LG
Life's Good

OWNER'S MANUAL

FRIDGE& FREEZER

Read this owner's manual thoroughly before operating the appliance and keep it handy for reference at all times.

EN ENGLISH AR العربية

MFL70583736
Rev.00_011320

www.lg.com

Copyright © 2020 LG Electronics Inc. All Rights Reserved

TABLE OF CONTENTS

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

This manual is subject to revision by the manufacturer.

SAFETY INSTRUCTIONS 3
- IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS 3

INSTALLATION 10
- Compartments 10
- Dimensions and Clearances 11
- Ambient Temperature 11
- Removing the Door 12
- Refitting the Door 12
- Adjusting the Height of the Door 13
- Connecting the Appliance 14
- Moving the Appliance 14

OPERATION 15
- Parts and Functions 15
- Notes for Operation 19
- Using Control Panel 21
- Icemaker* 23
- Door in Door* 25
- Fresh Vegetable Drawer* 26
- InstaView Function* 26
- Other Functions 26

SMART FUNCTIONS 27
- LG ThinQ Application 27
- Smart Diagnosis 28

MAINTENANCE 30
- Notes for Cleaning 30
- Cleaning the Condenser Cover 30
- Cleaning the Door Basket 31
- Cleaning the Shelf 31
- Cleaning the Vegetable Drawer 31

TROUBLESHOOTING 33

SAFETY INSTRUCTIONS

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.

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.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

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:

Children in the Household

- 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.
- If the appliance is equipped with a lock (some models only), keep the key out of reach of children.

Installation

- This appliance should only be transported by two or more people holding the appliance securely.
- Ensure that the socket outlet 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 socket outlet that is installed and grounded in accordance with all local codes and ordinances.
- If the power cord is damaged or the hole of the socket outlet is loose, do not use the power cord and contact an authorized service centre.
- Do not plug the appliance into a multi socket adapter which does not have a power cable (mounted).
- Do not modify or extend the power cable.
- 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 code rating or higher and use the multi socket outlet only for the appliance.
- Install the appliance in a place where is easy to unplug the power plug of the appliance.
- Be careful not to point the power plug up or let the appliance lean against the power plug.
- 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.

- 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.
- Do not connect a plug adapter or other accessories to the power plug.

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.
- Unplug the power plug during a severe thunderstorm or lightening or when not in use for a long period of time.
- Do not bend the power cable excessively or place a heavy object on it.
- 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.
- If water penetrates electrical parts of the appliance, disconnect power plug and contact an LG Electronics customer information centre.
- 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.
- Do not put animals, such as pets into 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 place heavy or fragile objects, containers filled with liquid, combustible substances, flammable objects (such candles, lamps, etc.), or heating devices (such as stoves, heaters, etc.) on 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.
- 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.
- Fill with potable water only into icemaker or dispenser water tank.
- Do not damage the refrigerant circuit.
- Do not place any electronic appliance (such as heater and mobile phone) inside the appliance.

Maintenance

- Disconnect the power cord before cleaning the appliance or replacing the inside lamp (where fitted).
- Securely plug the power plug in the socket outlet after completely removing any moisture and dust.
- Never unplug the appliance by pulling on the power cable. Always grip the power plug firmly and pull straight out from the socket outlet.
- 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.

- 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 mechanical devices or other means to accelerate the defrosting process.
- Connect the water supply line (for plumbed models only) to a potable water source only. Otherwise, impurities in the water may cause illness.

Disposal

- When discarding the appliance, remove the door gasket while leaving the shelves and baskets in place and keep children away from the appliance.
- Dispose of all packaging materials (such as plastic bags and styrofoam) away from children. The packaging materials can cause suffocation.

Technical Safety

- Keep ventilation openings, in the appliance enclosure or in the built-in structure, clear of obstruction.
- Do not use electrical appliances inside the refrigerator.
- 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.
- 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.
- Never start up an appliance showing any signs of damage. If in doubt, consult your dealer.
- This appliance is intended to be used in household and similar applications only. It should not be used for commercial, or catering purposes, or in any mobile application such as a caravan or boat.
- Do not store explosive substances such as aerosol cans with a flammable propellant in this appliance.

Risk of Fire and Flammable Materials



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.
- 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.
- When positioning the appliance, ensure the supply cord is not trapped or damaged.
- Do not locate multiple portable socket-outlets or portable power supplies at the rear of the appliance.

⚠ 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

- Do not tilt the appliance to pull or push it when transporting.
- Make sure not to get a body part such as a hand or foot stuck while moving the appliance.

Operation

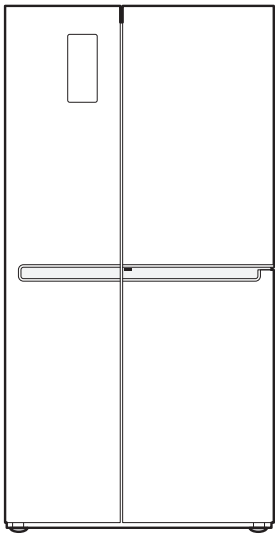
- Do not touch frozen food or the metal parts in the freezer compartment with wet or damp hands. It may cause frostbite.

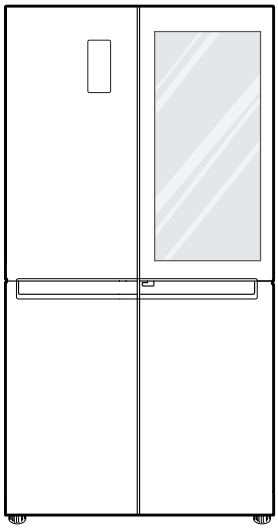
- Do not place glass containers, bottles or cans (especially those containing carbonated drinks) in the freezer compartment, shelves or ice bin that will be exposed to temperatures below freezing.
- The tempered glass on the front side of the appliance door or the shelves can be damaged by an impact. If it is broken, do not touch it with hands.
- Do not place heavy objects on top of the door in door.
- Do not use the door in door as a chopping board and ensure it is not scratched by a sharp tool, as this may cause appliance damage.
- Do not hang from the appliance door, storage room, shelf or fridge door in door or climb up into it.
- Do not store an excessive amount of water bottles or containers for side dishes on the door baskets.
- Prevent animals from nibbling on the power cable or water hose.
- 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.
- Do not clean glass shelves or covers with warm water when they are cold.
- 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.
- 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.

Maintenance

- Do not insert the shelves upside down. The shelves may fall.
- To remove frost from the appliance, contact an LG Electronics customer information centre.

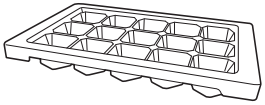
Compartments



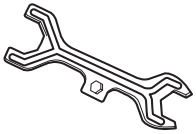




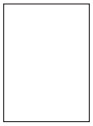
Movable Egg Box*



Ice Tray*



Spanner

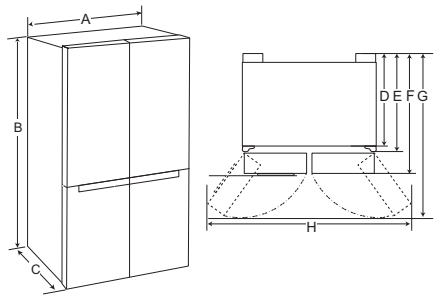


Owner's Manual

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

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 from each adjacent wall when installing the appliance.



	P-V3	P-V6
A	912	912
B	1790	1790
C	927	738
D	797	615
E	877	690
F	927	738
G	1384	1180
H	1713	1750

Ambient Temperature

- The appliance is designed to operate within a limited range of ambient temperatures, depending on the climate zone. Do not use the appliance at a temperature exceeding the limit.
- The internal temperature 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 ºC
SN (Extended Temperate)	+10 - +32
N (Temperate)	+16 - +32
ST (Subtropical)	+16 - +38
T (Tropical)	+16 - +43 / +10 - +43*

*Australia, India, Kenya

NOTE

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

Removing the Door

When it is necessary to move the appliance through a narrow opening, removing the doors is the recommended procedure.

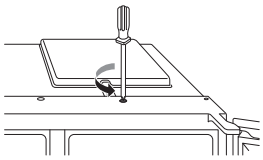
⚠ WARNING

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

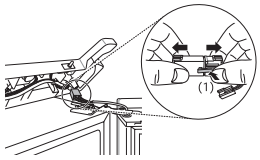
If your entrance door is too narrow for the appliance to pass through, remove the appliance doors and pass the appliance laterally.

[For both freezer and fridge]

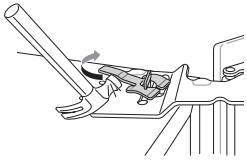
1 Remove the screw of the hinge cover on top of the appliance by rotating it counterclockwise.



2 While pressing (1) hook of the link of the electrical connectors, remove the link by pulling it in both directions.



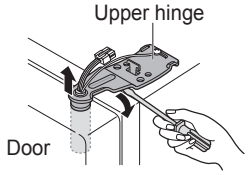
3 Remove the hinge lever by tapping the end of it toward the outside edge of the cabinet.



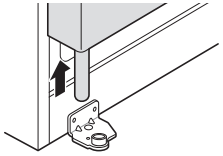
⚠ CAUTION

- When removing the upper hinge, be sure to support the door as it will fall forwards. It is recommended that two or more people carry out the door removal and refitting.

4 Lift the upper hinge fixed between the appliance and the appliance door and then remove it.



5 Remove the freezer and fridge compartment door by lifting it upward. At this time, the door should be lifted enough for the steel pipe to be completely pulled out.



Refitting the Door

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

Adjusting the Height of the Door

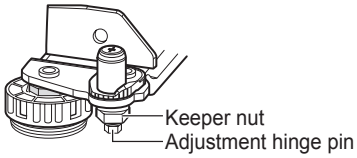
If the door of the appliance is not level, adjust the difference in the height of appliance door using the following method.

NOTE

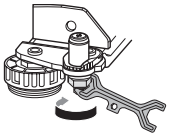
- Because the hinge pin may fall out, do not adjust the height of the appliance door more than 5 mm.

[Method1]

*Reference



1 Loosen the keeper nut by rotating it counterclockwise using a 19 mm spanner.



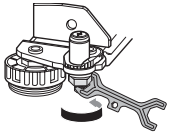
To loosen the nut

2 Adjust the difference in the height of the appliance door by rotating the adjustment hinge pin clockwise or counterclockwise with an 8 mm spanner.



Up

3 After adjusting the difference in the height of the appliance door, fasten the keeper nut by rotating it clockwise.



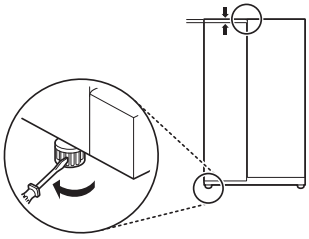
To tighten the nut

If it is impossible to adjust the height of the appliance door through the above method, level the door according to the following guide.

[Method2]

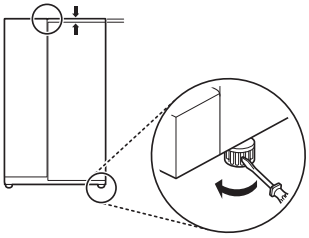
If the freezer compartment door is lower than the fridge compartment door

Level the door by inserting flat(-type) driver into groove of the left height adjusting screw and rotate it clockwise.



If the freezer compartment door is higher than the fridge compartment door

Level the door by inserting flat(-type) driver into groove of the right height adjusting screw and rotate it clockwise.



Connecting the Appliance

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

NOTE

- After connecting the power supply cord (or plug) to the outlet, wait 2 or 3 hours before you put food into the appliance. If you add food before the appliance has cooled completely, your food may spoil.

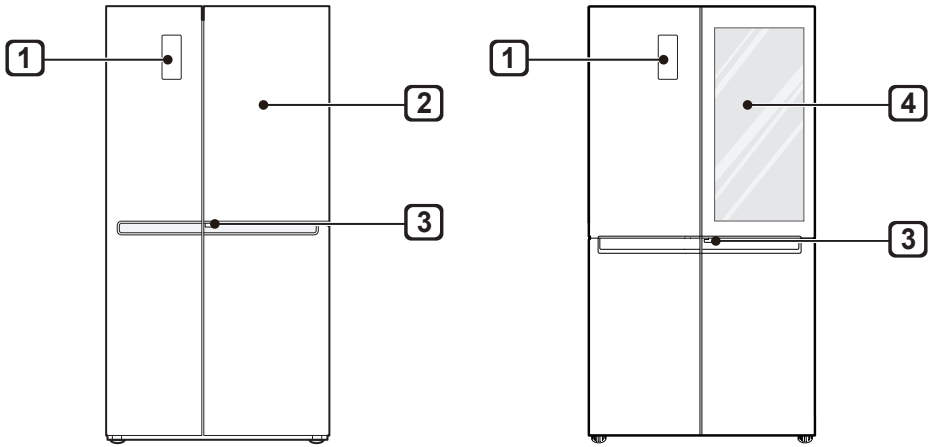
Moving the Appliance

1. Remove all food from inside the appliance.
2. Pull the power plug out, insert and fix it into the power plug hook at the rear or on top of the appliance.
3. Tape parts such as shelves and the door handle to prevent from falling off while moving the appliance.
4. Move the appliance with more than two people carefully. When transporting the appliance over a long distance, keep the appliance upright.
5. After installing the appliance, connect the power plug into a socket out to switch on the appliance.

OPERATION

Parts and Functions

Exterior



1. **Control Panel**
   To set the freezer and fridge temperatures.

2. **Door-in-Door***
   The Door in Door is a double layered door system. It can be opened individually or together with the main door. You can conveniently locate and access your favourite snacks or food items.

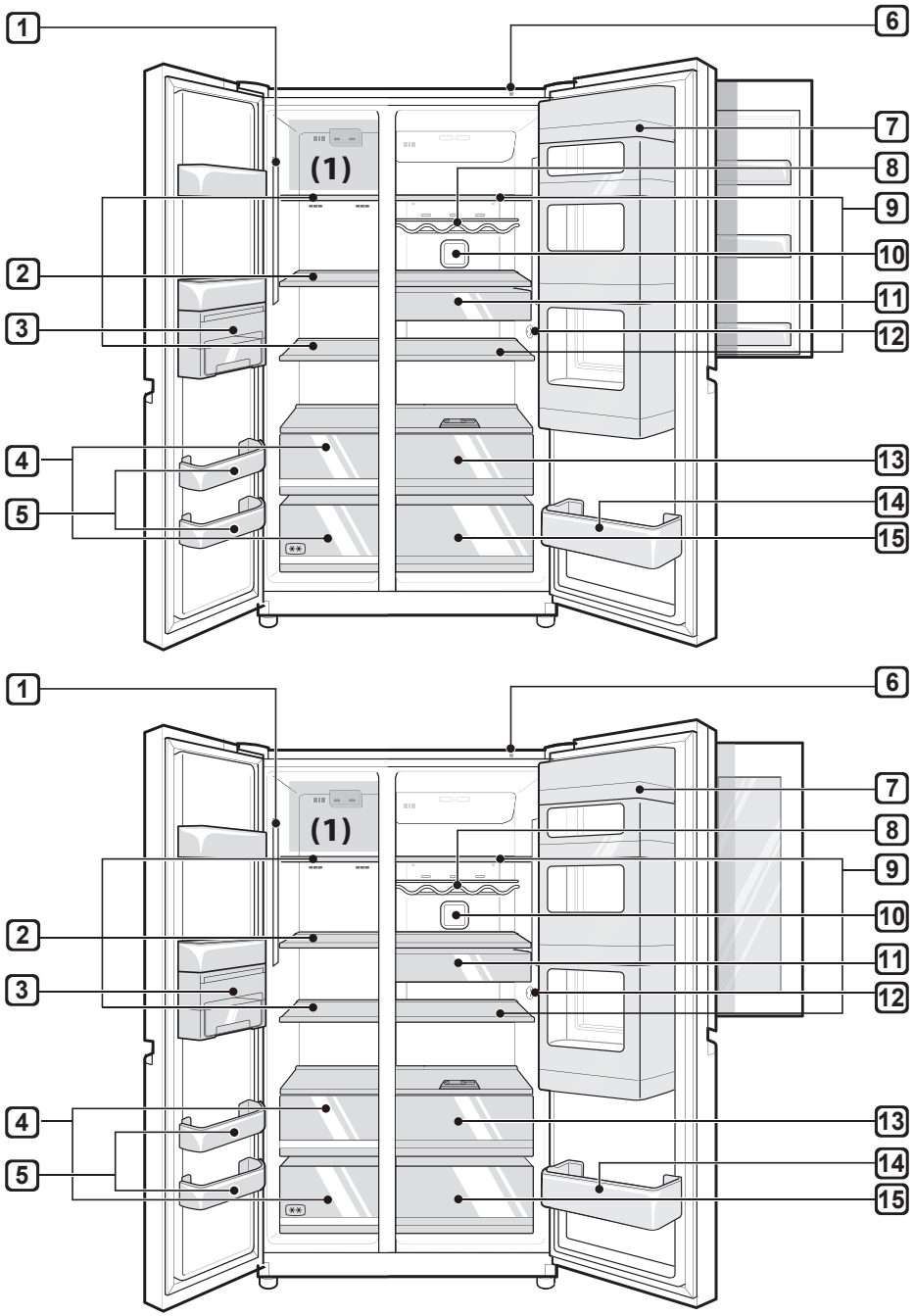
3. **Door-in-Door Lever***
   This lever opens Door in Door.

