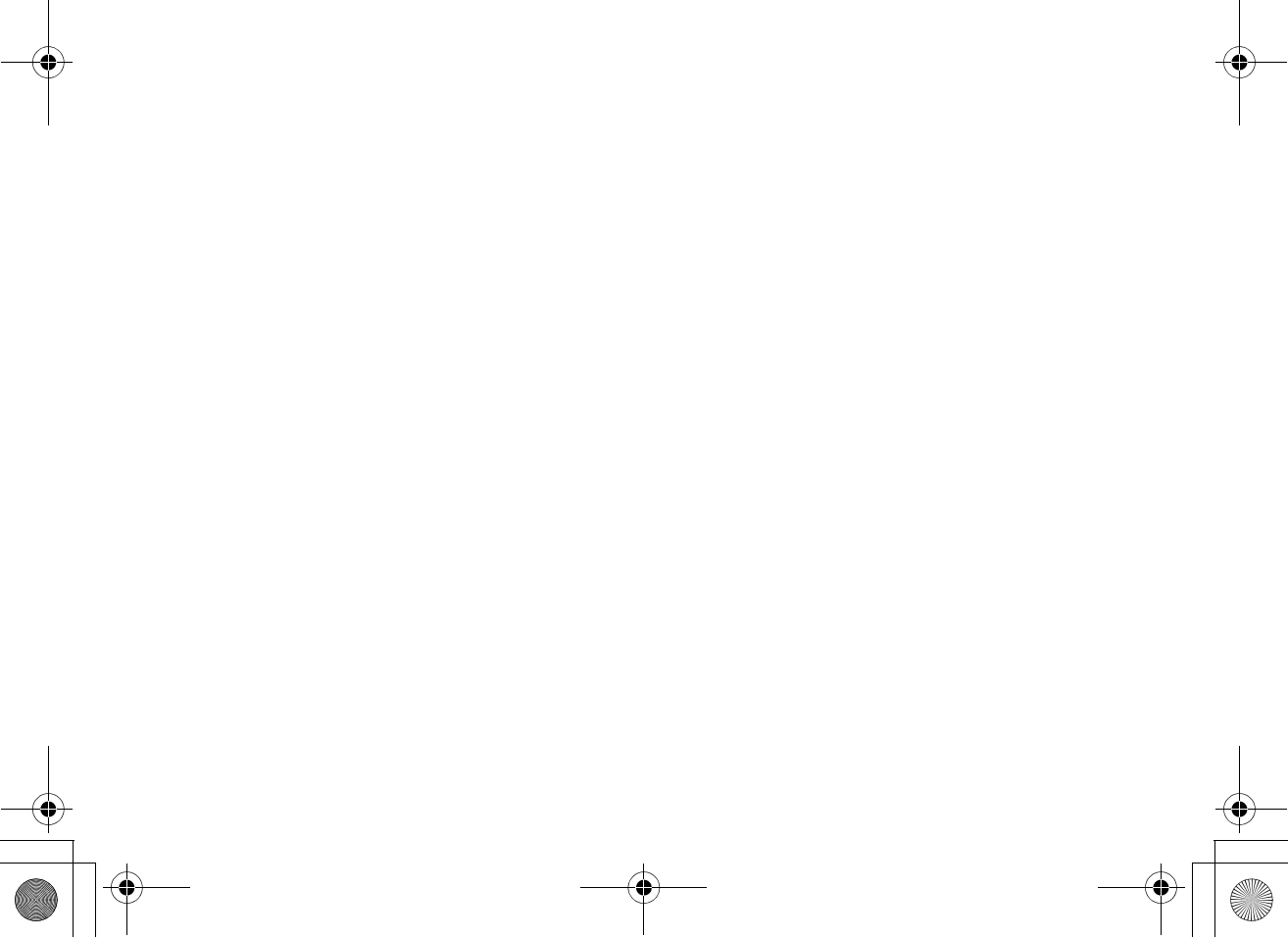
Cleaning	30
----------------	----

TROUBLESHOOTING

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

APPENDIX

Information.....36



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 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, do not use the power cord and contact an authorized service centre.
- Do not locate multiple portable outlet sockets 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 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.

EN 6 SAFETY INSTRUCTIONS

- 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 refrigerator.
- 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, repair, or modify the appliance. Contact an LG Electronics customer information centre if you move and install the appliance in a different location.

Risk of Fire and Flammable Materials

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

EN 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). In case of using a properly-grounded multi socket outlet (portable), use the multi socket outlet with the current capacity of the power cord rating or higher and use the multi socket outlet only 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.

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:

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 bin that will be exposed to temperatures below freezing.
- 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.
- Make sure not to get a hand or foot stuck upon opening or closing the appliance door or door in door.

Maintenance

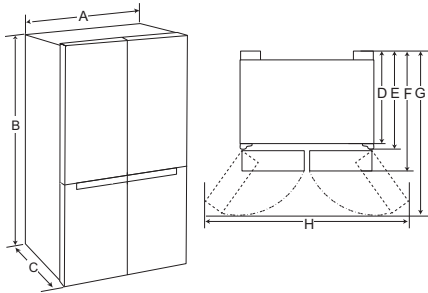
- Do not clean glass shelves or covers with warm water when they are cold. They may shatter if exposed to sudden temperature changes.
- Do not insert the shelves upside down. The shelves may fall.
- To remove frost from the appliance, contact an LG Electronics customer information centre.
- Dispose of the ice inside the ice bin 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 A (mm)	Type B (mm)
A	912	912
B	1790	1790
C	927	738
D	797	615
E	877	690
F	927	738
G	1384	1180
H	1713	1750

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.

Accessories

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



① Spanner A*1

② Spanner B*1

EN 12 INSTALLATION

Removing the Fridge and Freezer Door

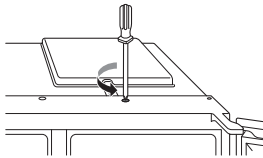
If your entrance door is too narrow for the appliance to pass through, remove the appliance doors and pass the appliance laterally.

⚠ WARNING

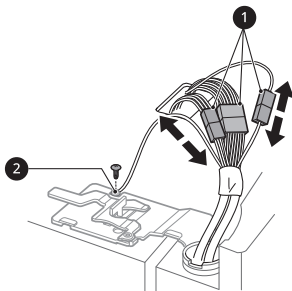
- Disconnect the power cord, house fuse or circuit breaker before installing, removing the doors, or cleaning the appliance. Failure to follow these instructions may result in death, fire or electric shock.

Removing the Freezer Door

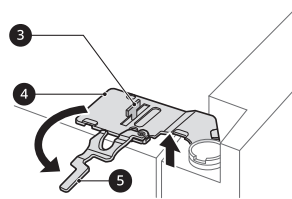
- 1 Remove the screw from the hinge cover at the top of the appliance. Lift the hook, located at the bottom of the front side of the cover, with a flat-head screwdriver.



- 2 Disconnect all wire harnesses ①. Unscrew the ground wire ②.



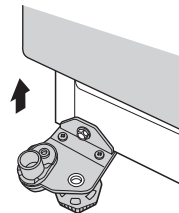
- 3 Rotate the hinge lever ⑤ counterclockwise. Lift the top hinge ④ free of the hinge lever latch ③.



⚠ CAUTION

- When lifting the hinge free of the latch, be careful that the door does not fall forward. It is recommended that two or more people carry out the door removal and refitting.

- 4 Lift the freezer door until it is free of the bottom hinge assembly.

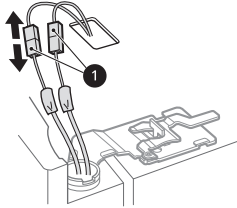


⚠ CAUTION

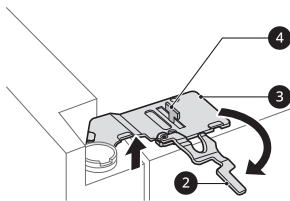
- Place the door on a non-scratching surface with the inner side facing up.

Removing the Fridge Door

- 1 Disconnect all wire harnesses ①.



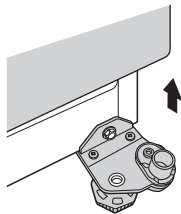
- 2 Rotate the hinge lever ② clockwise. Lift the top hinge ③ free of the hinge lever latch ④.



⚠ CAUTION

- When lifting the hinge free of the hinge lever latch, be careful that the door does not fall forward. It is recommended that two or more people carry out the door removal and refitting.

- 3 Lift the fridge door until it is free of the bottom hinge assembly.



⚠ CAUTION

- Place the door on a non-scratching surface with the inner side facing up.

Refitting the Fridge and Freezer Door

Refit the doors in the reverse sequence of their removal once the appliance has been passed through all access doors.

Levelling and Door Alignment

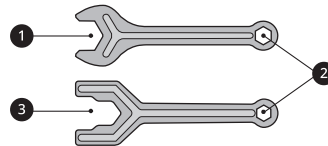
Before Beginning

When the appliance doors appear to be uneven, follow the instructions below to align the doors.

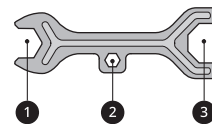
NOTE

- The spanner may differ depending on the model. You will be provided with either spanner type A or B.

- Spanner Type A



- Spanner Type B

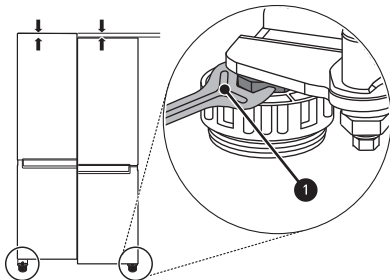


Levelling the Appliance

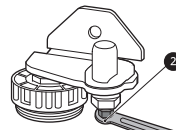
The appliance has two front levelling legs. Adjust the legs to alter the tilt from front to back or side to side. If the appliance seems unsteady, or the doors do not close easily, adjust the appliance's tilt using the instructions below.

EN 14 INSTALLATION

Use the spanner ❶ to adjust the height by turning the levelling leg to the left to raise it or to the right to lower it.



2 Use the spanner ❷ to adjust the height by turning the adjustment hinge pin to the left or to the right.

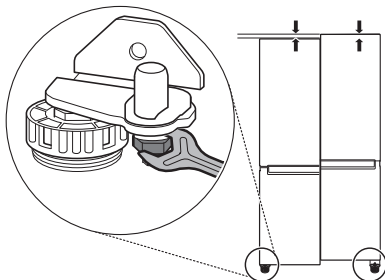


⚠ CAUTION

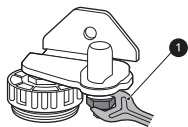
- Do not adjust the height of the appliance door more than 3 mm.

Door Alignment for Freezer and Fridge Door

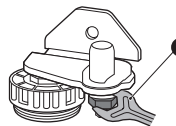
If the door of the appliance is not level, adjust the difference in the height of appliance door.



1 Open the door and use the spanner ❶ to loosen the keeper nut by turning it to the left.



3 Use the spanner ❶ to fasten the keeper nut by turning it to the right.



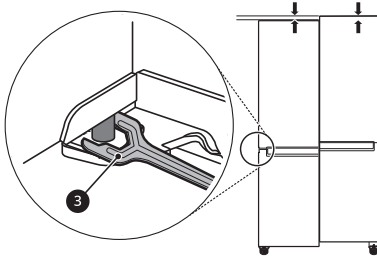
NOTE

- 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.

Door Alignment for Upper Freezer Door

The upper freezer door is only available on some models.

Open the upper freezer door and use the spanner **3** to rotate the door hinge bolt.



over a long distance, keep the appliance upright.

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

Turning on the Power

Connecting the Appliance

After installing the appliance, connect the power plug into the outlet socket.

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.

Moving the Appliance for Relocation

Preparing for Relocation

- 1** Remove all food from inside the appliance.
- 2** Pull the power plug out, insert and fix it into the power plug hook at the rear or on top of the appliance.
- 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

OPERATION

Before Use

Notes for Operation

- 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.

Door Open Alarm

The alarm sounds 3 times in 30 second intervals if the door is left open or not completely closed for 1 minute.

NOTE

- Contact the LG Electronics customer information centre if the alarm sound continues after 30 seconds 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

- 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.
- 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.
- The automatic defrosting system in the appliance ensures that the compartment remains free of ice buildup under normal operating conditions.

Storing Foods Effectively

- 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 (more than 4 weeks) if it spoils easily at a low temperature.
- Do not place unfrozen food in direct contact with food that is already frozen. It could be necessary to reduce the quantity to be frozen if freezing every day is anticipated.

