



Scan the QR code to see the manual.



OWNER'S MANUAL

FRIDGE & FREEZER



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

ENGLISH



MFL71664426
Rev.01_102524

www.lg.com

Copyright © 2024 LG Electronics. All Rights Reserved

TABLE OF CONTENTS

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

This manual is subject to revision by the manufacturer.

SAFETY INSTRUCTIONS

READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USE.....	4
WARNING	4
CAUTION	10
CARING FOR THE ENVIRONMENT	12

INSTALLATION

Before Installation	13
Removing the Fridge and Freezer Door.....	13
Levelling and Door Alignment.....	15
Turning on the Power.....	16
Moving the Appliance for Relocation	17

OPERATION

Before Use	18
Product Features.....	20
Control Panel.....	23
InstaView.....	25
Door in Door	25
Drawer.....	25
Shelf.....	26
Icemaker	27
Door Basket	28

SMART FUNCTIONS

LG ThinQ Application.....	29
Smart Diagnosis	30

MAINTENANCE

Cleaning	32
Deodorizer	33

TROUBLESHOOTING

Before Calling for Service.....34

APPENDIX

Information.....39

4 SAFETY INSTRUCTIONS

SAFETY INSTRUCTIONS

READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USE

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

Safety Messages



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



WARNING

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



CAUTION

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

WARNING

⚠ WARNING

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

Technical Safety

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

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

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



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

- This appliance contains a small amount of isobutane refrigerant (R600a), but it is also combustible. When transporting and installing the appliance, care should be taken to ensure that no parts of the refrigerating circuit are damaged.
- The refrigerant and insulation blowing gas used in the appliance require special disposal procedures. Consult with service agent or a similarly qualified person before disposing of them.
- Do not damage the refrigerant circuit.
- If the power cord is damaged or the hole of the outlet socket is loose, it must be replaced. Do not use the power cord and contact an authorized service centre in order to avoid a hazard.
- Do not locate multiple portable socket-outlets or portable power supplies at the rear of the appliance.
- Securely plug the power plug in the outlet socket after completely removing any moisture and dust.

6 SAFETY INSTRUCTIONS

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

8 SAFETY INSTRUCTIONS

- Ensure that the outlet socket is properly grounded, and that the earth pin on the power cord is not damaged or removed from the power plug. For more details on grounding, inquire at an LG Electronics customer information centre.
- This appliance is equipped with a power cord having an equipment-grounding conductor and a grounding power plug. The power plug must be plugged into an appropriate outlet socket that is installed and grounded in accordance with all local codes and ordinances.
- Never start up an appliance showing any signs of damage. If in doubt, consult your dealer.
- Dispose of all packaging materials (such as plastic bags and styrofoam) away from children. The packaging materials can cause suffocation.
- Do not plug the appliance into a multi socket adapter which does not have a power cable (mounted).
- The appliance should be connected to a dedicated power line which is separately fused.
- Do not use a multi socket outlet which is not properly grounded (portable). 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 lightning or when not in use for a long period of time.
- Do not touch the power plug or the appliance controls with wet hands.

- Do not bend the power cable excessively or place a heavy object on it.
- Immediately unplug the power plug and contact an LG Electronics customer information centre if you detect a strange sound, odour, or smoke coming from the appliance.
- Do not place hands or metallic objects inside the area emitting the cold air, cover or heat releasing grille on the back.
- Do not apply excessive force or impact to the back cover of the appliance.
- Be careful of nearby children when you open or close the appliance door. The door may bump the child and cause injury.
- Avoid the danger of children getting trapped inside the appliance. A child trapped inside the appliance can cause suffocation.
- Do not put animals, such as pets into the appliance.
- Do not place heavy or fragile objects, containers filled with liquid, combustible substances, flammable objects (such as candles, lamps, etc.), or heating devices (such as stoves, heaters, etc.) on the appliance.
- Do not place any electronic appliance (such as heater and mobile phone) inside the appliance.
- If there is a gas leakage (isobutane, propane, natural gas, etc.), do not touch the appliance or power plug and ventilate the area immediately. This appliance uses a refrigerant gas (isobutane, R600a). Although it uses a small amount of the gas, it is still combustible gas. Gas leakage during appliance transport, installation or operation can cause fire, explosion or injury if sparks are caused.
- Do not use or store flammable or combustible substances (ether, benzene, alcohol, chemical, LPG, combustible spray, insecticide, air freshener, cosmetics, etc.) near the appliance.
- This appliance incorporates an earth connection for functional purposes.
- Connect to potable water supply only.
 - If connected to a water supply, connect to a potable water supply only.
- Fill with potable water only.

10 SAFETY INSTRUCTIONS

- If using an icemaker or dispenser water tank, make sure to fill it with potable water only.

Disposal

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

CAUTION

CAUTION

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

Installation

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

Operation

- Do not touch frozen food or the metal parts in the freezer compartment with wet or damp hands. It may cause frostbite.
- Do not place glass containers, bottles or cans (especially those containing carbonated drinks) in the freezer compartment, shelves or ice bucket that will be exposed to temperatures below freezing.
- 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.

SAFETY INSTRUCTIONS 11**ENGLISH**

- 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

- This appliance is equipped with maintenance-free LED interior light. Do not remove cover or LED lamp in any attempt to repair or change it. Contact an LG Electronics customer information centre.
- Do not clean glass shelves or covers with warm water when they are cold. They may shatter if exposed to sudden temperature changes.
- Do not insert the shelves upside down. The shelves may fall.
- To remove frost from the appliance, contact an LG Electronics customer information centre.
- Dispose of the ice inside the ice bucket in the freezer compartment during an extended power outage.

12 SAFETY INSTRUCTIONS

CARING FOR THE ENVIRONMENT

Used Appliances

⚠ CAUTION

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

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

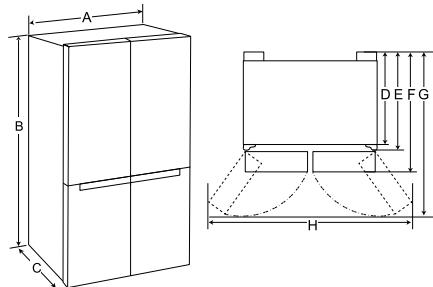
- The appliance must not be disposed of along with normal domestic waste.

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.



-	Size (mm)
A	913
B	1790
C	735
D	620
E	691
F	735
G	1180
H	1635

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

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.

ENGLISH

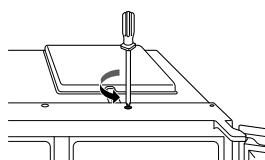
14 INSTALLATION

⚠ WARNING

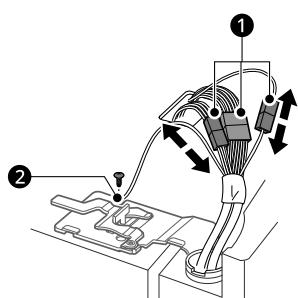
- Disconnect the power cord, house fuse or circuit breaker before installing, removing the doors, or cleaning the appliance. Failure to follow these instructions may result in death, fire or electric shock.

Removing the Freezer Door

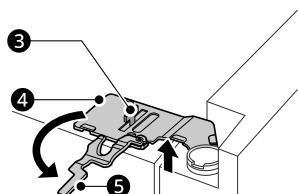
- Remove the screw from the hinge cover at the top of the appliance. Lift the hook, located at the bottom of the front side of the cover, with a flat-head screwdriver.



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



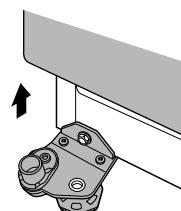
- Rotate the hinge lever ⑤ counterclockwise. Lift the top hinge ④ free of the hinge lever latch ③.



⚠ 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.

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

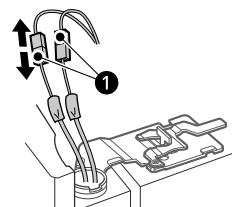


⚠ CAUTION

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

Removing the Fridge Door

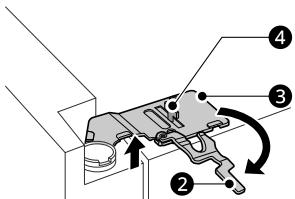
- Disconnect all wire harnesses ①.



NOTE

- The number of wire harnesses may vary depending on the model.

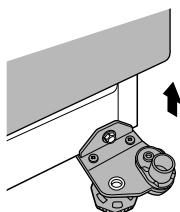
- 2** Rotate the hinge lever **2** clockwise. Lift the top hinge **3** free of the hinge lever latch **4**.



⚠ 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.

⚠ CAUTION

- Install the fridge door first.

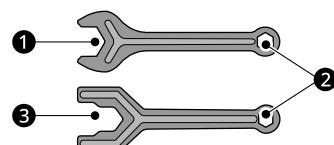
Levelling and Door Alignment

Before Beginning

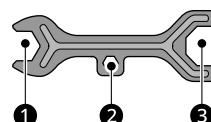
When the appliance doors appear to be uneven, follow the instructions below to align the doors.

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

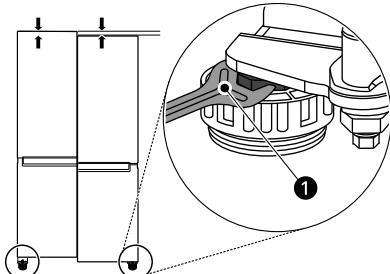


Levelling the Appliance

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.

16 INSTALLATION

Use the spanner ① to adjust the height by turning the levelling leg to the left to raise it or to the right to lower it.

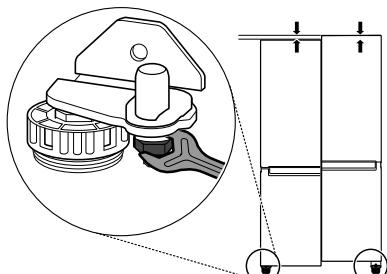


NOTE

- 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 Freezer and Fridge Door

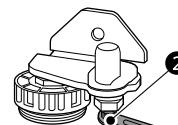
If the door of the appliance is not level, adjust the difference in the height of appliance door.



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



- 2 Use the spanner ② 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.

- 3 Use the spanner ① to fasten the keeper nut by turning it to the right.



Turning on the Power

Connecting the Appliance

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

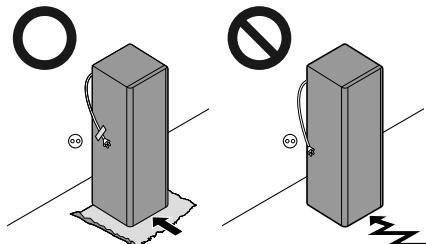
NOTE

- After connecting the power supply cord (or plug) to the outlet, wait enough time before you put food into the appliance. If you add food before

the appliance has cooled completely, your food may spoil.

- To turn off the appliance, disconnect the power plug from the outlet socket.

- Do not move the appliance in zigzags.



Moving the Appliance for Relocation

Moving the Appliance

1 Remove all food from inside the appliance.

2 Fix the power plug.

- Models with a power plug hook:
Pull the power plug out, insert and fix it into the power plug hook at the rear or on top of the appliance.
- Models without a power plug hook:
Pull the power plug out and fix the power supply cable with a tape to the side of the appliance where the power socket is located at the installation site.

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

4 Move the appliance with more than two people carefully. When transporting the appliance over a long distance, keep the appliance upright.

CAUTION

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

18 OPERATION

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.
- Note that a temperature rise after defrosting has a permissible range in the appliance specifications. If you wish to minimise the impact on the food storage due to a temperature rise, seal or wrap the stored food in several layers.

Door Open Alarm

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

NOTE

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

Failure Detection

The appliance can automatically detect problems during the operation.

NOTE

- If a problem is detected, the appliance may not operate and an error code is displayed even when any button is pressed.

- If an error code is indicated on the display, do not turn off the power. Immediately contact the LG Electronics customer information centre and report the error code. If you turn off the power, the repair technician from the our information centre may have difficulty finding the problem.

Suggestion for Energy Saving

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

Storing Foods Effectively

- Food may freeze or spoil if stored at the wrong temperature. Set the refrigerator to the correct temperature for the food being stored.
- Store frozen food or refrigerated food inside sealed containers.
- Check the expiration date and label (storage instructions) before storing food in the appliance.
- Do not store food for a long period of time if it spoils easily at a low temperature.
- Do not place unfrozen food in direct contact with food that is already frozen. 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.

