



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

EN ENGLISH

ة ي برعل AR



MFL70367011 Rev.01_010918

www.lg.com

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	11
Notes for Movement and Transport	
Notes for Installation	
Leg Adjustment	
Dimensions and Clearances	
Ambient Temperature	
OPERATION	13
Parts and Functions	
Notes for Operation	
Control Panel	
Water Dispenser (Optional)	
Moving Ice Maker	
Fresh Vegetable Drawer	
Other Functions	
SMART FUNCTIONS	22
Using LG SmartThinQ Application	22
Using Smart Diagnosis™	
MAINTENANCE	26
Notes for Cleaning	
Cleaning the Door Basket	
Cleaning the Shelf	
Cleaning the Vegetable Drawer	
Cleaning the Water Dispenser (Optional)	
TROUBLESHOOTING	20

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.



A 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 countries 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.
- Avoid using any extension cords or double adaptor. The appliance should be connected to a dedicated power line which is separately fused.
- •Be careful not to point the power plug up or let the appliance lean against the power plug.
- •Install the appliance in a place where is easy to unplug the power plug of the appliance.
- •Do not use a multi socket outlet which is not properly grounded(portable). Upon using a properly-grounded multi socket outlet (portable), use a product with the current capacity of the power code rating or higher. Failure to do so may result in electric shock or fire due to the heat of multi socket outlet. The power may be shut off when the circuit breaker is operated.

- •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, or 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.
- •In case of flood, disconnect the power plug and contact the LG Electronics customer information centre.
- •Unplug the power plug during a severe thunderstorm or lightening or when not in use for a long period of time.
- •Do not touch the power plug or the appliance controls with wet hands.
- •Do not bend the power cable excessively or place a heavy object on it.
- •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 very eco-friendly gas (isobutane, R600a) as the refrigerant. 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.

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.

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.

•When discarding the appliance, contact an authorized waste center. This appliance contains a small amount of isobutane refrigerant (R600a) as the refrigerant, and it is a flammable gas.

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 food storage compartments of the appliance, unless they are of the type recommended by the manufacturer.
- •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.
- •This appliance contains a small amount of isobutane refrigerant (R600a), natural gas with high environmental compatibility, 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.
- •Refrigerant leaking out of the pipes could ignite or cause an explosion.
- •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.
- •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.



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 wet hands, as this may result in injury.
- •Do not hang from the appliance doors, storage room, shelf or climb up into it.

- Do not store an excessive amount of water bottles or containers for side dishes on the door baskets. The basket may break or your hand may bump into the surrounding structure, causing injury.
- •Keep food organized inside the appliance.
- •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 product door is damaged or operates improperly, stop using the appliance and contact an authorized service centre.
- •Do not damage the refrigerant circuit.
- •Do not place any electronic appliance (such as heater and mobile phone) inside the appliance.
- •Do not clean glass shelves or covers with warm water when they are cold. They may break if exposed to sudden temperature changes.
- •Never eat frozen foods immediately after they have been taken out in the freezer compartment.
- •Do not use a thin crystal cup or chinaware when dispensing.
- •Make sure not to get a hand or foot stuck upon opening or closing the appliance door.

Maintenance

- •Do not insert the shelves upside down. The shelves may fall, causing injury.
- •To remove frost from the appliance, contact an LG Electronics customer information centre.
- •Dispose of the ice inside the ice bin in the freezer compartment during an extended power outage.

Notes for Movement and Transport

- Remove all food from inside the appliance.
 Then, transport the appliance only after fixing
 fragile parts such as shelves and the door
 handle with tape. Failure to do so may cause
 appliance damage.
- Pull the power plug out, insert and fix it into the power plug hook at the rear or on top of the appliance. Failure to do so may cause damage to the power plug or floor scratch.
- When transporting the appliance, more than two people should transport the appliance carefully. Dropping the appliance, which is extremely heavy, may cause personal injury or appliance failure.
- When transporting the appliance over a long distance, keep the appliance upright. The appliance may fall over, causing malfunctions. Never transport the appliance laying down as it can cause a refrigerant circulation malfunction when it is turned back on again.

Notes for Installation

- Install the appliance on a solid and flat area.
- If the appliance is installed on an uneven floor, it can cause vibration and noise causing the appliance to fall resulting in injury. It could also cause the doors not to close correctly and introduce moisture inside the unit during operation.
- If the appliance front or rear is not level, adjust the front feet so that it can be corrected. Severe cases may need the floor to be packed out with strips of thin timber.
- Avoid placing the unit near heat sources, direct sunlight or moisture.
- Connect the power supply cord (or plug) to the outlet. Don't double up with other appliances on the same outlet.
- After connecting the power supply cord (or plug) to the outlet, Wait two or three hours before you put food into the appliance. If you add food before the appliance has cooled completely, your food may spoil.
- After installing the appliance, connect the power plug into a socket outlet. Before moving and discarding the appliance, disconnect the plug from the socket outlet.

Leg Adjustment

To avoid vibration, the unit must be leveled.

If required, adjust the leveling screws to compensate for the uneven floor.

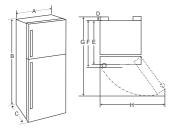
The front should be slightly higher than the rear to aid in door closing.

Leveling screws can be turned easily by tipping the cabinet slightly.

Turn the leveling screws counterclockwise to raise the unit, clockwise to lower it.

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.



	Siz	
-	Type (a)	Type (b)
A	860 mm	860 mm
В	1840 mm	1780 mm
С	730 mm	730 mm
D	25 mm	25 mm
E	675 mm	675 mm
F	705 mm	705 mm
G	1493 mm	1493 mm
Н	1486 mm	1486 mm

NOTE

 There are 2 types of appliances. You can determine which type yours is by checking the size of B in the table.

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.

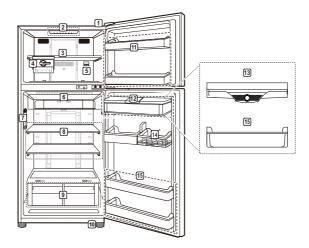
Climate Class	Ambient Temperature Range °C
SN (Extended Temperate)	+10 - +32
N (Temperate)	+16 - +32
ST (Subtropical)	+16 - +38
T (Tropical)	+16 - +43 / +10 - +43*

^{*}Australia, India, Kenya

NOTE

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

Parts and Functions



1 Smart Diagnosis Unit (Optional)

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

2 LED Lamp

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

[3] Freezer Shelf

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

4 Moving Ice Maker

This is where ice is produced and stored.