- 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.
- Do not overfill the appliance. Cold air can not circulate properly if the appliance is overfilled.
- 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.
- 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.
- 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.

Freezing the Maximum Amount of Food

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

⚠ CAUTION

- To remove the drawers, first remove the food from drawers and then pull out the drawers carefully. Not doing so could cause injury or damage to the drawers.

NOTE

- The shape of each drawer may be different, insert 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.

Max Freezing Capacity

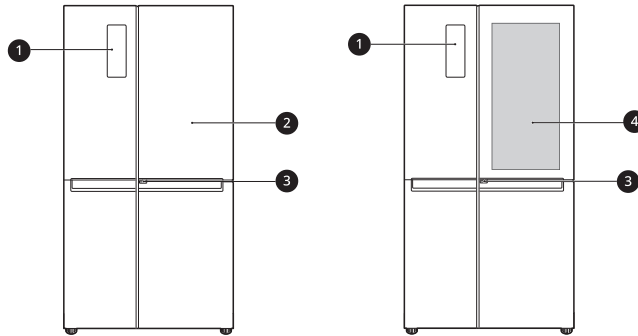
- **Express Freeze** function will allow the freezer to reach its maximum freezing capacity. This generally takes up to 24 hours and automatically switches off.
- **Express Freeze** must be switched on for 2 hours before fresh products are placed in the freezer compartment.
- To get better air circulation, insert all inner parts like baskets, drawers, and shelves.

Product Features

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

Exterior

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



1 Control Panel

Sets the refrigerator temperature and freezer temperature.

2 Door in Door*1

This is a convenient storage area for frequently-used items that require easy access.

3 Door in Door Lever*1

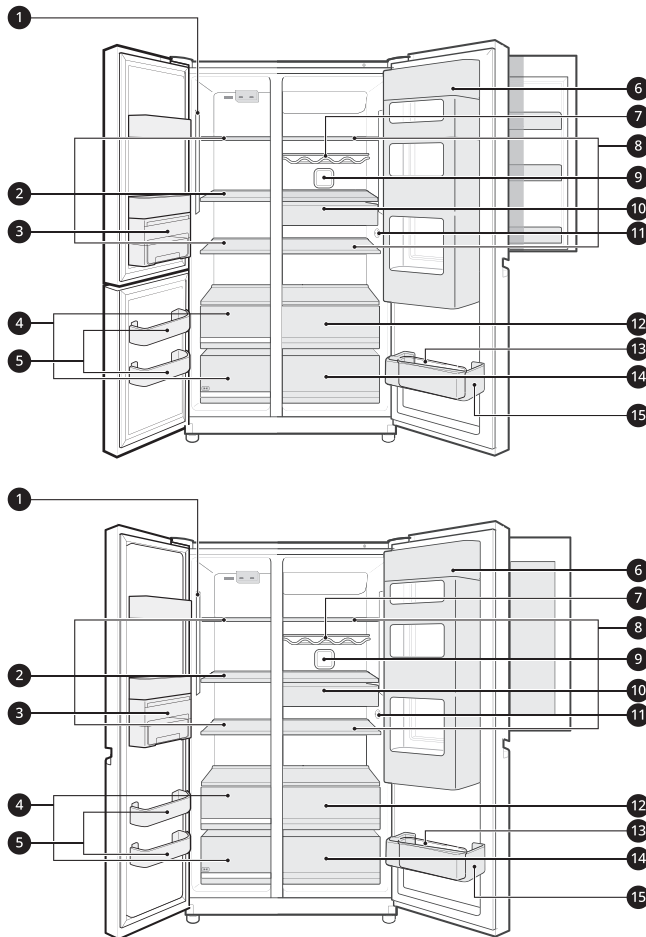
Opens Door-in-Door.

4 InstaView Door in Door*1

The InstaView Door-in-Door compartment allows for easy access to commonly used food items.

Interior (Two Star ******)

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



1 LED Lamp

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

2 Freezer Shelf*1

This is where frozen foods such as meat, fish, and ice cream can be stored.

3 Icemaker*1

This is where ice is manually produced and stored.

4 Freezer Drawer*1

This is for long-term storage of frozen items.

5 Freezer Door Basket

EN 20 OPERATION

This is where small packaged frozen food or frequently used foods can be stored.

6 Door in Door Compartment*1

This is where foods which are taken out frequently such as beverages and snacks are stored.

7 Bottle Rack*1

This is where drinks tall bottles or containers are stored.

! CAUTION

- Do not store short bottles or containers. The items may fall and cause an injury or appliance damage.

8 Fridge Shelf

This is where refrigerated foods and other items are stored. Store 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.

The actual number of shelves will differ from model to model.

9 Air Filter*1

This reduces odours inside the fridge compartment.

10 Snack Drawer*1

This is where small packages of refrigerated foods are stored.

11 Temperature Sensor*1

This sensor senses the temperature of the fridge compartment.

- Maintain the distance between the sensor and food to accurately sense the temperature.

12 Fresh Vegetable Drawer*1

This is where fruits and vegetables are stored to help maintain freshness by adjusting the humidity controller.

13 Egg Box*1

This is where eggs are stored.

- Do not use it as the ice bin or place it on the shelf on top of the fridge or the vegetable drawer.

14 Vegetable Drawer

This is where fruits and vegetables are stored to remain fresh for as long as possible.

15 Fridge Door Basket

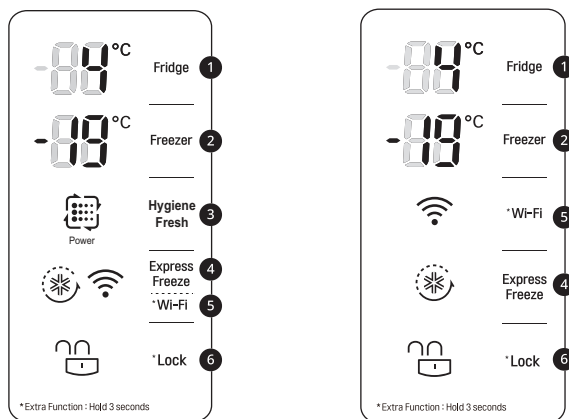
This is where small packages of refrigerated foods, drinks and sauce containers are stored.

Control Panel

The actual control panel may differ from model to model.

Control Panel and Functions

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



1 Fridge

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

- The initial fridge temperature is 4 °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.

2 Freezer

Press this button repeatedly to select a desired temperature between -24 °C and -14 °C.

- The initial freezer temperature is -19 °C.

3 Hygiene Fresh*1

This function reduces odours inside the fridge.

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.
- 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 Lock

EN 22 OPERATION

This locks the buttons on the control panel.

- To lock the control panel buttons, press and hold the **Lock** button for 3 seconds until the  icon appears and the function is activated.
- To disable the function, press and hold the **Lock** button for 3 seconds until the  icon appears and the function is deactivated.

NOTE

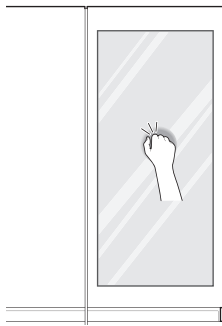
- The control panel automatically turns off for energy saving.
- If there is any finger or skin contacts to the control panel while cleaning it, the button function may operate.

InstaView

This feature is only available on some models.

Using the InstaView Door in Door

The InstaView function on the Door in Door lets you see if you're running low on frequently used items like beverages and snacks, without opening the refrigerator door.



- 1 Knock twice on the glass to turn the LED light inside the Door in Door on or off.
- 2 The LED light turns off automatically after ten seconds.

NOTE

- The InstaView Door in Door function is disabled for 2 seconds after closing the left or right

freezer door, and momentarily disabled whilst the ice dispenser is in use.

- Knock near the center of the glass. Knocking near the edges of the glass may not activate the InstaView Door in Door function.
- Knock hard enough so that the knocking sound is audible.
- The InstaView Door in Door function may activate if a loud noise occurs near the refrigerator.
- Clean the glass door with a dry cloth. To remove stubborn stains, slightly moisten a clean cloth with lukewarm water or a glass cleaner. Do not spray glass cleaner directly at the glass door.

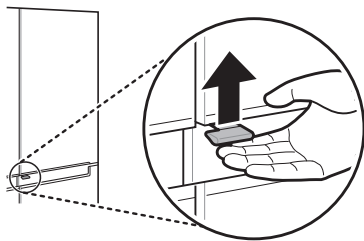
Door in Door

This feature is only available on some models.

Using the Door in Door

Pull the lever at the bottom of the door upwards until the door in door opens.

There is plenty of storage space inside the door in door and its surrounding baskets, allowing you to store food in an organized manner.



⚠ CAUTION

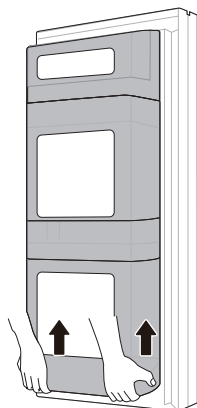
- Do not open the door of the appliance with the door in door open, or do not open the door in door while the door of the appliance is open. The door in door may be struck by the edge of the appliance and damaged.

Removing/Refitting the Door in Door Case

⚠ CAUTION

- Remove contents from the Door in Door compartment before removal.

- Open the doors completely and remove the contents of the Door in Door case. Lift up and pull out the Door in Door case.



- Mount them in the reverse order of the removal process.

Drawer

⚠ CAUTION

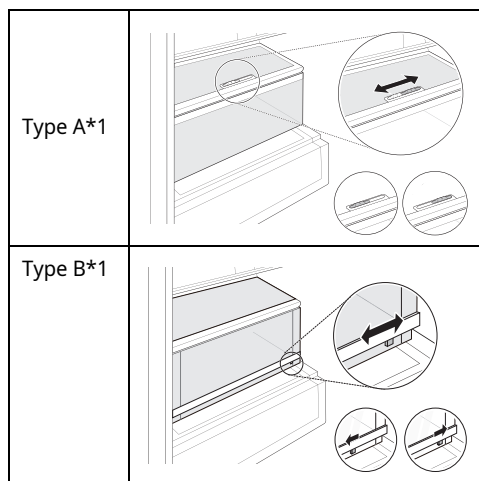
- Always empty the drawers before removing them, and use both hands when removing and refitting them.
- Make sure that the fridge doors are fully open before removing and refitting the drawers.

Using the Vegetable Drawer

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

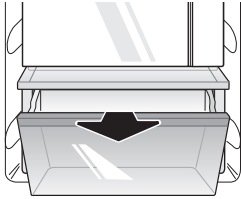
The humidity in the vegetable crisper drawer can be controlled by sliding the lever in either direction.

- If moved to the left side, the air guide will be open and allow air to circulate through the drawer for reduced humidity.
- If moved to the right side, the air guide will be closed and will maintain any humidity that is currently in the crisper drawer.

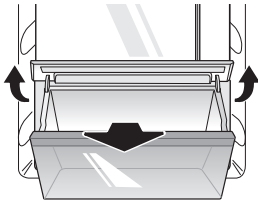


EN 24 OPERATION**Removing/Refitting the Drawers**

- 1 Remove the contents of the drawer. Hold the handle of the vegetable drawers and gently pull them out.



- 2 Lift the vegetable drawer up and remove it by pulling it out.



- 3 Mount them in the reverse order of the removal process.

⚠ CAUTION

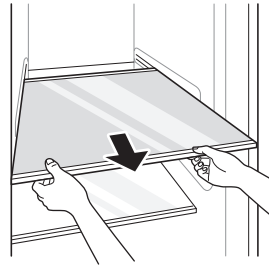
- Always empty the drawers before removing them, and use both hands when removing and refitting them.
- Make sure that the fridge doors are fully open before removing and assembling the drawers.

Shelf**⚠ CAUTION**

- Glass shelves are heavy. Use special care when removing them.
- Do not clean glass shelves with warm water while they are cold. Shelves may break if exposed to sudden temperature changes or impact.

Removing/Refitting the Shelf

- 1 Tilt up the front of the shelf and then lift the shelf straight up.
- 2 Pull the shelf out.



- 3 Mount them in the reverse order of the removal process.

⚠ CAUTION

- Glass shelves are heavy. Use special care when removing them.
- Do not clean glass shelves with warm water while they are cold. Shelves may break if exposed to sudden temperature changes or impact.
- Make sure that shelves are level from one side to the other. Failure to do so may result in the shelf falling or food spilling.

Icemaker**Before Using the Icemaker****⚠ WARNING**

- Fill with potable water only into icemaker or dispenser water tank.