- To freeze food items quickly, store the food on the left side of the top shelf. If you need to store more food, store it on the shelves in order starting from the top shelf. Food items will freeze most quickly in the zone.
- To get better air circulation, insert all inner parts like baskets, drawers, and shelves.

Freezing the Maximum Amount of Food

If large quantities of food are to be stored, 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.

Maximum Freezing Capacity

- For maximum freezing capacity, set the freezer temperature to the coldest temperature setting.
- Express Freeze** function will allow the freezer to reach its maximum freezing capacity. This generally takes up to 24 hours and automatically switches off.
- Express Freeze** must be switched on for 7 hours before fresh products are placed in the freezer compartment.

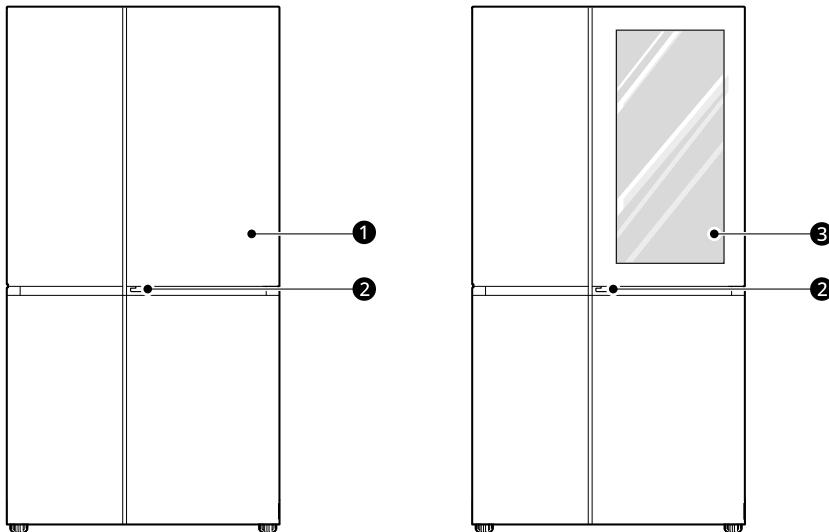
20 OPERATION

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 Door in Door^{*1}

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

② Door in Door Lever^{*1}

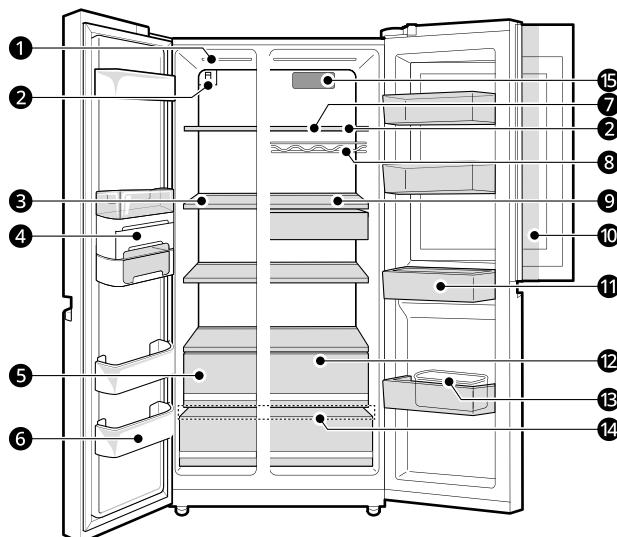
Opens Door-in-Door.

③ InstaView Door in Door^{*1}

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

Interior

*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 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.

③ Freezer Shelf

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

④ Icemaker^{*1}

This is where ice is manually produced and stored.

⑤ Freezer Drawer^{*1}

Stores frozen food for longer storage.

⑥ Freezer Door Basket

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

⑦ Fridge Shelf

Stores refrigerated foods and fresh foods.

- Stores the foods with higher moisture content at the front of the shelf.
- The shelf height can be adjusted by inserting the shelf in another groove of different height.
- The actual number of shelves will differ from model to model.

22 OPERATION

⑧ Bottle Rack^{*1}

Stores containers and tall bottles using the bottle rack.

⚠ CAUTION

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

⑨ Snack Drawer^{*1}

Stores commonly used food items such as beverages and snacks.

⑩ Door in Door Compartment^{*1}

A convenient storage area for frequently-used items that require easy access.

⑪ Fridge Door Basket

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

⑫ Fridge Drawer

Stores fruits and vegetables to keep fresh for as long as possible.

⑬ Egg Box^{*1}

Stores eggs.

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

⑭ Bottom Drawer Cover

This is the bottom drawer cover.

⚠ CAUTION

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

⑮ Air Filter^{*1}

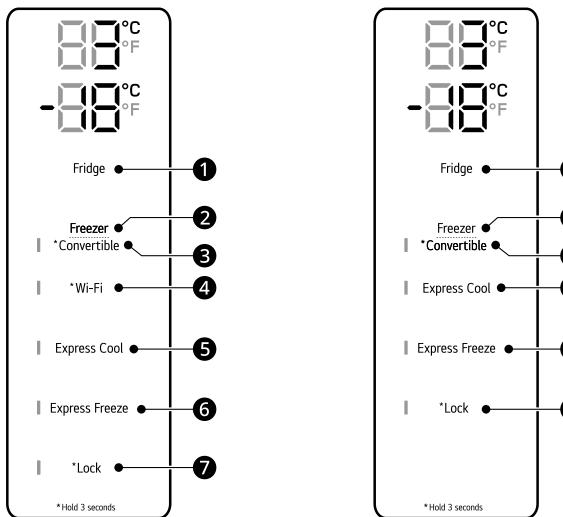
Reduces odours inside the fridge compartment.

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 default fridge temperature is 3 °C.
- When the **Convertible** function is on, you can make the fridge compartment idle by setting the temperature to '---'.
- To make the fridge compartment idle, press the **Fridge** button repeatedly to select '---'.
- The fridge compartment temperature remains below 15 °C in this setting.

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.
- Remove all food and drinks and clean the fridge compartment before setting it to idle. Otherwise, leftover food and drinks can spoil, causing bacteria, mold, bugs and odors because the fridge compartment is not cool enough.
- When using the fridge compartment for refrigeration again, open the door to ventilate the fridge and clean it before use.

② Freezer

Press this button repeatedly to select a desired temperature between -23 °C and -15 °C or 3 °C.

- The default freezer temperature is -18 °C.

24 OPERATION

- When the **Convertible** function is on, the temperature of the freezer is set to 3 °C. You can use the freezer compartment as a fridge.

③ Convertible*1

This function allows you to use the freezer compartment as a fridge.

- Press and hold the button for three seconds to activate/disable the function.
- When the **Convertible** function is on, the temperature of the freezer is set to 3 °C.

④ Wi-Fi*1

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.

⑤ Express Cool

This function can quickly cool a large amount of foods such as vegetable, fruit and so on.

- This function is enabled and disabled in turn each time you press the button.
- This function automatically terminates after a specific period has passed.
- Even if the **Convertible** function is on, **Express Cool** function only works in the fridge compartment.

⑥ Express Freeze

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

- Press the **Express Freeze** button to activate the function for 24 hours. The function automatically shuts off after 24 hours.
- This function is enabled and disabled in turn each time you press the button.
- This function automatically terminates after a specific period has passed.
- When the **Convertible** function is on, this function becomes inactive.

⑦ Lock

The lock function disables every other button on the display.

- To lock the control panel buttons, press and hold the **Lock** button for 3 seconds until indicator light turns on and the function is activated.
- To disable the function, press and hold the **Lock** button for 3 seconds until the indicator light turns off and the function is deactivated.

NOTE

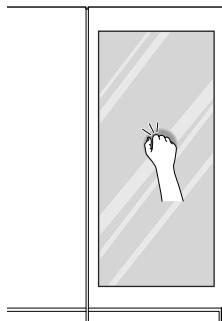
- The displayed temperature is the target temperature, and not the actual temperature inside the appliance.
- The actual temperature inside the appliance depends on the following factors: room temperature, the amount of food and how often the doors are opened, where the appliance is. Set the temperatures by considering these factors.
- When the appliance is in the energy saving mode, the display remains off until a door is opened or a button is pressed. Once on, the display remains on for 20 seconds.
- 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 Door in Door** lets you see if you're running low on frequently used items like beverages and snacks, without opening the fridge 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.

⚠ 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.

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.

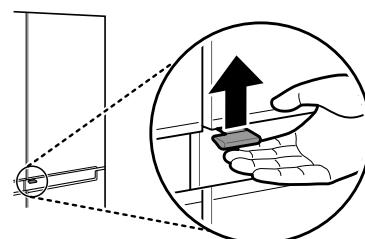
Door in Door

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.

Drawer

⚠ CAUTION

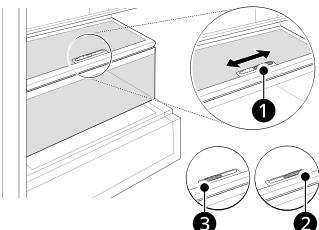
- Always empty the drawers before removing them, and use both hands when removing and refitting them.

26 OPERATION

- Make sure that the fridge doors are fully open before removing and refitting the drawers.

Using the Vegetable Drawer

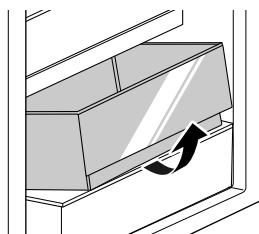
This feature is only available on some models. Keep fruits and vegetables fresh. Adjust the controller ① to meet individual storage needs.



- ② For storing vegetables. (Recommended)
- ③ For storing fruit.

Removing/Refitting Drawers

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



- 3 Refit the drawer in the reverse order of the removal process.

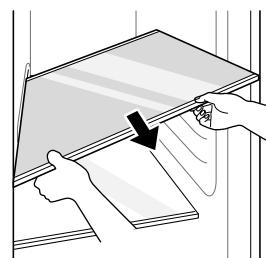
Shelf

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 To detach, remove all items from the shelf. Lift the back of the shelf slightly to disengage the rail stops.
- 2 Holding the shelf with both hands, tilt the shelf and pull it out.



- 3 To assemble, tilt the one side of the shelf and put it in guide the shelf into the slots at a desired height, keeping shelf holder down.
- 4 Slide the shelf in, then lower the front of the 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.

- 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.

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.



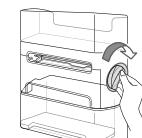
- 2 Fill the ice tray with potable water up to the water line.



- 3 Place the ice tray back in position carefully.



- 4 Rotate the icemaker handle clockwise.



- 5 To use the ice, lift the ice storage bin slightly to remove it.



ENGLISH

28 OPERATION

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.



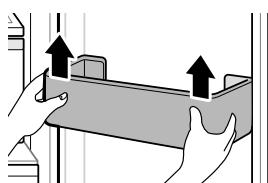
NOTE

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

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.

SMART FUNCTIONS

LG ThinQ Application

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

LG ThinQ Application Features

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

Smart Diagnosis

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

Settings

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

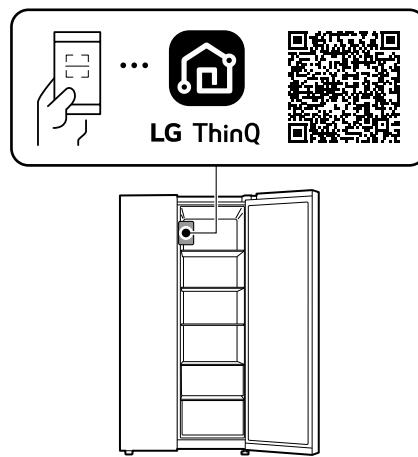
NOTE

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

Installing LG ThinQ Application and Connecting an LG Appliance

Models with QR Code

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



Models without QR Code

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

30 SMART FUNCTIONS

NOTE

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

- To reconnect the appliance or add another user, press and hold the **Wi-Fi** button for 3 seconds to temporarily turn it off. Run the **LG ThinQ** application and follow the instructions in the application to connect the appliance.

Radio Equipment Specifications

Model	LCW-010
Frequency Range	2412 MHz - 2472 MHz
Output Power (Max.)	18.95 dBm

Wireless function S/W version: V 1.0

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

Open Source Software Notice Information

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

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

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

Smart Diagnosis

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.