• You can slide the ice maker along the shelf from side to side to any desired position.

5 Freezer Temperature Control Dial

This dial regulates the air flow to the Freezer compartment by setting it to a suitable balance.

6 Fresh Room Drawer

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

7 Door Cooling+ (Optional)

This is where cold air comes out to keep the fridge door basket cool.

8 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.

9 Fresh Vegetable Drawer

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

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

10 Leveling Screw

Adjust the Screws (feet) on either side to compensate for an uneven floor.

11 Freezer Door Basket

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

12 Water Dispenser Tank (Optional)

This is where water to supply the dispenser.

13 IBDC Basket (Optional)

The cold air from Door Cooling + directly comes into this basket.

[14] Movable Egg Tray

This is where eggs are stored.

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

15 Fridge Door Basket

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

NOTE

• The 2-star section (**) basket or drawer can be used to store ice and food from -12 °C to -18 °C for short periods.

Notes for Operation

- Do not use the ice water dispenser tank for beverages other than drinking water.
- 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.
- Do not open or close the appliance door excessively.
- The LED lamp is only intended for use in domestic appliances and is not suitable for household room illumination.
- 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 appliance.
- Do not set the temperature of the appliance lower than needed. For ice making in normal climates, the freezer temperatures should be set to -18 °C or colder.
- Do not put food near the temperature sensor of the fridge compartment. Keep a distance of at least 3 cm from the sensor.
- Please 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. Fill less than 70 % of the space. Cold air can not circulate properly if the appliance is overfilled.
- Cool hot food before storing. If too much hot food is placed inside, the internal temperature of the appliance can increase and negatively affect other foods stored in the appliance.
- If you set an excessively low temperature for food, it may become frozen. Do not set a temperature lower than the required temperature for the food to be stored correctly.
- · Always keep the appliance clean.

- If there are chill compartments in the appliance, do not store vegetables and fruits with higher moisture content in the chill compartments as they may freeze due to the lower temperature.
- In the event of a blackout, call the electricity company and ask how long it is going to last.
- You should avoid opening the doors, while the power is off.
- When the power supply gets back to normal, check the condition of the food.

Max Freezing Capacity

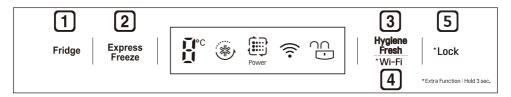
- The Express Freeze function will set the freezer to its maximum freezing capacity.
- This generally takes up to 24 hours and automatically switches off.
- If the maximum freezing capacity is to be used, Express Freeze must be switched on for 2 hours before fresh produce is placed in the freezer compartment.

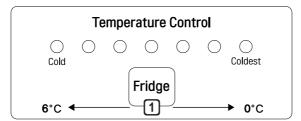
Maximum Storage

- To get better air circulation, remove the moving ice maker.
- If large quantities of food are to be stored, the moving ice maker can be taken out of the appliance and the food can then be stacked directly on the freezer shelves in the freezer compartment.

Control Panel

Units and Functions





- The actual control panel may differ from model to model.
- 1 Fridge Temperature
 - This sets the fridge target temperature.
- 2 Express Freeze
 - This sets Express Freeze functions.
- 3 Hygiene Fresh (Optional)
 - This sets the Hygiene Fresh function.
 - This function minimizes bacteria and odor inside the appliance.
- 4 * Wi-Fi
 - This sets the appliance to connect to your home's Wi-Fi network.
- 5 * Lock
 - This locks the buttons on the control panel.

Notes for Using the Control Panel

- The control panel will turn on in any of the following cases.
 - -When the power is turned on
- -When a button is pressed
- When the appliance door (fridge compartment, freezer compartment) is opened
- The control panel will turn off automatically for energy saving in any of the following cases.
- When one minute has passed after turning on the power
- When no button operation is carried out for 20 seconds after a desired button is pressed
- When 20 seconds has passed after the appliance door (fridge compartment, freezer compartment) is opened and closed
- If there is any finger or skin contact to the control panel while cleaning it, the button function may operate.

Setting Wi-Fi (Optional)

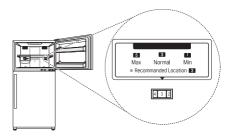
The **Wi-Fi** button, when used with the LG SmartThinQ application, allows the refrigerator to connect to a home Wi-Fi network.

- The Wi-Fi icon shows the status of the refrigerator's network connection. The icon illuminates when the refrigerator is connected to the Wi-Fi network.
- Press and hold the Wi-Fi button for 3 seconds to connect to the network. The icon blinks while the connection is being made, then turns on once the connection is successfully made.

Setting the Fridge Temperature

 Press the Fridge button to adjust the temperature. The temperature can be adjusted from 0 °C to 6 °C.

Setting the Freezer Temperature



- The temperature can be adjusted from level 1 to level 8. Depending on Climate, level 3 is recommended.
- To lower the temperature in the freezer, turn the knob to the right and set to a higher number.
- To raise the temperature in the freezer, turn the knob to the left and set to a smaller number.
- Setting the dial at 6~ 8 will maintain a low temperature in the freezer. But, the appliance's cooling speed will be slowed down.

NOTE

- The actual inner temperature varies depending on the food status, as the indicated setting temperature is a target temperature, not actual temperature within the appliance.
- 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.
- 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.

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.

NOTE

 You must deactivate Lock function before you can access any other functions.

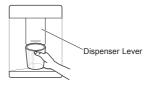
Setting Hygiene Fresh (Optional)

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.

Water Dispenser (Optional)

Press the lever of the water dispenser to get cold water.



A CAUTION

 Keep children away from the dispenser to prevent children playing with or damaging the controls.

NOTE

- If you open the freezer door while water is being dispensed, the water supply will stop.
- If you open the fridge door while water is being dispensed, dispensing will paused.
- If the cup rim is small, water may splash out of the glass or miss it completely.
- Use a cup with a rim of over 68 mm in diameter when dispensing water.

Water Dispenser tank (Optional)

1 Open the cap (small cover) on the top of the water tank.



- 2 Fill the water tank with potable water and close the cap (small cover).
 - The water tank can hold up to 6.0 L.



A CAUTION

- Children should not be allowed near the dispenser tank. If the child drops the water dispenser tank while it is completely filled with water, injury may occur. Do not fill the water tank with drinks other than water or fill with hot water
- Do not apply excessive force or impact when removing or assembling the water dispenser tank. Doing so can cause appliance damage or injury.