NOTE

- The icemaker produces ice normally once approximately 48 hours have passed after the appliance is initially installed.

- If half-frozen ice is put into the ice storage bin, it will cause the exiting ice cubes to lump together. It takes about 4 hours at -20 °C for ice production.
- If the freezer door is frequently opened, warm air enters the freezer compartment. It may take a longer time to freeze ice.
- Be careful not to twist the ice maker with force since it can break.
- Do not freeze the ice in the ice storage bin. This could break it and cause appliance damage or injury.

- 4** Rotate the icemaker handle clockwise.



- 5** Lift and remove the ice storage bin slightly.

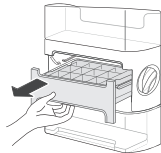


Using the Icemaker

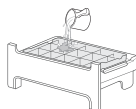
*1: This feature is only available on some models.

Icemaker Type A*1

- 1** Hold the handle of ice tray and pull it out.



- 2** Fill the ice tray with potable water up to the water line.



- 3** Place the ice tray back to its position carefully.

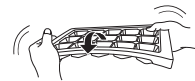


Icemaker Type B*1

- 1** Fill the ice tray with potable water and place it in the freezer compartment.



- 2** After the water is frozen, hold the ice tray at its ends and twist gently.



NOTE

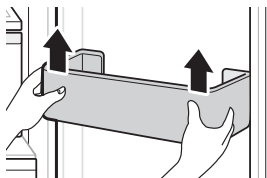
- You can remove the icemaker or ice storage bin to create more space inside the freezer if you do not use it.

EN 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 baskets in the reverse order of the removal process.
- 3 Mount them in the reverse order of the removal process.

SMART FUNCTIONS

LG ThinQ Application

This feature is only available on models with Wi-Fi.

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

LG ThinQ Application Features

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

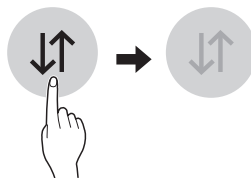
Smart Diagnosis

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

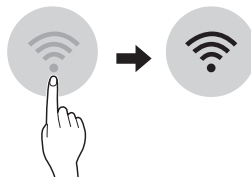
Settings

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

- 2 Turn off the **Mobile data** or **Cellular Data** on your smartphone.



- 3 Connect your smartphone to the wireless router.



NOTE

- If you change your wireless router, internet service provider, or password, delete the registered appliance from the **LG ThinQ** application and register it again.
- The application is subject to change for appliance improvement purposes without notice to users.
- Functions may vary by model.

NOTE

- To verify the Wi-Fi connection, check that  icon on the control panel is lit.
- The appliance supports 2.4 GHz Wi-Fi networks only. To check your network frequency, contact your Internet service provider or refer to your wireless router manual.
- **LG ThinQ** is not responsible for any network connection problems or any faults, malfunctions, or errors caused by network connection.
- If the appliance is having trouble connecting to the Wi-Fi network, it may be too far from the router. Purchase a Wi-Fi repeater (range extender) to improve the Wi-Fi signal strength.
- The Wi-Fi connection may not connect or may be interrupted because of the home network environment.
- The network connection may not work properly depending on the Internet service provider.
- The surrounding wireless environment can make the wireless network service run slowly.
- The appliance cannot be registered due to problems with the wireless signal transmission. Unplug the appliance and wait about a minute before trying again.

Before Using LG ThinQ Application

- 1 Check the distance between the appliance and the wireless router (Wi-Fi network).
 - If the distance between the appliance and the wireless router is too far, the signal strength becomes weak. It may take a long time to register or installation may fail.

NOTE

- If the firewall on your wireless router is enabled, disable the firewall or add an exception to it.
- The wireless network name (SSID) should be a combination of English letters and numbers. (Do not use special characters.)
- Smartphone user interface (UI) may vary depending on the mobile operating system (OS) and the manufacturer.
- If the security protocol of the router is set to **WEP**, you may fail to set up the network. Please change it to other security protocols (**WPA2** is recommended) and register the product again.

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.

Connecting to Wi-Fi

The **Wi-Fi** button, when used with the **LG ThinQ** application, allows the appliance to connect to a home Wi-Fi network. The  icon shows the status of the appliance's network connection. The icon illuminates when the appliance is connected to the Wi-Fi network.

• Initial Appliance Registration

Run the **LG ThinQ** application and follow the instructions in the application to register the appliance.

• Re-registering the Appliance or Registering Another User

Press and hold the **Wi-Fi** button for 3 seconds to temporarily turn it off. Run the **LG ThinQ** application and follow the instructions in the application to register the appliance.

NOTE

- To disable the Wi-Fi function, press and hold the **Wi-Fi** button for 3 seconds. The  icon will be turned off.

Open Source Software Notice Information

To obtain the source code under GPL, LGPL, MPL, and other open source licenses, that is contained in this product, please visit <http://opensource.lge.com>.

In addition to the source code, all referred license terms, warranty disclaimers and copyright notices are available for download.

LG Electronics will also provide open source code to you on CD-ROM for a charge covering the cost of performing such distribution (such as the cost of media, shipping, and handling) upon email request to opensource@lge.com. This offer is valid for a period of three years after our last shipment of this product. This offer is valid to anyone in receipt of this information.

Smart Diagnosis

This feature is only available on models with the  or  logo.

Use this feature to help you diagnose and solve problems with your appliance.

NOTE

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

Using LG ThinQ to Diagnose Issues

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

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

NOTE

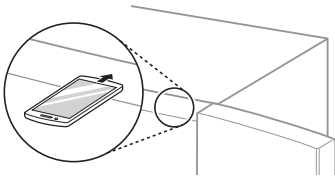
- For best results, do not move the phone while the tones are being transmitted.

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** Press the **Lock** button to activate the lock function.
 - If the display has been locked for over 5 minutes, you must deactivate the lock and then reactivate it.
- 2** Open the fridge door and then hold the phone on the upper right speaker hole.



- 3** Press and hold the **Freezer** button for three seconds or longer while holding your phone to the speaker until the data transfer is complete.
 - The diagnosis sound is generated after around 3 seconds.
- 4** After the data transfer is complete, the diagnosis will be displayed in the application.

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.

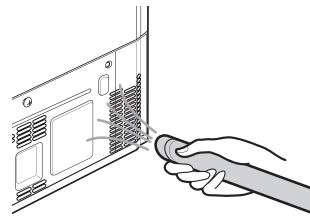
Cleaning the Interior

- When 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 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.

Cleaning the Condenser Cover

Use a vacuum cleaner with a brush to clean the condenser cover and vents. Do not remove the panel covering the condenser coil area.

We recommend that this be done every 12 months to maintain operating efficiency.



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.
	Check the power of other appliances. Plug the power plug in the outlet properly.
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.
	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.
Frost has formed in the freezer compartment.	Doors may not be closed properly. Check if the food item inside the appliance is blocking the door and make sure that the door is tightly closed.
	Did you store hot food without cooling it first? Cool the hot food first before putting it in the fridge or freezer compartment.
	Is the air entry or exit of the freezer compartment blocked? Make sure that air entry or exit is not blocked so that the air can circulate inside.
	Is the freezer compartment overfilled? Maintain an appropriate space between items.
Frost or condensation has formed inside or outside the appliance.	Did you open and close the appliance door frequently or is the appliance door improperly closed? Frosts or condensation can form if the outside air penetrates inside the appliance.
	Is the installation environment humid? Condensation can appear on the exterior of the appliance if the installation area is too humid or on a humid day such as a rainy day. Wipe off any moisture with a dry cloth.
The side or front of the appliance is warm.	There are anti condensation pipes fitted to these areas of the appliance to reduce condensation forming from around the door area. The heat releasing pipe to prevent condensation is installed on the front and side of the appliance. You may feel it particularly hot right after the appliance is installed or during the summer. You can be assured that this is not a problem and is quite normal.

Symptoms	Possible Cause & Solution
There is water inside or outside of the appliance.	Is there water leakage around the appliance? Check if the water has leaked from a sink or another place.
	Is there water on the bottom of the appliance? Check if the water is from the thawed frozen food or a broken or dropped container.

Parts & Features

Symptoms	Possible Cause & Solution
The appliance door is not closed tightly.	Is the appliance leaning forward? Adjust the front feet to raise the front side slightly.
	Were the shelves properly assembled? Refit the shelves if needed.
	Did you close the door with excessive force? If you apply too much force or speed when closing the door, it may remain briefly open before closing. Make sure that you do not slam the door closed. Close the door gently.
It is difficult to open the appliance door.	Did you open the door right after you closed it? If you try to open the appliance door within one minute after you closed it, you may have difficulties because of the pressure inside the appliance. Try to open the appliance door again in a few minutes so that the internal pressure stabilizes.
Door mullion does not fold in and out properly.	Are front levelling legs extended, the appliance level, and doors aligned? Once the door baskets are filled, the doors may become misaligned, preventing the door mullion or the Auto Open Door function from working properly. Extend both front levelling legs fully so they are in firm contact with the floor. Follow the instruction in the Door Alignment section to raise the left fridge door until the door mullion is once again working properly. Adjust the right fridge door so it aligns with the left fridge door.
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.

EN 34 TROUBLESHOOTING

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.
	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.
Clicking noises	The defrost control will click when the automatic defrost cycle begins and ends. The thermostat control (or appliance control on some models) will also click when cycling on and off. Normal Operation
Rattling noises	Rattling noises may come from the flow of appliance, the water line on the back of the unit (for plumbed models only), or items stored on top of or around the appliance. Normal Operation
	Appliance is not resting evenly on the floor. Floor is weak or uneven or levelling legs need to be adjusted. See the Door Alignment section.
	Appliance with linear compressor was moved while operating. Normal operation. If the compressor does not stop rattling after three minutes, turn the power to the appliance off and then on again.
Whooshing noises	Evaporator fan motor is circulating air through the fridge and freezer compartments. Normal Operation
	Air is being forced over the condenser by the condenser fan. Normal Operation
Gurgling noises	Appliance flowing through the cooling system. Normal Operation
Popping noises	Contraction and expansion of the inside walls due to changes in temperature. Normal Operation

Symptoms	Possible Cause & Solution
Vibrating	If the side or back of the appliance is touching a cabinet or wall, some of the normal vibrations may make an audible sound. To eliminate the noise, make sure that the sides and back do not make any contact with any wall or cabinet.

Wi-Fi

Symptoms	Possible Cause & Solution
Your home appliance and smartphone are not connected to the Wi-Fi network.	The password for the Wi-Fi that you are trying to connect to is incorrect. Find the Wi-Fi network connected to your smartphone and remove it, then register your appliance on LG ThinQ.
	Mobile data for your smartphone is turned on. Turn off the Mobile data of your smartphone and register the appliance using the Wi-Fi network.
	The wireless network name (SSID) is set incorrectly. The wireless network name (SSID) should be a combination of English letters and numbers. (Do not use special characters.)
	The router frequency is not 2.4 GHz. Only a 2.4 GHz router frequency is supported. Set the wireless router to 2.4 GHz and connect the appliance to the wireless router. To check the router frequency, check with your Internet service provider or the router manufacturer.
	The distance between the appliance and the router is too far. If the distance between the appliance and the router is too far, the signal may be weak and the connection may not be configured correctly. Move the location of the router so that it is closer to the appliance.