Installing the LG ThinQ Application

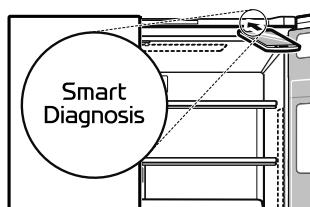
Search for the **LG ThinQ** application from the Google Play Store or Apple App Store on a smartphone. Follow instructions to download and install the application.

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.

- 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.
- Open the fridge door and then hold the phone on the upper right speaker hole.



32 MAINTENANCE

MAINTENANCE

Cleaning

General Cleaning Tips

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

Cleaning the Exterior

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

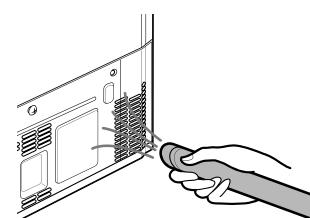
Cleaning the Interior

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

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 strongly recommend that this be done every 12 months to maintain operating efficiency. Failing to do so could cause loss of cooling, higher energy usage and compressor overheating.

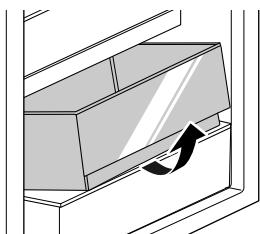


Deodorizer

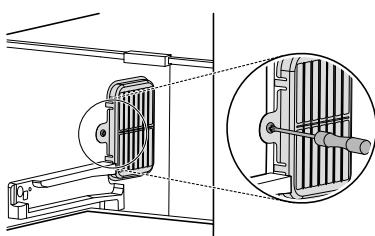
Reusing the Deodorizer

You can re-use the deodorizer by removing odors from the deodorizer.

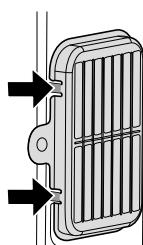
- Pull out the upper fridge drawer.



- Unscrew the screw on the deodorizer.



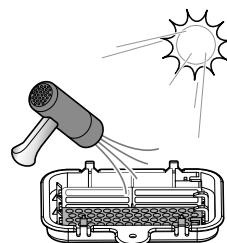
- Press on the hooks on the deodorizer and remove it.



- Dry the deodorizer using a hair dryer or leave it in the sunlight to dry.

- A natural palm wood powder is used for the deodorizer to increase deodorizing

performance. Even if it falls off, it is not harmful. Wipe it off with a towel or cloth.



CAUTION

- Do not wash the deodorizer with water.

34 TROUBLESHOOTING

TROUBLESHOOTING

Before Calling for Service

Cooling

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

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

Condensation & Frost

Symptoms	Possible Cause & Solution
There is condensation inside the appliance or on the bottom of the vegetable drawer cover.	<p>Did you store hot food without cooling it first?</p> <ul style="list-style-type: none"> Cool the hot food first before putting it inside the fridge or freezer. <p>Did you leave the appliance door open?</p> <ul style="list-style-type: none"> Although the condensation will disappear soon after you close the appliance door, you can wipe it with a dry cloth. <p>Do you open and close the appliance door too frequently?</p> <ul style="list-style-type: none"> Condensation can form due to the temperature difference from the outside. Wipe out the dampness with a dry cloth. <p>Did you put warm or moist food inside without sealing it in a container?</p> <ul style="list-style-type: none"> Store food in a covered or sealed container.
Frost has formed in the freezer compartment.	<p>Doors may not be closed properly.</p> <ul style="list-style-type: none"> Check if the food item inside the appliance is blocking the door and make sure that the door is tightly closed. <p>Did you store hot food without cooling it first?</p> <ul style="list-style-type: none"> Cool the hot food first before putting it in the fridge or freezer compartment. <p>Is the air entry or exit of the freezer compartment blocked?</p> <ul style="list-style-type: none"> Make sure that air entry or exit is not blocked so that the air can circulate inside. <p>Is the freezer compartment overfilled?</p> <ul style="list-style-type: none"> Maintain an appropriate space between items.
Frost or condensation has formed inside or outside the appliance.	<p>Did you open and close the appliance door frequently or is the appliance door improperly closed?</p> <ul style="list-style-type: none"> Frosts or condensation can form if the outside air penetrates inside the appliance.

36 TROUBLESHOOTING

Symptoms	Possible Cause & Solution
Frost or condensation has formed inside or outside the appliance.	<p>Is the installation environment humid?</p> <ul style="list-style-type: none"> 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.	<p>There are anti condensation pipes fitted to these areas of the appliance to reduce condensation forming from around the door area.</p> <ul style="list-style-type: none"> 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.
There is water inside or outside of the appliance.	<p>Is there water leakage around the appliance?</p> <ul style="list-style-type: none"> Check if the water has leaked from a sink or another place. <p>Is there water on the bottom of the appliance?</p> <ul style="list-style-type: none"> 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.	<p>Is the appliance leaning forward?</p> <ul style="list-style-type: none"> Adjust the front feet to raise the front side slightly. <p>Were the shelves properly assembled?</p> <ul style="list-style-type: none"> Refit the shelves if needed. <p>Did you close the door with excessive force?</p> <ul style="list-style-type: none"> 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.	<p>Did you open the door right after you closed it?</p> <ul style="list-style-type: none"> 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.
The inside lamp in the appliance does not turn on.	<p>Lamp failure</p> <ul style="list-style-type: none"> Close the door and re-open. If the lamp does not turn on, please contact the LG Electronics customer information centre. Do not attempt removal of the lamp.

Noises

Symptoms	Possible Cause & Solution
The appliance is noisy and generates abnormal sounds.	<p>Is the appliance installed on a weak floor or improperly levelled?</p> <ul style="list-style-type: none"> Install the appliance on a solid and flat area. <p>Does the rear of the appliance touch the wall?</p> <ul style="list-style-type: none"> Adjust the installation position to allow enough clearance around the appliance. <p>Are objects scattered behind the appliance?</p> <ul style="list-style-type: none"> Remove the scattered objects from behind the appliance. <p>Is there an object on top of the appliance?</p> <ul style="list-style-type: none"> Remove the object on top of the appliance.
Clicking noises	<p>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.</p> <ul style="list-style-type: none"> Normal Operation
Rattling noises	<p>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 around the appliance.</p> <ul style="list-style-type: none"> Normal Operation <p>Appliance is not resting evenly on the floor.</p> <ul style="list-style-type: none"> Floor is weak or uneven or levelling legs need to be adjusted. See the Door Alignment section. <p>Appliance with a compressor was moved while operating.</p> <ul style="list-style-type: none"> 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	<p>Evaporator fan motor is circulating air through the fridge and freezer compartments.</p> <ul style="list-style-type: none"> Normal Operation <p>Air is being forced over the condenser by the condenser fan.</p> <ul style="list-style-type: none"> Normal Operation
Gurgling noises	<p>Appliance flowing through the cooling system.</p> <ul style="list-style-type: none"> Normal Operation
Popping noises	<p>Contraction and expansion of the inside walls due to changes in temperature.</p> <ul style="list-style-type: none"> Normal Operation

38 TROUBLESHOOTING

Symptoms	Possible Cause & Solution
Vibrating	<p>If the side or back of the appliance is touching a cabinet or wall, some of the normal vibrations may make an audible sound.</p> <ul style="list-style-type: none"> To eliminate the noise, make sure that the sides and back do not make any contact with any wall or cabinet.
Buzzing sound from the water tank. (Non plumbed models only)	<p>You may hear valve a buzzing sound from the water tank if the icemaker is on and the water tank is empty.</p> <ul style="list-style-type: none"> Fill the water tank or turn the icemaker off.

Wi-Fi

Symptoms	Possible Cause & Solution
Your home appliance and smartphone are not connected to the Wi-Fi network.	<p>The password for the Wi-Fi that you are trying to connect to is incorrect.</p> <ul style="list-style-type: none"> Find the Wi-Fi network connected to your smartphone and remove it, then register your appliance on LG ThinQ. <p>Mobile data for your smartphone is turned on.</p> <ul style="list-style-type: none"> Turn off the Mobile data of your smartphone and register the appliance using the Wi-Fi network. <p>The wireless network name (SSID) is set incorrectly.</p> <ul style="list-style-type: none"> The wireless network name (SSID) should be a combination of English letters and numbers. (Do not use special characters.) <p>The router frequency is not 2.4 GHz.</p> <ul style="list-style-type: none"> 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. <p>The distance between the appliance and the router is too far.</p> <ul style="list-style-type: none"> 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

Support

GCC



Memo

مذكرة

35 الملحق

الملحق

معلومات

الدعم

مجلس التعاون لدول الخليج العربية



الأعراض	السبب المحتمل والحل
أصوات قفعية	<p>الجهاز المزود بضاغط قد يتحرك أثناء التشغيل.</p> <ul style="list-style-type: none"> عملية التشغيل الطبيعية. في حال كان الضاغط لا يتوقف عن القفعة بعد ثلث ثوان، قم بيقاف تشغيل الطاقة للجهاز ثم قم تشغيلها مرة أخرى.
أصوات أزيز	<p>ينشر محرك مروحة المبخر الهواء داخل وحدات المجمد والملاجة.</p> <ul style="list-style-type: none"> تشغيل عادي
أصوات غرغرة	<p>يتم دفع الهواء عبر المكثف بواسطة مروحة المكثف.</p> <ul style="list-style-type: none"> تشغيل عادي
أصوات فرقعة	<p>انكماش الجدران الداخلية وتتوسعاً بسبب التغيرات في درجة الحرارة.</p> <ul style="list-style-type: none"> تشغيل عادي
الاهتزاز	<p>في حال كان الجزء الجانبي أو الخلفي من الجهاز يلامس خزانة أو حائط قد تُصدر بعض الاهتزازات العادبة صوتاً مسموعاً.</p> <ul style="list-style-type: none"> للقضاء على الصوت، تأكد من أن الأجزاء الجانبية والجزء الخلفي لا يلامس أي حائط أو خزانة.
ظهور صوت طنين صادر من خزان المياه. (للطرز غير الرئيسية فقط)	<p>يمكن أن تسمع صوت طنين الصمام الصادر من خزان المياه في حال تشغيل صانع الثلوج وكان خزان المياه فارغاً.</p> <ul style="list-style-type: none"> املاً خزان المياه أو قم بيقاف تشغيل صانع الثلوج.

ـ (واي فاي) Wi-Fi

الأعراض	السبب المحتمل والحل
جهاز المنزل أو هاتف الذكي غير متصلين بشبكة Wi-Fi.	<p>كلمة المرور للاتصال بشبكة Wi-Fi التي تحاول الاتصال بها غير صحيحة.</p> <ul style="list-style-type: none"> اعثر على شبكة Wi-Fi المتصلة بهاتفك الذكي ثم قم بزيارة، ثم سجل جهازك على LG ThinQ.
بيانات الهاتف المحمول في هاتفك الذكي مقطعة.	<p>توقف بيانات الهاتف المحمول على هاتفك الذكي وسجل الجهاز باستخدام شبكة Wi-Fi.</p>
لم يتم إعداد الشبكة اللاسلكية (SSID) بشكل صحيح.	<p> يجب أن يكون اسم الشبكة اللاسلكية (SSID) مكوناً من أحرف وأرقام باللغة الإنجليزية. (لا تستخدم رموزاً خاصة)</p>
تردد جهاز التوجيه ليس 2.4 غيغا هرتز.	<p>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. التتحقق من تردد جهاز التوجيه، راجع مزود خدمة الإنترنت الخاص بك أو مصنع جهاز التوجيه.</p>
المسافة بين الجهاز وجهاز التوجيه أبعد من اللازم.	<p>إذا كانت المسافة بين الجهاز وجهاز التوجيه أبعد من اللازم، قد تكون الإشارة ضعيفة وقد يتغير تكوينه بشكل صحيح. انقل جهاز التوجيه من مكانه حتى يصبح أقرب إلى الجهاز.</p>

استكشاف الأعطال وإصلاحها 33

الأجزاء والخواص

الأعراض	السبب المحتمل والحل
باب الجهاز غير مغلق يابحكم.	<ul style="list-style-type: none"> هل الجهاز مائل للأمام؟ اضبط القدم الأمامية لرفع الجانب الأمامي قليلاً.
من الصعب فتح باب الجهاز.	<ul style="list-style-type: none"> هل تم تركيب الأرفف بشكل سليم؟ أعد تركيب الأرفف إذا لزم الأمر.
المصباح الداخلي في الجهاز لا يضيء.	<p>هل أغلقت الباب بقوه مفرطة؟</p> <ul style="list-style-type: none"> في حال كنت تستخدم قوه أو سرعة أكثر من اللازم عند غلق الباب، قد يظل مفتوحاً لفترة وجيزة قبل الإغلاق. تأكيد من أنك لا تغلق الباب بعنف.أغلق الباب برفق.
الصحيح	<p>هل فتحت الباب بعد إغلاقه مباشرة؟</p> <ul style="list-style-type: none"> 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.
الصحيح	<p>اطل في المصباح</p> <ul style="list-style-type: none"> أغلق الباب وأعد فتحه. إذا لم يتم تشغيل المصباح، فيرجى الاتصال بمركز معلومات العملاء في شركة LG Electronics. لا تحاول فك المصباح.