NOTE

- You can use the upper basket after removing the water tank cover if you need more door basket space. The rated Fridge internal volume is with the water tank removed.
- Before using the water dispenser tank after installing the appliance, it should be washed before filling it with water.
- Check if the water dispenser tank has been placed on the appliance correctly. If it is not assembled correctly, water may leak from the tank into the appliance.
- If there is no water in the water dispenser tank, the cold water function of the dispenser cannot be used. Check if there is water in the water dispenser tank and then fill it with water if there is not.
- Wait at least 15 seconds before removing the water tank after having dispensed water.
- Sound from the water tank will be normal when supplying water to the dispenser. It is not a sign of malfunction.

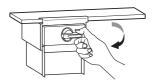
Moving Ice Maker

To make ice cubes, fill the ice tray with potable water and insert in its position.



- Fill with potable water only.
- If the Ice Tray is overfilled, the ice cubes may stick together and be difficult to remove.
- Press the Express Freeze button on the control panel to make ice quickly.
- Ice can be removed more easily by pouring water on the ice tray or immersing it in water and twisting the tray first.
- Do not store ice that is not completely frozen.
- You can remove the ice tray or ice cubes bucket to create more space inside the freezer compartment if you do not use it.

To remove ice cubes, hold the lever of the tray and turn it clockwise until it has twisted slightly to release the ice cubes. The ice cubes will then drop in to the ice cube box.



▲ CAUTION

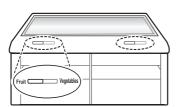
· Be careful not to twist the ice tray with force as it can be broken.

Fresh Vegetable Drawer

Vegetable compartment can adjust the humidity by moving the knob.

If moved to the left side, cover and tray are opened, and if moved to the right side, cover and tray are closed therefore, it can maintain the humidity.

Closed state is recommended for keeping vegetables, and open state is recommended for keeping fruits.



Other Functions

Door Open Alarm

The alarm sounds 3 times in 30 second intervals if the door (fridge compartment, freezer compartment) 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.

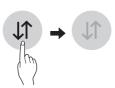
- If a problem is detected, the appliance may not operate and an error code is displayed even when any button is pressed.
- When this occurs, do not turn off the power and immediately contact the LG Electronics customer information centre. If you turn off the power, the repair technician from the LG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

SMART FUNCTIONS

Using LG SmartThinQ **Application**

Things to check before using LG SmartThinQ

- For appliances with the a or a load
- 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
- 2 Turn off the Mobile data or Cellular Data on your smartphone.
 - For iPhones, turn data off by going to Settings → Cellular → Cellular Data.



Connect your smartphone to the wireless router.



NOTE

- . To verify the Wi-Fi connection, check that Wi-Fi 🕏 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 SmartThinQ 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
- 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 LG SmartThinQ

Search for the LG SmartThinQ application from the Google Play Store or Apple App Store on a smart phone. Follow instructions to download and install the application.

NOTE

 If you choose the simple login to access the LG SmartThinQ application, you must go through the appliance registration process each time you change your smartphone or reinstall the application.

Wi-Fi Function

• For appliances with the or logo Communicate with the appliance from a smart phone using the convenient smart features.

Firmware Update

Keep the appliance performance updated.

Smart Diagnosis™

If you use the Smart Diagnosis function, you will be provided with the useful information such as a correct way of using the appliance based on the pattern of use.

Settings

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

NOTE

- If you change your wireless router, your Internet service provider or your password after registering the appliance, please delete it from the LG SmartThinQ Settings → Edit Product and register again.
- The application is subject to change for appliance improvement purposes without notice to users.
- · Functions may vary by model.

Connecting to Wi-Fi

The **Wi-Fi** button, when used with the LG SmartThinQ application, allows the appliance to connect to a home Wi-Fi network. The **Wi-Fi** 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 SmartThinQ 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 SmartThinQ 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. Wi-Fi 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™ Using a Smart Phone

• For appliances with the 📆 or 🛅 logo Use this function if you need an accurate diagnosis by an LG Electronics customer information centre when the appliance malfunctions or fails.

Smart Diagnosis™ can not be activated unless the appliance is connected to power. If the appliance is unable to turn on, then troubleshooting must be done without using Smart Diagnosis™.

Using Smart Diagnosis™

Smart Diagnosis™ Through the Customer Information Centre

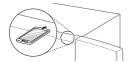
Use this function if you need an accurate diagnosis by an LG Electronics customer information centre when the appliance malfunctions or fails. Use this function only to contact the service representative, not during normal operation.

Display panel is on the Freezer door.

- 1 Close the Freezer and Fridge doors, then press and hold the Lock button to activate the lock function.
 - If the lock function has been activated already, press the Lock button to deactivate the lock function, and then press the Lock button again to activate the lock function.
 - Please note that the Smart Diagnosis function will not operate until five minutes has passed since the lock function was activated



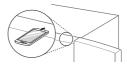
- 2 Press and hold the Fridge button for three seconds or longer.
 - The control panel will be turned off, and then "3" will be displayed on the fridge temperature display part.
- 3 Open both fridge door and freezer door, and then hold the phone on the upper right speaker hole.
 - Position the phone so that its microphone is aligned with the speaker hole.



4 After the data transfer is complete, the service agent will explain the result of the Smart Diagnosis™.

Display panel is inside the Fridge Room.

- 1 Open the fridge door.
- 2 Press and hold the Fridge button for three seconds or longer.
- 3 If the buzzer sounds 4 times, open the freezer door and hold the phone near the speaker hole.



4 After the data transfer is complete, the service agent will explain the result of the Smart Diagnosis™.

NOTE

- Position the phone so that its microphone is aligned with the speaker hole.
- The Smart Diagnosis[™] sound is generated after pressing the Fridge button for three seconds.
- Hold the phone to the upper right speaker hole and wait while the data is transmitted.
- Do not take the phone off the speaker hole while the data is transmitted.
- The data transfer sound may be harsh to the ear while the Smart Diagnosis™ data is being transmitted, but do not take the phone off the speaker hole for accurate diagnosis until the data transfer sound has stopped.
- When the data transfer is complete, the transfer completion message is displayed and the control panel is automatically turned off and then on again after a few seconds.
 Afterwards the customer information centre explains the diagnosis result.
- The Smart Diagnosis[™] function depends on the local call quality.
- The communication performance will improve and you can transmit a better signal if you use a land line home phone.
- If the Smart Diagnosis[™] data transfer is poor due to poor call quality, you may not receive the best Smart Diagnosis[™] service.