APPENDIX

Information

Importers

Country	Trade Name	Address
UAE	LG Electronics Gulf FZE	GF-Jebel Ali Main Warehouse, Jebel Ali Free Zone, P.O. Box: 61445 Dubai, UAE
	Al Yousuf Electronics	AL YOUSUF ELECTRONICS LLC P.O.BOX NO 25 DUBAI, UAE TEL: +971-4-2957300 FAX: +971-4-2957988
Bahrain	A.J.M. Kooheji Group B.S.C.©	A.J.M. Kooheji Group B.S.C. © P.O. Box74, Manama kingdom of Bahrain
Oman	Oman Gulf Enterprises LLC	OMAN GULF ENTERPRISES LLC P.O. BOX 421, CODE 118, MUSCAT, SULTANATE OF OMAN, 118, ATTN: Mr.Rajesh Radhakrishnan, +96896372373, rajeshr@otegroup.com C.R. No.: 1/33586/3
Qatar	Video Home and Electronics Centre	Video Home and Electronics Centre WLL PO BO 4668, Doha Qatar
Kuwait	AL-Babtain Electronics Company WLL	Al-Babtain Electronics COMPANY WLL Al Babtain P.O Box 599, Safat 13006 Kuwait
Yemen	Salem Mohammed Shammakh & Co.	Salem Mohammed Shammakh & CO. PO Box 3372, Hodeidah Republic of Yemen
Saudi	United Yousef Mohammed Naghi Co Ltd.	UNITED YOUSEF M. NAGHI CO. LTD. P.O BOX 45, JEDDAH 21411 SAUDI ARABIA
	UNITED ELECTRONICS CO	P.O. Box 76688 Khobar 31952, Saudi Arabia

مذكرة

ملحق

معلومات

المستوردون

الدولة	الاسم التجاري	العنوان
الإمارات العربية المتحدة	LG Electronics Gulf FZE	- مستودع GF جبل علي الرئيسي، منطقة جبل علي الحرة، ص.ب.: 61445 دبي، الإمارات العربية المتحدة
	اليوسف للإلكترونيات	اليوسف للإلكترونيات ذ م م صندوق بريد رقم 25 دبي، الإمارات العربية المتحدة رقم الهاتف: +971-4-2957300 رقم الفاكس: +971-4-2957988
	مجموعة عبد الجبار الكوهجي (ش. م. ب) ©	مجموعة عبد الجبار الكوهجي ش م ب © صندوق بريد 74، المنامة مملكة البحرين
عمان	شركات خليج عمان (ش. ذ. م. م.)	شركة عمان الخليج ذ.م.م، صندوق بريد 421، الكود 118، مسقط، سلطنة عمان، 118، عناية: السيد راجيش رادكريشنان rajeshr@otegroup.com ، +96896372373 سجل تجاري رقم: 1/33586/3
قطر	شركة بيت الفيديو والمركز الإلكتروني ذ.م.م	بيت الفيديو والمركز الإلكتروني ذ.م.م ص ب :- 4668، الدوحة قطر
الكويت	شركة إلكترونيات البابطين ذ. م. م.	شركة إلكترونيات البابطين ذ. م. م. البابطين ص.ب. 599 ، الصفاة 13006 الكويت
اليمن	سالم محمد شماخ وشركاه	سالم محمد شماخ وشركاه ص.ب. 3372 ، الحديدة جمهورية اليمن
السعودية	شركة محمد يوسف ناغي المتحدة	شركة يوسف محمد ناغي المتحدة ص.ب ٤٥ جدة ٢١٤١١ المملكة العربية السعودية
	الشركة المتحدة للإلكترونيات	صندوق بريد 76688 الخبر 31952 المملكة العربية السعودية

Wi-Fi (واي فاي)

الأعراض	السبب المحتمل والحل
جهازك المنزلي أو هاتفك الذكي غير متصلين بشبكة Wi-Fi.	كلمة المرور للاتصال بشبكة Wi-Fi التي تحاول الاتصال بها غير صحيحة.
	• اختر على شبكة Wi-Fi المتصلة بهاتفك الذكي ثم قم بإزالتها، ثم سجل جهازك على LG ThinQ.
	بيانات الهاتف المحمول في هاتفك الذكي مفعلة.
	• أوقف بيانات الهاتف المحمول على هاتفك الذكي وسجل الجهاز باستخدام شبكة Wi-Fi.
	لم يتم إعداد اسم الشبكة اللاسلكية (SSID) بشكل صحيح.
تردد جهاز التوجيه ليس 2.4 غيغا هرتز.	• يجب أن يكون اسم الشبكة اللاسلكية (SSID) مكوناً من أحرف وأرقام باللغة الإنجليزية. (لا تستخدم رموزاً خاصة)
	تردد جهاز التوجيه ليس 2.4 غيغا هرتز.
	• يتم دعم جهاز التوجيه بتردد 2.4 غيغا هرتز فقط. اضبط جهاز التوجيه اللاسلكي على 2.4 غيغا هرتز ثم وصل الجهاز بجهاز التوجيه اللاسلكي. للتحقق من تردد جهاز التوجيه، راجع مزود خدمة الإنترنت الخاص بك أو مصنع جهاز التوجيه.
المسافة بين الجهاز وجهاز التوجيه أبعد من اللازم.	المسافة بين الجهاز وجهاز التوجيه أبعد من اللازم.
	• إذا كانت المسافة بين الجهاز وجهاز التوجيه أبعد من اللازم، قد تكون الإشارة ضعيفة وقد يتعذر تكوينه بشكل صحيح. انقل جهاز التوجيه من مكانه حتى يصبح أقرب إلى الجهاز.

AR 29 استكشاف الأعطال وإصلاحها

الأعراض	السبب المحتمل والحل
أصوات قفعية	قد تصدر أصوات القفعية من تدفق الجهاز، أو خط المياه في الجزء الخلفي من الوحدة (للطرز الرأسية فقط)، أو العناصر المخزنة في الجزء العلوي أو حول الجهاز. تشغيل عادي
	الجهاز غير مستقر بشكل متساوٍ على الأرضية. الأرضية ضعيفة أو غير مستوية أو أرجل التسوية تحتاج إلى تعديل. انظر قسم محاذاة الباب.
	الجهاز المزود بضغط طولي قد يتحرك أثناء التشغيل. عملية التشغيل الطبيعية. في حال كان الضاغط لا يتوقف عن القفعية بعد ثلاث ثوانٍ، قم ب إيقاف تشغيل الطاقة للجهاز ثم قم بتشغيلها مرة أخرى.
أصوات أزيز	ينشر محرك مروحة المبخر الهواء داخل وحدات المجمد والثلاجة. تشغيل عادي
	يتم دفع الهواء عبر المكثف بواسطة مروحة المكثف. تشغيل عادي
أصوات غرغرة	تدفق الجهاز خلال نظام التبريد. تشغيل عادي
أصوات فرقعة	انكماش الجدران الداخلية وتوسعها بسبب التغيرات في درجة الحرارة. تشغيل عادي
الاهتزاز	في حال كان الجزء الجانبي أو الخلفي من الجهاز يلامس خزانة أو حائط، قد تُصدر بعض الاهتزازات العادية صوتًا مسموعًا. للقضاء على الصوت، تأكد من أن الأجزاء الجانبية والجزء الخلفي لا يلامس أي حائط أو خزانة.

الأجزاء والخواص

الأعراض	السبب المحتمل والحل
باب الجهاز غير مغلق بإحكام.	هل الجهاز مائل للأمام؟ اضبط القدم الأمامية لرفع الجانب الأمامي قليلاً.
	هل تم تركيب الأرفف بشكل سليم؟ أعد تركيب الأرفف إذا لزم الأمر.
	هل أغلقت الباب بقوة مفرطة؟ في حال كنت تستخدم قوة أو سرعة أكثر من اللازم عند غلق الباب، قد يظل مفتوحاً لفترة وجيزة قبل الإغلاق. تأكد من أنك لا تغلق الباب بعنف. أغلق الباب برفق.
من الصعب فتح باب الجهاز.	هل فتحت الباب بعد إغلاقه مباشرة؟ في حال كنت تحاول فتح باب الجهاز في غضون دقيقة بعد إغلاقه، قد تواجه صعوبات بسبب الضغط الموجود داخل الجهاز. حاول أن تفتح باب الجهاز مرة أخرى في غضون دقائق قليلة حتى يستقر الضغط الداخلي.
عماد الباب لا ينطوي للداخل والخارج بشكل صحيح.	هل الأرجل الأمامية ممتدة، والثلاجة مستوية، والأبواب متحاذية؟ بمجرد ملء سلّات الباب، قد تصبح الأبواب متحاذية بطريقة غير صحيحة، مما يمنع وظيفة عماد الباب أو وظيفة فتح الباب تلقائياً من العمل بشكل صحيح. قم بمد قديم ضبط المستوى الأماميتين بالكامل بحيث تكونان في اتصال ثابت بالأرض. اتبع التعليمات الموجودة في قسم محاذاة الباب لرفع باب الثلاجة الأيسر حتى يصبح عماد الباب يعمل بشكل صحيح مرة أخرى. قم بضبط باب الثلاجة الأيمن ليتم محاذاته مع باب الثلاجة الأيسر.
المصباح الداخلي في الجهاز لا يضيء.	عطل في المصباح أغلق الباب وأعد فتحه. إذا لم يتم تشغيل المصباح، فُرجى الاتصال بمركز معلومات العملاء في شركة LG Electronics. لا تحاول فك المصباح.

الضجيج

الأعراض	السبب المحتمل والحل
الجهاز صاخب ويصدر أصواتاً 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 محيطية 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.
أصوات الطفقة	سيصدر التحكم في إزالة الصقيع طفقة عند بدء دورة إزالة الصقيع التلقائي وانتهاء الدورة. سيصدر التحكم في الترموستات (أو التحكم في الجهاز في بعض الطرز) أيضاً طفقة عند تشغيل الدورة وإيقافها. تشغيل عادي

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 المجمد. هل تترك باب الجهاز مفتوحاً؟ - على الرغم من أن التكثيف سيختفي مباشرة بعد غلقك لباب الجهاز، يمكنك مسحه باستخدام قطعة قماش جافة. هل تفتح باب الجهاز وتغلقه كثيراً جداً؟ - يمكن أن يتكون التكثيف بسبب الحرارة المختلفة عن الخارج. امسح الرطوبة باستخدام قطعة قماش جافة. هل تضع طعاماً رطباً أو دافئاً بالداخل بدون عزله في حاوية؟ - خزن الطعام في وعاء مغلي أو محكم الغلق.
تكون الصقيع بالمجمد.	قد لا تكون الأبواب مغلقة بشكل صحيح. - افحص ما إذا كان عنصر الطعام الموجود داخل الجهاز يعيق الباب وتأكد من أن الباب مغلق بإحكام. هل قمت بتخزين الطعام الساخن دون تبريده أولاً؟ - برّد الطعام الساخن أولاً قبل وضعه داخل الثلاجة أو المجمد. هل مدخل أو مخرج الهواء الخاص بالمجمد مسدود؟ - تأكد من عدم انسداد مدخل أو مخرج الهواء حتى يمكن تدوير الهواء بالداخل. هل تم الإفراط في ملء المجمد؟ - حافظ على وجود مسافة مناسبة بين المواد.
الصقيع أو التكثيف تكون داخل الجهاز أو خارجه.	هل تفتح باب الجهاز وتغلقه كثيراً أو هل باب الجهاز مغلق بشكل غير صحيح؟ - يمكن أن يتشكل الصقيع أو التكثيف في حال كان الهواء الخارجي يخترق داخل الجهاز. هل بيئة التثبيت رطبة؟ - يمكن أن يظهر التكثيف على سطح الجهاز في حال كانت منطقة التثبيت رطبة جداً أو في يوم رطب مثل يوم ممطر. امسح أية رطوبة باستخدام قطعة قماش جافة.
الجزء الجانبي أو الأمامي من الجهاز دافئ.	توجد أنابيب التخلص من التكثيف مثبتة بهذه المناطق من الجهاز لتقليل التكثيف المتكون حول منطقة الباب. يتم تثبيت أنبوب تحرير الحرارة على الجانب الأمامي والجانبي من الجهاز لمنع التكثيف. قد تشعر بأنه ساخن بالأخص مباشرة بعد تثبيت الجهاز أو أثناء الصيف. يمكنك أن تتأكد بأن هذه ليست مشكلة وأن هذا الأمر طبيعي جداً.
توجد مياه داخل الجهاز وخارجه.	هل يوجد تسرب مياه حول الجهاز؟ - تحقق مما إذا تسربت المياه من أحد الأحواض أو من مكان آخر. هل توجد مياه على الجزء السفلي من الجهاز؟ - تحقق مما إذا كانت المياه ناتجة عن الطعام المجمد الذائب أو من حاوية مكسورة أو ساقطة.

استكشاف الأعطال وإصلاحها

قبل الاتصال للحصول على الخدمة

التبريد

الأعراض	السبب المحتمل والحل
لا يوجد تبريد أو تجميد.	هل هناك انقطاع في التيار الكهربائي؟ افحص طاقة الأجهزة الأخرى.
	افحص طاقة الأجهزة الأخرى. قم بتوصيل قابس الطاقة في مأخذ التيار الكهربائي بشكل سليم.
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 مغلقة بالكامل؟ قم بإغلاق الباب بشكل كامل وتأكد من أن الطعام المخزن 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 ونظّف درج الخضروات. لا تقم بتخزين الخضروات لفترة طويلة جدًا في درج الخضروات.

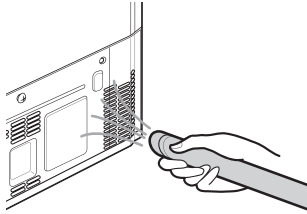
الصيانة

التنظيف

- لا تعتمد مطلقاً على تنظيف الأرفف أو الأوعية في غسالة الأطباق. قد تصبح القطع مشوهة بسبب الحرارة.