الأعراض	السبب المحتمل والحل
الجهاز صالح ويسد أصوات غير طبيعية.	<ul style="list-style-type: none"> هل تم تثبيت الجهاز على أرضية ضعيفة أو غير مستوية بشكل صحيح؟ قم بتركيب الجهاز على أرضية صلبة ومستوية.
أصوات الطقطقة	<ul style="list-style-type: none"> هل تلامس الجهة الخلفية من الجهاز الحائط؟ اضبط وضع التثبيت للسمام بمساحة محبوطة كافية حول الجهاز.
أصوات قعقة	<ul style="list-style-type: none"> هل الأشياء المبعثرة خلف الجهاز؟ ازل الأشياء المبعثرة من خلف الجهاز.
الصحيح	<p>هل يوجد كائن على الجزء العلوي من الجهاز؟</p> <ul style="list-style-type: none"> ازل الكائن الموجود على الجزء العلوي من الجهاز.
الصحيح	<p>سيصدر التحكم في إزالة الصفع طقطقة عند بدء دورة إزالة الصفع التلقائي وانتهاء الدورة. سيصدر التحكم في الترمومرانات (أو التحكم في الجهاز في بعض الطرز) أيضاً طقطقة عند تشغيل الدورة وإيقافها.</p> <ul style="list-style-type: none"> تشغيل عادي
الصحيح	<p>قد تصدر أصوات القعقة من تدفق الجهاز، أو خط المياه في الجزء الخلفي من الوحدة (للطرز الرئيسية فقط)، أو العناصر المفرزة حول الجهاز.</p> <ul style="list-style-type: none"> تشغيل عادي
الصحيح	<p>الجهاز غير مستقر بشكل متساو على الأرضية.</p> <ul style="list-style-type: none"> الأرضية ضعيفة أو غير مستوية أو أرجل التسوية تحتاج إلى تعديل. انظر قسم محاذاة الباب.

التكثيف والمصقع

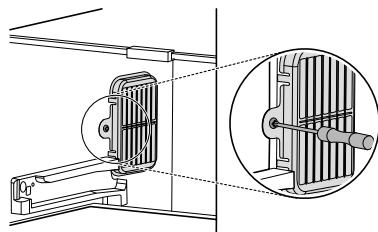
الأعراض	السبب المحتمل والحل
<p>يوجد تكتيف داخل الجهاز أو على أسفل غطاء درج الخضراء.</p>	<ul style="list-style-type: none"> هل قمت بتحزين الطعام الساخن دون تبريد أولًا؟ قم بتبريد الطعام الساخن أولًا قبل وضعه داخل الثلاجة أو المجمد.
<p>تكون المصقع بالجمد.</p>	<ul style="list-style-type: none"> هل تركت باب الجهاز مفتوحًا؟ على الرغم من أن التكتيف سيختفي مباشرةً بعد غلق باب الجهاز، يمكنك مسحه باستخدام قطعة قماش جافة. هل تفتح باب الجهاز وتغلقه كثيراً جدًا؟ يمكن أن يتكون التكتيف بسبب الحرارة المختلفة عن الخارج. امسح الرطوبة باستخدام قطعة قماش جافة. هل تضع طعاماً رطباً أو دافئاً بالداخل بدون عزله في حاوية؟ خرّ الطعام في وعاء مغطى أو محكم الغلق.
<p>المصقع أو التكتيف تكون داخل الجهاز أو خارجه.</p>	<ul style="list-style-type: none"> قد لا تكون الأبواب مغلقة بشكل صحيح. افحص ما إذا كان عنصر الطعام الموجود داخل الجهاز يعيق الباب وتتأكد من أن الباب مغلق بإحكام. هل قمت بتحزين الطعام الساخن دون تبريد أولًا؟ برد الطعام الساخن أولًا قبل وضعه داخل الثلاجة أو المجمد. هل مدخل أو مخرج الهواء الخاص بالجمد 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.
<p>الجزء الجانبي أو الأمامي من الجهاز.</p>	<ul style="list-style-type: none"> هل تفتح باب الجهاز وتغلقه كثيراً أو هل باب الجهاز مغلق بشكل غير صحيح؟ يمكن أن يتشكل المصقع أو التكتيف في حال كان الهواء الخارجي يخترق داخل الجهاز. هل بيئة التثبيت رطبة؟ يمكن أن يظهر التكتيف على سطح الجهاز في حال كانت منطقة التثبيت رطبة جدًا أو في يوم رطب مثل يوم مطر. امسح أي رطوبة باستخدام قطعة قماش جافة.
<p>توجد مياه داخل الجهاز وخارجها.</p>	<ul style="list-style-type: none"> توجد أنابيب التخلص من التكتيف مثبتة بهذه المناطق من الجهاز لتقليل التكتيف المكون حول منطقة الباب. يتم تثبيت أنابيب تحرير الحرارة على الجانب الأمامي والجانبي من الجهاز لمنع التكتيف. قد تشعر بأنه ساخن بالأحسان مباشرةً بعد تثبيت الجهاز أو أثناء الصيف. يمكنك أن تتأكد بل هذه ليست مشكلة وأن هذا الأمر طبيعي جدًا. 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

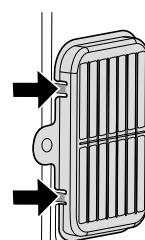
قبل الاتصال للحصول على الخدمة

التبريد

2 قم بفك مسمار مزيل الروائح.

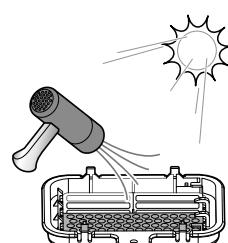


3 اضغط على الخطافات عند مزيل الروائح ثم أزله.



4 قم بتجفيف مزيل الروائح باستخدام مجفف الشعر أو من خلال تركه يجف في ضوء الشمس.

- لزيادة أداء إزالة الروائح الكريهة، يتم وضع مادة طبيعية من خشب النخيل بمزيل الروائح. في حالة سقوط الرواسب، فلن تلتصق بك الضرر. ويمكن أن يتم مسحها بسهولة بفوطة أو قطعة قماش.



تنبيه !

- لا تخصل مزيل الروائح بالماء.

الصيانة

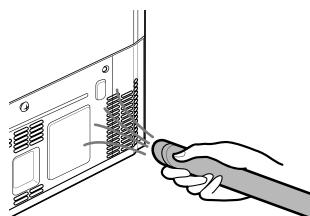
التنظيف

نصائح عامة حول التنظيف

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

تنظيف غطاء المكثف

استخدم المكبسنة الكهربائية مع الفرشاة لتنظيف غطاء المكثف وفتحات التهوية. تجنب إزالة اللوحة التي تغطي منطقة لفائف المكثف. نوصي بشدة أن يتم ذلك كل 12 شهراً للحفاظ على كفاءة التشغيل. يتسبب فشل القيام بذلك إلى فقدان التبريد، واستهلاك الطاقة بشكل مرتفع، وارتفاع حرارة الضاغط بشكل مفرط.

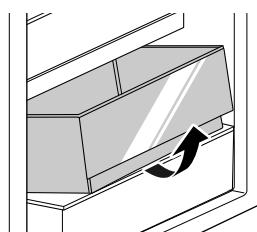


مزيل الروائح

إعادة استخدام مزيل الروائح

يمكنك إعادة استخدام مزيل الروائح من خلال إزالة الروائح من مزيل الروائح.

1 اسحب درج الثلاجة العلوي.



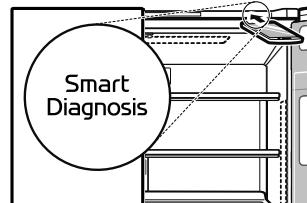
تنظيف الهيكل الخارجي

- في حال تنظيف فتحات التهوية الخارجية من الجهاز عن طريق المكبسنة الكهربائية، تذكر أن يجب أن يكون كبل الطاقة غير متصل من المأخذ لتجنب أي تلف في شحنات قد تلف الأجهزة الإلكترونية أو قد يسبب صدمة كهربائية. يُوصى بإزالة تنظيف منتظم لأغطية فتحات التهوية الخارجية والجانبية للحافظة على تشغيل موثوق به وأقتصادي للجهاز.
- يجب المحافظة على نظافة فتحات التهوية الخارجية الموجودة على سطح الجهاز. حيث ينجم عن انسداد فتحات التهوية تراكم حريق أو ثلف الجهاز.
- استخدم في تنظيف سطح الجهاز إسفنجة نظيفة أو قطعة قماش ناعمة ومنطقاً دقيقاً في مياه دافئة ولا تستخدم منظفات جافة أو خشنة كما يجب إلا استخدام قطع القماش الملوثة عند تنظيف الأبواب المصنوعة من الصلب المقاوم للصدأ. احرص دائماً على استخدام قطعة قماش مخصصة ومسحة في نفس اتجاه السطح. حيث يساهم ذلك في تقليل حدوث البقع على السطح أو فقدان لمعانه.

تنظيف داخلي

- قل إزالة رف أو درج من داخل الجهاز، قم بجازة جميع الأطعمة المخزنة من الرف أو الدرج لمنع التعرض لإصابة أو ثلف بالجهاز. بخلاف ذلك، قد تحدث الإصابة بسبب وزن الأطعمة المخزنة.
- افصل الرفوف والأدراج وقم بتنظيفها باستخدام المياه ومنظف مخفف، ثم قم بتنجيفها بما فيه الكافية قبل إعادةتها إلى مكانها.
- بشكل منتظم قم بمسح حشية الباب وموانع التسرب بالباب باستخدام الماء ومنظف مخفف.

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



3 اضغط مع الاستمرار على الزر **Freezer** لمدة ثلاثة ثوانٍ أو أكثر بينما تمسك هاتفك ناحية السماعة حتى يتم نقل البيانات.

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

ملاحظة

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

الوظائف الذكية 27

الالتزامات للكشف عن التعليمات البرمجية الخاصة بالمصدر، المضمنة في هذا المنتج، وللوصول إلى كل أحكام الترخيص المشار إليها، وإشعارات حقوق النشر وكل الوثائق ذات الصلة، يرجى زيارة <https://opensource.lge.com>

ستوفر LG Electronics أيضًا التعليمات البرمجية المفتوحة المصدر على قرص CD-ROM مقابل رسوم يغطي تكلفة القيام بهذا التوزيع (مثل تكلفة وسائل النقل والشحن والتسلیم) بناً على طلب بُرسُل عبر البريد الإلكتروني إلى opensource@lge.com. يسري هذا العرض لأي شخص يتسلم هذه المعلومات لمدة ثلاثة سنوات بعد آخر عملية شحن لهذا المنتج.