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 the LG Electronics customer information centre.

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 while slightly lifting the rear edge of the fridge shelf.



Refitting the Fridge/Freezer Shelf

Mount them in the reverse order of the removal process.

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

Place the drawer in the slide rails at a 45° angle and gently push it back.



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



A CAUTION

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

Cleaning the Water Dispenser (Optional)

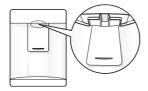
Cleaning the Dispenser Tray



The dispenser tray may become wet easily due to spilled ice or water. Wipe the entire area with a damp cloth.

Cleaning the Water Outlet

Wipe the water outlet frequently with a clean cloth as it may get dirty easily. Please note that lint from a cloth may adhere to the outlet.



TROUBLESHOOTING

Symptoms	Reason	Solution
There is no	Is there a power interruption?	Check the power of other appliances.
refrigeration or freezing.	If the power plug unplugged from the outlet?	Plug the power plug in the outlet properly.
	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.
There is poor refrigeration or freezing.	Did you store hot food without cooling it first?	Cool the hot food first before putting it in the fridge or freezer compartment.
ireezing.	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.
	Is the fridge or freezer temperature set to 'Warm'?	Set the fridge or freezer temperature to 'Medium'.
The appliance contains a bad	Did you put in food with a strong smell?	Store foods with strong smells in a sealed containers.
smell.	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.
	Is the appliance leaning forward?	Adjust the front feet to raise the front side slightly.
The appliance door is not closed tightly.	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.

Symptoms	Reason	Solution
There is condensation inside the	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.
appliance or on the bottom of the vegetable drawer cover.	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.
cover.	Did you put warm or moist food inside without sealing it in a container?	Store food in a covered or sealed container.
	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.
Frost has formed	Did you store hot food without cooling it first?	Cool the hot food first before putting it in the fridge or freezer compartment.
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.

Symptoms	Reason	Solution
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	Is there water leakage around the appliance?	Check if the water has leaked from a sink or another place.
inside or outside of the appliance.	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.
	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.
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.
	Is the ice path blocked? (You can check the ice passage by separating the ice bin.)	lce may not be dispensed properly if the ice passage is blocked. Check the ice and clean the ice path regularly.
	The supply valve may be turned off? (For Plumbed models Only)	Open the water supply valve.
	The water dispenser tank may be empty? (Non plumbed models only)	Fill the water dispenser tank.
Water does not come out.	Is the water supply valve closed? (For Plumbed models Only)	Open the water supply valve.
	Are you using unfiltered water?	Unfiltered water can contain a large amount of various heavy metals or foreign substances, so the filter may be clogged in the early stage regardless of the life of the filter.
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.

Symptoms	Reason	Solution
Water tastes strange.	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.
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	Evaporator fan motor is circulating air through the fridge and freezer compartments.	Normal Operation
noises	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. (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, Hodeidah 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 Station. Jeddah, Saudi Arabia

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

المستوردون

المعنوان	الاسم التجاري	الدولة
مستودع GF- جبل على الرئيسي، منطقة جبل على الحرة، ص.ب.: 61445 دبي، الإمارات العربية المتحدة	LG Electronics Gulf	الإمارات العربية المتحدة
اليوسف للإلكترونيات (ش.ذ.م.م.) PB رقم 25، بناية اليوسف، القوز، دبي	اليوسف للإلكترونيات	
مجموعة عبد الجبار الكوهجي (ش. م. ب.) (م) ص.ب. 74، المنامة مملكة البحرين	مجموعة عبد الجبار الكوهجي (ش. م. ب.) (م)	البحرين
شركات خليج عمان (ش. ذ. م. م.) ص. ب.: 421، رمز بريدي 118، سلطنة عمان. روي: 24793072؛ الرطية: 22307000. س. ت. رتم: 1/33586/3	شرکات خلیج عمان (ش. ذ. م. م.)	عمان
بيت الفيديو ومركز الإلكترونيات ذ. م. م. ص.ب. 4668، الدوحة قطر	بيت الفيديو ومركز الإلكترونيات ذ. م. م.	قطر
شركة إلكترونيات البابطين ذ. م. م. البابطين ص.ب. 599، الصفاة 13006 الكويت	شركة الكترونيات البابطين ذ. م. م.	الكويت
سالم محمد شماخ وشركاه ص.ب. 3372، الحديدة جمهورية اليمن	سالم محمد شماخ وشركاه	اليمن
شركة محمد يوسف ناغي المتحدة مستودع الخمرة شارع الملك فيصل، خمرة، بعد القاعدة البحرية، بالقرب من محطة الوزن. جدة، المملكة العربية السعودية	شركة محمد يوسف ناغي المتحدة	السعودية

لإرسال إقتراحاتكم , ارانكم 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 الموقح الإلكتروني www.lg.com

مركز معلومات عملاء LG

الحل	السبب	الأعراض
 اعثر على شبكة Wi-Fi المتصلة بهاتفك الذكي ثم قم بإزالتها، ثم سجل جهازك على LG SmartThinQ. 	كلمة المرور للاتصال بشبكة Wi-Fi التي تحاول الاتصال بها غير صحيحة.	
 أوقف بيانات الهاتف المحمول على هاتفك الذكي وسجل الجهاز باستخدام شبكة Wi-Fi. 	بيانات الهاتف المحمول في هاتفك الذكي مُفعلّة.	
 يجب أن يكون اسم الشبكة اللاسلكية (SSID) مكوناً من أحرف وأرقام باللغة الإنجليزية. (لا تستخدم رموزاً خاصة) 	لم يتم إعداد اسم الشبكة اللاسلكية (SSID) بشكل صحيح.	
 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 مصلع جهاز التوجيه. 	تردد جهاز التوجيه ليس ٢,٤ غيغا هرتز.	جهازك المنزلي أو هاتفك الذكي غير متصل بشبكة .Wi-Fi
 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 الجهام. 	المسافة بين الجهاز وجهاز التوجيه أبعد من اللازم.	