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 الأيزوبروبيل، الخ)، المواد المخففة (التنثر)، المبيض، البنزين، السائل القابل للاشتعال، المواد الكاشطة، الخ.
- بعد التنظيف، تأكد إذا كان كابل الطاقة تالفاً.



تنظيف غطاء المكثف

- استخدم المكثف الكهربائي مع الفرشاة لتنظيف غطاء المكثف وفتحات التهوية. تجنب إزالة اللوحة التي تغطي منطقة لفائف المكثف.
- نوصي القيام بهذا الإجراء كل 12 شهراً للمحافظة على كفاءة التشغيل.

تنظيف الهيكل الخارجي

- في حال تنظيف فتحات التهوية الخارجية من الجهاز عن طريق المكثف الكهربائي، عندئذ يجب أن يكون كبل الطاقة غير موصل من المآخذ 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 ومنظفاً خفيفاً في مياه دافئة. ولا تستخدم منظفات جافة أو خشنة. كما يجب ألا تستخدم قطع القماش الملونة 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

- عند 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، 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 المنسكية من سلة الباب والبقع لأنها يمكن أن تقلل قدرة التخزين الخاصة بالسلة ويمكنها حتى أن تتلف.

الاتصال بشبكة Wi-Fi

يتم استخدام زر **Wi-Fi** مع تطبيق **LG ThinQ** إمكانية توصيل الجهاز بشبكة **Wi-Fi** منزلية. توضح أيقونة  حالة اتصال شبكة الجهاز. حيث تضفي الأيقونة عندما يكون الجهاز متصل بشبكة **Wi-Fi**.

• التسجيل الأولي للجهاز

- شغل تطبيق **LG ThinQ** واتبع التعليمات في التطبيق لتسجيل الجهاز.
- إعادة تسجيل الجهاز أو تسجيل مستخدم آخر.
- اضغط مع الاستمرار على زر **Wi-Fi** لمدة 3 ثوانٍ لإيقافه مؤقتاً. شغل تطبيق **LG ThinQ** واتبع التعليمات في التطبيق لتسجيل الجهاز.

ملاحظة

- لتعطيل وظيفة **Wi-Fi**، اضغط مع الاستمرار على زر **Wi-Fi** لمدة 3 ثوانٍ. سوف يتم إيقاف تشغيل أيقونة .

معلومات حول إشعار البرامج المفتوحة المصدر

للحصول على التعليمات البرمجية المصدر بموجب **GPL** و **LGPL** و **MPL** وترخيص مفتوحة المصدر أخرى يتضمنها هذا المنتج، يرجى زيارة الموقع <http://opensource.lge.com>.

بالإضافة إلى التعليمات البرمجية المصدر، تتوفر كل أحكام الترخيص وإشعارات إخلاء المسؤولية وإشعارات حقوق النشر للتوزيع.

ستوفر **LG Electronics** أيضاً التعليمات البرمجية المفتوحة المصدر على قرص **CD-ROM** مقابل رسم يغطي تكلفة القيام بهذا التوزيع (مثل تكلفة وسائل النقل والشحن والتسليم) بناءً على طلب يُرسل عبر البريد الإلكتروني إلى opensource@lge.com. إن هذا العرض سار لفترة ثلاث سنوات بعد عملية الشحن الأخيرة لهذا المنتج. يتوفر هذا العرض لأي شخص يتلقى هذه المعلومات.

التشخيص الذاتي

تتوفر هذه الميزة فقط في الطرز التي تحمل العلامة  أو . 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 لمُتجر التطبيقات أو عدم توفر التطبيق وهذه أسباب لا تتم عن تقصير من **LGE**.
- قد تتعرض هذه الميزة لتغيرات دون سابق إنذار وقد يختلف شكلها وفقاً للمنطقة التي تسكن فيها.

استخدام تطبيق LG ThinQ بغرض تشخيص المشكلات

إذا واجهت مشكلة أثناء استخدام الجهاز المزود بشبكة **Wi-Fi**، فحينها يمكن نقل بيانات استكشاف الأخطاء وإصلاحها إلى هاتف ذكي باستخدام تطبيق **LG ThinQ**.

- قم بتشغيل تطبيق **LG ThinQ** واختر ميزة **Smart Diagnosis** من القائمة. اتبع التعليمات الواردة في تطبيق **LG ThinQ**.

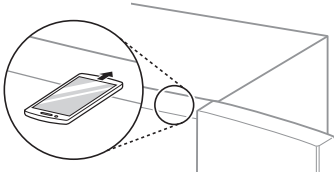
استخدام "التشخيص المسموع" بغرض تشخيص المشكلات

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 اضغط على زر **Lock** لتنشيط وظيفة القفل.
 - إذا تم قفل شاشة العرض لمدة تزيد عن ٥ دقائق، يجب أن تقوم بالغاء التفعيل ثم إعادة تفعيله.

- 2 افتح باب الثلاجة ثم أمسك الهاتف على فتحة السماعة اليمنى العلوية.



- 3 اضغط مع الاستمرار على الزر **Freezer** لمدة ثلاث ثوانٍ أو أكثر بينما تمسك هاتفك ناحية السماعة حتى يتم نقل البيانات.
 - يُصدر صوت التشخيص بعد 3 ثوانٍ تقريباً.

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

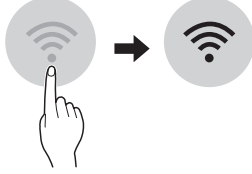
ملاحظة

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

الوظائف الذكية

تطبيق LG ThinQ

3 وصل هاتفك الذكي بجهاز التوجيه اللاسلكي.



تتوفر هذه الميزة فقط في الطرز المزودة بشبكة Wi-Fi. يسمح تطبيق LG ThinQ لك بالتواصل مع الجهاز باستخدام هاتف ذكي.

مزايا تطبيق LG ThinQ

تواصل مع الجهاز من هاتف ذكي باستخدام الميزات الذكية المريحة.

Smart Diagnosis

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

الإعدادات

- يسمح لك بتعيين خيارات متعددة على الجهاز وفي التطبيق.

ملاحظة

- للتحقق من اتصال Wi-Fi، افحص رمز  على لوحة التحكم ما إذا كان مضيئاً.
- يدعم الجهاز شبكات Wi-Fi بتردد 2.4 غيغا هرتز فقط. لمعرفة تردد الشبكة الخاصة بك، اتصل بمزود خدمة الإنترنت أو راجع دليل جهاز التوجيه اللاسلكي.
- تطبيق LG ThinQ ليس مسؤولاً عن أي مشاكل الاتصال بالشبكة أو أي أعطال، أو خلل، أو أخطاء تنتج عن طريق الاتصال بالشبكة.
- إذا كان لدى الجهاز مشكلة اتصال بشبكة Wi-Fi، قد تكون بعيدة كل البعد عن جهاز التوجيه. اشتر جهاز تقوية Wi-Fi (موسع المدى) لتحسين قوة إشارة Wi-Fi.
- قد لا يتم الاتصال بشبكة Wi-Fi أو قد يتم قطع الاتصال حسب جودة بيئة الشبكة المحلية.
- قد لا يعمل الاتصال بالشبكة بشكل صحيح وفقاً لمزود خدمة الإنترنت.
- يمكن أن تجعل البيئة اللاسلكية المحيطة خدمة الشبكة اللاسلكية تعمل ببطء.
- تعذر تسجيل الجهاز بسبب مشكلات في إرسال الإشارة لاسلكياً. افصل قابس الجهاز عن الطاقة وانتظر لمدة دقيقة قبل أن تحاول مجدداً.
- إذا كان جدار الحماية الموجود على جهاز التوجيه الخاص بك ممكناً، قم بتعطيله أو اضعف إليه استثناء.
- يجب أن يكون اسم الشبكة اللاسلكية (SSID) مكوناً من أحرف وأرقام باللغة الإنجليزية. (لا تستخدم رموزاً خاصة)
- قد تختلف واجهة استخدام الهاتف الذكي حسب نظام تشغيل الهاتف وحسب الشركة المصنعة.
- إذا كان بروتوكول الأمان الخاص بجهاز التوجيه مضبوطاً على WEP، فقد يتعذر عليك إعداد الشبكة. الرجاء تغييره إلى بروتوكول أمان آخر (ينصح باختيار WPA2) ثم أعد تسجيل المنتج.

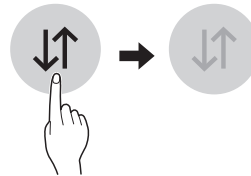
ملاحظة

- إذا غيرت جهاز التوجيه اللاسلكي الخاص بك، أو مزود خدمة الإنترنت، أو كلمة المرور، فقم بتمسح الجهاز المسجل من تطبيق LG ThinQ وسجله من جديد.
- يخضع التطبيق للتغيير لأغراض تحسين الجهاز بدون إشعار المستخدمين.
- قد تتغير الميزات حسب الطراز.

قبل استخدام تطبيق LG ThinQ

- 1 تأكد من المسافة بين الجهاز وجهاز التوجيه اللاسلكي (شبكة Wi-Fi). إذا كانت المسافة بين الجهاز وجهاز التوجيه اللاسلكي بعيدة أكثر من اللازم، ستصبح قوة الإشارة ضعيفة. قد يستغرق التسجيل وقتاً طويلاً أو قد يفشل التثبيت.

- 2 قم بإغلاق بيانات الهاتف المحمول أو البيانات الخلوية على هاتفك الذكي.



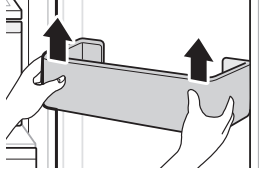
تثبيت تطبيق LG ThinQ

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

سلة الباب

إزالة/إعادة تركيب سلة الباب

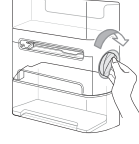
1 أمسك كلاً من طرفي السلة وقم بازالتها برفعها لأعلى.



2 قم بإعادة تركيب سلات باب الثلاجة بعكس ترتيب عملية الإخراج.

3 قم بتركيبها بترتيب عكس ترتيب عملية الإخراج.

4 قم بتدوير مقبض صانع الثلج باتجاه عقارب الساعة.

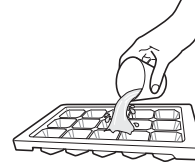


5 ارفع صندوق تخزين الثلج قليلاً ثم اخلعه.



صانع الثلج النوع ب*1

1 املأ صينية الثلج بالمياه الشرب، ثم ضعها في وحدة المجمد.



2 بعد تجمد المياه، أمسك صينية الثلج بالكامل، ثم لفها برفق.



ملاحظة

- يمكنك إخراج صانع الثلج أو صندوق تخزين الثلج الذي لا تستخدمه لتوفير المزيد من المساحة داخل المجمد.

الرف

ملاحظة

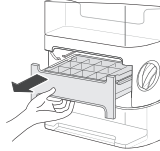
- يقوم صانع الثلج بصناعة الثلج بشكل طبيعي بعد مرور 48 ساعة تقريباً بعد التثبيت الأولي للجهاز.
- إذا سقط ثلج غير متجمد بشكل كامل في صندوق تخزين الثلج، فسوف يسبب التصاق مكعبات الثلج الموجودة فيه مع بعضها البعض. يستغرق الأمر حوالي 4 ساعات عند درجة حرارة 20° - درجة مئوية لإنتاج الثلج.
- إذا تكرر فتح باب المُجمد، سوف يدخل الهواء الدافئ إلى وحدة المُجمد، مما يستغرق التجميد وقتاً أطول.
- توخ الحذر كي لا تلوي وحدة صناعة الثلج بقوة نظراً لإمكانية تحطمها.
- تجنب تجميد الثلج داخل صندوق تخزين الثلج. فقد يؤدي ذلك إلى كسره أو يحدث تلفاً أو ضرراً في الجهاز.

استخدام صانع الثلج

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

صانع الثلج النوع 1*

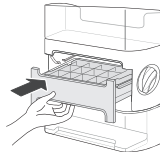
- 1 أمسك بمقبض صينية الثلج واسحبها نحو الخارج.



- 2 املأ صينية الثلج بمياه الشرب حتى خط مستوى الماء.



- 3 ضع صينية الثلج في مكانها بعناية.