- يمكن أن تحمل البنية اللاسلكية المحيطة خدمة الشبكة اللاسلكية تعمل ببطء.
- إذا كانت المسافة بين الجهاز وجهاز التوجيه اللاسلكي بعيدة أكثر من اللاzer، ستصبح قوة الإشارة ضعيفة. قد يستغرق التوصيل وقتاً طويلاً أو قد يفشل التثبيت.
- إذا كان لدى الجهاز مشكلة اتصال بشبكة Wi-Fi، قد تكون بعيدة كل البعد عن جهاز التوجيه. اشتري جهاز تقوية Wi-Fi (موسع المدى) لتحسين قوة الإشارة.
- قد لا يعمل الاتصال بالشبكة بشكل صحيح وفقاً لمزود خدمة الإنترنت.
- قد لا يتم الاتصال بشبكة Wi-Fi أو قد يتم قطع الاتصال حسب جودة بيئة الشبكة المحلية.
- تعذر اتصال الجهاز بسبب مشكلات في إرسال الإشارة اللاسلكية. أصل قais الجهاز عن الطاقة وانتظر لمدة دقيقة قبل أن تحاول مجدداً.
- إذا كان جدار الحماية الموجود على جهاز التوجيه الخاص بك ممكناً، قم ببعطيله أو أضف 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 مصبوطاً على WEP، فقم بتغيير عليك إعداد الشبكة الرجاء تغييره إلى بروتوكول أمان آخر (يُنصح باختيار WPA2 ثم أعد توصيل الجهاز).
- لتقطيل وظيفة Wi-Fi، اضغط مع الاستمرار على زر Wi-Fi ثوان. سوف يتم إيقاف تشغيل مؤشر Wi-Fi.
- لإعادة توصيل الجهاز أو إضافة مستخدم جديد، اضغط مع الاستمرار على زر Wi-Fi لمدة 3 ثوان. سوف يتم إيقاف تشغيل مؤشر Wi-Fi.

التخسيص الذكي

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 آي Wi-Fi أو السياسة المحلية لمتجر التطبيقات أو عدم توفر التطبيق وهذه أسباب لا تتم عن تقصير من LGE.
- قد تتعرض هذه الميزة للتغيرات دون سابق إنذار وقد يختلف شكلها وفقاً للمنطقة التي تسكن فيها.

تنبيه تطبيق LG ThinQ

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

استخدام "التخسيص المسموع" بغضون تشخيص المشكلات

اتبع التعليمات أدناه للاستعانة بطريقة التشخيص المسموع.

قم بتنشيل 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.

- إذ تم قفل شاشة العرض لمدة تزيد عن 5 دقائق ، يجب ان تقوم بالغاء التفعيل ثم إعادة تفعيله.

مواصفات المعدات اللاسلكية

الطراز	LCW-010
النطاق التردد	من 2412 إلى 2472 ميجا هرتز
قدرة الخرج (الحد الأقصى)	18.95 ديسيل ميلي وات

نسخة برمجيات الوظيفة اللاسلكية: V 1.0 وبالنظر إلى المستخدم، يجب تثبيت هذا الجهاز وتشغيله على مسافة 20 سم على الأقل بين الجهاز وهيكل الغسالة.

معلومات حول إشعار البرامج مفتوحة المصدر

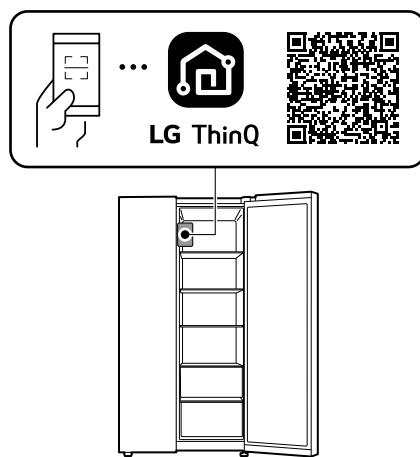
للحصول على التعليمات البرمجية المصدر ضمن GPL، LGPL، MPL، والحصول على التراخيص مفتوحة المصدر الأخرى التي لديها

الوظائف الذكية

تثبيت تطبيق LG ThinQ وتوصيل جهاز

الطرز المرفق بها رمز الاستجابة السريعة

امسح رمز الاستجابة السريعة المرفق بالمنتج باستخدام الكاميرا أو تطبيق قارئ رمز الاستجابة السريعة على هاتفك الذكي.



الطرز غير المرفق بها رمز الاستجابة السريعة

ابحث عن تطبيق **LG ThinQ** على Google Play Store أو من على هاتف ذكي وقم بتنسيقه.

1

قم بتشغيل تطبيق **LG ThinQ** وسجل الدخول باستخدام حسابك الموجود أو قم بإنشاء حساب **LG** لتسجيل الدخول.

2

المس زر الإضافة (+) في تطبيق **LG ThinQ** لتوصيل جهاز **LG** الخاص بك. أتبع التعليمات الواردة في التطبيق لإكمال العملية.

3

ملاحظة

- للتحقق من الاتصال بشبكة Wi-Fi، تأكد أن مؤشر Wi-Fi على لوحة التحكم مضاء.
- 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 أخطاء تنتج عن طريق الاتصال بالشبكة.

تطبيق LG ThinQ

توفر هذه الميزة فقط في الطرز المزودة بشبكة Wi-Fi.

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

ميزات 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.

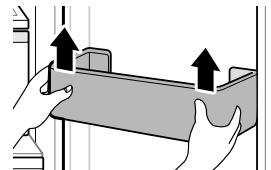
ملاحظة

- في الحالات التالية، يجب عليك تحديث معلومات الشبكة لكل جهاز في تطبيق **LG ThinQ** ضمن بطاقات الجهاز → الإعدادات → تغيير الشبكة.
 - تم تغيير الموجه اللاسلكي
 - تم تغيير كلمة مرور الموجه اللاسلكي
 - تم تغيير مزود خدمة الإنترنت
- يخضع التطبيق للتغيير لأغراض تحسين الجهاز بدون إشعار المستخدمين.
- قد تتغير الميزات حسب الطراز.

سلة الباب

إزالة/إعادة تركيب سلة الباب

1 أمسك كلاً من طرفي السلة وقم بإنزالها برفعها لأعلى.



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

قم بتدوير مقبض صانع الثلج باتجاه عقارب الساعة.

4**ملاحظة**

- إذا سقطت ثلاج غير متجمد بشكل كامل في صندوق تخزين الثلاج، فسوف يسبب التصاق مكعبات الثلاج الموجودة فيه مع بعضها البعض. يستغرق الأمر حوالي 4 ساعات عند درجة حرارة -20 درجة مئوية لإنتاج الثلاج.
- إذا تكرر فتح باب المجمد، سوف يدخل الهواء الدافئ إلى وحدة المجمد، مما يساعرق التجفيف وقتاً أطول.
- تونخ الخز器 كي لا تلقي وحدة صناعة الثلاج بقوة نظراً لإمكانه تحطمها.
- تجنب تجميد الثلاج داخل صندوق تخزين الثلاج. فقد يؤدي ذلك إلى كسره أو يحدث ثقباً أو ضرراً في الجهاز.

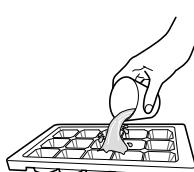
5 لاستخدام الثلاج، ارفع صندوق تخزين الثلاج قليلاً لإزالته.



صانع الثلاج النوع ب^{1*}

صانع الثلاج النوع ب^{1*}

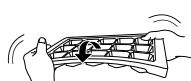
1 املأ صينية الثلاج بالمياه الشرب، ثم ضعها في وحدة المجمد.



1 أمسك بمقبض صينية الثلاج واسحبها نحو الخارج.



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

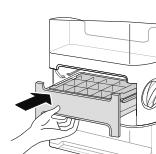


2 املأ صينية الثلاج بمياه الشرب حتى خط مستوى الماء.



3 ضع صينية الثلاج في مكانها بعناية.

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

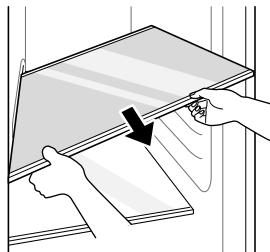
**ملاحظة**

23 التشغيل

إزاله/إعادة الرف

1 لفصل الرف، أزل جميع العناصر من على الرف. ارفع الجانب الخلفي من الرف برفق لفصل حواجز القضبان.

2 قم بالإمساك بالرف بكلتا يديك، وقم بإمالة الرف واسحبه للخارج.



3 للتركيب، عليك إمالة أحد جوانب الرف ووجه الرف لتركيزه بالفتحات عند الارتفاع المطلوب، وحافظ على حامل الرف متوجهاً لأسفل.

4 قم بتحريك الرف في المجرى، ثم اخفض مقمة الرف.

!**تنبيه**

- جير بالذكر أن الرفوف الزجاجية ثقيلة الوزن. توخي الحذر بشكل خاص عند إخراجها.
- لا تتنظيف 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

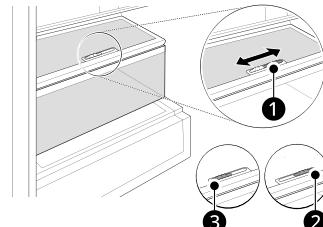
!**تحذير**

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

ملاحظة

- يقوم صانع الثلج بصناعة الثلج بشكل طبيعي بعد مرور 48 ساعة تقريباً بعد التثبيت الأولي للجهاز.

احفظ الخضراء والفاكه طازجة. اضبط عنصر التحكم **①** لتلبية احتياجات التخزين حسب كل فرد.



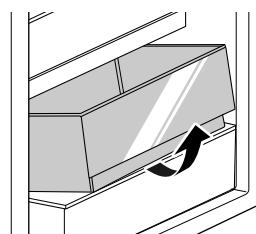
② تخزين الخضراء. (يوصى بها)

③ تخزين الفواكه.

فك/إعادة تركيب الأدراج

1 أفرغ محتويات الدرج. وأمسك بمقبض درج الخضراء وأسحبه كاملاً نحو الخارج برفق.

2 ارفع درج الخضراء لأعلى وقم بإنزاله عن طريق سحبه للخارج.



3 أعد تركيب الدرج بعكس ترتيب عملية الإخراج.

الرف

!**تنبيه**

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

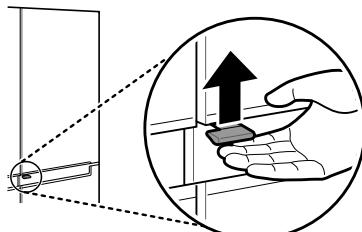
الباب الداخلي

لا تتوفر هذه الخاصية إلا في بعض الطرز.

استخدام الباب الداخلي

احذف الرافعه الموجودة على الحافة السفلية من الباب الداخلي نحو الأعلى إلى أن تتفتح.

توجد مساحة تخزين كبيرة داخل الباب الداخلي والسلال المحيطة، مما يسمح لك بتخزين الطعام بطريقة منتظمة.



تنبيه !

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

الدرج

تنبيه !

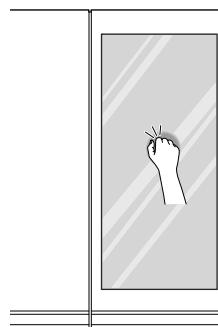
- احرص دائمًا على تفريغ الأدراج قبل تحريكها واستخدم كلتا اليدين أثناء تحريكها وإعادة تركيبها.
- تأكد أن بابي الثلاجة مفتوحان بالكامل قبل إزالة الأدراج وإعادة تركيبها.

باستخدام درج الخضراء

لا تتوفر هذه الخاصية إلا في بعض الطرز.

استخدام خاصية الباب الداخلي InstaView

تسمح لك وظيفة **InstaView Door in Door** برؤيا ما إذا كان يوجد لديك كميات قليلة من العناصر التي يكثر استخدامها مثل المشروبات والوجبات الخفيفة، دون فتح باب الثلاجة.



- 1 قم بالنقر مرتين على الزجاج لتشغيل المصباح LED أو إيقاف تشغيله **Door in Door** داخل باب الثلاجة.

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

تنبيه !

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

ملاحظة

- يتم تعطيل وظيفة **InstaView Door in Door** لمدة ثالثتين بعد غلق باب التجميد الأيمن أو الأيسر، كما تُعطى للحظات عندما يكون موزع اللحم قيد الاستخدام.
- انقر بالقرب من منتصف الزجاج. قد لا يُفعّل النقر بالقرب من حواجز **InstaView Door in Door** وظيفة.
- انقر بقوة كافية يكون بها صوت النقر مسموع.
- ربما تُفعّل وظيفة **InstaView Door in Door** عند صدور صوت عالي بالقرب من الثلاجة.
- قم بتنظيف الباب الزجاجي بقطعة قماش جافة. لإزالة البقع الشديدة، قم بترطيب قطعة قماش نظيفة بمياه فاترة أو منظف زجاج. لا تقم برش منظف زجاج على الباب الزجاجي مباشرةً.