الحل	السبب	الأعراض
 عند تثبيت أو استبدال المرشح للمرة الأولى، أنت بحاجة لإزالة الهواء وبقايا الكربون النشط من داخل المرشح. استخدم الجهاز بعد توزيع وتقريغ حوالي ٥ لترات من المياه النقية من الموزع عن طريق الضغط على رافعة توزيع المياه. (الكربون المنشط غير ضارٍ للبشر) 	هل قمت بتنظيف المرشح بماء متدفق بشكل سليم في المرحلة الأولية بعد تثبيته؟	يبدو مذاق المياه غريبًا.
 قد يتغير مذاق المياه القديمة بسبب النمو البكتيري. استخدم المنتج بعد توزيع وتفريغ حوالي ٥ لترات (حوالي ثلاث دقائق) من موزع المياه. 	هل المياه النقية أو المياه الباردة لم تستخدم لفترة طويلة من الزمن؟	
• تشغيل عادي	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.	أصوات الطقطقة
• تشغیل عادي	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.	
 الأرضية ضعيفة أو غير مستوية أو أرجل التسوية تحتاج إلى تعديل. انظر قسم محاذاة الباب. 	الجهاز غير مستقر بشكل متساوٍ على الأرضية.	أصوات قعقعة
 عملية التشغيل الطبيعية. في حال كان الضاغط لا يتوقف عن القعقعة بعد ثلاث ثوان، قم بإيقاف تشغيل الطاقة للجهاز ثم قم تشغيلها مرة أخرى. 	الجهاز المزود بضاغط طولي قد يتحرك أثناء التشغيل.	
• تشغیل عادي	ينشر محرك مروحة المُبخر الهواء داخل وحدات المُجمد والثلاجة.	أصوات أزيز
• تشغیل عادي	يتم دفع الهواء عبر المكثف بواسطة مروحة المكثف.	الصوات ازير
• تشغیل عادي	تدفق الجهاز خلال نظام التبريد	أصوات غرغرة
• تشغیل عادي	انكماش الجدران الداخلية وتوسعها بسبب التغيرات في درجة الحرارة.	أصوات فرقعة
 للقضاء على الصوت، تأكد من أن الأجزاء الجانبية والجزء الخلفي لا يلامس أي حائط أو خزانة. 	في حال كان الجزء الجانبي أو الخلفي من الجهاز يلامس خزانة أو حانط، قد تُصدر بعض الاهتزازات العادية صوبًا مسموعًا.	الاهتزاز

الحل	السبب	الأعراض
 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 أنابيب التخلص من التكثيف مثبتة بهذه المناطق من الجهاز لتقليل التكثيف المتكون حول منطقة الباب.	الجزء الجانبي أو الأمامي من الجهاز دافئ.
• تحقق مما إذا تسربت المياه من أحد الأحواض أو من مكان آخر.	هل يوجد تسرب مياه حول الجهاز؟	توجد مياه داخل الجهاز
 تحقق مما إذا كانت المياه ناتجة عن الطعام المجمد الذائب أو من حاوية مكسورة أو ساقطة. 	هل توجد مياه على الجزء السفلي من الجهاز؟	وخارجه.
 افحص لمعرفة ما إذا كان هناك ثلج في صندوق الثلج أم لا. 	هل يوجد ثلج في صندوق الثلج؟	
 افصل صندوق الثاج وقم برجه استبعد الثاج المتكتل المتبقي بعد رج صندوق الثاج. 	هل الثلج متكتل في صندوق الثلج؟	
 في لوحة التحكم، حدد وضعي الثلج المكعب والثلج المجروش بشكل تبادلي لتوزيع الثلج. 	يتعذر عليك سماع صوت خروج الثلج؟	لا يتم توزيع الثلج.
قد لا يتم توزيع الثلج بشكل صحيح إذا كان ممر الثلج مسدودًا. افحص الثلج وقم بتنظيف مسار الثلج بشكل منتظم.	هل مسار الثلج مسدود؟ (يمكنك فحص ممر الثلج عن طريق فصل صندوق الثلج.)	
• افتح صمام مزود المياه.	قد يتم إيقاف تشغيل صمام المزود؟ (للطرز الرأسية فقط)	
 املأ خزان موزع المياه. 	قد يكون خزان موزع المياه فارغًا؟ (الطرز غير الرأسية فقط)	
• افتح صمام مزود المياه.	هل صمام مزود المياه مغلق؟ (للطرز الرأسية فقط)	المياه لا تخرج.
 يمكن أن تحتوي المياه غير المرشحة على كمية كبيرة من المعادن الثقيلة أو المواد الغريبة، لذا فإن المرشح قد يكون مسدودًا في المرحلة الأولوية بغض النظر عن عمر المرشح. 	هل تستخدم مياه غير مرشحة؟	
 هل المياه النقية أو المياه الباردة لم تستخدم لفترة طويلة من الزمن؟ 	هل مذاق المياه مختلفًا عند مقارنته بمذاق مياه من جهاز تنقية؟	يبدو مذاق المياه غريبًا.
 في حال استخدام مرشح منتهي الصلاحية، قد ينخفض أداء التنقية. يُوصى باستبدال المرشح وفقًا لفترة استبدال المرشح. 	هل مضى وقت طويل منذ أن قمت بثبيت المرشح واستبداله؟	يبدو مداق المياه حريب.

الحل	السبب	الأعراض
 برّد الطعام الساخن أولاً قبل وضعه داخل الثلاجة أو المجمد. 	هل قمت بتخزین الطعام الساخن دون تبریده أولًا؟	
 على الرغم من أن التكثيف سيختفي مباشرة بعد غلقك لباب الجهاز، يمكنك مسحه باستخدام قطعة قماش جافة. 	هل تترك باب الجهاز مفتوحًا؟	يوجد تكثيف داخل الجهاز أو على أسفل غطاء درج
 يمكن أن يتكون النكثيف بسبب الحرارة المختلفة عن الخارج. امسح الرطوبة باستخدام قطعة قماش جافة. 	هل تفتح باب الجهاز وتغلقه كثيرًا جدًا؟	الخضراوات.
 خزّن الطعام في وعاء مغطى أو محكم الغلق. 	هل تضع طعامًا رطبًا أو دافنًا بالداخل بدون عزله في حاوية؟	
 افحص ما إذا كان عنصر الطعام الموجود داخل الجهاز يعيق الباب وتأكد من أن الباب مغلق بإحكام. 	قد لا تكون الأبواب مغلقة بشكل صحيح؟	
 برّد الطعام الساخن أولاً قبل وضعه داخل الثلاجة أو المُجمد. 	هل قمت بتخزين الطعام الساخن دون تبريده أولًا؟	تكوّن الصقيع بالمُجمد.
• تأكد من عدم انسداد مدخل أو مخرج الهواء حتى يمكن تدوير الهواء بالداخل.	هل مدخل أو مخرج الهواء الخاص بالمُجمد مسدود؟	
 حافظ على وجود مسافة مناسبة بين المواد. 	هل تم الإفراط في ملء المُجمد؟	
• يمكن أن يتشكل الصقيع أو التكثيف في حال كان الهواء الخارجي يخترق داخل الجهاز.	هل تفتح باب الجهاز وتغلقه كثيرًا أو هل باب الجهاز مغلق بشكل غير صحيح؟	الصقيع أو التكثيف تكوّن
 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. 	هل بيئة التثبيت رطية؟	الجهاز أو خارجه.
• قم بتركيب الجهاز على أرضية صلبة ومستوية.	هل تم تثبيت الجهاز على أرضية ضعيفة أو غير مستوية بشكل صحيح؟	
 اضبط وضع التثبيت للسماح بمساحة محيطة كافية حول الجهاز. 	هل تلامس الجهة الخلفية من الجهاز الحانط؟	الجهاز صاخب ويصدر أصواتًا غير طبيعية.
 أزل الأشياء المبعثرة من خلف الجهاز. 	هل الأشياء مبعثرة خلف الجهاز؟	
 أزل الكائن الموجود على الجزء العلوي من الجهاز. 	هل يوجد كانن على الجزء العلوي من الجهاز؟	