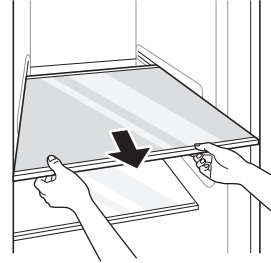
⚠ تنبيه

- جدير بالذكر أن الرفوف الزجاجية ثقيلة الوزن. توخى الحذر بشكل خاص عند إخراجها.
- لا تنظف الرفوف الزجاجية بالمياه الدافئة عندما تكون باردة. قد تنكسر الرفوف في حال تعرضت لتغير مفاجئ في درجات الحرارة.

إزالة/إعادة الرف

- 1 قم بإزالة مقدمة الرف وارفعه باستقامة لأعلى.

- 2 اسحب الرف للخارج.



- 3 قم بتركيبها بترتيب عكس ترتيب عملية الإخراج.

⚠ تنبيه

- جدير بالذكر أن الرفوف الزجاجية ثقيلة الوزن. توخى الحذر بشكل خاص عند إخراجها.
- لا تنظف الرفوف الزجاجية بالمياه الدافئة عندما تكون باردة. قد تنكسر الرفوف في حال تعرضت لتغير مفاجئ في درجات الحرارة.
- تأكد أن الأرفف مستوية على الجانبين. قد يؤدي عدم القيام بهذا إلى سقوط الرف أو انسكاب الطعام.

صانع الثلج

قبل استخدام صانع الثلج

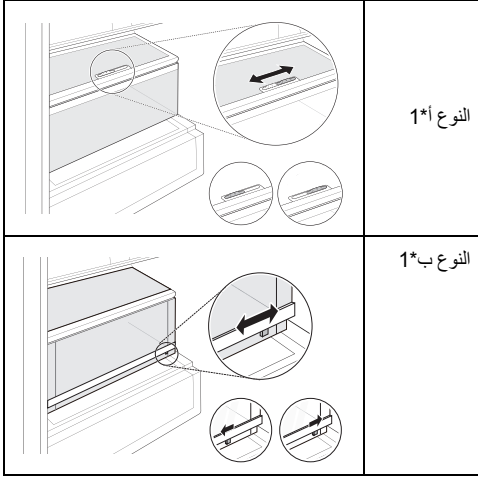
⚠ تحذير

- أملئ صانع الثلج أو خزان موزع المياه فقط بمياه صالحة للشرب.

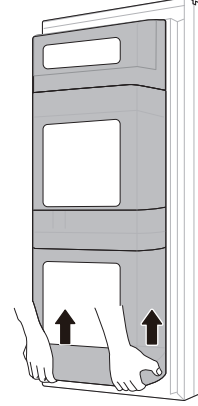
فك/إعادة تركيب حافظة الباب الداخلي

⚠ تنبيه

- أفرغ المحتويات من وحدة الباب الداخلي قبل الفك.



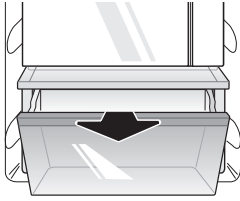
- 1 افتح الأبواب بالكامل وقم بإزالة محتويات حافظة الباب الداخلي. وارفع واسحب حافظة الباب الداخلي.



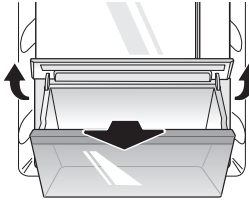
- 2 قم بتركيبها بترتيب عكس ترتيب عملية الإخراج.

فك/إعادة تركيب الأدراج

- 1 أفرغ محتويات الدرج. وأمسك بمقبض درج الخضراوات وأسحبه نحو الخارج برفق.



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



- 3 قم بتركيبها بترتيب عكس ترتيب عملية الإخراج.

⚠ تنبيه

- احرص دائماً على تفريغ الأدراج قبل تحريكها واستخدام كلتا اليدين أثناء تحريكها وإعادة تركيبها.
- تأكد أن بابي الثلاجة مفتوحان بالكامل قبل إزالة الأدراج وإعادة تجميعها.

الدرج

⚠ تنبيه

- احرص دائماً على تفريغ الأدراج قبل تحريكها واستخدام كلتا اليدين أثناء تحريكها وإعادة تركيبها.
- تأكد أن بابي الثلاجة مفتوحان بالكامل قبل إزالة الأدراج وإعادة تركيبها.

باستخدام درج الخضراوات

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

يمكن التحكم في الرطوبة في درج الخضراوات الطازجة عن طريق تحريك الرفاعة في أي من الاتجاهين.

- إذا تم تحريكها للجانب الأيسر، سيتم فتح أداة ضبط الهواء مما يسمح للهواء بالانتشار خلال الدرج لتقليل الرطوبة.
- وإذا تم تحريكها للجانب الأيمن، سيتم غلق أداة ضبط الهواء مما سيحافظ على أي رطوبة تكون موجودة في الدرج.

- لفعل أزرار لوحة التحكم، اضغط مع الاستمرار على الزر **Lock** لمدة ثلاث ثوانٍ حتى يظهر الرمز  ويتم تفعيل الوظيفة.
- لتعطيل الوظيفة، اضغط مع الاستمرار على الزر **Lock** لمدة ثلاث ثوانٍ حتى يظهر الرمز  ويتم إلغاء تفعيل الوظيفة.

ملاحظة

- يتم إيقاف تشغيل لوحة التحكم تلقائيًا لتوفير الطاقة.
- إذا كان هناك أي اتصال بالأصابع أو الجسم مع لوحة التحكم أثناء تنظيفها، فقد تعمل وظيفة الزر.

الباب الداخلي

لا تتوفر هذه الخاصية إلا في بعض الطرز.

استخدام خاصية الباب الداخلي InstaView

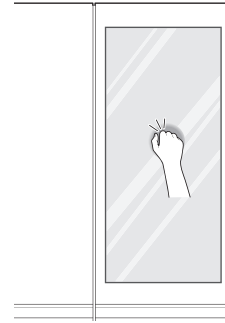
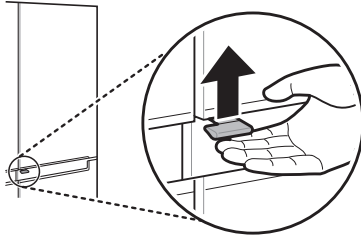
تسمح لك وظيفة العرض السريع في الباب الداخلي رؤية ما إذا كان يوجد لديك كميات قليلة من العناصر التي يكثر استخدامها مثل المشروبات والوجبات الخفيفة، بدون فتح باب الثلاجة.

InstaView

لا تتوفر هذه الخاصية إلا في بعض الطرز.

استخدام الباب الداخلي

اجذب الرافعة الموجودة على الحافة السفلية من الباب الداخلي نحو الأعلى إلى أن تنفتح.
توجد مساحة تخزين كبيرة داخل الباب الداخلي والسلال المحيطة، مما يسمح لك بتخزين الطعام بطريقة منظمة.



1 قم بالنقر مرتين على الزجاج لتشغيل المصباح LED أو إيقاف تشغيله داخل الباب الداخلي.

2 يتم إيقاف تشغيل مصباح LED بشكل تلقائي بعد عشرة ثوانٍ.

⚠ تنبيه

- لا تقم بفتح باب الجهاز عندما يكون الباب المزدوج مفتوحًا، أو لا تقم بفتح الباب المزدوج عندما يكون باب الجهاز مفتوحًا. قد يصطدم الباب المزدوج بحافة الجهاز ويتلف.

ملاحظة

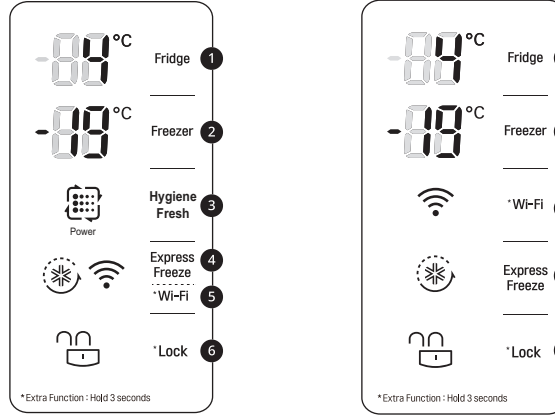
- يتم تعطيل وظيفة العرض السريع للباب الداخلي لمدة ثانيتين بعد غلق باب المجمد الأيمن أو الأيسر، كما تُعطل للحظات عندما يكون موزع الثلج قيد الاستخدام.
- انقر بالقرب من منتصف الزجاج. فالنقر بالقرب من حواف الزجاج قد لا يُفعل وظيفة العرض السريع للباب الداخلي.
- انقر بقوة كافية يكون بها صوت النقر مسموع.
- ربما تعمل وظيفة العرض السريع للباب الداخلي عند صدور صوت عالٍ بالقرب من الثلاجة.

لوحة التحكم

قد تختلف لوحة التحكم الفعلية من طراز لآخر.

لوحة التحكم والوظائف

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



Fridge ①

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

- درجة الحرارة الأولية للتلاجة هي 4 درجة مئوية.

ملاحظة

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

Freezer ②

اضغط على هذا الزر بشكل متكرر لتحديد درجة الحرارة المرغوب ضبطها من -24 درجة مئوية حتى -14 درجة مئوية.

- درجة الحرارة الأولية للمجمد هي -19 درجة مئوية.

1*Hygiene Fresh ③

تقلل هذه الوظيفة من الروائح الكريهة داخل التلاجة.

Express Freeze ④

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

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

Wi-Fi ⑤

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

Lock ⑥

يعمل على قفل الأزرار الموجودة على لوحة التحكم.

حيث يمكن تخزين مجموعات صغيرة من الطعام المجمد المغلف أو الأطعمة التي يتكرر استخدامها.

6 حجيرة الباب الداخلي*1

حيث يُحفظ الطعام الذي يتم إخراجها بشكل متكرر مثل المشروبات والوجبات الخفيفة.

7 رف الزجاجات*1

يتم تخزين زجاجات المشروبات الطويلة أو الحاويات فيها.

⚠ تنبيه

- لا يتم بتخزين أية زجاجات أو حاويات قصيرة. فقد تسقط العناصر مما يسبب أي إصابة أو تلف في الجهاز.

8 رف الثلجة

هذا هو مكان تخزين الأطعمة المبردة والمواد الأخرى. خزن الأطعمة ذات الرطوبة العالية في الجزء الأمامي من الرف. يمكن تعديل ارتفاع الرف عن طريق إدخال الرف في مجرى آخر بارتفاع مختلف. سوف يختلف العدد الفعلي للأرفف من طراز لآخر.

9 فلتير الهواء*1

تقلل هذه الوظيفة من الروائح الكريهة داخل حجرة الثلجة.

10 درج الوجبات الخفيفة*1

حيث يمكن تخزين مجموعات صغيرة من الأطعمة المبردة.

11 مُستشعر الحرارة*1

هذا المُستشعر يمكنه استشعار درجة حرارة وحدة الثلجة.

- الحفاظ على المسافة بين المُستشعر والطعام ليستشعر درجة الحرارة بدقة.

12 درج الخضراوات الطازجة*1

حيث تُحفظ الفاكهة والخضروات للمساعدة في الحفاظ على نضارتها بضبط جهاز التحكم بالرطوبة.

13 صندوق البيض*1

حيث يُحفظ البيض.

- لا تستخدم هذا المكان كصندوق ثلج أو تضعه على الرف أعلى الثلجة أو في درج الخضروات.

14 درج الخضروات

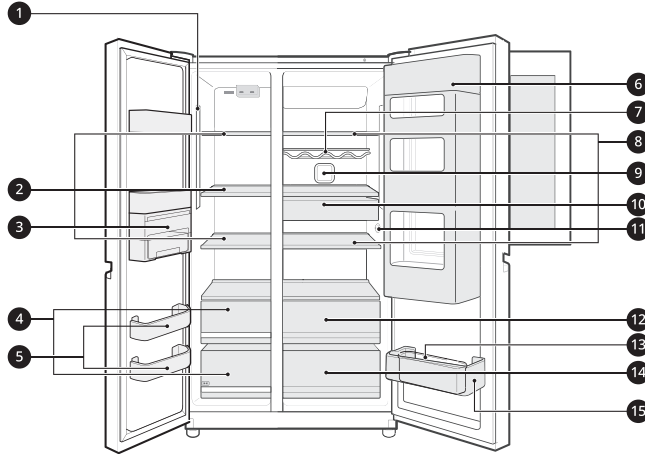
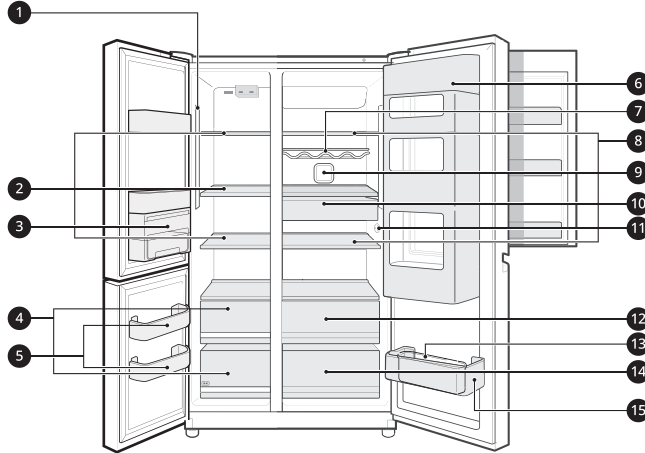
حيث تُحفظ الفاكهة والخضروات لتبقى طازجة لأطول وقتٍ ممكن.