21 التشغيل

تسمح لك تلك الوظيفة باستخدام حجرة المجمد كثلاجة.

- اضغط مع الاستمرار على الزر لمدة ثلث ثوان لتنشيط/تعطيل الوظيفة يدوياً.

- عند تشغيل الوظيفة **Convertible**، يتم ضبط درجة حرارة المجمد على 3 درجة مئوية.

1* Wi-Fi ④

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

Express Cool ⑤

هذه الوظيفة يمكن أن تبرد بسرعة كبيرة من الطعام مثل الخضروات والفاكه وغيرها من الأطعمة.

- يتم تمكين هذه الوظيفة وتعطليها في كل مرة تضغط فيها على الزر.

- توقف هذه الوظيفة بشكل تلقائي بعد مرور فترة معينة.

- حتى عند تشغيل وظيفة **Convertible**، فستعمل وظيفة **Express Cool** فقط في حجرة الثلاجة.

Express Freeze ⑥

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

- اضغط على زر **Express Freeze** لتنشيط الوظيفة لمدة 24 ساعة. يتم إيقاف تشغيل الوظيفة تلقائياً بعد مرور 24 ساعة.

- يتم تمكين هذه الوظيفة وتعطليها في كل مرة تضغط فيها على الزر.

- توقف هذه الوظيفة بشكل تلقائي بعد مرور فترة معينة.

- عند تشغيل وظيفة **Convertible**، يتم تعطيل هذه الوظيفة.

Lock ⑦

تقوم وظيفة القفل بتعطيل أي زر آخر على الشاشة.

- لقل أزرار لوحة التحكم، اضغط مع الاستمرار على الزر **Lock** لمدة ثلث (3) ثوان حتى يتم تشغيل ضوء المؤشر ويتم تشغيل الوظيفة.

- لتعطيل الوظيفة، اضغط مع الاستمرار على الزر **Lock** لمدة ثلث (3) ثوان حتى يتم إيقاف تشغيل المؤشر ويتم إلغاء تشغيل الوظيفة.

ملاحظة

- تكون درجة الحرارة المعروضة هي درجة الحرارة المستهدفة، وليس درجة الحرارة الفعلية داخل الجهاز.

- تعتمد درجة الحرارة الفعلية داخل الجهاز على العوامل التالية: درجة حرارة الغرفة، وكمية الطعام وعدد مرات فتح الباب، والمكان الموجود به الجهاز. قد يتغير درجات الحرارة مع وضع هذه العوامل في الاعتبار.

- عندما يكون الجهاز في وضع توفير الطاقة، تظل الشاشة في وضع الإيقاف حتى يتم فتح الباب أو الضغط على الزر. بمجرد التشغيل، تظل الشاشة قيد التشغيل لمدة 20 ثانية.

- إذا كان هناك أي اتصال بالأصلاب أو الجسم مع لوحة التحكم أثناء تنظيفها، فقد تعمل وظيفة الزر.

الباب الداخلي

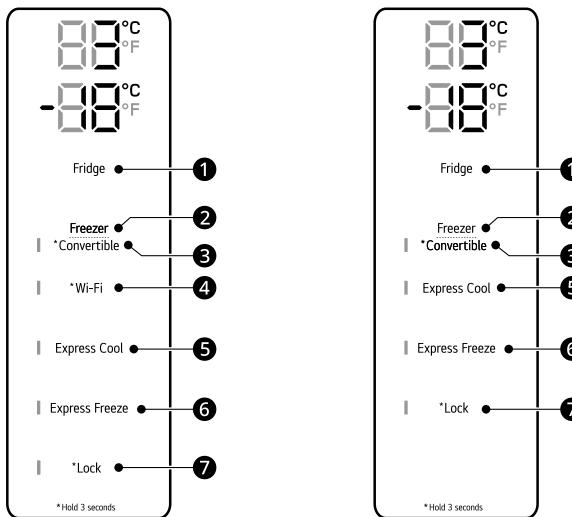
لا تتوفر هذه الخاصية إلا في بعض الطرز.

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 الافتراضية للثلاجة هي 3 درجة مئوية.

عند تشغيل وظيفة **Convertible**, يمكنك ضبط حجرة الثلاجة على وضع الخمول عن طريق ضبط درجة الحرارة على '-'.^{*}

- ضبط حجرة الثلاجة على وضع الخمول، اضغط على زر **Fridge** بشكل متكرر لتحديد '-'.^{*}

- ستظل درجة حرارة الثلاجة أقل من 15 درجة مئوية في هذا الإعداد.

ملاحظة

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

- أزل جميع الأطعمة والمشروبات ونفف حجرة الثلاجة قبل ضبطها على وضع الخمول، والا قد تفسد الأطعمة والمشروبات مما يؤدي إلى نمو البكتيريا والغفن وانتشار الحشرات وانبعاث الروائح الكريهة بسبب عدم برودة حجرة الثلاجة بالقدر الكافي.

- عند استخدام حجرة الثلاجة للتبريد مرة أخرى، افتح باب الثلاجة للتهوية ولتنظيفها قبل الاستخدام مرة أخرى.

Freezer ②

اضغط على هذا الزر بشكل متكرر لتحديد درجة الحرارة المرغوب ضبطها من -23 درجة مئوية حتى -15 درجة مئوية أو 3 درجة مئوية.

درجة الحرارة الافتراضية للمجمد هي -18 درجة مئوية.

عند تشغيل وظيفة **Convertible**, سيتم ضبط درجة حرارة المجمد على 3 درجة مئوية. يمكنك استخدام حجرة المجمد بمثابة ثلاجة.

1*Convertible ③

التشغيل 19**٨ رف الزجاجات^{١*}**

لتخزين الحاويات والزجاجات الطويلة باستخدام رف الزجاجات.

تنبيه !

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

٩ درج الوجبات الخفيفة^{١*}

بخزن الأطعمة التي تُستهلك بشكلٍ كبير مثل المشروبات والوجبات الخفيفة.

١٠ حجيرة الباب الداخلي^{١*}

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

١١ سلة باب وحدة الثلاجة

بخزن الأطعمة الصغيرة المغلفة وحاويات المشروبات والصلصة المبردة.

١٢ درج الثلاجة

بخزinen الفاكهة والخضروات لحفظها طازجة لأطول وقت ممكن.

١٣ صندوق البيض^{١*}

لتخزين البيض.

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

١٤ غطاء الدرج السفلي

هذا هو غطاء الدرج السفلي.

تنبيه !

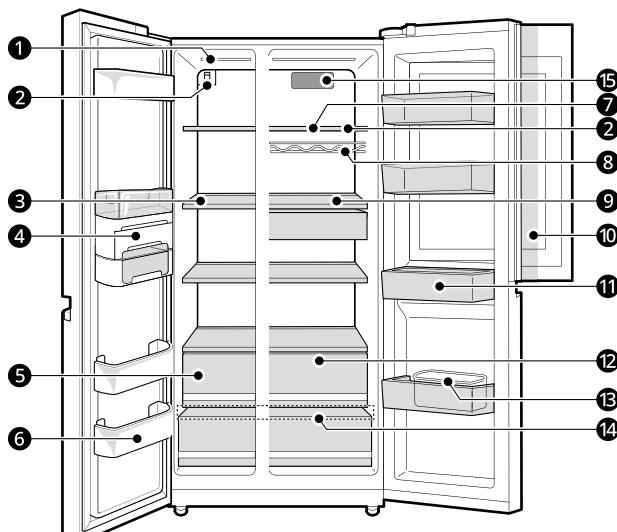
- لا تخزن أي أغراض في الجزء الأمامي من الرف السفلي. هذه الأغراض قد تقع وتسبب إصابة أو تلفاً في الجهاز.

١٥ فلتر الهواء^{١*}

نخل من الروائح الكريهة داخل حجرة الثلاجة.

الجهة الداخلية

* لا تتوفر هذه الخاصية إلا في بعض الطرز.



١ مصباح LED

تُضيء مصابيح LED داخل الجهاز عندما تفتح الباب.

٢ مستشعر الحرارة*

هذا المستشعر يمكنه استشعار درجة حرارة وحدة الثلاجة.

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

٣ رف المجمد

يخزن الأطعمة المجمدة مثل اللحوم، والأسماك والمثلجات.

٤ صانع الثلج*

هذا هو المكان الذي يتم فيه إنتاج الثلج بيوياً وتخزينه.

٥ درج المجمد*

يخزن الطعام المجمد لأطول وقت.

٦ سلة باب وحدة الفريزر

يخزن مجموعات صغيرة من الطعام المجمد المخلف. لا تقم بتخزين المنتجات أو الأطعمة التي سُخنن لفترة طويلة من الوقت.

٧ رف الثلاجة

يخزن الأطعمة الباردة والطازجة.

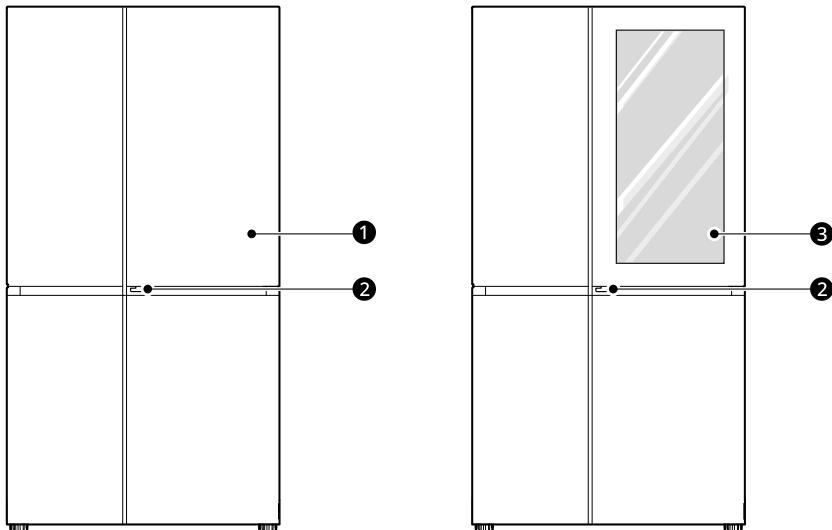
- يخزن الأطعمة ذات محتوى الرطوبة العالي بالجزء الأمامي من الرف.
- يمكن تعديل ارتفاع الرف عن طريق إدخال الرف في مجرى آخر بارتفاع مختلف.
- سوف يختلف العدد الفعلي للأرفف من طراز لآخر.

خواص المنتج

قد يختلف الشكل الخارجي للجهاز أو مكوناته من طراز لأخر.

الجهة الخارجية

١* لا تتوفر هذه الخاصية إلا في بعض الطرز.



١ الباب الداخلي^{١*}

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

٢ رافعة الباب الداخلي^{*}

تنفتح الباب الداخلي

٣ الباب الداخلي InstaView^{١*}

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

- في حال وجود حبوات تبريد في الجهاز، لا تخزن الخضروات والفاكهه التي تحتوي على محتوى ذي رطوبة عالية في حبيرة التبريد لأنها قد تتجمد بسبب انخفاض درجة الحرارة.
- 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، تتحقق من حالة الطعام.

أقصى كفاءة تجميد

- للحصول على أقصى كفاءة تجميد، قم بتعيين درجة حرارة المجمد على إعداد أبزد درجة حرارة.
- تتيح وظيفة **Express Freeze** المُجمد 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 7 ساعات قبل وضع الأطعمة الباردة في حجرة المجمد.
- لتجميد عناصر الطعام سريعاً، قم بتخزين الطعام في الجانب الأيسر من الرف العلوي. إذا كنت تحتاج إلى تخزين المزيد من الطعام، قم بتخزينه على الأرفف بالترتيب بدءاً من الرف العلوي. سوف تتجدد عناصر الطعام بسرعة فائقة في هذه المنطقة.
- 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 يريد تخزينها، يجب إخراج كل إدراجه المجمد خارج الجهاز ويجب رص الأطعمة مباشرةً على الأدراج في وحدة المجمد.

تنبيه !

- لفك الأدراج، قم ب拔掉 الطعام الموجود في الأدراج أولاً ثم اسحب الأدراج بعجلة. إذا لم تتبّع هذه الإجراءات يمكن أن يتسبّب ذلك في إصابة أو ثلف الأدراج.