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

NOTE

- * means that this feature varies depending on the model purchased.
- The appearance or components of the appliance may differ from model to model.

Interior



1 **LED Lamp**

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

2 **Freezer Shelf***

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

3 **Icemaker***

This is where ice is manually produced and stored.

4 **Freezer Drawer***

This is for long-term storage of frozen items.

5 **Freezer Door Basket**

This is where small packages of frozen food can be stored.

- Do not store ice cream or food which will be stored for a long period of time within these baskets.

6 **Smart Diagnosis Unit**

Use this function when contacting LG Electronics customer information centre to help make an accurate diagnosis when the appliance operates abnormally or a failure occurs.

7 **Door in Door***

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

8 **Bottle Rack***

This is where drinks tall bottles or containers are stored.

⚠ CAUTION

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

9 **Fridge Shelf**

This is where refrigerated foods and other items are stored.

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

10 **Hygiene Fresh***

- This function reduces and removes odors inside the fridge compartment.

⓫ **Snack Drawer***

This is where small packages of refrigerated foods are stored.

⓬ **Temperature Sensor**

This sensor senses the temperature of the fridge compartment.

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

⓭ **Fresh Vegetable Drawer***

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

⓮ **Fridge Door Basket**

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

⓯ **Vegetable Drawer**

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

- The actual number of drawers will differ from model to model.

NOTE

- * means that this feature varies depending on the model purchased.
- The 2-star section (**) basket or drawer can be used to store ice and food from -12 °C to -18 °C for short periods.
- The top shelf of the freezer(1) will reach the set temperature the most quickly.

Notes for Operation

- Users should keep in mind that frost can form. If the door is not closed completely, if the humidity is high during the summer, or if the freezer door is opened frequently.
- Ensure there is sufficient space between food stored on the shelf or door basket to allow the door to close completely.
- Opening the door lets warm air enter the appliance, and may cause the internal temperature to rise.
- If you are leaving the appliance turned off for an extended period of time, remove all food and unplug the power cord. Clean the interior, and leave the doors slightly ajar to prevent mold from growing in the appliance.

Suggestion for Energy Saving

- Ensure there is sufficient space between stored foods. This allows cold air to be circulated evenly and lowers electricity bills.
- Store hot food only after it has cooled in order to prevent dew or frost.
- When storing food in the freezer compartment, set the freezer temperature lower than the temperature indicated on the food.
- Do not put food near the temperature sensor of the fridge compartment. Keep a distance of at least 3 cm from the sensor.
- Note that a temperature rise after defrosting has a permissible range in the appliance specifications. If you wish to minimise the impact this may have on the food storage due to a temperature rise, seal or wrap the stored food in several layers.
- The automatic defrosting system in the appliance ensures that the compartment remains free of ice buildup under normal operating conditions.

Storing Foods Effectively

- Store frozen food or refrigerated food inside sealed containers.
- Check the expiration date and label (storage instructions) before storing food in the appliance.
- Do not store food for a long period of time (more than four weeks) if it spoils easily at a low temperature.
- Place the refrigerated food or frozen food in each fridge or freezer compartment immediately after purchasing.
- 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 wrap and store vegetables with newspaper. Printing material of newspaper or other foreign substances may smear and contaminate food.
- Do not overfill the appliance. Cold air can not circulate properly if the appliance is overfilled.
- If you set an excessively low temperature for food, it may become frozen. Do not set a temperature lower than the required temperature for the food to be stored correctly.
- If there are chill compartments in the appliance, do not store vegetables and fruits with higher moisture content in the chill compartments as they may freeze due to the lower temperature.

Max Freezing Capacity

- The Express Freeze function will set the freezer to its maximum freezing capacity.
- This generally takes up to 24 hours and automatically switches off.
- If the maximum freezing capacity is to be used, Express Freeze must be switched on for seven hours before fresh produce is placed in the freezer compartment.

Maximum Storage

- To get better air circulation, insert all drawers.
- If large quantities of food are to be stored, all the freezer drawers shall be taken out of the appliance except the bottom one and the food shall be stacked directly on the freezer shelves in the freezer compartment.

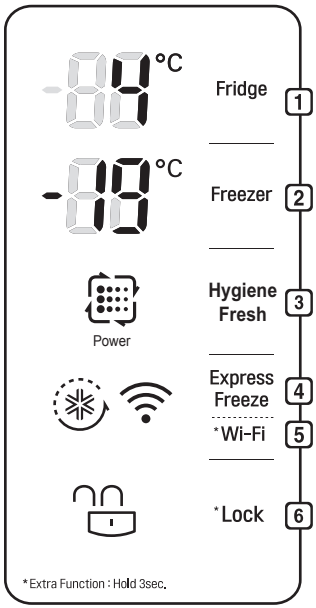
NOTE

- To remove the drawers, first pick the food out of drawers. Then use the handle of drawers, pull out the drawers carefully. It may cause injury.
- The shape of each drawer may be different, insert in the right position.

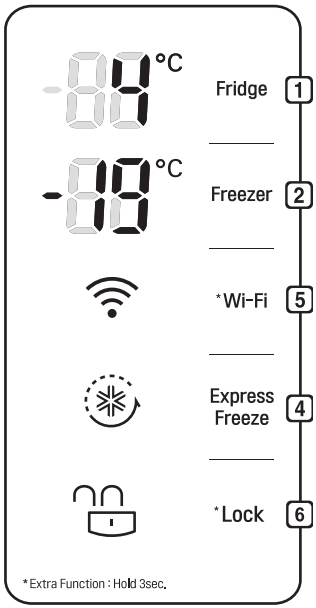
Using Control Panel

Units and Functions

<Type 1>



<Type 2>



❶ **Fridge Temperature**
- This sets the fridge target temperature.

❷ **Freezer Temperature**
- This sets the freezer target temperature.

❸ **Hygiene Fresh***
- This sets the Hygiene Fresh function.

❹ **Express Freeze**
- This sets Express Freeze functions.

❺ *** Wi-Fi**
- This sets the appliance to connect to your home's Wi-Fi network.

❻ *** Lock**
- This locks the buttons on the control panel.

NOTE
- * means that this feature varies depending on the model purchased.
- The actual control panel may differ from model to model.
- The control panel will turn off automatically for energy saving.
- If there is any finger or skin contacts to the control panel while cleaning it, the button function may operate.

Setting the Temperature

This sets the fridge temperature or freezer temperature.

- Press the **Fridge** button or **Freeze**r button to adjust the temperature.
- The temperature can be adjusted.
  - Fridge : from 1 °C to 7 °C
  - Freezer : from -14 °C to -24 °C
- 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.

NOTE

- The default temperature setting may vary depending on the appliance.
- Wait until two or three hours have passed after connecting the appliance to the outlet before storing food in the appliance.
- For ice making in normal climates, the freezer temperature should be set to -19 °C or colder.

Setting Hygiene Fresh

Bacteria and odor inside the appliance can be minimized with the Hygiene Fresh function. However, the function is only effective for bacteria floating in the appliance, not bacteria adsorbed onto food.

- Each time you press the **Hygiene Fresh** button, the Hygiene Fresh function mode will change to **Auto** → **Power** → **Off** → **Auto** alternatively.

Setting Express Freeze

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

- When you press the **Express Freeze** button, the **Express Freeze** icon lights on the control panel.
- The function is enabled and disabled in turn each time you press the button.
- The Express Freeze function automatically terminates after a specific period has passed.

Setting and Resetting Lock

This locks the buttons on the control panel.

- Press and hold the **Lock** button for 3 seconds . When the Lock function is set, all buttons are locked.
- When you press the **Lock** button for 3 seconds, the **Lock/Unlock** icon on the control panel lights. The function is enabled and disabled in turn each time you press the button.
- If you press a button other than lock when the lock is set, the button will not function.
- When you press a button other than lock when the lock is set, the **Lock/Unlock** icon on the control panel will flash 3 times.
- To change a setting, first press the **Lock** button for three seconds to disable the function.

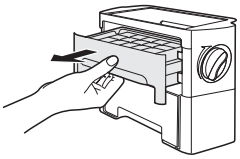
Icemaker*

This is where ice is manually produced and stored.

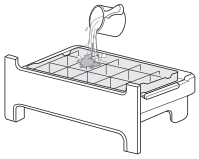
Making Ice

<Type 1>

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



2 Fill the ice tray with water so that all the cubes are equally full.



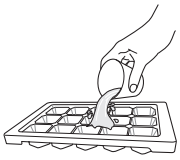
3 Place the ice tray back to its position carefully not to spill water on the floor.

⚠ CAUTION

- Be careful not to spill water when inserting the ice tray after filling with water.

<Type 2>

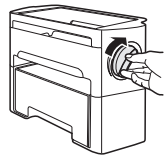
Fill the icetray with water so that all the cubes are equally full. And place it in the freezer compartment.



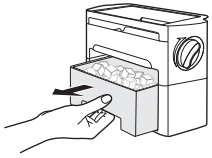
Taking Out Ice

<Type 1>

1 Rotate the ice separation handle on the icemaker clockwise.

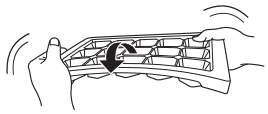


2 Lift the ice storage bin slightly and remove.



<Type 2>

Hold the icetray at its ends and twist gently.



⚠ CAUTION

- If you open and close the freezer door frequently, it may take longer for water to be frozen.
- The time for water to be frozen may vary according to the season. Until 24 hours after initial installation, the temperature inside the appliance may not be stabilized so that it may take longer for water to be frozen.
- Make sure to be careful as the edges of the ejected ice may be sharp.

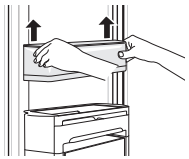
NOTE

- * means that this feature varies depending on the model purchased.

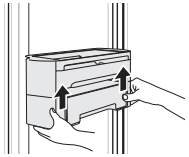
- If ice cannot be detached easily, rotate the ice separation handle of the icemaker once again.
- Please note that ice may stick together if you rotate the ice separation handle of the icemaker before the water has completely frozen.
- It takes approximately three hours for water at the temperature of -20 °C to be frozen completely.
- When placing the ice storage bin back to its original position after using, make sure to check if it is inserted all the way in.
- The proper storage amount of the ice storage bin is the amount of ice made three times. If more than the amount of ice made for three times is stored, the ice storage bin may not come out and will become stuck. Do not store more than three ejected ice trays of ice in the ice storage bin.

Removing the Icemaker*

1 Hold both edges of the freezer door basket on top of the icemaker and remove it by pulling it up.



2 Hold both edges of ice tray compartment and remove it by pulling it up.



⚠ CAUTION

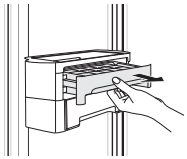
- Remove in this order. Removing the ice tray first may cause damage.
- When separating the icemaker, hold and remove it properly to prevent the ice tray from falling off.

NOTE

- * means that this feature varies depending on the model purchased.

Cleaning the Ice Tray

1 Hold the handle of ice tray and pull it out to remove.



2 After cleaning, remove it back to its original position.

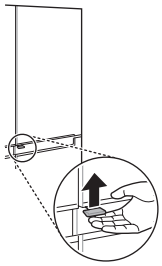
⚠ CAUTION

- When cleaning, wipe all components with a wet towel except for the ice tray and dry them off completely before using. Failure to do so may cause malfunctions.

Door in Door*

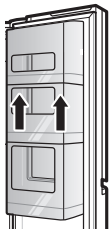
Pull the lever at the bottom of the door upwards until the door in door opens.

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



Removing the Case from the Door in Door

Hold the case from inside the door in door with both hands and remove it by lifting it upward.

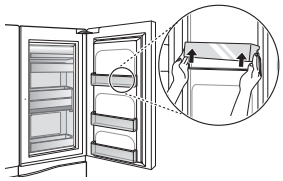


Refitting the Door in Door Case

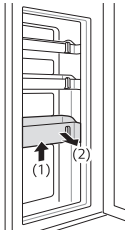
Mount them in the reverse order of the removal process.

Removing the Baskets from the Door in Door

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



2 Lift the fixed basket up as shown in (1) and remove it by pulling it out as shown in (2).



Refitting the Baskets to the Door in Door

Mount them in the reverse order of the removal process.

NOTE

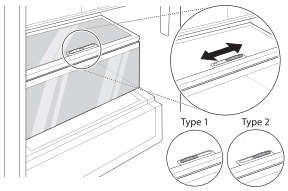
- * means that this feature varies depending on the model purchased.

Fresh Vegetable Drawer*

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

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

The closed state is recommended for storing vegetables, and open state is recommended for storing fruit.

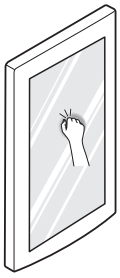


NOTE

- * means that this feature varies depending on the model purchased.

InstaView Function*

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



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

- The InstaView Door-in-Door function is disabled when the right refrigerator door and the left freezer door are open, for two seconds after closing the door, and when the ice dispenser is in use.
- Knock near the centre of the glass. Knocking near the edges of the glass may not activate the InstaView Door-in-Door function properly.
- Knock hard enough that the knocking sound is audible.
- The InstaView Door-in-Door function may activate if a loud noise occurs near the refrigerator.

NOTE

- * means that this feature varies depending on the model purchased.

Other Functions

Door Open Alarm

The alarm sounds 3 times in 30 second intervals if the door (fridge compartment, freezer compartment, door in door) is left open or not completely closed for one minute.

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

Failure Detection

The appliance can automatically detect problems during the operation.