15 سلة باب وحدة الثلجة

عبارة عن مكان تخزين الحزم الصغيرة من الأطعمة والمشروبات وأوعية الصلصة المبردة.

الجزء الداخلي (نجمتان **)

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



1 مصباح LED

تُضيء مصابيح LED داخل الجهاز عندما تفتح الباب.

2 رف المُجمد*

عبارة عن مكان تخزين الأطعمة المجمدة كالحوم والأسماك والأيس كريم.

3 صانع الثلج*1

هذا هو المكان الذي يتم فيه إنتاج الثلج يدويًا وتخزينه.

4 درج المُجمد*1

عبارة عن المكان المخصص لتخزين المواد المجمدة على المدى الطويل.

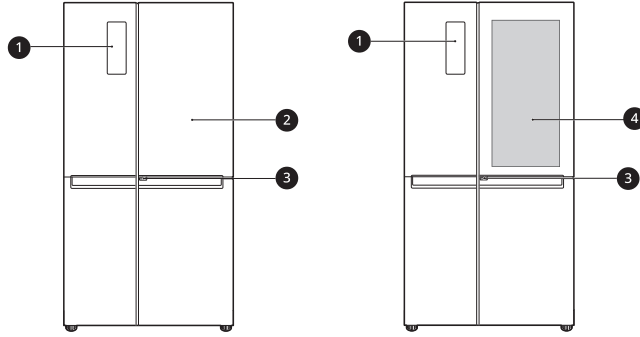
5 سلة باب وحدة الفريزر

خواص المنتج

قد يختلف الشكل الخارجي للجهاز أو مكوناته من طراز لآخر.

الجهة الخارجية

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



1 لوحة التحكم

تضبط درجة حرارة الثلاجة ودرجة حرارة المجمد.

2 الباب الداخلي*1

هذه مساحة تخزين مناسبة للأغراض التي يكثر استخدامها وتحتاج إلى الوصول إليها بسهولة.

3 رافعة الباب الداخلي*1

تفتح الباب الداخلي

4 الباب الداخلي InstaView*1

يتيح باب العرض السريع في وحدة الباب بالوصول السريع إلى عناصر الطعام المستخدمة عادةً.

- 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.

أقصى سعة تجميد

- تتيح وظيفة **Express Freeze** المجدد للقيام بأقصى كفاءة تجميد له. بشكل عام، تستغرق هذه الوظيفة مدة تصل إلى 24 ساعة وسيتم إيقاف تشغيلها بشكل تلقائي.
- يجب تشغيل وظيفة **Express Freeze** لمدة ساعتين قبل وضع الأطعمة الطازجة في وحدة المجدد.
- للحصول على توزيع هواء أفضل، قم بإدخال جميع الأجزاء الداخلية مثل السلال، والأدراج، والرفوف.

تجميد الحد الأقصى لكمية الطعام

في حالة وجود كميات كبيرة من الأطعمة يراد تخزينها، يجب إخراج كل أدراج المجدد خارج الجهاز ويجب رص الأطعمة مباشرة على الأدراج في وحدة المجدد.

⚠ تنبيه

- لفك الأدراج، قم بإزالة الطعام الموجود في الأدراج أولاً ثم اسحب الأدراج بعناية. إذا لم تنتع هذه الإجراءات يمكن أن يتسبب ذلك في إصابة أو تلف الأدراج.

ملاحظة

- قد يكون شكل كل درج مختلفاً، لذا أدخلها في مواضعها الصحيحة.

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 مسبقاً، أو لتخزين المثلجات أو صناعتها، أو لصناعة مكعبات الثلج.
- تُعد الحجيرات ذات النجمتين غير مناسبة لتجميد الأطعمة الطازجة.

التشغيل

قبل الاستخدام

ملاحظات التشغيل

- عند تخزين الطعام في وحدة المجمد، قم بضبط درجة حرارة المجمد على درجة حرارة أقل من الموضحة على الطعام.
- لا تقم بتعيين درجة حرارة المنتج على درجة أقل من اللازم.
- لا تضع الطعام بالقرب من مستشعر درجة الحرارة في وحدة التلاجة. حافظ على مسافة 3 سم على الأقل من المستشعر.
- 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.
- يضمن نظام إزالة الثلج تلقائياً في الجهاز خلو حجرة المجمد من تراكم الثلج في ظروف التشغيل العادية.

تخزين الأطعمة بكفاءة

- خزن الطعام المجمد أو الأطعمة المبردة داخل أوعية محكمة الغلق.
- تحقق من تاريخ انتهاء الصلاحية والمُصنق (تعليمات التخزين) قبل تخزين الطعام في الجهاز.
- لا تخزن الطعام لفترة طويلة من الوقت (أكثر من 4 أسابيع) إذا كان يفسد بسهولة عند درجة حرارة منخفضة.
- لا تضع الأطعمة غير المجمدة بحيث تلامس الأطعمة المجمدة بشكل مباشر. قد يكون من المهم تقليل الكمية المراد تجميدها عند الحاجة إلى التجميد يومياً.
- ضع الأطعمة المبردة أو الطعام المجمد داخل أي من التلاجة أو المجمد فور شرائه.
- قم بتخزين اللحوم والأسماك الطازجة في حاويات مناسبة داخل البُراد، حتى لا تلامس الأطعمة الأخرى أو تُفطر 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.
- لا تفرط في ملء الجهاز. لا يمكن للهواء البارد أن يمر بشكل صحيح إذا كان الجهاز مملوفاً أكثر من الحد اللازم.
- برّد الطعام الساخن قبل التخزين. في حال وضع طعام ساخن جداً في الداخل، يمكن أن تزداد درجة الحرارة الداخلية للجهاز مما يؤثر بالسلب على الأطعمة الأخرى المخزنة في الجهاز.
- 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 الخضراوات والفواكه التي تحتوي على محتوى ذي رطوبة عالية في حجرة التبريد لأنها قد تتجمد بسبب انخفاض درجة الحرارة.

- 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 المخزن 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 فارغاً لفترات طويلة، فاغلقه، وقم بإذابة الثلج المتراكم فيه، ونظفه، وجفّفه، ودع الباب مفتوحاً لمنع تكون العفن داخل الجهاز.

إنذار فتح الباب

يصدر الإنذار صوتاً ثلاث مرات بفواصل زمنية مدته ثلاثين ثانية في حالة ترك الباب مفتوحاً أو لم يتم إغلاقه بإحكام في خلال دقيقة واحدة.

ملاحظة

- اتصل بمركز معلومات العملاء لشركة LG Electronics إذا استمر صوت المنبه بفواصل زمنية أكثر من ثلاثين ثانية حتى بعد قفل كل الأبواب.

كشف الأعطال

يمكن للجهاز الكشف عن المشاكل بشكل تلقائي أثناء التشغيل.

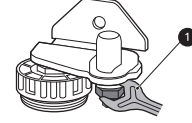
ملاحظة

- 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 فوراً بمركز معلومات عملاء شركة LG Electronics وأبلغ عن الخطأ. إذا قمت بإيقاف تشغيل الطاقة، فقد يواجه الفني التصليح من مركز المعلومات صعوبة في اكتشاف المشكلة.

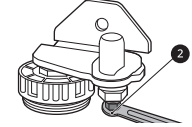
اقتراح توفير الطاقة

- 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.

1 افتح الباب واستخدم مفتاح الصامولة **1** لتتمكن من إرخاء صامولة التثبيت من خلال تدويرها يسارًا.



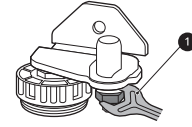
2 استخدم مفتاح الصامولة **2** لتتمكن من تعديل ارتفاع الجهاز عن طريق تدوير سن مفصلة الضبط يسارًا أو يمينًا.



⚠ تنبيه

- لا تضبط ارتفاع باب الجهاز لأعلى من 3 مم.

3 استخدم مفتاح الصامولة **1** لتثبيت صامولة التثبيت من خلال تدويرها يمينًا.



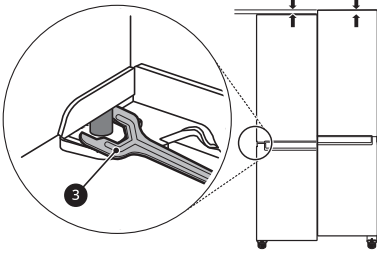
ملاحظة

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

محاذاة باب المُجمد العلوي

لا يتوفر باب المُجمد العلوي إلا في بعض الطرز.

افتح باب المُجمد العلوي واستخدم مفتاح الربط من النوع **3** لتدوير برغي مفصلة الباب.



تشغيل الطاقة

توصيل الجهاز

بعد تركيب الجهاز، قم بتوصيل قابس الطاقة في مقبس خرج.

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.

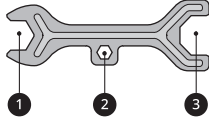
تحريك الجهاز لنقله إلى مكان آخر

التجهيز لنقل الجهاز

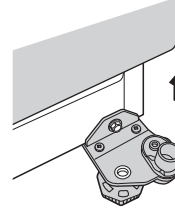
- 1** قم بإخراج الطعام من داخل الجهاز.
- 2** قم بسحب قابس الكهرباء وإدخاله وتثبيته في وصلة قابس الطاقة في الجزء الخلفي أو أعلى الجهاز.
- 3** قم بتثبيت الأجزاء مثل الأرفف ومقبض الباب بشرط لمنع السقوط أثناء تحريك الجهاز.
- 4** قم بتحريك الجهاز بواسطة أكثر من شخصين بعناية. عند نقل الجهاز لمسافة طويلة، ابق الجهاز في وضع رأسي.
- 5** بعد تركيب الجهاز، قم بتوصيل قابس الطاقة في المأخذ الرئيسي لمقبس الخرج، وقم بتشغيله.

AR 11 التركيب

- مفتاح البراغي النوع B



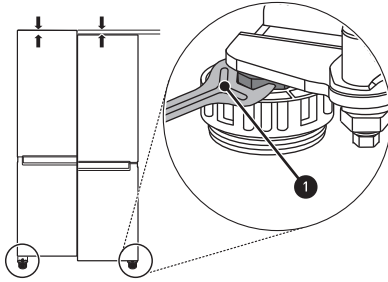
3 ارفع باب الثلاجة حتى ينفصل عن المجموعة المفصلية السفلية.



ضبط مستوى الجهاز

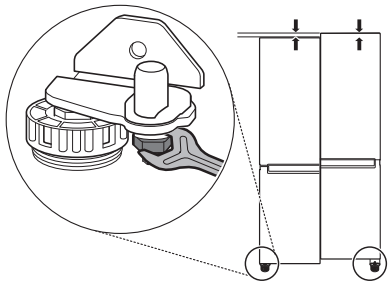
يحتوي الجهاز على قدمين أماميين مستويين. اضبط هذه الأقدام لتغيير الميل من الأمام إلى الخلف مثلاً أو من جانب إلى آخر. في حالة عدم استواء الجهاز، أو عند وجود صعوبة في غلق الأبواب، قم بضبط ميل الجهاز باستخدام التعليمات الواردة أدناه.

استخدم مفتاح الربط ❶ لضبط الارتفاع من خلال إدارة رجل الإستواء لليسار لرفعها أو لليمين لخفضها.



محاذاة بابي المبرد والثلاجة

في حال لم يكن باب الجهاز مستوي، اضبط فرق الارتفاع الخاص بباب الجهاز.



⚠ تنبيه

- قم بوضع الباب على سطح لا يسبب الخدوش مع جعل الجانب الداخلي متجهاً لأعلى.