ملاحظة

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

التشغيل

قبل الاستخدام

ملاحظات التشغيل

- لاستفادة من استخدام الطاقة بأقصى كفاءة، ضع جميع الأجزاء الداخلية (مثل سلال الباب والأدراج والرفوف) في مكانها الأصلي. وقد يؤدي تغيير أماكنها إلى استهلاك أقل كفاءة الطاقة أو انخفاض في الأداء.
- تأكيد من وجود مسافة كافية بين الأطعمة المخزنة. يسمح هذا للهواء البارد بالانتشار بالتسارع ويختفي من فوائير الكهرباء.
- خزن الأطعمة الساخنة فقط بعد أن تبرد لمنع التكتيف أو التجمد.
- عند تخزين الطعام في وحدة المجمد، قم بضبط درجة حرارة المجمد على درجة حرارة أقل من الموضحة على الطعام.
- لا تقم بتعيين درجة حرارة المثخن على درجة أقل من اللازم.
- لا تضع الطعام بالقرب من مستشعر درجة الحرارة في وحدة الثلاجة. حافظ على مسافة 3 سم على الأقل من المستشعر.

تخزين الأطعمة بكفاءة

- قد يتجمد الطعام أو يفسد إذا تم تخزينه في درجة حرارة غير مناسبة. اضبط الثلاجة على درجة الحرارة الصحيحة المناسبة لتخزين الطعام.
- خزن الطعام المجمد أو الأطعمة المبردة داخل أوعية محكمة الغلق.
- تتحقق من تاريخ انتهاء الصلاحية والملصق (تعليمات التخزين) قبل تخزين الطعام في الجهاز.
- لا تخزن الطعام لفترة طويلة من الوقت إذا كان يفسد بسهولة عند درجة حرارة منخفضة.
- لا تضع الأطعمة غير المجمدة بحيث تلامس الأطعمة المجمدة بشكل مباشر. قد يكون من المهم تقليل الكمية المراد تجميدها عند الحاجة إلى التجميدي يومياً.
- ضع الأطعمة المبردة أو الطعام المجمد داخل أي من الثلاجة أو المجمد فور شرائه.
- قم بتخزين اللحوم والأسماك الطازجة في حاويات مناسبة داخل البراد، حتى لا تلامس الأطعمة الأخرى أو تُفطر عليها.
- يمكن تخزين الأطعمة المبردة وغيرها من الأطعمة أعلى درج الخضروات.
- 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 تفطر في ملء الجهاز. لا يمكن للهواء البارد أن يمر بشكل صحيح إذا كان الجهاز مملوءاً أكثر من الحد الأقصى.
- برد الطعام الساخن قبل التخزين. في حال وضع طعام ساخن جدًا في الداخل، يمكن أن تزداد درجة الحرارة الداخلية للجهاز مما يؤثر بالسلب على الأطعمة الأخرى المخزنة في الجهاز.
- إذا كنت بضبط درجة حرارة منخفضة بشكل كبير للطعام، ر بما يتجمد. لا تقوم بضبط درجة حرارة أقل من درجة الحرارة المطلوبة للطعام ليتم تخزينه بشكل صحيح.

إذنار فتح الباب

- لا تتوفر هذه الخاصية إلا في بعض الطرز.
يُصدر الإنذار صوتاً في حالة ترك الباب مفتوحاً أو لم يتم إغلاقه تماماً.

ملاحظة

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

كشف الأعطال

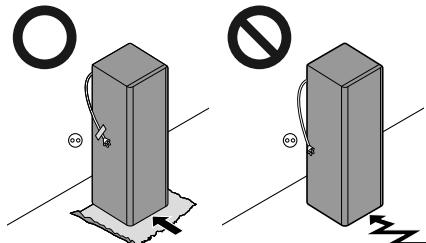
يمكن للجهاز الكشف عن المشاكل بشكل تلقائي أثناء التشغيل.

ملاحظة

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

٥ تنبية !

- لا تقم بتحريك الجهاز بشكل متعرج.



٥ بعد تركيب الجهاز، قم بتوصل قابس الطاقة في المأخذ الرئيسي لمقبس الخرج، وقم بتشغيله.

التركيب 13

تشغيل الطاقة

توصيل الجهاز

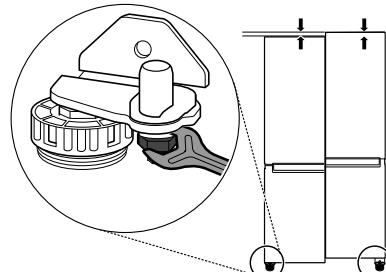
لتشغيل الجهاز، قم بتوصيل قابس الطاقة بمقبس الخرج. لا تشارك الأجهزة الأخرى نفس المأخذ الكهربائي.

ملاحظة

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

محاذاة باب المجمد والتلاجة

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



تحريك الجهاز لنقله إلى مكان آخر

تحريك الجهاز

1 قم باخراج الطعام من داخل الجهاز.

2 قم بإصلاح قابس الطاقة.

• طُرِز بخطاف لقابس الطاقة.

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

• طُرِز بدون خطاف لقابس الطاقة:

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

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

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

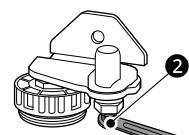
تنبيه

- قم بتحريك الجهاز بواسطة أكثر من شخصين بعناية. عند نقل الجهاز لمسافة طويلة، ابق الجهاز في وضع رأسى.
- استخدم الورق المقوى أو حصيرة الأرضية أو السجادة لمنع إحداث خدوش على الأرض عند تركيب الجهاز أو تحريكه.

1 افتح الباب واستخدم مفتاح الصامولة **①** لتمكن من إرخاء صامولة التثبيت من خلال تدويرها يساراً.



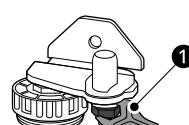
2 استخدم مفتاح الصامولة **②** لتمكن من تعديل ارتفاع الجهاز عن طريق تدوير سن مفصلة الضبط يساراً أو يميناً.



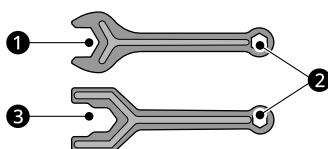
تنبيه

- لا تضبط ارتفاع باب الجهاز لأعلى من 3 مم.

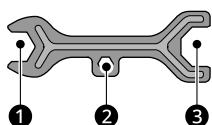
3 استخدم مفتاح الصامولة **①** لثبيت صامولة التثبيت من خلال تدويرها يميناً.



- مفتاح البراغي النوع A

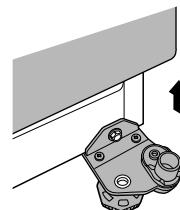


- مفتاح البراغي النوع B



- تنبيه**
- عد رفع المفصلة وتحريرها من ذراع التثبيت المفصلي، تأكيد من عدم سقوط الباب إلى الأمام. من الموصى به أن يقوم شخصين أو أكثر بإزالة الباب وإعادة تركيبه.

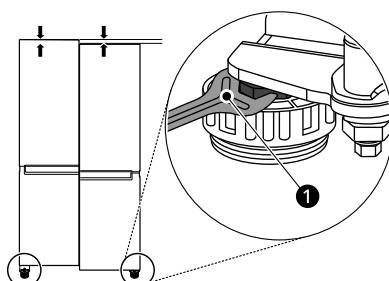
3 ارفع باب الثلاجة حتى ينفصل عن المجموعة المفصلية السفلية.



ضبط مستوى الجهاز

يحتوي الجهاز على قدمين أماميين مستويتين. 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 الرivet ① لضبط الانفصال من خلال إدارة رجل الإستواء لليسار لرفها أو اليمين لخفضها.



ملاحظة

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

- تنبيه**
- قم بوضع الباب على سطح لا يسبب الخدوش مع جعل الجانب الداخلي متوجهاً لأعلى.

إعادة تركيب باب الثلاجة والمجمد

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

ملاحظة

- قم بتركيب باب الثلاجة أولاً.

ضبط استواء الجهاز ومحاذاة الباب

قبل البدء

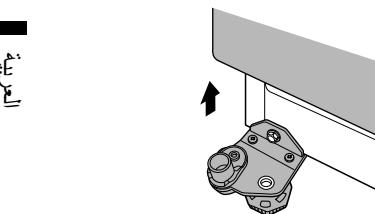
إذا كانت المسافة بين الأبواب غير متساوية، فاتبع التعليمات الواردة أدناه لمحاذاة الأبواب.

ملاحظة

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

التركيب 11

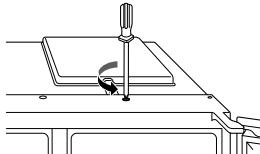
4 ارفع باب المُجمد حتى ينفصل عن المجموعة المفصليّة السفلية.



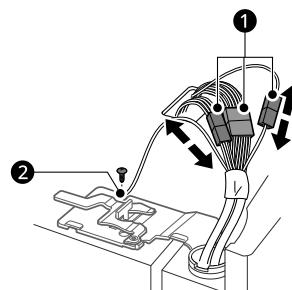
- نَّبِيَّه!**
- قم بوضع الباب على سطح لا يسبب الخدوش مع جعل الجانب الداخلي متوجهاً لأعلى.

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 مسطح الرأس.

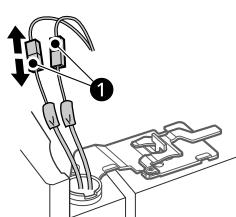


2 افصل جميع الوصلات الكهربائية **①**. قم بفك السلك الأرضي **②**.



إزالة باب الثلاجة

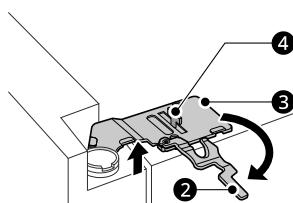
1 قم بفصل جميع التوصيلات السلكية **①**.



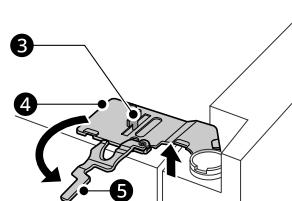
ملاحظة

قد تختلف الوصلات الكهربائية باختلاف الطراز.

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



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



نَّبِيَّه!

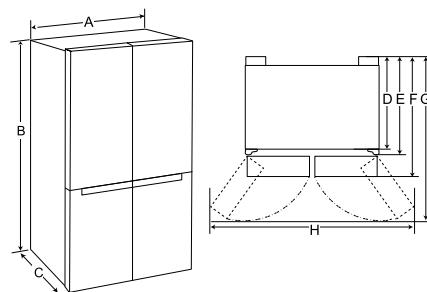
عند رفع المفصلة وتحريرها من المزلاج، تأكّد من عدم سقوط الباب إلى الأمام. من الموصى به أن يقوم شخصين أو أكثر بإزالة الباب وإعادة تركيبيه.

الترکیب

قبل إجراء الترکیب

الأبعاد والخلوصات

قد تؤدي المسافة الصغيرة جداً بين الجهاز والعناصر المجاورة له إلى تدنس قدرته على التحميد وزيادة تكاليف الكهرباء. يُراعي أن تكون المسافة بين ظهر الجهاز وأى حاطن أكثر من 50 ملم عند ترکیب الجهاز.

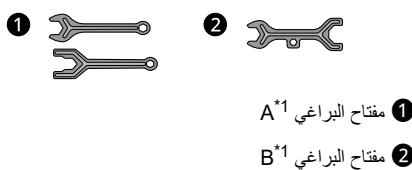


ملاحظة

- الأجزاء التي تتدرج ضمن فئة "درجة الحرارة الممتدة" (SN) إلى درجة الحرارة "الاستوائية" (T) مصممة للاستخدام في درجة حرارة محطة تترواح بين 10 و 43 درجة مئوية.

الملحقات

* لا تتوفر هذه الخاصية إلا في بعض الطرز.



إزالة باب الثلاجة والمجمد

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

تحذير!