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

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

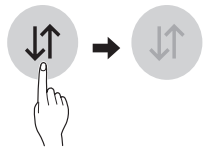
- If you change your wireless router, internet service provider, or password, delete the registered appliance from the **LG ThinQ** application and register it again.
- The application is subject to change for appliance improvement purposes without notice to users.
- Functions may vary by model.

Before Using LG ThinQ Application

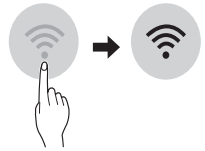
1 Check the distance between the appliance and the wireless router (Wi-Fi network).

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

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



3 Connect your smartphone to the wireless router.



NOTE

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

- Smartphone user interface (UI) may vary depending on the mobile operating system (OS) and the manufacturer.
- If the security protocol of the router is set to **WEP**, you may fail to set up the network. Please change it to other security protocols (**WPA2** is recommended) and register the product again.

Installing the LG ThinQ Application

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

Connecting to Wi-Fi

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

Initial Appliance Registration

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

Re-registering the Appliance or Registering Another User

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

NOTE

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

Open Source Software Notice Information

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

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

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

Smart Diagnosis

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

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

NOTE

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

Using LG ThinQ to Diagnose Issues

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

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

Using Audible Diagnosis to Diagnose Issues

Follow the instructions below to use the audible diagnosis method.

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

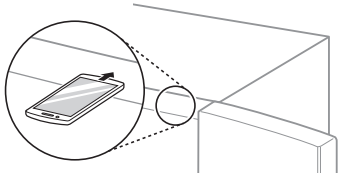
1 Press the **Lock** button to activate the lock function.

- If the display has been locked for over 5 minutes, you must deactivate the lock and then reactivate it.



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

- Position the phone so that its microphone is aligned with the speaker hole.



3 Press and hold the **Freezer** button for three seconds or longer while holding your phone to the speaker until the data transfer is complete.

- The diagnosis sound is generated after around 3 seconds.

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

NOTE

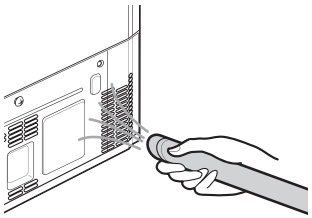
- For best results, do not move the phone while the tones are being transmitted.

Notes for Cleaning

- When removing a shelf or drawer from inside the appliance, remove all stored foods from the shelf or drawer to prevent injury or damage to the appliance.
  - Otherwise, injury may occur due to the weight of stored foods.
- If 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.
- Detach the shelves and drawers and clean them with water, and then dry them sufficiently, before replacing them.
- Regularly wipe the door gaskets with a wet soft towel.
- Door basket spills and stains should be cleaned as they can compromise storage ability of the basket and could even be damaged.
- After cleaning, check if the power cable is damaged, warm or improperly plugged.
- Keep the air vents on the exterior of the appliance clean.
  - Blocked air vents can cause fire or appliance damage.
- Waxing external painted metal surfaces helps provide rust protection. Do not wax plastic parts. Wax painted metal surfaces at least twice a year using appliance wax (or auto paste wax). Apply wax with a clean, soft cloth.
- 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 discoloration or damage to the appliance.
  - Flammable substances: alcohol (ethanol, methanol, isopropyl alcohol, isobutyl alcohol, etc.), thinner, bleach, benzene, flammable liquid, abrasive, etc.
- 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.
- Never clean the shelves or containers in the dishwasher.
  - The parts may become deformed due to the heat.
- If the appliance is equipped with an LED lamp, do not remove lamp cover and LED lamp in any attempt to repair or service it. Please, contact an LG Electronics customer information centre.

Cleaning the Condenser Cover

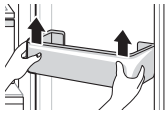
Use a vacuum cleaner with a brush to clean the condenser cover and vents. Do not remove the panel covering the condenser coil area.



Cleaning the Door Basket

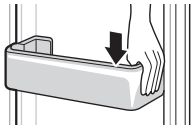
Removing the Fridge/Freezer Door Basket

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

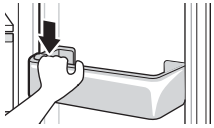


Refitting the Fridge/Freezer Door Basket

1 Hold both edges of the door basket, gently push one edge to assemble, and then in the same manner assemble the other edge.



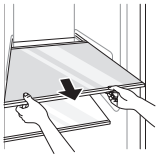
2 After assembling, tap the door basket gently to fix it horizontally.



Cleaning the Shelf

Removing the Fridge/Freezer Shelf

Remove the shelf by pulling it out.



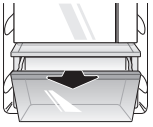
Refitting the Fridge/Freezer Shelf

Remove the shelf by pulling it out while slightly lifting the rear edge of the fridge shelf.

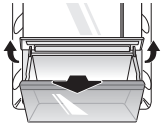
Cleaning the Vegetable Drawer

Removing the Vegetable Drawer

1 Remove the contents of the drawer. Hold the handle of the vegetable drawer and pull it out completely until it outward gently until it stops.

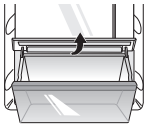


2 Lift the vegetable drawer up and remove it by pulling it out.

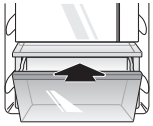


Refitting the Vegetable Drawer

1 If the vegetable drawer has a cover, lift it.



2 Insert the bottom of the vegetable drawer into its original position and gently push it back in while lowering it.



⚠ CAUTION

- Please note that injuries can be caused by the weight of stored foods when removing the vegetable drawer.

TROUBLESHOOTING

Symptoms	Reason & Solution
There is no refrigeration or freezing.	**Is there a power interruption?** • Check the power of other appliances.
	If the power plug unplugged from the outlet? • Plug the power plug in the outlet properly.
There is poor refrigeration or freezing.	**Is the fridge or freezer temperature set to its warmest setting?** • Set the fridge or freezer temperature to 'Medium'.
	Is the appliance in direct sunlight, or is it near a heat generating object such as cooking oven or heater? • Check the installation area and reinstall it away from heat generating objects.
	Did you store hot food without cooling it first? • Cool the hot food first before putting it in the fridge or freezer compartment.
	Did you put in too much food? • Maintain an appropriate space between food.
	Are the appliance doors completely closed? • Completely close the door and make sure that stored food is not obstructing in the door.
	Is there enough space around the appliance? • Adjust the installation position to make enough space around the appliance.
The appliance contains a bad smell.	**Is the fridge or freezer temperature set to 'Warm'?** • Set the fridge or freezer temperature to 'Medium'.
	Did you put in food with a strong smell? • Store foods with strong smells in a sealed containers.
	Vegetables or fruit may have spoiled in the drawer? • Throw away rotten vegetables and clean the vegetable drawer. Do not store vegetables too long in the vegetable drawer.
The inside lamp in the appliance does not turn on.	**Does the inside lamp in the appliance turn off?** • It is not possible for customers to replace the inside lamp in the appliance as they are not serviceable. If the inside lamp does not turn on, please contact the LG Electronics customer information centre.

Symptoms	Reason & Solution
The appliance door is not closed tightly.	**Is the appliance leaning forward?** • Adjust the front feet to raise the front side slightly.
	Were the shelves properly assembled? • Refit the shelves if needed.
	Did you close the door with excessive force? • If you apply too much force or speed when closing the door, it may remain briefly open before closing. Make sure that you do not slam the door closed. Close without force.
It is difficult to open the appliance door.	**Did you open the door right after you closed it?** • If you try to open the appliance door within one minute after you closed it, you may have difficulties because of the pressure inside the appliance. Try to open the appliance door again in a few minutes so that the internal pressure stabilizes.
There is condensation inside the appliance or on the bottom of the vegetable drawer cover.	**Did you store hot food without cooling it first?** • Cool the hot food first before putting it in the fridge or freezer compartment.
	Did you leave the appliance door open? • Although the condensation will disappear soon after you close the appliance door, you can wipe it with a dry cloth.
	Do you open and close the appliance door too frequently? • Condensation can form due to the temperature difference from the outside. Wipe out the dampness with a dry cloth.
	Did you put warm or moist food inside without sealing it in a container? • Store food in a covered or sealed container.
Frost has formed in the freezer compartment.	**Doors may not be closed properly?** • Check if the food item inside the appliance is blocking the door and make sure that the door is tightly closed.
	Did you store hot food without cooling it first? • Cool the hot food first before putting it in the fridge or freezer compartment.

Symptoms	Reason & Solution
Frost has formed in the freezer compartment.	**Is the air entry or exit of the freezer compartment blocked?** • Make sure that air entry or exit is not blocked so that the air can circulate inside.
	Is the freezer compartment overfilled? • Maintain an appropriate space between items.
Frost or condensation has formed inside or outside the appliance.	**Did you open and close the appliance door frequently or is the appliance door improperly closed?** • Frost or condensation can form if the outside air penetrates inside the appliance.
	Is the installation environment humid? • Condensation can appear on the exterior of the appliance if the installation area is too humid or on a humid day such as a rainy day. Wipe off any moisture with a dry cloth.
The appliance is noisy and generates abnormal sounds.	**Is the appliance installed on a weak floor or improperly leveled?** • Install the appliance on a solid and flat area.
	Does the rear of the appliance touch the wall? • Adjust the installation position to allow enough clearance around the appliance.
	Are objects scattered behind the appliance? • Remove the scattered objects from behind the appliance.
	Is there an object on top of the appliance? • Remove the object on top of the appliance.
The side or front of the appliance is warm.	**There are anti condensation pipes fitted to these areas of the appliance to reduce condensation forming from around the door area.** • The heat releasing pipe to prevent condensation is installed on the front and side of the appliance. You may feel it particularly hot right after the appliance is installed or during the summer. You can be assured that this is not a problem and is quite normal.
There is water inside or outside of the appliance.	**Is there water leakage around the appliance?** • Check if the water has leaked from a sink or another place.
	Is there water on the bottom of the appliance? • Check if the water is from the thawed frozen food or a broken or dropped container.

Symptoms	Reason & Solution
The automatic icemaker does not produce ice or produces a small amount of ice.	**Did you install the appliance recently?** • The ice maker produces ice normally when approximately 48 hours have passed after the appliance is installed.
	Did you connect the water supply pipe to the appliance and open the supply valve? • Connect the water supply pipe to the appliance and open the supply valve completely.
	Is the water supply hose bent? • If the water supply hose is bent, the water flow could be compromised.
	Have you dispensed a large amount of ice recently? • It takes approximately 24 hours to produce more ice in the automatic icemaker. Please wait.
	Did you set the ice maker switch or the automatic icemaker button on the control panel to ON? • Press I on the automatic icemaker switch or set ON for the automatic icemaker button on the control panel. (For more details on how to use, visit LG electronics website or use your smart device.)
	Is the temperature of the freezer compartment set too high? • If the set temperature is too warm, ice will be produced slowly or not at all. Set the Freezer temperature to -18 °C for normal operation of the automatic icemaker.
	Have you been opening the appliance door frequently? • If you open the appliance door frequently, cold air will escape, lowering the speed of ice production. Do not open and close the appliance door frequently.
	Is the appliance door completely closed? • If the appliance door is not completely closed, the temperature of the freezer compartment will increase, slowing down the ice production speed. Close the appliance door completely.
Ice is not dispensed.	**Is there ice in the ice bin?** • Check whether there is ice in the ice bin.
	Is the ice clumped in the ice bin? • Separate the ice bin and shake it. Discard the remaining clumped ice after shaking the ice bin.

Symptoms	Reason & Solution
Ice is not dispensed.	**Unable to hear the sound of ice coming out?** • In the control panel, select the modes for cubed ice and crushed ice alternately to dispense the ice.
Water does not come out.	**Is the water supply valve closed? (For plumbed models only)** • Open the water supply valve.
Water tastes strange.	**Is the taste of water different when comparing it with the taste of water from the previous water purifier?** • Has the purified water or cold water not been used for an extended period of time?
	Has it been a long time since you installed and replaced the filter? • If an expired filter is used, the purification performance may decline. It is recommended to replace the filter according to the filter replacement period.
	Have you flushed out the filter properly in the initial stage after installing it? • When you install or replace the filter for the first time, you need to remove air and activated carbon residue from inside the filter. Use the appliance after dispensing and discharging approximately 5 litres of purified water from the dispenser by pressing the water dispensing lever. (Activated carbon is harmless to humans.)
	Has the purified water or cold water not been used for an extended period of time? • The taste of old water may change due to bacterial growth. Use the product after dispensing and discharging approximately 5 litres (approximately three minutes) from the water dispenser.

Symptoms	Reason & Solution
Clicking noises	**The defrost control will click when the automatic defrost cycle begins and ends. The thermostat control (or appliance control on some models) will also click when cycling on and off.** • Normal Operation
Rattling noises	**Rattling noises may come from the flow of appliance, the water line on the back of the unit (for plumbed models only), or items stored on top of or around the appliance.** • Normal Operation
	Appliance is not resting evenly on the floor. • Floor is weak or uneven or leveling legs need to be adjusted. See the Door Alignment section.
	Appliance with linear compressor was moved while operating. • Normal operation. If the compressor does not stop rattling after three minutes, turn the power to the appliance off and then on again.
Whooshing noises	**Evaporator fan motor is circulating air through the fridge and freezer compartments.** • Normal Operation
	Air is being forced over the condenser by the condenser fan. • Normal Operation
Gurgling noises	**Appliance flowing through the cooling system** • Normal Operation
Popping noises	**Contraction and expansion of the inside walls due to changes in temperature.** • Normal Operation
Vibrating	**If the side or back of the appliance is touching a cabinet or wall, some of the normal vibrations may make an audible sound.** • To eliminate the noise, make sure that the sides and back do not make any contact with any wall or cabinet.

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

Importers

Country	Trade Name	Address
UAE	LG Electronics Gulf	GF-Jebel Ali Main Warehouse, Jebel Ali Free Zone, P.O. Box: 61445 Dubai, UAE
	Al Yousuf Electronics	Al Yousuf Electronics (LLC) PB#25, Al Yousuf Bldg, Al Quoz, Dubai
Bahrain	A.J.M. Kooheji Group B.S.C.©	A.J.M. Kooheji Group B.S.C. © P.O. Box74, Manama kingdom of Bahrain
Oman	Oman Gulf Enterprises LLC	Oman Gulf Enterprises LLC PO Box: 421, PC 118, Sultanate of Oman. Ruwi : 24793072; Wattayah: 22307000. C.R. No.: 1/33586/3
Qatar	Video Home and Electronics Centre WLL	Video Home and Electronics Centre WLL PO BO 4668, Doha Qatar
Kuwait	AL-Babtain Electronics Company WLL	Al-Babtain Electronics COMPANY WLL Al Babtain P.O Box 599, Safat 13006 Kuwait
Yemen	Salem Mohammed Shammakh & Co.	Salem Mohammed Shammakh & CO. PO Box 3372, odeidah Republic of Yemen
Saudi	United Yousef Mohammed Naghi Co Ltd.	United Yousef Mohammed Naghi Co Ltd. Al Khumra Warehouse King Faisal Street, Khumra, After Naval Base, Near to Weighing
	UNITED ELECTRONICS CO.	P.O. Box 76688 Khobar 31952, Saudi Arabia

Warranty period of Linear Compressor :

Ten (10) years from the date of original retail purchase.

Part only (Consumer will be charged for labor)

Noises associated with normal operation and failure to follow instructions found in the use and care and installation guides or operating the unit in an unsuitable environment will not be covered under this warranty.