إعادة تركيب باب الثلاجة والمُبرد

قم بتركيب الأبواب عكس ترتيب إجراءات الفك بمجرد مرور الجهاز من خلال كل أبواب المدخل.

ضبط استواء الجهاز ومحاذاة الباب

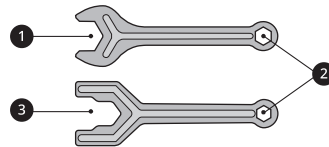
قبل البدء

إذا كانت المسافة بين الأبواب غير متساوية، فاتبع التعليمات الواردة أدناه لمحاذاة الأبواب.

ملاحظة

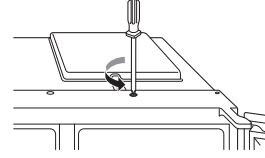
- يمكن أن يختلف مفتاح الربط حسب الطراز الخاص بك. سوف يتم تزويدك بمفتاح ربط إما من نوع A أو B.

- مفتاح البراغي النوع A

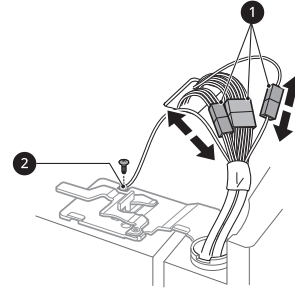


إزالة باب المُجمد

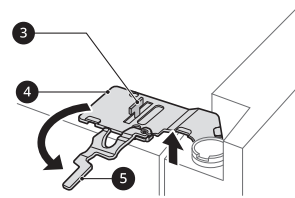
1 قم بإزالة البرغي من الغطاء المفصلي في الجزء العلوي من الثلاجة. ارفع الخطاف، الموجود أسفل الجانب الأمامي للغطاء، باستخدام مفك براغي مُسطح الرأس.



2 افصل جميع الوصلات الكهربائية **1**. قم بفك السلك الأرضي **2**.



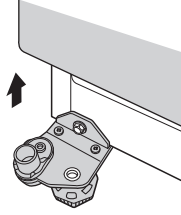
3 قم بتدوير الرافعة المفصليّة **5** بعكس اتجاه عقارب الساعة. ارفع المفصلة العلوية **4** لتفصلها عن ذراع التثبيت المفصلي **3**.



تنبيه

- عند رفع المفصلة وتحريكها من المزلاج، تأكد من عدم سقوط الباب إلى الأمام. من الموصى به أن يقوم شخصين أو أكثر بإزالة الباب وإعادة تركيبه.

4 ارفع باب المُجمد حتى ينفصل عن المجموعة المفصليّة السفليّة.

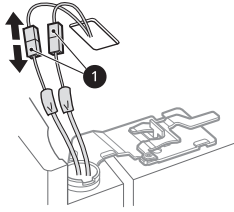


تنبيه

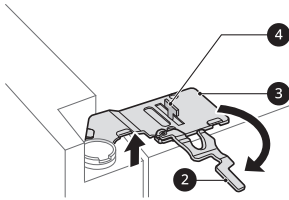
- قم بوضع الباب على سطح لا يسبب الخدوش مع جعل الجانب الداخلي متّجهاً لأعلى.

إزالة باب الثلاجة

1 قم بفصل جميع التوصيلات السلكية **1**.



2 قم بتدوير ذراع المفصلة **2** في اتجاه عقارب الساعة. ثم ارفع المفصلة العلوية **3** لتحريرها من مزلاج ذراع المفصلة **4**.



تنبيه

- عند رفع المفصلة وتحريكها من ذراع التثبيت المفصلي، تأكد من عدم سقوط الباب إلى الأمام. من الموصى به أن يقوم شخصين أو أكثر بإزالة الباب وإعادة تركيبه.

التركيب

- يمكنك العثور على فئة المناخ في ملصق التصنيف.

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

الملحقات

- *1: لا تتوفر هذه الخاصية إلا في بعض الطرز.



① مفتاح البراغي A*1

② مفتاح البراغي B*1

إزالة باب الثلاجة والمجمد

في حال كان باب المدخل لديك ضيقاً لمرور الجهاز من خلاله، قم بإزالة أبواب الجهاز وتمرر الجهاز أفقياً.

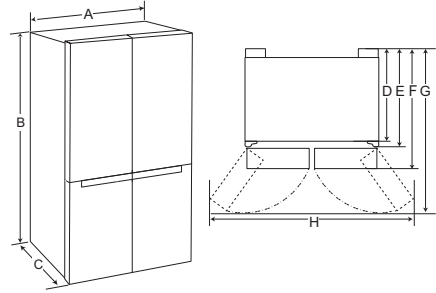
⚠ تحذير

- أفضل سلك الطاقة، أو المنصهر المنزلي، أو قاطع الدائرة قبل تركيب الأبواب أو إزالتها أو تنظيف الجهاز. قد يتسبب فشل اتباع هذه التعليمات في الوفاة أو حدوث حريق أو صدمة كهربائية.

قبل إجراء التركيب

الأبعاد والخصائص

قد تؤدي المسافة الصغيرة جداً 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 أ (ملم)	النوع ب (ملم)
A	912	912
B	1790	1790
C	927	738
D	797	615
E	877	690
F	927	738
G	1384	1180
H	1713	1750

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.

التخلص

- عند التخلص من الجهاز، قم بإزالة حشية الباب بينما تترك الرفوف والسلال في مكانها و قم 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:

التشغيل

- لا تلمس الطعام المجمد أو الأجزاء المعدنية في حجرة الفريزر بأيدي مبللة أو رطبة. قد يتقرح الجلد من شدة البرد.
- تجنب وضع الحاويات أو القناني أو العلب الزجاجية (خاصة تلك التي تحتوي على مشروبات غازية) داخل المجمد أو على الرفوف أو في صندوق الثلج الذي سيتعرض لدرجات حرارة دون التجمد.
- قد يتعرض الزجاج المقسّي على الجانب الأمامي من باب الجهاز أو الأرفف إلى الضرر بسبب الاصطدام. في حال كسره، تجنب لمسه باليدين.
- تجنب التعلق بأبواب الجهاز أو حجرة التخزين أو الرف، أو الصعود عليه.
- لا تخزّن كمية 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 مطلقاً الأطعمة المجمدة فور إخراجها من حجرة الفريزر.
- احرص ألا تعلق يداك أو قدمك عند فتح باب الجهاز أو الباب المزدوج أو إغلاقه.

الصيانة

- لا تنظف الأغشية 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.
- لإزالة الصقيع من الجهاز، تواصل مع مركز معلومات العملاء في شركة LG Electronics.
- تخلص من الثلج داخل صندوق الثلج في وحدة الفريزر أثناء انقطاع ممتد للتيار الكهربائي.

- يجب توصيل الجهاز بخط كهرباء يكون مخصصاً له ومزوداً بمصهر منفصل.
- تجنب استخدام مأخذ متعدد المقابس وغير مؤرض بشكل مناسب (محمول). في حال استخدام مأخذ مؤرض بشكل مناسب متعدد المقابس (محمول)، استخدم المأخذ متعدد المقابس الذي يتحمل سعة تيار تساوي أو تزيد على السعة المقننة للجهاز، واستخدمه فقط للجهاز وحده.

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 مبتلئين.
- احرص على عدم ثني كابل الطاقة بشكل مفرط أو وضع شيء ثقيل عليه.
- فصل فوراً مقبس الطاقة وتواصل مع مركز معلومات 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 تصطمم بالغطاء الخلفي للجهاز.
- احذر من تواجد الأطفال بالجوار عندما تفتح باب الجهاز أو تغلقه. قد يصطمم 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 (أيزوبوتان، 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 تستخدم مواد قابلة للاحتراق أو قابلة للاشتعال (مواد مثل إيثر، وبزين، وكحول، ومواد كيميائية، وغاز نفطي مسال، ورذاذ قابل للاحتراق، ومبيد حشرات، ومعطر هواء، ومستحضرات تجميل، وما إلى ذلك) أو تخزينها بالقرب من الجهاز.

مخاطر الحريق والمواد القابلة للاشتعال

- في حال اكتشاف تسريب، تجنب أية أسنة 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 يتمشى 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 قبل 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 بتوصيل مهايئ القابس أو أية ملحقات أخرى بقابس الطاقة.
- لا تقم بتعديل سلك الطاقة أو تمديده
- تأكد أن مقبس الخرج مؤرض بشكل 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 معلومات 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 تعتمد مطلقًا إلى بدء تشغيل أي جهاز تبدو عليه أي علامات تلف. إذا ساورتك الشكوك، فاتصل بالوكيل.
- 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).

- خدمات المطاعم والتطبيقات المماثلة لمتاجر الجملة.

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 الأيزوبوتان (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 مؤهلًا بشكل مماثل قبل التخلص منهما.
- لا تتلف دائرة غاز التبريد.
- في حالة تلف سلك الطاقة أو ارتخاء فتحة المقبس، لا تستخدم سلك الطاقة واتصل بمركز خدمة معتمد.
- لا تضع المأخذ 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 الطاقة عن الجهاز 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 بإزالة 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 أجهزة كهربائية داخل الثلاجة.
- 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، والوسائل القابلة للاشتعال، ومواد التنظيف وما إلى ذلك) على الجزء الداخلي أو الخارجي من الجهاز لتنظيفه.
- لا تنظف الجهاز بفُرش، أو قطع ملابس، أو الإسفنج ذات الأسطح الخشنة أو تلك المصنوعة من مادة معدنية.
- يجب أن يقوم فقط موظف خدمة مؤهل من مركز خدمة شركة LG Electronics بتفكيك الجهاز أو إصلاحه أو تعديله. تواصل مع مركز معلومات العملاء في شركة LG Electronics في حال كنت تنقل الجهاز وتقوم بتركيبه في موقع مختلف.

إرشادات السلامة

اقرأ كل التعليمات 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.

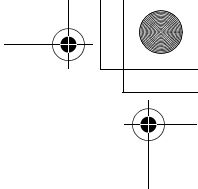
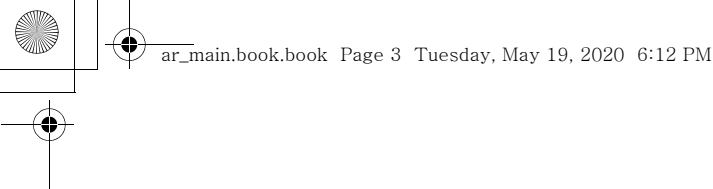
تحذير



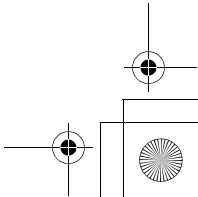
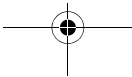
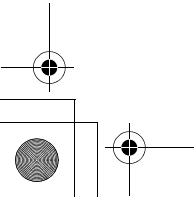
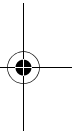
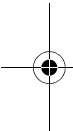
لتقليل مخاطر وقوع انفجار، أو نشوب حريق، أو حدوث وفاة، أو التعرض لصدمة كهربائية، أو حدوث إصابة، أو حروق للأشخاص عند استخدام المنتج، يجب اتباع احتياطات السلامة الأساسية، بما فيها ما يلي:

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 والنزل وأماكن إقامة النزلاء الأخرى؛
 - بيئات تقديم وجبات الإفطار والوجبات المقدمة في السرير؛



31.....معلومات



جدول المحتويات

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

إرشادات السلامة

- 4.....اقرأ كل التعليمات قبل الاستخدام.
- 4.....تحذير
- 8.....تنبيه.....

التركيب

- 9.....قبل إجراء التركيب
- 9.....إزالة باب التلاجة والمجمد
- 11.....ضبط استواء الجهاز ومحاذاة الباب
- 12.....تشغيل الطاقة.....
- 12.....تحريك الجهاز لنقله إلى مكان آخر

التشغيل

- 13.....قبل الاستخدام
- 15.....خواص المنتج.....
- 18.....لوحة التحكم
- 19.....الباب الداخلي.....
- 19.....InstaView
- 20.....الدرج
- 21.....الرف
- 21.....صانع الثلج
- 22.....سلة الباب

الوظائف الذكية

- 23.....تطبيق LG ThinQ
- 24.....التشخيص الذكي

الصيانة

- 25.....التنظيف

استكشاف الأعطال وإصلاحها

- 26.....قبل الاتصال للحصول على الخدمة.....

ملحق



دليل المالك الثلاجة والمُجمد

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



ENGLISH EN العربية AR



www.lg.com

حقوق النشر 2020 إل جي للإلكترونيات. كل الحقوق محفوظة



MFL71401516
Rev.00_052020