الحل	السبب	الأعراض
 افحص طاقة الأجهزة الأخرى. قم بتوصيل قابس الطاقة في مأخذ التيار الكهربي بشكل سليم. 	هل هناك انقطاع في التيار الكهربي؟ هل تم فصل قابس الطاقة من مأخذ التيار الكهربي؟	لا يوجد تبريد أو تجميد.
• قم بتعيين درجة حرارة الثلاجة أو المُجمد على "متوسطة".	هل تم ضبط درجة حرارة المُجمد إلى الإعداد الأكثر دفئًا الخاص بها؟	
 تحقق من منطقة التركيب وأعد تركيب المنتج بعيدًا عن الأشياء التي تصدر الحرارة. 	هل الجهاز معرض لضوء شمس مباشر، أو هل هو قريب من كانن مُولد للحرارة مثل فرن طهي أو سخان؟	
 برّد الطعام الساخن أولاً قبل وضعه داخل الثلاجة أو المُجمد. 	هل قمت بتخزين الطعام الساخن دون تبريده أولاً؟	يوجد تبريد أو تجميد رديء.
 حافظ على وجود مسافة مناسبة بين الأطعمة. 	هل تضع الكثير جدًا من الأطعمة؟	
 قم بإغلاق الباب بشكل كامل وتأكد من أن الطعام المُخزن لا يعيق الباب. 	هل أبواب الجهاز مقفلة بالكامل؟	
 اضبط وضع التثبيت لتوفير مساحة كافية حول الجهاز. 	هل توجد مساحة كافية حول الجهاز؟	
• قم بتعيين درجة حرارة الثلاجة أو المُجمد على "متوسطة".	هل تم ضبط درجة حرارة المُجمد على وضع "دافئ"؟	
 قم بتخزين الأطعمة التي تحتوي على روائح قوية في حاويات مغلقة 	هل وضعت طعامًا ذا رائحة قوية؟	يحتوي الجهاز على رائحة
 تخلص من الخضروات المتعفنة ونظف درج الخضروات. لا تقم بتخزين الخضروات لفترة طويلة جدًا في درج الخضروات. 	قد تفسد الفاكهة أو الخضروات في الدرج؟	
 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. 	هل المصباح الداخلي في الجهاز قيد إيقاف التشغيل؟	المصباح الداخلي في الجهاز لا يضيء.
 اضبط القدم الأمامية لرفع الجانب الأمامي قليلًا. 	هل الجهاز مائل للأمام؟	
 أعد تركيب الأرفف إذا لزم الأمر. 	هل تم تركيب الأرفف بشكل سليم؟	باب الجهاز غير مغلق
 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. 	هل أغلقت الباب بقوة مفرطة؟	باحكام.

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



تنبيه

برجى الملاحظة أن الإصابات يمكن أن تحدث بسبب وزن
 الأطعمة المخزنة عند إزالة درج الخضر اوات.

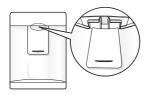
تنظیف موزع المیاه (اختیاري) تنظیف درج الموزع



قد يصبح الموزع مبللاً بسهولة بسبب الماء أو الثّلج المنسكبين. قم بمسح المنطقة بالكامل باستخدام قطعة قماش مبللة.

تنظيف مخرج المياه

امسح مخرج المياه باستمر ار باستخدام قطعة قماش نظيفة لأنها قد تتسخ بسهولة. يرجى الملاحظة أن النسيج الكتاني من القماش قد يلتصق بالمخرج.



تنظيف درج الخضراوات

إزالة درج الخضروات

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



ارفع درج الخضراوات لأعلى وقم بإزالته عن طريق سحبه للخارج.



إعادة تركيب درج الخضراوات

 ضع الدرج على المدرج الجانبي بزاوية قدرها ٤٥ درجة مئوية ثم ادفعه للخلف برفق.



إعادة تجهيز سلة باب الثلاجة/الفريزر

 أمسك كلاً من حافتي سلة الباب، وادفع برفق حافة واحدة للتجميع، ومن ثم قم بتجميع الحافة الأخرى بنفس الطريقة.



٢ بعد التجميع، انقر على سلة الباب بغرق لتثبيتها بشكل أفقى.



تنظيف الرف

إزالة رف الثلاجة/الفريزر

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



إعادة تركيب رف الثلاجة/الفريزر

قم بتركيبها بترتيب عكس ترتيب عملية الإزالة.

الصيانة الصيانة

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، عندئز 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 المنسكية 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 تنظیف الجهاز من الداخل أو الخارج، تجنب مسحه بفرشاة خشنة، أو معجون أسنان، أو مواد قابلة للاشتعال. تجنب استخدام مواد التنظیف التی تحتوی علی 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 ومنظفاً خفيفاً في مياه دافئة. لا تستخدم منظفات جافة أو خشنة.
 جفف تماماً باستخدام قطعة قماش ناعمة.
- لا تعمد مطلقًا إلى تنظيف الأرفف أو الأوعية في غسالة الأطباق.
 قد تصبح القطع مشوهة بسبب الحرارة.
- في حال كان الجهاز مزودًا بمصباح LED، لا تقم بإزالة غطاء المصباح ومصباح LED في أية محاولة لإصلاحه أو صيانته. يرجى الاتصال بمركز معلومات العملاء في شركة LG

تنظيف سلة الباب

.Electronics

إزالة سلة باب الثلاجة/الفريزر

أمسك حافتي السلة وقم بإزالتها عن طريق رفعها لأعلى.