For any Suggestion, Opinion & Complaints,

Within UAE please Call 800 54 (LG)

Out side UAE please contact to our local dealer or log into www.lg.com

LG Customer Information Center

Memo

Memo

مذكرة

مذكرة

مذكرة

مذكرة

المستوردون

الدولة	الاسم التجاري	العنوان
الإمارات العربية المتحدة	LG Electronics Gulf	مستودع GF- جبل علي الرئيسي، منطقة جبل علي الحرة، ص.ب.: 61445 دبي، الإمارات العربية
	اليوسف للإلكترونيات	اليوسف للإلكترونيات (ش.ذ.م.م.) PB رقم 25، بناية اليوسف، القوز، دبي
البحرين	مجموعة عبد الجبار الكوهجي (ش. م. ب) ©	مجموعة عبد الجبار الكوهجي (ش. م. ب.) © ص.ب. 74، المنامة مملكة البحرين
عمان	شركات خليج عمان (ش. ذ. م. م.)	شركات خليج عمان (ش. ذ. م. م.) ص. ب.: 421، رمز بريدي 118، سلطنة عمان. روي: 24793072؛ الوطية: 2307000. س. ت. رقم:3/33586/1
قطر	بيت الفيديو ومركز الإلكترونيات ذ. م. م.	بيت الفيديو ومركز الإلكترونيات ذ. م. م. ص.ب. 4668، الدوحة، قطر
الكويت	شركة إلكترونيات البابطين ذ. م. م.	شركة إلكترونيات البابطين ذ. م. م. البابطين ص.ب. 599، الصفاة 13006 الكويت
اليمن	سالم محمد شماخ وشركاه	سالم محمد شماخ وشركاه ص.ب. 3372، الحديدة، جمهورية اليمن
السعودية	شركة محمد يوسف ناغي المتحدة	شركة محمد يوسف ناغي المتحدة مستودع الخمرة شارع الملك فيصل، خمرة، بعد القاعدة البحرية، بالقرب من محطة الوزن. جدة، المملكة العربية السعودية
	الشركة المتحدة للإلكترونيات	صندوق بريد 76688 الخبر 31952 , المملكة العربية السعودية

فترة الضمان للضاغط الخطي:

عشر (10) سنوات تبدأ من تاريخ الشراء من تاجر التجزئة الأصلي.
قطع الغيار فقط (سوف يتحمل المستهلك مصاريف العمالة)
لا يشمل هذا الضمان حالات الضجيج المصاحب للتشغيل العادي وعدم القدرة
على اتباع التعليمات الواردة في دلائل الاستخدام والعناية
والتركيب أو تشغيل الوحدة في بيئة غير مستقرة.

لإرسال إقتراحاتكم , ارائكم و شكاويكم
من داخل ا لإمارات الرجاء الإتصال على [إل جي] ٨٠٠٥٤
من خارج ا لإمارات الرجاء الإتصال على موزع إل جي
المحلي او عن طريق الموقع الإلكتروني www.lg.com
مركز معلومات عملاء LG

الأعراض	السبب & الحل
جهازك المنزلي أو هاتفك الذكي غير متصل بشبكة Wi-Fi.	**كلمة المرور للاتصال بشبكة Wi-Fi التي تحاول الاتصال بها غير صحيحة.** • اعثر على شبكة Wi-Fi المتصلة بهاتفك الذكي ثم قم بإزالتها، ثم سجل جهازك على LG SmartThinQ.
	بيانات الهاتف المحمول في هاتفك الذكي مُفعلّة. • أوقف بيانات الهاتف المحمول على هاتفك الذكي وسجل الجهاز باستخدام شبكة Wi-Fi.
	لم يتم إعداد اسم الشبكة اللاسلكية (SSID) بشكل صحيح. • يجب أن يكون اسم الشبكة اللاسلكية (SSID) مكوناً من أحرف وأرقام باللغة الإنجليزية. (لا تستخدم رموزاً خاصة)
	تردد جهاز التوجيه ليس ٢,٤ غيغا هرتز. • يتم دعم جهاز التوجيه بتردد ٢,٤ غيغا هرتز فقط. اضبط جهاز التوجيه اللاسلكي على ٢,٤ غيغا هرتز ثم وصل الجهاز بجهاز التوجيه اللاسلكي. للتحقق من تردد جهاز التوجيه، راجع مزودو خدمة الإنترنت الخاص بك أو مصنّع جهاز التوجيه.
	المسافة بين الجهاز وجهاز التوجيه أبعد من اللازم. • إذا كانت المسافة بين الجهاز وجهاز التوجيه أبعد من اللازم، قد تكون الإشارة ضعيفة وقد يتعذر تكوينه بشكل صحيح. انقل جهاز التوجيه من مكانه حتى يصبح أقرب إلى الجهاز.

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

الأعراض	السبب & الحل
لا يتم توزيع الثلج.	**هل يوجد ثلج في صندوق الثلج؟** • افحص لمعرفة ما إذا كان هناك ثلج في صندوق الثلج أم لا.
	هل الثلج متكتل في صندوق الثلج؟ • افصل صندوق الثلج وقم برجه. استبعد الثلج المتكتل المتبقي بعد رج صندوق الثلج.
لا يتم توزيع الثلج.	**يتعذر عليك سماع صوت خروج الثلج؟** • في لوحة التحكم، حدد وضعي الثلج المكعب والثلج المجروش بشكل تبادلي لتوزيع الثلج.
المياه لا تخرج.	**هل صمام التزويد بالمياه مغلقاً؟ (للطرز الرأسية فقط)** • افتح صمام مزود المياه.
يبدو مذاق المياه غريبًا.	**هل مذاق المياه مختلفًا عند مقارنته بمذاق مياه من جهاز تنقية؟** • هل المياه النقية أو المياه الباردة لم تستخدم لفترة طويلة من الزمن؟
	هل مضى وقت طويل منذ أن قمت بتثبيت المرشح واستبداله؟ • في حال استخدام مرشح منتهي الصلاحية، قد ينخفض أداء التنقية. يُوصى باستبدال المرشح وفقًا لفترة استبدال المرشح.
	هل قمت بتنظيف المرشح بماء متدفق بشكل سليم في المرحلة الأولية بعد تثبيته؟ • عند تثبيت أو استبدال المرشح للمرة الأولى، أنت بحاجة لإزالة الهواء وبقايا الكربون النشط من داخل المرشح. استخدم الجهاز بعد توزيع وتفريغ حوالي ٥ لترات من المياه النقية من الموزع عن طريق الضغط على رافعة توزيع المياه. (الكربون المنشط غير ضارٍ للبشر)
	هل المياه النقية أو المياه الباردة لم تستخدم لفترة طويلة من الزمن؟ • قد يتغير مذاق المياه القديمة بسبب النمو البكتيري. استخدم المنتج بعد توزيع وتفريغ حوالي ٥ لترات (حوالي ثلاث دقائق) من موزع المياه.
أصوات الطقطقة	**سيصدر التحكم في إزالة الصقيع طقطقة عند بدء دورة إزالة الصقيع التلقائي وانتهاء الدورة. سيصدر التحكم في الترموستات (أو التحكم في الجهاز في بعض الطرز) أيضًا طقطقة عند تشغيل الدورة وإيقافها.** • تشغيل عادي

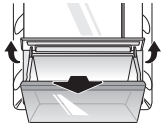
الأعراض	السبب & الحل
الجهاز صاخب ويصدر أصواتًا غير طبيعية.	**هل تم تثبيت الجهاز على أرضية ضعيفة أو غير مستوية بشكل صحيح؟** • قم بتركيب الجهاز على أرضية صلبة ومستوية.
	هل تلامس الجهة الخلفية من الجهاز الحائط؟ • اضبط وضع التثبيت للسماح بمساحة محيطة كافية حول الجهاز.
	هل الأشياء مبعثرة خلف الجهاز؟ • أزل الأشياء المبعثرة من خلف الجهاز.
	هل يوجد كائن على الجزء العلوي من الجهاز؟ • أزل الكائن الموجود على الجزء العلوي من الجهاز.
الجزء الجانبي أو الأمامي من الجهاز دافئ.	**توجد أنابيب التخلص من التكثيف مثبتة بهذه المناطق من الجهاز لتقليل التكثيف المتكون حول منطقة الباب.** • يتم تثبيت أنبوب تحرير الحرارة على الجانب الأمامي والجانبي من الجهاز لمنع التكثيف. قد تشعر بأنه ساخن بالأخص مباشرة بعد تثبيت الجهاز أو أثناء الصيف. يمكنك أن تتأكد بأن هذه ليست مشكلة وأن هذا الأمر طبيعي جدًا.
توجد مياه داخل الجهاز وخارجه.	**هل يوجد تسرب مياه حول الجهاز؟** • تحقق مما إذا تسربت المياه من أحد الأحواض أو من مكان آخر.
	هل توجد مياه على الجزء السفلي من الجهاز؟ • تحقق مما إذا كانت المياه ناتجة عن الطعام المجمد الذائب أو من حاوية مكسورة أو ساقطة.
لا ينتج صانع الثلج التلقائي ثلجًا أو ينتج كمية صغيرة من الثلج.	**هل قمت بتثبيت الجهاز مؤخرًا؟** • ينتج صانع الثلج ثلجًا بشكل طبيعي عند انقضاء ٤٨ ساعة تقريبًا بعد تثبيت الجهاز.
	هل قمت بتوصيل أنبوب مزود المياه بالجهاز وفتح صمام المزود؟ • قم بتوصيل أنبوب مزود المياه بالجهاز وافتح صمام المزود بالكامل.
	هل خرطوم مزود المياه منحنٍ؟ • في حال كان خرطوم مزود المياه منحنيًا، يمكن تقليل تدفق المياه.
	هل قمت بتوزيع كمية كبيرة من الثلج مؤخرًا؟ • يتطلب الأمر ٢٤ ساعة تقريبًا لإنتاج المزيد من الثلج في صانع الثلج التلقائي. يرجى الانتظار.
	هل قمت بضبط مفتاح صانع الثلج أو زر تشغيل صانع الثلج التلقائي على لوحة التحكم على وضع التشغيل؟ • اضغط على **I** على مفتاح صانع الثلج التلقائي أو قم بضبط ON لزر صانع الثلج التلقائي على لوحة التحكم. (للحصول على المزيد من التفاصيل حول كيفية الاستخدام، قم بزيارة موقع شركة LG electronics أو استخدم الجهاز الذكي الخاص بك.)
	هل درجة حرارة وحدة المُجمد تم ضبطها لتكون مرتفعة للغاية؟ • في حال كانت درجة الحرارة المحددة دافئة جدًا، سيتم إنتاج الثلج ببطء أو لن يتم إنتاجه على الإطلاق. اضبط درجة حرارة المُجمد على ١٨ درجة مئوية للحصول على عملية تشغيل طبيعية لصانع الثلج التلقائي.
	هل تقوم بفتح باب الجهاز كثيرًا؟ • في حال كنت تفتح باب الجهاز كثيرًا، سيتسرب الهواء البارد، وستقل سرعة إنتاج الثلج. لا تفتح باب الجهاز وتغلقه كثيرًا.
	هل باب الجهاز مقفل بالكامل؟ • في حال كان باب الجهاز مقفلاً تمامًا، فإن درجة حرارة وحدة المُجمد سترتفع، وستقل سرعة إنتاج الثلج. أغلق باب الجهاز تمامًا.

الأعراض	السبب & الحل
من الصعب فتح باب الجهاز.	**هل فتحت الباب بعد إغلاقه مباشرةً؟** • 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.
يوجد تكثيف داخل الجهاز أو على أسفل غطاء درج الخضراوات.	**هل قمت بتخزين الطعام الساخن دون تبريده أولاً؟** • برّد الطعام الساخن أولاً قبل وضعه داخل الثلاجة أو المُجمد.
	هل تترك باب الجهاز مفتوحًا؟ • على الرغم من أن التكثيف سيختفي مباشرة بعد غلقك لباب الجهاز، يمكنك مسحه باستخدام قطعة قماش جافة.
	هل تفتح باب الجهاز وتغلقه كثيرًا جدًا؟ • يمكن أن يتكون التكثيف بسبب الحرارة المختلفة عن الخارج. امسح الرطوبة باستخدام قطعة قماش جافة.
	هل تضع طعامًا رطبًا أو دافئًا بالداخل بدون عزله في حاوية؟ • خزّن الطعام في وعاء مغطى أو محكم الغلق.
تكوّن الصقيع بالمُجمد.	**قد لا تكون الأبواب مغلقة بشكل صحيح؟** • افحص ما إذا كان عنصر الطعام الموجود داخل الجهاز يعيق الباب وتأكد من أن الباب مغلق بإحكام.
	هل قمت بتخزين الطعام الساخن دون تبريده أولاً؟ • برّد الطعام الساخن أولاً قبل وضعه داخل الثلاجة أو المُجمد.
تكوّن الصقيع بالمُجمد.	**هل مدخل أو مخرج الهواء الخاص بالمُجمد مسدود؟** • تأكد من عدم انسداد مدخل أو مخرج الهواء حتى يمكن تدوير الهواء بالداخل.
	هل تم الإفراط في ملء المُجمد؟ • حافظ على وجود مسافة مناسبة بين المواد.
الصقيع أو التكثيف تكوّن داخل الجهاز أو خارجه.	**هل تفتح باب الجهاز وتغلقه كثيرًا أو هل باب الجهاز مغلق بشكل غير صحيح؟** • يمكن أن يتشكل الصقيع أو التكثيف في حال كان الهواء الخارجي يخترق داخل الجهاز.
	هل بيئة التثبيت رطبة؟ • يمكن أن يظهر التكثيف على سطح الجهاز في حال كانت منطقة التثبيت رطبة جدًا أو في يوم رطب مثل يوم مُمطر. امسح أية رطوبة باستخدام قطعة قماش جافة.

استكشاف الأعطال وإصلاحها

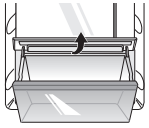
الأعراض	السبب & الحل
لا يوجد تبريد أو تجميد.	**هل هناك انقطاع في التيار الكهربي؟** • افحص طاقة الأجهزة الأخرى.
	هل تم فصل قابس الطاقة من مأخذ التيار الكهربي؟ • قم بتوصيل قابس الطاقة في مأخذ التيار الكهربي بشكل سليم.
يوجد تبريد أو تجميد رديء.	**هل تم ضبط درجة حرارة المُجمد إلى الإعداد الأكثر دفئًا الخاص بها؟** • قم بتعيين درجة حرارة الثلاجة أو المُجمد على "متوسطة".
	هل الجهاز معرض لضوء شمس مباشر، أو هل هو قريب من كائن مُولد للحرارة مثل فرن طهي أو سخان؟ • تحقق من منطقة التركيب وأعد تركيب المنتج بعيدًا عن الأشياء التي تصدر الحرارة.
	هل قمت بتخزين الطعام الساخن دون تبريده أولاً؟ • برّد الطعام الساخن أولاً قبل وضعه داخل الثلاجة أو المُجمد.
	هل تضع الكثير جدًا من الأطعمة؟ • حافظ على وجود مسافة مناسبة بين الأطعمة.
	هل أبواب الجهاز مقفلة بالكامل؟ • قم بإغلاق الباب بشكل كامل وتأكد من أن الطعام المُخزن لا يعيق الباب.
	هل توجد مساحة كافية حول الجهاز؟ • اضبط وضع التثبيت لتوفير مساحة كافية حول الجهاز.
يحتوي الجهاز على رائحة سيئة.	**هل تم ضبط درجة حرارة المُجمد على وضع "دافئ"؟** • قم بتعيين درجة حرارة الثلاجة أو المُجمد على "متوسطة".
	هل وضعت طعامًا ذا رائحة قوية؟ • قم بتخزين الأطعمة التي تحتوي على روائح قوية في حاويات مغلقة.
	قد تفسد الفاكهة أو الخضروات في الدرج؟ • تخلص من الخضروات المتعفنة ونظِّف درج الخضروات. لا تقم بتخزين الخضروات لفترة طويلة جدًا في درج الخضروات.
المصباح الداخلي في الجهاز لا يضيء.	**هل المصباح الداخلي في الجهاز قيد إيقاف التشغيل؟** • إنه من الصعب على العملاء استبدال المصباح الداخلي في الجهاز لأنه لا يمكن صيانته. في حال كان المصباح الداخلي لا يضيء، يرجى الاتصال بمركز معلومات العملاء في شركة LG Electronics.
باب الجهاز غير مغلق بإحكام.	**هل الجهاز مائل للأمام؟** • اضبط القدم الأمامية لرفع الجانب الأمامي قليلاً.
	هل تم تركيب الأرفف بشكل سليم؟ • أعد تركيب الأرفف إذا لزم الأمر.
	هل أغلقت الباب بقوة مفرطة؟ • في حال كنت تستخدم قوة أو سرعة أكثر من اللازم عند غلق الباب، قد يظل مفتوحًا لفترة وجيزة قبل الإغلاق. تأكد من أنك لا تغلق الباب بعنف. أغلق بدون استخدام قوة.