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

الحجم (مم)	-
913	A
1790	B
735	C
620	D
691	E
735	F
1180	G
1635	H

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

إرشادات السلامة 9

- تجنب وضع الحاويات أو القناني أو العلب الزجاجية (خاصة تلك التي تحتوي على مشروعات غازية) داخل المجمد أو على الرفوف أو في وعاء الثلج الذي سيتعرض لدرجات حرارة دون التجمد.
- قد يتعرض الزجاج المقسى 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 تخزن كمية مفرطة من زجاجات المياه أو حاويات الأطباق الجانبية على شبكات الباب.
- لا نفتح 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 كل الطاقة أو خرطوم المياه.
- لا تأكل مطلقاً الأطعمة المجمدة فور إخراجها من حجرة الفريزر.
- احرص ألا تعلق يدك أو قدمك عند فتح باب الجهاز أو الباب المزدوج أو إغلاقه.

الصيانة

- هذا الجهاز مزود بلمبة LED داخلية لا تحتاج إلى أي صيانة. تجنب إزالة غطاء اللمبة أو إزالة لمبة LED لمحاولة الإصلاح أو التغيير. يُرجى الاتصال بمركز خدمة العملاء لشركة LG Electronics.
- لا تنظف الأغطية أو الأرفف الزجاجية بالمياه الدافئة عندما تكون باردة. قد تنكسر في حال تعرضها لتغير مفاجيء بدرجات الحرارة.
- تجنب وضع الأرفف في الاتجاه العكسي. فقد تسقط من مكانها.
- لإزالة الصقيع من الجهاز، تواصل مع مركز معلومات العملاء في شركة LG Electronics.
- تخلص من الثلج داخل وعاء الثلج في وحدة المجمد أثناء انقطاع متى للتيار الكهربائي.

المحافظة على البيئة

الأجهزة المستعملة

! تبيه

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

لحماية البيئة، يجب التخلص من الأجهزة المستعملة بشكل صحيح.

- يجب عدم التخلص من الجهاز مع النفايات المنزلية العادمة.

- إذا كان هناك تسرب غاز (أيزوبيوتانوي، أو بروبان، أو غاز طبيعي، أو ما إلى ذلك)، فلا تلمس الجهاز أو قابس الطاقة وقم بتهوية المكان على الفور. يستخدم هذا الجهاز غاز تبريد (أيزوبيوتان، R600a). على الرغم من أنه يستخدم كمية صغيرة من الغاز، إلا أنه لا يزال 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 التشرر.
- لا تستخدم مواد قابلة للاحتراق أو قابلة للاشتعال (مواد مثل إيثر، وبنزين، وكحول، ومواد كيميائية، وغاز نفطي مسال، ورذاذ قابل للاحتراق، ومبيد حشرات، ومعطر هواء، ومستحضرات تجميل، وما إلى ذلك) أو تخزنها بالقرب من الجهاز.
- يتضمن هذا الجهاز وصلة أرضية للأغراض الوظيفية.
- التوصيل بمزود مياه الشرب فقط.
- في حالة التوصيل بمصدر إمداد بالمياه، فقم بتوصيله بمصدر مياه صالحة للشرب فقط.
- ب秣اً بمياه الشرب فقط.
- إذا كنت تستخدم صانع الثلج أو خزان ماء في موزع، فتأكد من منه بمياه صالحة للشرب فقط.

التخلص

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

تنبيه

⚠ تنبيه

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

التركيب

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

تشغيل

- لا تلمس الطعام المجمد أو الأجزاء المعدنية في حجرة الفريزر بأيدي مبللة أو رطبة. قد يتقرح الجلد من شدة البرد.

- يأتي هذا الجهاز مزوداً بسلك طاقة يحتوي على موصل تأريض للجهاز وقبس طاقة بوصلة تأريض. يجب توصيل قابس الطاقة بمقبس خرج مناسب مثبت وم�权 وفقاً لجميع القوانين واللوائح المحلية.
- لا تعمد مطلقاً إلى بدء تشغيل أي جهاز تبعه عليه أي علامات تلف. إذا ساورتك الشكوك، فاتصل بالوكيل.
- تخلى من جميع مواد التعبئة (مثل أكياس البلاستيك ومادة الستايروفوم) بعيداً عن متناول الأطفال، إذ يمكن لمواد التغليف أن تسبب الاختناق.
- لا توصل الجهاز بمحول متعدد المقابس لا يوجد كابل طاقة (موصل به).
- 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 المقدرة للجهاز، واستخدمه فقط للجهاز وحده.

تشغيل

- لا تستخدم الجهاز لأي غرض (تخزين مواد طيبة أو تجريبية أو للشحن) بخلاف الاستخدام لتخزين أي طعام منزلي مألف.
- في حال اختراق المياه لأجزاء إلكترونية من الجهاز، افصل مقبس الطاقة وتواصل مع مركز معلومات العملاء في شركة LG Electronics.
- لا توصل مقبس الطاقة أثناء عاصفة رعدية أو برق شديد أو في حالة عدم استخدامه لفترة طويلة من الوقت.
- تجنب لمس قابس الطاقة أو عناصر التحكم في الجهاز بيدين مبتلتين.
- احرص على عدم ثني كابل الطاقة بشكل مفرط أو وضع شيء ثقيل عليه.
- فصل فوراً مقبس الطاقة وتواصل مع مركز خدمة العملاء في شركة LG Electronics في حال اكتشافك لصوت أو رائحة أو دخان غريب صادر من الجهاز.
- لا تضع يديك أو أشياء معدنية داخل المنطقة التي ينبع منها الهواء البارد، أو غطاء أو جهاز يصدر حرارة في الخلف.
- لا تستخدم قوة مفرطة أو تصطدم بالغطاء الخلفي للجهاز.
- احذر من تواجد الأطفال بالجوار عندما تفتح باب الجهاز أو تغلقه. قد يصطدم الطفل بالباب ويتسرب 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 تقيلة 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.

- لا تتنظيف الجهاز بفرش، أو قطع ملابس، أو الإسفنجات ذات الأسطح الخشنة أو تلك المصنوعة من مادة معدنية.
- يجب أن يقوم فقط موظف خدمة مؤهل من مركز خدمة شركة LG Electronics بتركيب الجهاز أو إصلاحه أو تعديله. تواصل مع مركز معلومات العملاء في شركة LG Electronics في حال كنت تنقل الجهاز وتقوم بتركيبه في موقع مختلف.

مخاطر الحرائق والمواد القابلة للاشتعال

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

التركيب

- عند نقل هذا الجهاز ، ينبغي توفر شخصين أو أكثر للإمساك به 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 تعریضه للحرارة من قبل أجهزة حرارية مثل المواقف أو المدافئ.
- احرص على عدم كشف الجزء الخلفي من الجهاز عند التركيب.
- قم بتركيب الجهاز في مكان حيث يسهل فصل قابس الطاقة عن الجهاز.
- احرص على عدم السماح لباب الجهاز بالسقوط أثناء التجميع أو التفكيك.
- احرص على عدم قطع، أو سحق، أو تدمير كل الطاقة أثناء تجميع باب الجهاز أو تفكيكه.
- احرص على عدم توجيه مقبس الطاقة لأعلى أو السماح للجهاز أن يميل في عكس اتجاه مقبس الطاقة.
- لا تقم بتوصيل مهابي 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 خدمة العملاء في شركة LG Electronics.

5 إرشادات السلامة

- خدمات المطاعم والتطبيقات المماثلة لمتاجر الجملة.
- جهاز المُبرد غير مُخصص للاستخدام كجهاز مدمج.
- هذا الجهاز غير مخصص للاستخدام في المنتجات المحمولة أو المتنقلة، مثل الاستخدام في المنتجات البحرية أو في عربات السكن المتنقلة، حيث سيتحرك الجهاز أثناء التشغيل.

يُحذرك هذا الرمز بأن المواد القابلة للاشتعال يمكن أن تتشتعل 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 للتألف.
- يتطلب غاز التبريد وغاز المادة العازلة القابل للاشتعال المستخدمان بالجهاز إجراءات خاصة للتخلص منها. استشر وكيل الخدمة أو شخصًا مؤهلاً بشكل مماثل قبل التخلص منها.
- لا تتلف دائرة غاز التبريد.
- في حالة تلف سلك الطاقة أو ارتفاع فتحة المقبس، يجب استبدالها. لا تستخدم سلك الطاقة واتصل بمركز خدمة معتمد من أجل تجنب وقوع المخاطر.
- لا تضع المأخذ المحمولة متعددة المخارج/المقبسات أو أسلاك التيار الكهربائي المحمولة خلف الجهاز.
- أدخل قابس الطاقة بإحكام في مقبس الخرج بعد إزالته أي رطوبة أو غبار بشكل كامل.
- احرص دائمًا على عدم فصل الطاقة عن الجهاز من خلال شد كابل الطاقة. والإخراج 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 المنفجرة مثل علب الأيروسول ذات الدافع القابل للاشتعال داخل هذا الجهاز.
- لا تقم بإمالة الجهاز لدفعه أو جذبه عند نقله.
- تأكد عند وضع الجهاز من أن سلك التيار الكهربائي غير عالق أو تالف.
- لا تستخدم الأجهزة الميكانيكية أو غيرها من الوسائل لتسريع عملية إذابة الثلج.
- لا تستخدم مجفف الشعر لتجفيف الجهاز من الداخل أو تضع شمعة بالداخل لإزالة الروائح.
- لا تستخدم الأجهزة الكهربائية داخل حميرات تخزين الطعام بالجهاز، ما لم تكن من النوع الذي توصي به الشركة المصنعة.
- احرص ألا يعلق جزء من الجسم مثل اليد أو القدم أثناء تحريك الجهاز.
- افصل سلك الطاقة قبل تنظيف الجهاز من الداخل أو الخارج.
- لا تقم برش المياه أو المواد القابلة للاشتعال (معجون الأسنان، والكحول، ومخلف الدهان، والبنزين، والسوائل القابلة للاشتعال، ومواد التنظيف وما إلى ذلك) على الجزء الداخلي أو الخارجي من الجهاز لتنظيفه.

إرشادات السلامة

اقرأ جميع الإرشادات قبل الاستخدام

يتمثل الغرض من إرشادات السلامة التالية في الحيلولة دون وقوع المخاطر غير المتوقعة أو الأضرار الناجمة عن التشغيل غير الآمن أو غير الصحيح للمنتج.

يتم تقسيم الإرشادات إلى "تحذير" و "تنبيه" على النحو الموضح أدناه.

رسائل السلامة

يتم عرض هذا الرمز للإشارة إلى الأمور وعمليات التشغيل التي يمكن أن تسبب مخاطر، فاحرص على قراءة الجزء الذي يحمل هذا الرمز بعناية واتبع الإرشادات لتجنب المخاطر.



تحذير

يشير هذا إلى أن عدم اتباع الإرشادات قد يسبب وقوع إصابة خطيرة أو الوفاة.



تنبيه

يشير هذا إلى أن عدم اتباع الإرشادات قد يتسبب في وقوع إصابة طفيفة أو تلف المنتج.



تحذير

تحذير

لتقليل مخاطر وقوع انفجار، أو نشوب حريق، أو حدوث وفاة، أو التعرض لصدمة كهربائية، أو حدوث إصابة، أو حرق 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 عبئهم 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 التزلاء الأخرى؛
- بيئات تقديم وجبات الإفطار والوجبات المقدمة في السرير؛

استكشاف الأعطال وإصلاحها

31..... قبل الاتصال للحصول على الخدمة

الملحق

35..... معلومات

جدول المحتويات

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

إرشادات السلامة

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

التركيب

10.....	قبل إجراء التركيب
10.....	إزالة باب الثلاثة والمحمد
12.....	ضبط استواء الجهاز ومحاذاة الباب
13.....	تشغيل الطاقة
13.....	تحريك الجهاز لنفه إلى مكان آخر

التشغيل

15.....	قبل الاستخدام
17.....	خواص المنتج
20.....	لوحة التحكم
21.....	الباب الداخلي
22.....	الباب الداخلي
22.....	الدرج
23.....	الرف
23.....	صانع الثلج
25.....	سلة الباب

الوظائف الذكية

26.....	تطبيق LG ThinQ
27.....	التخفيض الذكي

الصيانة

29.....	التنظيف
29.....	مزيل الروائح

امسح كود QR للإطلاع على الدليل.



دليل المالك

الثلاجة والمُجمد

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



العربية

www.lg.com

حقوق النشر 2024 إل جي للاكترونيات. كل الحقوق محفوظة



MFL71664426

Rev.01_102524