ملاحظة

- ضع الهاتف بحيث يكون الميكروفون الخاص به محاذيًا لفتحة السماعة
- بتم إنشاء صوت Smart Diagnosis™ بعد الضغط على Fridge لمدة ثلاث ثوان.
- ثبت الهاتف بالفتحة اليمنى العلوية للسماعة وانتظر بينما يتم نقل البيانات.
 - لا تنزع الهاتف من فتحة السماعة بينما يتم نقل البيانات.
- قد يكون صوت نقل البيانات قاسيًا على الأذن أثناء إرسال بيانات MSmart Diagnosis، ولكن لا نزل الهاتف عن فتحة سماعة التشخيص الدقيق حتى يتوقف صوت نقل البيانات.
 - عندما يكتمل نقل البيانات، يتم عرض رسالة اكتمال النقل ويتم إيقاف تشغيل لوحة التحكم بشكل تلقائي ثم تعمل مرة أخرى بعد بضع ثوانٍ. بعد أن يوضح مركز معلومات العملاء نتيجة التشخيص.
 - تعتمد وظيفة Smart Diagnosis™ على جودة المكالمة المحلية.
- سيتحسن أداء الاتصال ويمكنك إرسال إشارة أفضل في حال كنت تستخدم خطًا أرضيًا بالمنزل.
 - إذا كان نقل بيانات Smart Diagnosis™ ربينًا بسبب تدني جودة المكالمة، فقد لا تتلقى أفضل خدمة Smart Diagnosis™.

استخدام Smart Diagnosis

Smart Diagnosis™ من خلال مركز معلومات العملاء

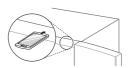
استخدم هذه الوظيفة إذا كنت بحاجة لتشخيص دقيق عن طريق مركز معلومات العملاء في شركة LG Electronics عندما تحدث أعطال أو فشل بالجهاز استخدم هذه الوظيفة فقط للاتصال بممثل الخدمة، ليس أثناء عملية التشغيل العادية.

شاشة العرض موجودة على باب الفريزر.

- أغلق باب الثلاجة والفريزر، اضغط على زر Lock لتنشيط وظيفة القفل.
- في حال كانت وظيفة القفل تم تنشيطها بالفعل، اضغط على زر Lock لإلغاء تنشيط وظيفة القفل، ثم اضغط على زر Lock مرة أخرى لتنشيط وظيفة القفل.
- يُرجى الملاحظة أن وظيفة التشخيص الذكي لن تعمل حتى مرور خمس دقائق منذ تتشيط وظيفة القفل.



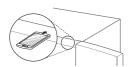
- ٢ اضغط مع الاستمرار على زر Fridge لثلاث ثوان أو أكثر.
- سيتم إيقاف تشغيل لوحة التحكم، وسوف يظهر الرقم """
 على جزء عرض درجة حرارة الثلاجة.
- افتح باب كل من الثلاجة والمجمد، ثم ضع الهاتف مع الاستمر ار على فتحة السماعة العلوية اليمني.
 - ضع الهاتف بحيث يكون الميكروفون الخاص به محاذيًا لفتحة السماعة.



\$ بعد اكتمال نقل البيانات، سيوضح وكيل الخدمة نتيجة Smart . M Diagnosis ...

شاشة العرض موجودة داخل باب غرفة ثلاجة.

- ١ افتح باب الثلاجة.
- ا اضغط مع الاستمرار على زر Fridge لثلاث ثوانٍ أو أكثر.
- إذا صوت الجرس ٤ مرات، افتح باب المجمدة وأمسك الهاتف بالقرب من فتحة السماعة.



عد اكتمال نقل البيانات، سيوضح وكيل الخدمة نتيجة Smart عدد اكتمال نقل البيانات، سيوضح وكيل الخدمة نتيجة Diagnosis.

التسجيل الأولى للجهاز

شغل تطبيق LG SmartThinQ 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. شغل تطبيق LG SmartThinQ واتبع التعليمات في التطبيق لتسجيل الجهاز.

ملاحظة

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

معلومات حول إشعار البرامج المفتوحة المصدر

للحصول على التعليمات البرمجية المصدر بموجب GPL و LGPL و LGPL و MPL و http://opensource.ige.com زيارة الموقع http://opensource.ige.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 يغطى 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 لأى شخص بتلقى هذه المعلومات.

Smart Diagnosis™ باستخدام هاتف ذكي

• للأجهزة بشعار الله أو ال

استخدم هذه الوظيفة إذا كنت بحاجة إلى تشخيص دقيق من مركز معلومات عملاء LG Electronics عند تعطل المنتج أو توقفه عن العمل.

يتعنر تنشيط MSmart Diagnosis™ إلا عند توصيل الجهاز بالطاقة. إذا تعنر تشغيل الجهاز، فينبغي تنفيذ استكشاف المشكلات وإصلاحها باستخدام MSmart Diagnosis™.

تثبيت تطبيق LG SmartThinQ

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

ملاحظة

إذا اخترت تسجيل الدخول البسيط للدخول إلى تطبيق LG
 SmartThinQ لابد أن تمر بعملية تسجيل الجهاز في كل مرة تقوم فيها بتغيير هاتفك الذكى أو إعادة تثبيت التطبيق.

وظيفة Wi-Fi

• للأجهزة بشعار هي أو المساهدة المساهد

تواصل مع الجهاز من هاتف ذكى باستخدام الميزات الذكية المريحة.

تحديث البرامج الثابتة

حافظ على أداء الجهاز مُحدثًا.

™Smart Diagnosis

إذا كنت تستخدم وظيفة التشخيص الذكية، سوف يتم تزويدك بمعلومات مفيدة مثل طريقة صحيحة لاستخدام التطبيق وفقًا لنمط الاستخدام.

الاعدادات

تسمح لك بضبط مختلف الخيارات في الثلاجة وفي التطبيق.

ملاحظة

- إذا قمت بتغيير جهاز التوجيه اللاسلكي، أو مزود خدمة الإنترنت، أو كلمة المرور بعد تسجيل الجهاز، يُرجى حذفه من LG SmartThinQ في الإعدادات
 تحرير المنتج وقم بالتسجيل مرة أخرى.
 - يخضع التطبيق للتغيير لأغراض تحسين الجهاز بدون إشعار المستخدمين.
 - قد تتغيير الميزات حسب الطراز.