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

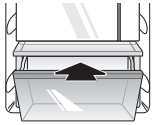


إعادة تركيب درج الخضراوات

١ في حال كان درج الحضراوات يشتمل على غطاء، ارفعه.



٢ أدخل الجزء السفلي من درج الخضراوات بوضعه الأصلي وادفعه للخلف برفق أثناء خفضه.



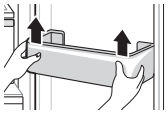
تنبيه

- يرجى الملاحظة أن الإصابات يمكن أن تحدث بسبب وزن الأطعمة المخزنة عند إزالة درج الخضراوات.

تنظيف سلة الباب

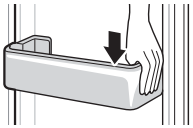
إزالة سلة باب الثلاجة/الفريزر

أمسك كلاً من طرفي السلة وقم بازالتها برفعها لأعلى.

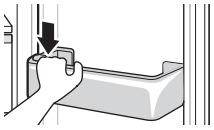


إعادة تجهيز سلة باب الثلاجة/الفريزر

١ أمسك كلاً من طرفي سلة الباب وادفع بلطف على طرف واحد للتجميع، ثم قم بتجميع الطرف الآخر بنفس الطريقة.



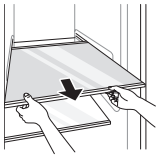
٢ بعد التجميع، انقر على سلة الباب برفق لتثبيتها بشكل أفقي.



تنظيف الرف

إزالة رف الثلاجة/المُجمد

أزل الرف عن طريق سحبه للخارج.



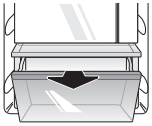
إعادة تركيب رف الثلاجة/المُجمد

أزل الرف عن طريق سحبه للخارج بينما ترفع الجهة الخلفية من حافة رف الثلاجة قليلاً.

تنظيف درج الخضراوات

إزالة درج الخضراوات

١ أزل محتويات الدرج. أمسك مقبض درج الخضراوات واسحبه للخارج بالكامل حتى يخرج برفق حتى يتوقف.

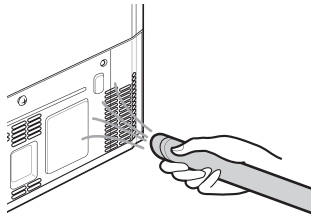


ملاحظات التنظيف

- عند إزالة رف أو درج من داخل الجهاز، قم بإزالة جميع الأطعمة المخزنة من الرف أو الدرج لمنع التعرض لإصابة أو تلف بالجهاز.
  – بخلاف ذلك، قد تحدث الإصابة بسبب وزن الأطعمة المخزنة.
- في حال تنظيف فتحات التهوية الخارجية من الجهاز عن طريق المكنسة الكهربائية، عندئذٍ يجب أن يكون كبل الطاقة غير موصل من المأخذ لتجنب أي تفريغ شحنات قد يتلف الأجهزة الإلكترونية أو قد يسبب صدمة كهربائية.
- افصل الرفوف والأدراج وقم بتنظيفها باستخدام المياه، ثم قم بتجفيفها بما فيه الكفاية، قبل إعادتها إلى مكانها.
- بشكل منتظم قم بمسح حشية الباب باستخدام منشفة ناعمة مبللة.
- يجب أن يتم تنظيف الكميات المنسكبة من سلة الباب والبقع لأنها يمكن أن تقلل قدرة التخزين الخاصة بالسلة ويمكنها حتى أن تتلف.
- بعد التنظيف، تحقق مما إذا كان كابل الطاقة تالفًا أو دافئًا أو تم توصيله بشكل غير سليم.
- حافظ على فتحات التهوية على سطح الجهاز نظيفةً.
  – يمكن أن تتسبب فتحات التهوية المسدودة في حدوث حريق أو تلف بالجهاز.
- وضع طبقة شمعية على الأسطح المعدنية الملونة الخارجية يساعد على تقديم حماية ضد الصدأ. لا تقم بوضع طبقة شمعية على الأجزاء البلاستيكية. ضع طبقة شمعية على الأسطح المعدنية الملونة على الأقل مرتين في السنة باستخدام طبقة شمعية (أو طبقة شمعية لاصقة تلقائية). ضع الطبقة الشمعية باستخدام قطعة قماش ناعمة ونظيفة.
- عند تنظيف الجهاز من الداخل أو الخارج، تجنب مسحه بفرشاة خشنة، أو معجون أسنان، أو مواد قابلة للاشتعال. تجنب استخدام مواد التنظيف التي تحتوي على مكونات قابلة للاشتعال.
  – قد يتسبب ذلك في تغيير الألوان أو إتلاف الجهاز.
  – المواد القابلة للاشتعال: الكحول (الإيثانول، الميثانول، الكحول الأيزوبروبيلي، الكحول الأيزوبيوتيل، الخ)، المواد المخففة (التنر)، المبيض، البنزين، السائل القابل للاشتعال، المواد الكاشطة، الخ.
- لسطح الجهاز، استخدم إسفنجة نظيفة أو قطعة قماش ناعمة ومنظفًا خفيفًا في مياه دافئة. لا تستخدم منظفات جافة أو خشنة. جفف تمامًا باستخدام قطعة قماش ناعمة.
- لا تعمد مطلقًا إلى تنظيف الأرفف أو الأوعية في غسالة الأطباق.
  – قد تصبح القطع مشوهة بسبب الحرارة.
- إذا كان الجهاز مزوداً بلمبة LED، تجنب إزالة غطاء اللمبة أو إزالة لمبة LED لمحاولة الإصلاح أو الصيانة. يُرجى الاتصال بمركز معلومات العملاء لشركة LG Electronics.

تنظيف غطاء المكثف

استخدم المكنسة الكهربائية مع الفرشاة لتنظيف غطاء المكثف وفتحات التهوية. تجنب إزالة اللوحة التي تغطي منطقة لفائف المكثف.



استخدام تطبيق LG ThinQ بغرض تشخيص المشكلات

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

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

استخدام "التشخيص المسموع" بغرض تشخيص المشكلات

اتبع التعليمات أدناه للاستعانة بطريقة التشخيص المسموع.

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

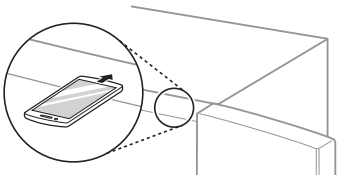
١ اضغط على زر **Lock** لتنشيط وظيفة القفل.

- إذا تم قفل شاشة العرض لمدة تزيد عن ٥ دقائق ، يجب ان تقوم بالغاء التفعيل ثم إعادة تفعيله.



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

- ضع الهاتف بحيث يكون الميكروفون الخاص به محاذيًا لفتحة السماعة.



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

- يُصدَر صوت التشخيص بعد ٣ ثوانٍ تقريبًا.

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

ملاحظة

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

تثبيت تطبيق LG ThinQ

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

الاتصال بشبكة Wi-Fi

يسمح الزر **Wi-Fi** عندما يُستخدم مع تطبيق **LG ThinQ**، للجهاز بالاتصال بشبكة Wi-Fi المنزل. يظهر رمز حالة اتصال شبكة الجهاز. يضيء الرمز عندما يتصل الجهاز بشبكة Wi-Fi.

التسجيل الأولي للجهاز

شغّل تطبيق **LG ThinQ** واتبع التعليمات في التطبيق لتسجيل الجهاز.

إعادة تسجيل الجهاز أو تسجيل مستخدم آخر.

اضغط مع الاستمرار على زر **Wi-Fi** لمدة ٣ ثوانٍ لإيقافه مؤقتاً. شغّل تطبيق **LG ThinQ** واتبع التعليمات في التطبيق لتسجيل الجهاز.

ملاحظة

- لتعطيل وظيفة Wi-Fi، اضغط مع الاستمرار على زر **Wi-Fi** لمدة ٣ ثوانٍ. سوف يتم إيقاف تشغيل رمز .

معلومات حول إشعار البرامج المفتوحة المصدر

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

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

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

التشخيص الذكي

تتوفر هذه الميزة فقط في الطرز التي تحمل العلامة أو .

يمكنك الاستعانة بهذه الميزة لتشخيص المشكلات التي تواجهك أثناء استخدام الجهاز وحلها.

ملاحظة

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

تطبيق LG ThinQ

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

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

مزايا تطبيق LG ThinQ

تواصل مع الجهاز من هاتف ذكي باستخدام الميزات الذكية المريحة.

التشخيص الذكي

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

الإعدادات

- يسمح لك بتعيين خيارات متعددة على الجهاز وفي التطبيق.

ملاحظة

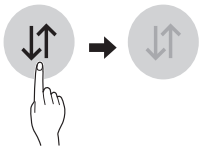
- إذا غيرت جهاز التوجيه اللاسلكي الخاص بك، أو مزود الخدمة، أو كلمة المرور، قم بمسح الجهاز المسجل من تطبيق **LG ThinQ** وسجله من جديد.
- يخضع التطبيق للتغيير لأغراض تحسين الجهاز بدون إشعار المستخدمين.
- قد تتغير الميزات حسب الطراز.

قبل استخدام تطبيق LG ThinQ

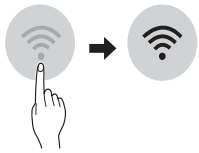
١ تأكد من المسافة بين الجهاز وجهاز التوجيه اللاسلكي (شبكة Wi-Fi).

- إذا كانت المسافة بين الجهاز وجهاز التوجيه اللاسلكي بعيدة أكثر من اللازم، ستصبح قوة الإشارة ضعيفة. قد يستغرق التسجيل وقتًا طويلاً أو قد يفشل التثبيت.

٢ قم بإغلاق **بيانات الهاتف المحمول** أو **البيانات الخلوية** على هاتفك الذكي.



٣ وصّل هاتفك الذكي بجهاز التوجيه اللاسلكي.



ملاحظة

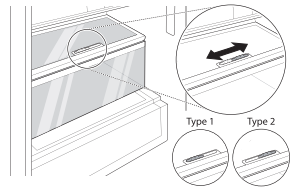
- للتحقق من اتصال Wi-Fi، افحص رمز على لوحة التحكم ما إذا كان مضيئًا.
- يدعم الجهاز شبكات Wi-Fi بتردد ٢٫٤ غيغا هرتز فقط. لمعرفة تردد الشبكة الخاصة بك، اتصل بمزود خدمة الإنترنت أو راجع دليل جهاز التوجيه اللاسلكي.
- تطبيق **LG ThinQ** ليس مسؤولاً عن أي مشاكل الاتصال بالشبكة أو أي أعطال، أو خلل، أو أخطاء نتجت عن طريق الاتصال بالشبكة.
- إذا كان لدى الجهاز مشكلة اتصال بشبكة Wi-Fi، قد تكون بعيدة كل البعد عن جهاز التوجيه. اشترِ جهاز تقوية Wi-Fi (موسع المدى) لتحسين قوة إشارة Wi-Fi.
- قد لا يتم الاتصال بشبكة Wi-Fi أو قد يتم قطع الاتصال حسب جودة بيئة الشبكة المحلية.
- قد لا يعمل الاتصال بالشبكة بشكل صحيح وفقًا لمزود خدمة الإنترنت.
- يمكن أن تجعل البيئة اللاسلكية المحيطة خدمة الشبكة اللاسلكية تعمل ببطء.
- تعذر تسجيل الجهاز بسبب مشكلات في إرسال الإشارة لاسلكياً. افصل قابس الجهاز عن الطاقة وانتظر لمدة دقيقة قبل أن تحاول مجدداً.
- إذا كان جدار الحماية الموجود على جهاز التوجيه الخاص بك مُمكّناً، قم بتعطيله أو اضف إليه استثناءً.
- 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 مضبوطًا على **WEP**، فقد يتعذر عليك إعداد الشبكة. الرجاء تغييره إلى بروتوكول أمان آخر (يُنصح باختيار **WPA٢**) ثم أعد تسجيل المنتج.

درج الخضراوات الطازجة*

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

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

حالة القفل موصى بها لتخزين الخضروات، وحالة الفتح موصى بها لتخزين الفواكهة.

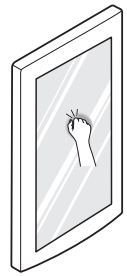


ملاحظة

- * تعني أن هذه الميزة تختلف باختلاف الطراز الذي تم شراؤه.

وظيفة العرض السريع

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



١ قم بالنقر مرتين على الزجاج لتشغيل المصباح LED أو إيقاف تشغيله داخل الباب بداخل الباب.

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

- يتم تعطيل وظيفة العرض السريع للباب الداخلي عندما يكون باب الثلاجة الأيمن وباب الفريزر الأيسر مفتوحان، لمدة ثانيتين بعد غلق الباب، وعندما يكون موزع الثلج قيد الاستخدام.

- انقر بالقرب من منتصف الزجاج. النقر بالقرب من حواف الزجاج قد لا يُفعّل وظيفة العرض السريع لباب داخل باب بشكل صحيح.
- انقر بقوة كافية يكون بها صوت النقر مسموع.
- ربما تعمل وظيفة العرض السريع للباب الداخلي عند صدور صوت عالٍ بالقرب من الثلاجة.

الوظائف الأخرى

إنذار فتح الباب

يطلق المنبه صوتًا لثلاث مرات في مدة ٣٠ ثانية إذا تُرك باب (وحدة الثلاجة، ووحدة الفريزر والباب الداخلي) مفتوحًا أو لم يتم قفله بشكل كامل لمدة دقيقة واحدة.

- اتصل بمركز معلومات العملاء لشركة LG Electronics إذا استمر صوت المنبه بعد قفل الباب.

كشف الأعطال

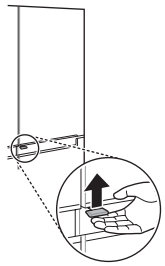
يمكن للجهاز الكشف عن المشاكل بشكل تلقائي أثناء التشغيل.

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

الباب الداخلي*

اجذب الرافعة الموجودة على الحافة السفلية من الباب الداخلي نحو الأعلى إلى أن تنفتح.

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



إزالة الحافظة من الباب الداخلي

قم بالإمساك بالحافظة من داخل الباب الداخلي بكلتا يديك وقم بإزالتها عن طريق رفعها لأعلى.

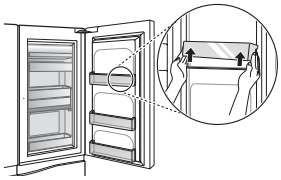


إعادة تركيب حافظة الباب الداخلي

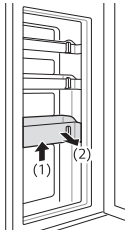
قم بتركيبها بترتيب عكس ترتيب عملية الإخراج.

إزالة السلال من الباب الداخلي

١ أمسك حافتي السلة وقم بإزالتها عن طريق رفعها لأعلى.



٢ قم برفع السلة المثبتة لأعلى كما موضح في (١) وقم بإزالتها عن طريق سحبها للخارج كما موضح في (٢).



إعادة تركيب السلال في الباب الداخلي

قم بتركيبها بترتيب عكس ترتيب عملية الإخراج.

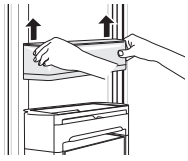
ملاحظة

- * تعني أن هذه الميزة تختلف باختلاف الطراز الذي تم شراؤه.

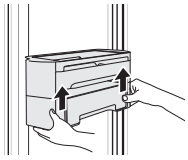
- في حال لم يتم التمكن من فصل الثلج بسهولة، أدر مقبض فصل الثلج مرة أخرى.
- يُرجى الملاحظة أن مكعبات الثلج قد تلتصق ببعضها إذا قمت بتدوير مقبض فصل الثلج الخاص بماكينة صنع الثلج قبل تجمد المياه بالكامل.
- يستغرق الأمر حوالي ثلاث ساعات حتى تتجمد المياه تمامًا عند درجة الحرارة -٢٠ مئوية.
- عند إعادة وضع صندوق تخزين الثلج إلى موضعه الأصلي بعد الاستخدام، تأكد من التحقُّق من أنه تم إدخاله بالكامل.
- تُعد كمية التخزين المناسبة لصندوق تخزين الثلج بمثابة ثلاثة أضعاف كمية الثلج المصنوع. في حال تم تخزين كمية أكبر من ثلاثة أضعاف كمية الثلج المصنوع، فقد لا يخرج صندوق الثلج وسيظل عالقًا. فلا تخزّن أكثر من ثلاثة أدراج ثلج يتم إخراجها في صندوق تخزين الثلج.

إخراج صانع الثلج*

١ أمسك بحافتي سلة باب المجمد أعلى صانع الثلج وقم بإزالتها عن طريق سحبها لأعلى.



٢ أمسك بحافتي سلة وحدة صينية الثلج وقم بإزالتها عن طريق سحبها لأعلى.



تنبيه

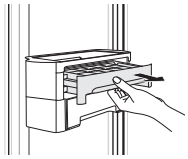
- قم بإخراجها بالترتيب التالي. إخراج صينية الثلج أولاً قد يسبب ضرراً.
- عند فصل صانع الثلج، أخرجه بعد مسكه بعناية لمنع سقوط صينية الثلج.

ملاحظة

- * تعني أن هذه الميزة تختلف باختلاف الطراز الذي تم شراؤه.

تنظيف درج الثلجتنظيف درج الموزع

١ أمسك بمقبض صينية الثلج واسحبها نحو الخارج لإخراجها.



٢ بعد التنظيف، أرجعها في مكانها الأصلي.

تنبيه

- عند التنظيف، قم بمسح جميع المكونات باستخدام منشفة رطبة لصينية الثلج، ثم جففها تماماً قبل الاستخدام. وإلا، قد ينتج عن ذلك عطل التشغيل.

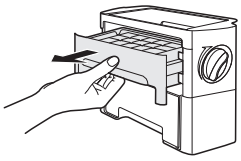
صانع الثلج*

هذا هو المكان الذي يتم فيه إنتاج الثلج يدويًا وتخزينه.

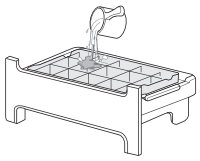
صُنع الثلج

<النوع ١>

١ أمسك بمقبض صينية الثلج واسحبها نحو الخارج.



٢ املأ صينية الثلج بالماء بحيث تكون جميع المكعبات مملوءة بالتساوي.



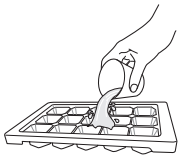
٣ ضع صينية الثلج في مكانها واحرص على عدم سكب الماء على الأرض.

تنبيه

- تأكد من عدم سكب الماء عند إدخال صينية الثلج بعد ملئها بالماء.

<النوع ٢>

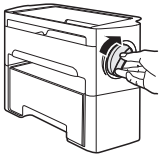
املأ صينية الثلج بالماء بحيث تكون جميع المكعبات مملوءة بالتساوي. وضعها في وحدة المُجمد.



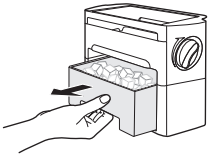
إخراج الثلج

<النوع ١>

١ قم بتدوير مقبض الفصل على صانع الثلج باتجاه عقارب الساعة.

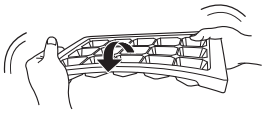


٢ ارفع صندوق تخزين الثلج قليلاً وأزله.



<النوع ٢>

أمسك صينية الثلج من الطرفين ولفها برفق.



تنبيه

- إذا قمت بفتح باب المجمّد (الفريزر) وغلقه كثيرًا، فقد يستغرق الأمر وقتًا أطول لكي تتجمد المياه.
- قد يختلف وقت تجمّد المياه وفقًا للموسم. حتى ٢٤ ساعة بعد التركيب الأولي، قد لا تكون درجة الحرارة داخل الجهاز مستقرة ولذا فقد يستغرق الأمر وقتًا أطول لكي تتجمد المياه.
- تأكد من توخي الحذر نظرًا لأن حواف الثلج المُخرج قد تكون حادة.

ملاحظة

- * تعني أن هذه الميزة تختلف باختلاف الطراز الذي تم شراؤه.

ضبط درجة الحرارة

يضبط هذا درجة حرارة الثلاجة أو المُجمد.

- اضغط زر **Fridge** أو زر **Freeze** لتعديل درجة الحرارة.
- يمكن تعديل درجة الحرارة.
  - الثلاجة: من ١ درجة مئوية إلى ٧ درجات مئوية
  - الفريزر: من -١٤ درجة مئوية إلى -٢٤ درجة مئوية
- تختلف درجة الحرارة الفعلية الداخلية وفقًا لحالة الطعام، حيث إن إعداد درجة الحرارة المشار إليها هي درجة الحرارة المستهدفة، وليست درجة الحرارة الفعلية داخل الجهاز.

ملاحظة

- ربما تختلف درجة الحرارة الافتراضية وفقًا للجهاز.
- انتظر لمدة ساعتين أو ثلاث ساعات بعد توصيل الجهاز بالمأخذ قبل تخزين الطعام في الجهاز.
- لصنع الثلج في ظروف الطقس العادية، يجب أن تكون درجة حرارة المُجمد حتى -١٨ درجة مئوية أو أبرد من ذلك.

إعداد منقي الهواء الداخلي

يمكن تقليل البكتريا والروائح الكريهة داخل الجهاز باستخدام وظيفة منقي الهواء الداخلي. مع ذلك، فإن الوظيفة تكون فعّالة فقط مع البكتريا الموجودة بداخل الجهاز، وليست البكتريا المُمتصة في الأطعمة.

- في كل مرة تضغط على زر **Hygiene Fresh** ، سوف يتغير وضع وظيفة منقي الهواء الداخلي إلى **Auto (تلقائي)** → **Power (الطاقة)** → **Off (إيقاف)** → **Auto (تلقائي)** بالتناوب.

تعيين التجميد السريع

يمكن للوظيفة تجميد كمية كبيرة من الأطعمة المجمدة أو المثلجة بسرعة.

- عند الضغط على زر **Express Freeze**، يضيء رمز **Express Freeze** على لوحة التحكم.
- يتم تمكين الوظيفة وتعطيلها في كل مرة تضغط فيها على الزر.
- تتوقف وظيفة التجميد السريع بشكل تلقائي بعد مرور فترة معينة.

ضبط القفل وإعادة ضبطه

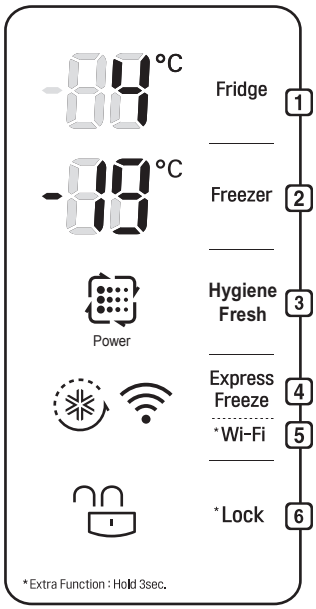
يعمل على قفل الأزرار الموجودة على لوحة التحكم.

- اضغط مع الاستمرار على زر **Lock** لمدة ثلاث ثوانٍ. عندما يتم تعيين وظيفة القفل، يتم قفل كل الأزرار.
- عند الضغط على زر **Lock** لمدة ثلاث ثوانٍ، يضيء رمز **Lock/Unlock** على لوحة التحكم. يتم تمكين الوظيفة وتعطيلها في كل مرة تضغط فيها على الزر.
- إذا قمت بالضغط على زر خلاف القفل عند تعيين القفل، لن يعمل الزر.
- عند الضغط على زر خلاف القفل عند تعيين القفل، سوف يومض رمز **Lock/Unlock** على لوحة التحكم لثلاث مرات.
- لتغيير أي إعداد، اضغط أولاً على زر **Lock** لمدة ثلاث ثوانٍ لتعطيل الوظيفة.

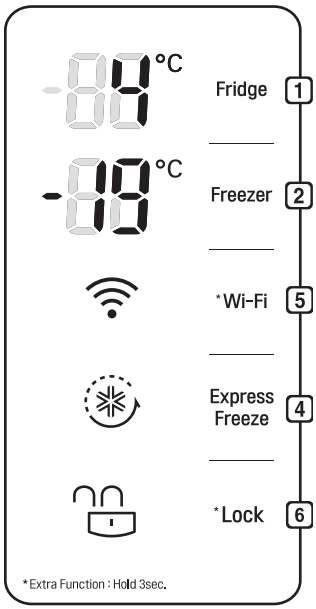
استخدام لوحة التحكم

الوحدات والوظائف

<النوع ١>



<النوع ٢>



❶ **Fridge Temperature (درجة حرارة الثلاجة)**
- يضبط هذا درجة حرارة الثلاجة المستهدفة.

❷ **Freezer Temperature (درجة حرارة المُجمد)**
- يضبط هذا درجة حرارة المُجمد المستهدفة.

❸ **Hygiene Fresh (منقي هواء داخلي)***
- يضبط هذا وظيفة منقي الهواء الداخلي.

❹ **Express Freeze (التجميد السريع)**
- يعمل على تعيين وظائف "التجميد السريع".

❺ **Wi-Fi***
- يضبط هذا الجهاز ليتصل بشبكة Wi-Fi (واي فاي) في منزلك.

❻ **Lock* (القفل)**
- يعمل على قفل الأزرار الموجودة على لوحة التحكم.

ملاحظة

- * تعني أن هذه الميزة تختلف باختلاف الطراز الذي تم شراؤه.
- قد تختلف لوحة التحكم الفعلية من طراز لآخر.
- سيتم إيقاف تشغيل لوحة التحكم تلقائيًا لتوفير الطاقة.
- إذا كان هناك أي اتصال بالأصابع أو الجسم مع لوحة التحكم أثناء تنظيفها، فقد تعمل وظيفة الزر.

تخزين الأطعمة بكفاءة

- خزّن الطعام المجمد أو الأطعمة المبردة داخل أوعية محكمة الغلق.
- تحقق من تاريخ انتهاء الصلاحية والمُلصق (تعليمات التخزين) قبل تخزين الطعام في الجهاز.
- لا تخزن الطعام لفترة طويلة من الوقت (أكثر من أربعة أسابيع) إذا كان يفسد بسهولة عند درجة حرارة منخفضة.
- ضع الأطعمة المبردة أو الطعام المجمد داخل أي من الثلاجة أو المُجمد فور شرائه.
- 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 تغلف الخضروات وتخزنها باستخدام ورق جرائد. حيث إن مادة الطباعة في الجرائد أو المواد الأخرى الغريبة قد تترك بقعًا على الطعام أو تلوثه.
- لا تفرط في ملء الجهاز. لا يمكن للهواء البارد أن يمر بشكل صحيح إذا كان الجهاز مملوءًا أكثر من الحد اللازم.
- إذا قمت بضبط درجة حرارة منخفضة بشكل كبير للطعام، ربما يتجمد. لا تقم بضبط درجة حرارة أقل من درجة الحرارة المطلوبة للطعام ليتم تخزينه بشكل صحيح.
- في حال وجود حجيرات تبريد في الجهاز، لا تخزن الخضروات والفواكه التي تحتوي على محتوى ذي رطوبة عالية في حجيرة التبريد لأنها قد تتجمد بسبب انخفاض درجة الحرارة.

أقصى سعة تجميد

- تعمل وظيفة التجميد السريع على ضبط الفريزر على أقصى سعة تجميد.
- يستغرق الأمر بشكل عام حتى ٢٤ ساعة ثم يغلق تلقائياً.
- في حال ضرورة استخدام أقصى سعة تجميد، يجب تشغيل وظيفة التجميد السريع لمدة سبع ساعات قبل وضع المنتجات الطازجة في الفريزر.

الحد الأقصى للتخزين

- للحصول على أفضل تدوير للهواء، أدخل الأدراج.
- في حالة وجود كميات كبيرة من الأطعمة يراد تخزينها، يجب إخراج كل أدراج المجمد خارج الجهاز باستثناء الدرج الموجود في الأسفل ويجب تنسيق الأطعمة مباشرة على الأدراج في وحدة المجمد.

ملاحظة

- لإزالة الأدراج، أخرج الطعام من الأدراج أولاً. ثم استخدم مقبض الأدراج، واسحب الأدراج للخارج بعناية. حيث قد تتسبب في وقوع إصابة.
- قد يكون شكل كل درج مختلفًا، لذا أدخلها في مواضعها الصحيحة.

ملاحظات التشغيل

- يجب أن يضع المستخدمون في اعتبارهم أن الصقيع قد يتكون إذا لم يُغلق الباب بالكامل، أوفي حال كانت الرطوبة مرتفعة خلال الصيف، أو إذا كان باب وحدة المُجمد يُفتح بشكل متكرر.
- تأكد من وجود مسافة كافية بين الطعام المُخزن على الرف أو سلة الباب ليسمح بإغلاق الباب بالكامل.
- يتيح فتح الباب بدخول الهواء الدافيء إلى الجهاز، وقد يتسبب في ارتفاع درجة الحرارة الداخلية.
- إذا كنت تنوي إيقاف تشغيل الجهاز لفترة طويلة، يُراعى إخراج جميع المواد الغذائية منه، وفصل سلك الطاقة. قم بتنظيف الجهاز من الداخل، واترك الأبواب مفتوحة قليلاً لمنع تكوّن العفن في الجهاز.

اقتراح توفير الطاقة

- تأكد من وجود مسافة كافية بين الأطعمة المخزنة. يسمح هذا للهواء البارد بالانتشار بالتساوي ويخفض من فواتير الكهرباء.
- خزن الأطعمة الساخنة فقط بعد أن تبرد لمنع التكثف أو التجمد.
- عند تخزين الطعام في وحدة المُجمد، قم بضبط درجة حرارة المُجمد على درجة حرارة أقل من الموضحة على الطعام.
- لا تضع الطعام بالقرب من مستشعر درجة الحرارة في وحدة الثلاجة. حافظ على مسافة ٣ سم على الأقل من المستشعر.
- لاحظ أن ارتفاع درجة الحرارة بعد إزالة الثلج له نطاق مسموح به في مواصفات الجهاز. إذا كنت ترغب في تقليل التأثير الذي قد يحدثه ذلك على تخزين الطعام بسبب ارتفاع درجة الحرارة، فقم باغلاق أو حفظ الطعام المخزن في عدة طبقات.
- يضمن نظام إزالة الثلج تلقائياً في الجهاز خلو حجيرة المُجمد من تراكم الثلج في ظروف التشغيل العادية.

⑪ **درج الوجبات الخفيفة***
حيث يمكن تخزين مجموعات صغيرة من الأطعمة المُبردة.

⑫ **مُستشعر الحرارة**
هذا المُستشعر يمكنه استشعار درجة حرارة وحدة الثلاجة.
- الحفاظ على المسافة بين المُستشعر والطعام ليستشعر درجة الحرارة بدقة.

⑬ **درج الخضراوات الطازجة***
حيث تُحفظ الفاكهة والخضروات للمساعدة في الحفاظ على نضارتها بضبط جهاز التحكم بالرطوبة.

⑭ **سلة باب وحدة الثلاجة**
عبارة عن مكان تخزين الحزم الصغيرة من الأطعمة والمشروبات وأوعية الصلصة المبردة.

⑮ **درج الخضروات**
حيث تُحفظ الفاكهة والخضروات لتبقى طازجة لأطول وقتٍ ممكن.
- سيختلف العدد الفعلي للأدراج من طرازٍ لآخر.

ملاحظة

- * تعني أن هذه الميزة تختلف باختلاف الطراز الذي تم شراؤه.
- قسم النجمتان (**) يمكن استخدام الدرج أو السلة لتخزين الثلج والطعام من -١٢ درجة مئوية إلى -١٨ درجة مئوية لفترات قصيرة.
- سوف يصل الرف العلوي للمجمد (١) إلى درجة الحرارة المعينة بأقصى سرعة.

1 مصباح LED

تُضيء مصابيح LED داخل الجهاز عندما تفتح الباب.

2 رف المُجمد*

عبارة عن مكان تخزين الأطعمة المجمدة كاللحوم والأسماك والآيس كريم.

3 صانع الثلج*

هذا هو المكان الذي يتم فيه إنتاج الثلج يدويًا وتخزينه.

4 درج المُجمددرج المُجمد*

عبارة عن المكان المخصص لتخزين المواد المجمدة على المدى الطويل.

5 سلة باب وحدة الفريزر

حيث يمكن تخزين مجموعات صغيرة من الطعام المُجمد.

- لا تخزن المثلجات أو طعامًا سيتم تخزينه لفترة طويلة من الوقت داخل هذه السلال.

6 وحدة التشخيص الذكي

استخدم هذه الوظيفة عند التواصل مع مركز معلومات عملاء LG Electronics للمساعدة في إجراء تشخيص دقيق عندما يعمل الجهاز بشكل غير طبيعي أو عندما يحدث عطل.

7 الباب الداخلي*

حيث يُحفظ الطعام الذي يتم إخراجه بشكلٍ متكرر مثل المشروبات والوجبات الخفيفة.

8 رف الزجاجات*

يتم تخزين زجاجات المشروبات الطويلة أو الحاويات فيها.

⚠ تنبيه

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

9 رف الثلاجة

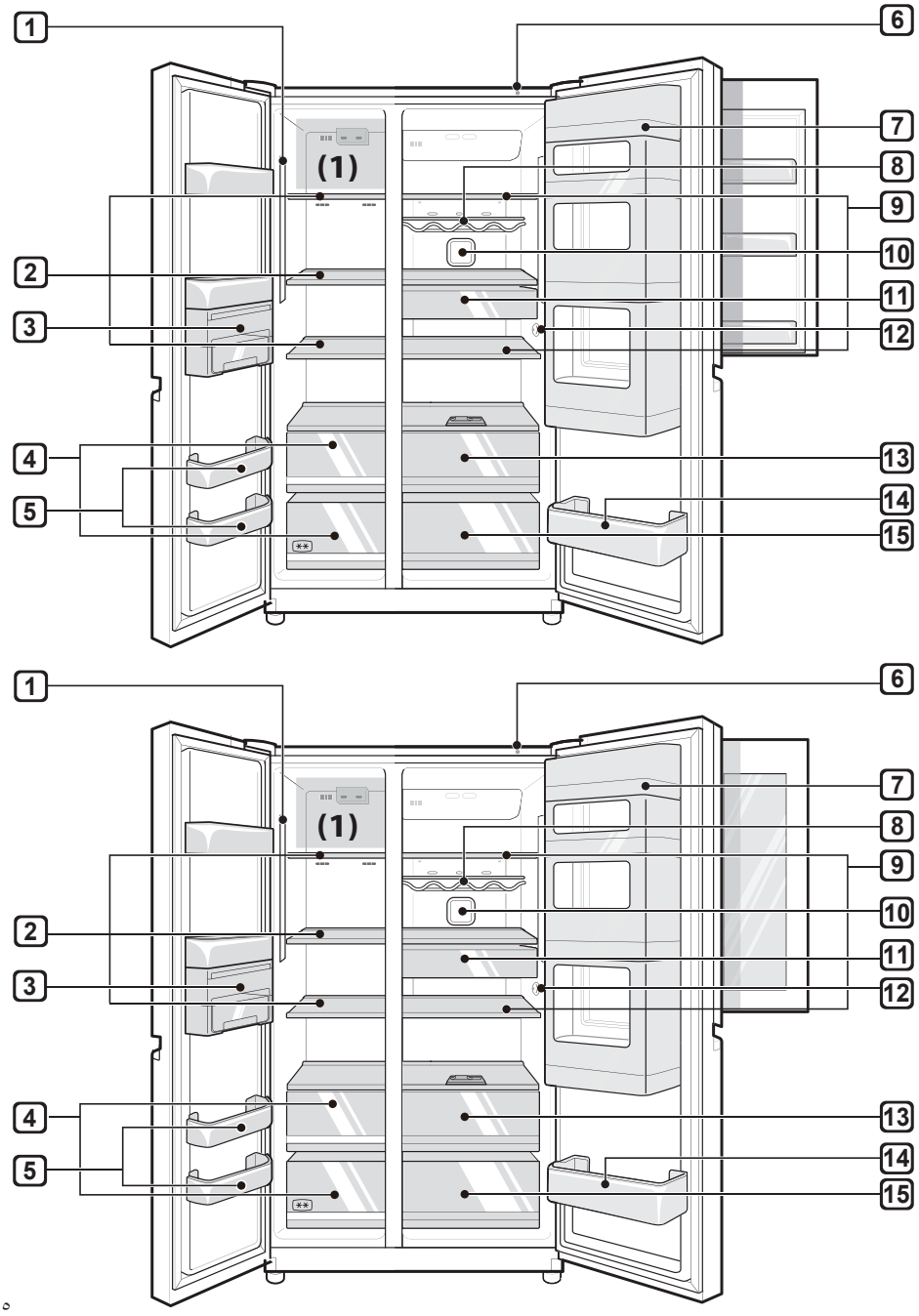
عبارة عن المكان الذي يتم تخزين الأطعمة المبردة والمواد الأخرى عليه.

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

10 Hygiene Fresh (منقي هواء داخلي)*

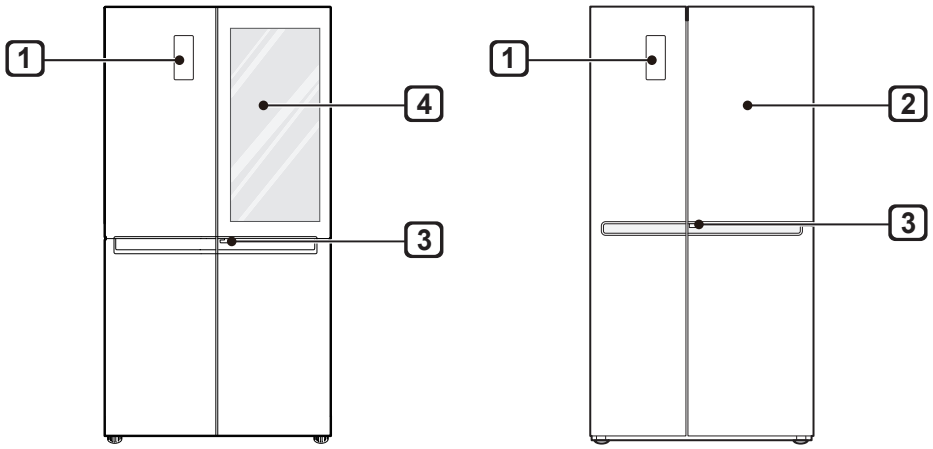
- تقلل هذه الوظيفة من الروائح الكريهة وتزيلها داخل حجرة الثلاجة.

الجهة الداخلية



الأجزاء والوظائف

الجهة الخارجية



1 **لوحة التحكم**
لضبط درجات حرارة وحدتي الفريزر والثلاجة.

2 **الباب المزدوج***
الباب الداخلي هو نظام مكوّن من طبقتين من الأبواب، يمكن فتح كل واحد منهما على حده أو فتحهما مع الباب الرئيسي. حيث يمكنك الوصول بسهولة والحصول على وجباتك الخفيفة والأطعمة المفضلة لديك.

3 **رافعة الباب المزدوج***
تفتح هذه الرافعة الباب الداخلي.

4 **الباب الداخلي InstaView***
تتيح وحدة الباب الداخلي InstaView بالوصول السريع إلى لعناصر الطعام المستخدمة عادةً.

ملاحظة

- * تعني أن هذه الميزة تختلف باختلاف الطراز الذي تم شراؤه.
- قد يختلف الشكل الخارجي للجهاز أو مكوناته من طراز لآخر.

توصيل الجهاز

بعد تركيب الجهاز ، قم بتوصيل القابس في فتحة منفذ الكهرباء.

ملاحظة

- بعد توصيل سلك التيار الكهربائي (أو القابس) بمنفذ الكهرباء، انتظر لمدة ساعتين أو ثلاث ساعات قبل وضع الطعام في الجهاز. إذا قمت بإضافة الطعام قبل تبريد الجهاز بالكامل، فقد يفسد الطعام.

تحريك الجهاز

١ قم بإخراج الطعام من داخل الجهاز.

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

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

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

٥ بعد تركيب الجهاز، قم بتوصيل القابس في المقبس لتشغيل الجهاز.

ضبط ارتفاع الباب

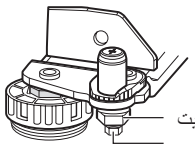
في حال لم يكن باب الجهاز مستوٍ، اضبط فرق الارتفاع الخاص بباب الجهاز باستخدام الطريقة التالية.

ملاحظة

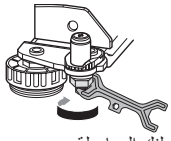
- لأن سن المفصلة قد يسقط، لا تضبط ارتفاع الباب لأكثر من ٥ مم.

[الطريقة الأولى]

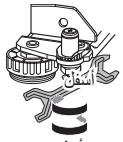
مرجع*



١ فك صامولة التثبيت بتدويرها في عكس اتجاه عقارب الساعة باستخدام مفك ١٩ ملم.


لفك الصامولة

٢ اضبط فرق ارتفاع باب الجهاز بتدوير سن مفصلة الضبط باتجاه عقارب الساعة أو عكس اتجاه عقارب الساعة بمفك ٨ ملم.



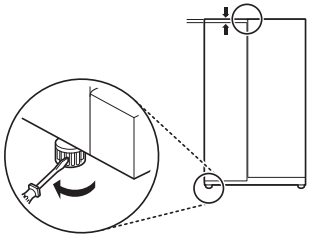
٣ بعد ضبط فرق ارتفاع باب الجهاز، اربط صامولة التثبيت بتدويرها في اتجاه عقارب الساعة.


لإحكام ربط الصامولة

إذا كان من المستحيل ضبط ارتفاع باب الجهاز من خلال الطريقة الموضحة أعلاه، ضع الباب على سطح مستوٍ وفقًا للإرشاد التالي.

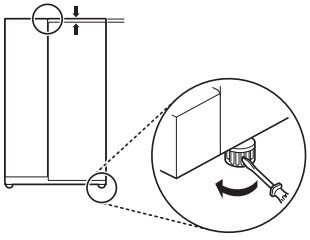
[الطريقة الثانية]

قم بضبط استواء الباب عن طريق إدخال مفك (من النوع) المسطح في فتحة برغي ضبط الارتفاع في الجانب الأيسر وقم بالتدوير في اتجاه عقارب الساعة.



إذا كان باب وحدة المجمد أعلى من باب وحدة الثلاجة

قم بضبط استواء الباب عن طريق إدخال مفك (من النوع) المسطح في فتحة برغي ضبط الارتفاع في الجانب الأيمن وقم بالتدوير في اتجاه عقارب الساعة.



إزالة الباب

عندما يلزم نقل الجهاز من خلال فتحة ضيقة، فإن الإجراء الموصى به هو إزالة الأبواب.

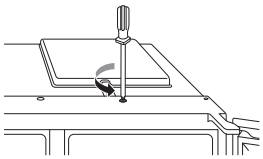
تحذير

- افصل سلك الطاقة، أو المنصهر المنزلي، أو قاطع الدائرة قبل تركيب أو صيانة الجهاز. قد يتسبب فشل اتباع هذه التعليمات في الوفاة، أو حريق، أو صدمة كهربائية.

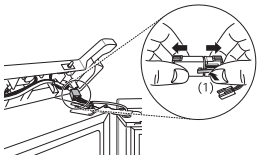
في حال كان باب المدخل لديك ضيقًا لمرور الجهاز من خلاله، قم بإزالة أبواب الجهاز ومرر الجهاز أفقيًا.

[لكل من وحدة الفريزر والثلاجة]

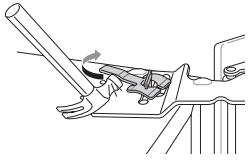
١ قم بإزالة برغي غطاء المفصل أعلى الجهاز بتدويره في عكس اتجاه عقارب الساعة.



٢ أثناء الضغط على خطاف (١) في رابط الموصلات الإلكترونية، قم بإزالة الرابط بسحبه في الاتجاهين.



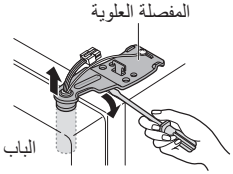
٣ قم بإزالة رافعة المفصلة بالنقر على نهايتها باتجاه الحافة الخارجية للخزانة.



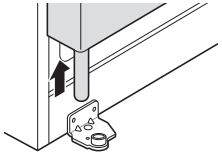
تنبيه

- عند إزالة المفصلة العلوية، تأكد من دعم الباب لأنه سيسقط إلى الأمام. من الموصى به أن يقوم شخصين أو أكثر بإزالة الباب وإعادة تركيبه.

٤ ارفع المفصلة العلوية المثبتة بين الجهاز وبابه ومن ثم قم بإزالتها.



٥ قم بإزالة باب وحدتي الثلاجة والفريزر برفعه للأعلى. في هذا الوقت، يجب رفع الباب بشكلٍ كافٍ ليتم سحب الأنبوب المعدني للخارج بالكامل.

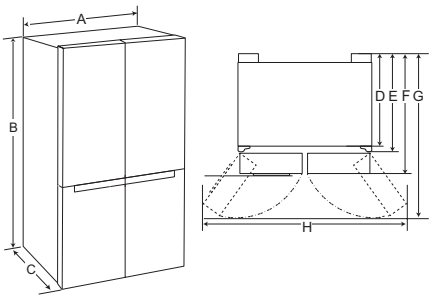


إعادة تركيب الباب

قم بتركيبه بترتيب عكس ترتيب الإزالة بعد مرور الجهاز من خلال المدخل.

الأبعاد والخلوصات

قد تؤدي المسافة الصغيرة جداً بين الجهاز والعناصر المجاورة له إلى تدني قدرته على التجميد وزيادة تكاليف الكهرباء. يُراعى أن تكون المسافة بين الجهاز وأي حائط مجاور له أكثر من ٥٠ ملم عند تركيب الجهاز.



-	P-V3	P-V6
A	٩١٢	٩١٢
B	١٧٩٠	١٧٩٠
C	٩٢٧	٧٣٨
D	٧٩٧	٦١٥
E	٨٧٧	٦٩٠
F	٩٢٧	٧٣٨
G	١٣٨٤	١١٨٠
H	١٧١٣	١٧٥٠

درجة الحرارة المحيطة

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

فئة المناخ	نطاق درجة الحرارة المحيطة "درجة مئوية"
SN (درجة الحرارة الممتدة)	+١٠ - +٣٢
N (درجة الحرارة)	+١٦ - +٣٢
ST (شبه استوائي)	+١٦ - +٣٨
T (استوائي)	+١٦ - +٤٣ / +١٠ - +٤٣*

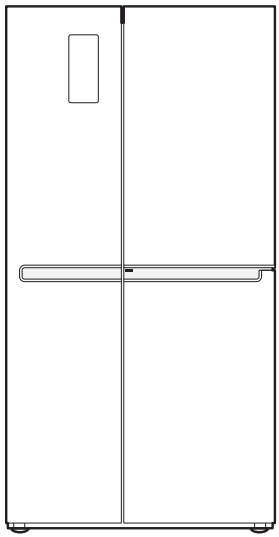
*أستراليا، الهند، كينيا

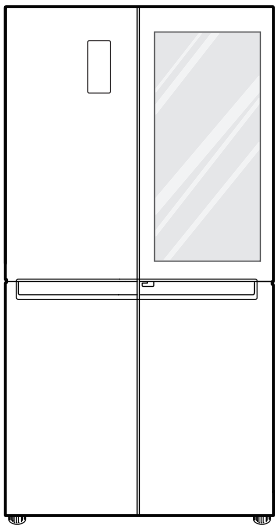
ملاحظة

- الأجهزة التي تندرج ضمن فئة "درجة الحرارة الممتدة" (SN) إلى درجة الحرارة "الاستوائية" (T) مُصممة للاستخدام في درجة حرارة محيطة تتراوح بين ١٠ و ٤٣ درجة مئوية.

التركيب

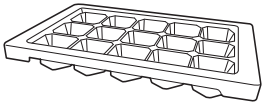
الوحدات



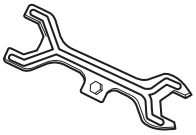




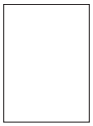
صندوق البيض المتحرك*



علبة الثلج*



مفتاح ربط



دليل المالك

- قد يختلف الشكل الخارجي للجهاز أو مكوناته من طراز لآخر.

- قد يتعرض الزجاج المقسّي على الجانب الأمامي من باب الجهاز أو الأرفف إلى الضرر بسبب الاصطدام. في حال كسره، تجنب لمسه باليدين.
- لا تضع أشياء ثقيلة أعلى الباب الداخلي.
- لا تستخدم الباب الداخلي كلوح تقطيع وتأكد أنه ليس مخدوشًا بأداة حادة، حيث قد يتسبب هذا في تلف الجهاز.
- لا تتعلق بباب الجهاز، أو حجرة التخزين، أو الرف أو الباب الداخلي للثلاجة أو تتسلقه.
- لا تخزّن كمياة مفرطة من زجاجات المياه أو حاويات الأطباق الجانبية على شبكات الباب.
- امنع الحيوانات من قضم كبل الطاقة أو خرطوم المياه.
- لا تفتح باب الجهاز أو تغلقه بقوة مفرطة.
- إذا كانت مفصلة باب المنتج تالفة أو تعمل بشكل غير سليم، فتوقف عن استخدامه واتصل بمركز خدمة LG Electronics.
- لا تنظف الأرفف أو الأغطية الزجاجية الباردة بماء ساخن.
- لا تأكل مطلقًا الأطعمة المجمدة فور إخراجها من حجرة الفريزر.
- احرص ألا تعلق يداك أو قدمك عند فتح باب الجهاز أو الباب المزدوج أو إغلاقه.
- لا تقم بفتح باب الجهاز عندما يكون الباب المزدوج مفتوحًا، أو لا تقم بفتح الباب المزدوج عندما يكون باب الجهاز مفتوحًا. قد يصطدم الباب المزدوج بحافة الجهاز ويتلف.

الصيانة

- تجنب وضع الأرفف في الاتجاه العكسي. فقد تسقط من مكانها.
- لإزالة الصقيع من الجهاز، تواصل مع مركز معلومات العملاء في شركة LG Electronics.

- هذا الجهاز مُخصص للاستخدام المنزلي والاستخدامات المشابهة فقط. يجب ألا يتم استخدامه للأغراض التجارية، أو أغراض تقديم الطعام، أو لأي استخدام متنقل كبيت متنقل أو قارب.
- لا تقم بتخزين المواد المتفجرة مثل علب الأيروسول ذات الدافع القابل للاشتعال داخل هذا الجهاز.

مخاطر الحريق والمواد القابلة للاشتعال



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

- يحتوي هذا الجهاز على كمية صغيرة من وسيط تبريد الآيزوبوتان (R600a)، ولكنه قابل للاشتعال أيضًا. عند نقل وتركيب الجهاز، يجب توخي الحذر لضمان عدم تعرض أجزاء من دائرة التبريد للتلف.
- 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 ١ متر مربع لكل ٨ جرام من غاز التبريد R600a داخل الجهاز.
- تأكد عند وضع الجهاز من أن سلك التيار الكهربائي غير عالق أو تالف.
- لا تضع المآخذ المحمولة متعدد المقابس أو أسلاك التيار الكهربائي المحمولة خلف الجهاز.

⚠ تنبيه

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

التركيب

- لا تقم بإمالة الجهاز لدفعه أو جذبه عند نقله.
- احرص ألا يعلق جزء من الجسد مثل اليد أو القدم أثناء تحريك الجهاز.

التشغيل

- لا تلمس الطعام المُجمد أو الأجزاء المعدنية في حجرة الفريزر بأيدٍ مُبللة أو رطبة. قد يتقرح الجلد من شدة البرد.
- تجنب وضع الحاويات أو القناني أو العلب الزجاجية (خاصة تلك التي تحتوي على مشروبات غازية) داخل المُجمد أو على الرفوف أو في صندوق الثلج الذي سيتعرض لدرجات حرارة دون التجمد.

- أدخل قابس الطاقة بإحكام في مقبس الخرج بعد إزالة أي رطوبة أو غبار بشكل كامل.
- احرص دائمًا على عدم فصل الطاقة عن الجهاز من خلال شد كابل الطاقة. ولإخراج قابس الطاقة من مقبس الخرج احرص دائمًا على الإمساك به بإحكام قبل أن تقوم بجذبه في وضعية مستقيمة.
- لا تقم برش المياه أو المواد القابلة للاشتعال (معجون الأسنان، والكحول، ومُخفف الدهان، والبنزين، والسوائل القابلة للاشتعال، ومواد التنظيف وما إلى ذلك) على الجزء الداخلي أو الخارجي من الجهاز لتنظيفه.
- لا تنظف الجهاز بفُرَش، 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 بتفكيك الجهاز أو إصلاحه أو تعديله. تواصل مع مركز معلومات العملاء في شركة LG Electronics في حال كنت تنقل الجهاز وتقوم بتركيبه في موقع مختلف.
- لا تستخدم مجفف الشعر لتجفيف الجهاز من الداخل أو تضع شمعة بالداخل لإزالة الروائح.
- لا تستخدم الأجهزة الميكانيكية أو غيرها من الوسائل لتسريع عملية إذابة الثلج.
- وصل خط إمداد المياه (للطرز المعدلة فقط) بمصدر مياه صالحة للشرب فقط. بخلاف ذلك، قد تتسبب الشوائب في المياه بأمراض.

التخلص

- عند التخلص من الجهاز، قم بإزالة حشية الباب بينما تترك الرفوف والسلال في مكانها وقم بإبعاد الأطفال عن الجهاز.
- تخلص من جميع مواد التعبئة (مثل أكياس البلاستيك ومادة الستايروفوم) بعيدًا عن متناول الأطفال، إذ يمكن لمواد التغليف أن تسبب الاختناق.

السلامة الفنية

- حافظ على خلو فتحات التهوية الموجودة على الغلاف الخارجي أو بالهيكل المدمج للجهاز، من العوائق.
- لا تستخدم أجهزة كهربائية داخل الثلاجة.
- يتطلب غاز التبريد وغاز المادة العازلة القابل للاشتعال المستخدمان بالجهاز إجراءات خاصة للتخلص منهما. استشر وكيل الخدمة أو شخصًا مؤهلاً بشكل مماثل قبل التخلص منهما.
- قد يشتعل غاز التبريد المتسرب من الأنابيب أو يتسبب في انفجار.
- يتم توضيح مقدار غاز التبريد داخل الجهاز الخاص على لوحة التعريف الموجودة داخل الجهاز.
- لا تعمد مطلقًا إلى بدء تشغيل أي جهاز تبدو عليه أي علامات تلف. إذا ساورتك الشكوك، فاتصل بالوكيل.

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

الصيانة

- افصل سلك الطاقة قبل تنظيف الجهاز أو تبديل المصباح الداخلي (حيث يتوجب تركيبه).

التركيب

- عند نقل هذا الجهاز ، ينبغي توفر شخصين أو أكثر للإمساك به بإحكام.
- تأكد أن مأخذ المقبس مؤرض بشكلٍ صحيح، وبذلك لا يتلف سن التأريض على سلك الطاقة أو تتم إزالته من مقبس الطاقة. لمزيد من التفاصيل عن التأريض، يمكنك الاستفسار عن ذلك من مركز معلومات العملاء في شركة LG Electronics.
- يأتي هذا الجهاز مزودًا بسلك طاقة يحتوي على موصل تأريض للجهاز وقابس طاقة بوصلة تأريض. يجب توصيل قابس الطاقة بمقبس تيار مناسب مثبت ومؤرض وفقًا لجميع القوانين واللوائح المحلية.
- في حالة تلف سلك الطاقة أو ارتخاء فتحة المقبس، لا تستخدم سلك الطاقة واتصل بمركز خدمة معتمد.
- لا توصّل الجهاز بمحوّل متعدد المقابس لا يوجد كابل طاقة (موصل به).
- .لا تقم بتعديل سلك الطاقة أو تمديده
- يجب توصيل الجهاز بخط كهرباء يكون مخصصاً له ومزوّداً بمصهر منفصل.
- تجنب استخدام مأخذ متعدد المقابس وغير مؤرض بشكل مناسب (بأن يكون محمولاً). في حال استخدام مأخذ مؤرض متعدد المقابس (ومحمولاً)، استخدم المأخذ متعدد المقابس الذي يتحمّل سعة تيار تساوي أو تزيد على السعة المقننة للجهاز، واستخدمه فقط للجهاز وحده.
- قم بتركيب الجهاز في مكان حيث يسهل فصل مقبس الطاقة عن الجهاز.
- احرص على عدم توجيه مقبس الطاقة لأعلى أو السماح للجهاز أن يميل في عكس اتجاه مقبس الطاقة.
- قم بتركيب الجهاز على أرضية صلبة ومستوية.
- تجنب تركيب الجهاز في أماكن الرطوبة والغبار. تجنب تركيب أو تخزين الجهاز في الهواء الطلق أو في مساحة معرضة للتأثيرات الجوية كضوء الشمس المباشر أو الرياح أو المطر أو درجات الحرارة دون درجة التجمد.
- لا تضع الجهاز تحت ضوء الشمس المباشر أو تعريضه للحرارة من قِبل أجهزة حرارية مثل المواقد أو المدافئ.
- احرص على عدم كشف الجزء الخلفي من الجهاز عند التركيب.
- احرص على عدم السماح لباب الجهاز بالسقوط أثناء التجميع أو التفكيك.
- احرص على عدم قطع، أو سحق، أو تدمير كبل الطاقة أثناء تجميع باب الجهاز أو تفكيكه.
- لا تقم بتوصيل مهايئ القابس أو أية ملحقات أخرى بقابس الطاقة.

التشغيل

- لا تستخدم الجهاز لأي غرض (تخزين مواد طبية أو تجريبية أو للشحن) بخلاف الاستخدام لتخزين أي طعام منزلي مألوف.

إرشادات السلامة

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.

⚠ 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.

إرشادات السلامة الهامة

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

الأطفال بالمنزل

- هذا الجهاز غير مخصص لاستخدام الأفراد (بما في ذلك الأطفال) الذين يعانون من نقص في قدراتهم البدنية أو الحسية أو العقلية، أو ليس لديهم خبرة ومعرفة، ما لم يتم الإشراف عليهم أو تقدم لهم الإرشادات المتعلقة باستخدام الجهاز من قبل شخص مسؤول عن سلامتهم، كذلك يجب الإشراف على الأطفال للتأكد من عدم عبثهم بالجهاز.
- إذا كان الجهاز مزودا بقفل (بعض الطرز فقط)، احتفظ بالمفتاح بعيدا عن متناول الأطفال.

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

جدول المحتويات

إرشادات السلامة 3
إرشادات السلامة الهامة 3

التركيب 9
الوحدات 9
الأبعاد والخلوصات 10
درجة الحرارة المحيطة 10
إزالة الباب 11
إعادة تركيب الباب 11
ضبط ارتفاع الباب 12
توصيل الجهاز 13
تحريك الجهاز 13

التشغيل 14
الأجزاء والوظائف 14
ملاحظات التشغيل 18
استخدام لوحة التحكم 20
إعداد منقي الهواء الداخلي 21
صانع الثلج* 22
الباب الداخلي* 24
درج الخضراوات الطازجة* 25
وظيفة العرض السريع 25
الوظائف الأخرى 25

الوظائف الذكية 26
تطبيق LG ThinQ 26
التشخيص الذكي 27

الصيانة 29
ملاحظات التنظيف 29
تنظيف غطاء المكثف 29
تنظيف سلة الباب 30
تنظيف الرف 30
تنظيف درج الخضراوات 30

استكشاف الأعطال وإصلاحها 32

دليل المالك

الثلاجة والمُجمد

يرجى قراءة دليل المالك هذا بالكامل قبل تشغيل الجهاز والاحتفاظ به في متناول اليد للرجوع إليه في جميع الأوقات.

AR العربية **EN** **ENGLISH**

www.lg.com

MFL70583736
Rev.00_011320

حقوق النشر 2020 إل جي للالكترونيات. كل الحقوق محفوظة