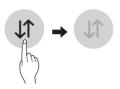
الاتصال بشبكة Wi-Fi.

يسمح زر Wi-Fi، عندما يستخدم مع جهاز LG SmartThinQ، للثلاجة بالاتصال بشبكة Wi-Fi المنزل. يظهر رمز Wi-Fi حالة اتصال شبكة الثلاجة. يضيء الرمز عندما تتصل الثلاجة بشبكة Wi-Fi. الوظائف الذكية

استخدام تطبيق LG SmartThinQ

بعض الأمور التي يجب التحقق منها قبل استخدام LG SmartThinQ

- للأجهزة بشعار هي أو الم
- 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 طويلًا أو قد يقشل التثبيت.
 - ا قم بإغلاق بيانات الهاتف المحمول أو البيانات الخلوية على هاتفك الذكي.
 - لأجهزة iPhone، اغلق البيانات من خلال الإعدادات →
 خلوي → البيانات الخلوية.



وصل هاتفك الذكي بجهاز التوجيه اللاسلكي.



ملاحظة

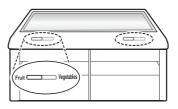
- للتحقق من اتصال Wi-Fi، قم بفحص رمز Wi-Fi \$\time\$ على
 لوحة التحكم ما إذا كان مضيئًا.
- يدعم الجهاز شبكات Wi-Fi بتردد ۲٫۶ غيغا هرتز فقط لمعرفة تردد الشبكة الخاصة بك، اتصل بمزود خدمة الإنترنت أو راجع دليل جهاز التوجيه اللاسلكي.
 - تطبيق LG SmartThinQ ليس مسؤولاً عن أي مشاكل الاتصال بالشبكة أو أي أعطال، 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. اشتر جهاز تقوية Wi-Fi (موسع المدى) لتحسين قوة إشارة Wi-Fi.
- قد لا يتم الاتصال بشبكة Wi-Fi أو قد يتم قطع الاتصال حسب جودة بيئة الشبكة المحلية.
 - قد لا يعمل الاتصال بالشبكة بشكل صحيح 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 محدداً.
- 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 WPAY) ثم أعد تسجيل المنتج.

درج الخضروات الطازجة

يمكن لحجرة الخضروات ضبط درجة الرطوبة بتحريك المقبض.

إذا تم تحريكه للجانب الأيسر، فسيتم فتح الغطاء والدرج. وإذا تم تحريكه للجانب الأيمن، فسيتم غلق الغطاء والدرج، فيمكنه بالتالي أن يحافظ على الرطوبة.

يوصى بالحالة المغلقة لحفظ الخضر اوات، كما يوصى بالحالة المفتوحة لحفظ الفواكه.



استخدام الوظائف الأخرى

إنذار فتح الباب

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

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

اكتشاف العطل

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 شركةElectronics إذا قمت بإيقاف تشغيل الطاقة، قد يواجه فني التصليح من مركز معلومات عملاء شركة LG Electronics، صعوبة في اكتشاف المشكلة.

- ٢ املاً خزان المياه بمياه الشرب وأغلق الغطاء (غطاء صغير).
 - يمكن لحاوية المياه أن تستوعب ٦,٠ لتر.



🛕 تنبیه

- غیر مسموح للاطفال بالاقتراب من خزان الموزع. إذا اسقط طفلا خزان موزع المیاه عندما یکون مملوء بشکل کامل بالمیاه، ربما تحدث إصابة. لا تملء خزان المیاه باستخدام مشروبات خلاف المیاه أو الملء بمیاه ساخنة.
 - لا تستخدم قوة أو صدمة قوية عند إزالة أو تجميع خزان موزع المياه. القيام بذلك يمكن أن يسبب تلف أو إصابة.

ملاحظة

- يمكنك استخدام السلة العليا بعد إزالة غطاء خزان المياه إذا كنت بحاجة إلى المزيد من مساحة سلة الباب. الحجم الداخلي المقنن للثلاجة يشمل مساحة خزان المياه بعد إخراجه.
- قبل استخدام خزان موزع المياه قبل تثبيت الجهاز، يجب غسله قبل أن يتم وضع المياه بداخله.
- تحقق ما إذا كان خزان موزع المياه قد تم وضعه في الجهاز بشكل صحيح. إذا لم يتم تجميعه بشكل صحيح، قد تتسرب المياه من الخزان داخل الجهاز.
- إذا كان خزان موزع المياه فارغاً، لا يمكن استخدام وظيفة الماء البارد في الموزع. تأكد من وجود مياه في خزان موزع المياه ثم املاؤه بالماء إذا كان فارغاً.
 - انتظر على الأقل ١٥ ثانية قبل إزالة خزان المياه وبعد توزيع
 الماء
- سيكون الصوت الصادر من خزان المياه طبيعياً عن تزويد الموزّع بالمياه. هذه ليست علامة على عطل.

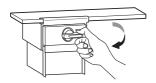
تحريك صانع الثلج

لصنع مكعبات الثّلج، املاً درج الثّلج بالماء القابل للشرب، ثم أدخل الدرج في موضعه.



- يملأ بمياه الشرب فقط.
- في حال مل، علبة الثلج أكثر من اللازم، قد تلتصق مكعبات الثلج ببعضها، ومن ثم يصعب إزالتها.
 - اضغط على زر Express Freeze على لوحة التحكم من أجل صنع الثلج بسرعة.
- يمكن إزالة الثلج بسهولة أكثر عند صب الماء على علبة الثلج أو عند نقعها في الماء مع لئ العلبة قبل إزالة الثلج.
 - لا تخزن الثلج غير المتجمد تمامًا.
- يمكنك إخراج علبة الثلج أو دلو مكعبات الثلج الذي لا تستخدمه لتوفير المزيد من المساحة داخل الفريزر.

لإز الة مكعبات الثلج، أمسك بر افعة علية الثلج وقع بلفها في اتجاه عقار ب الساعة حتى نلتوي قليلا بما يسمح بإخراج مكعبات الثلج. سوف تسقط مكعبات الثلج في صندوق مكعبات الثلج.



م تنبیه

• تجنب ليّ علبة الثلج بقوة حتى لا تكسرها.

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 ثوان. عندما يتم تعيين وظيفة القفل، يتم قفل كل الأزرار.

ملاحظة

يجب وقف وظيفة القفل قبل الوصول إلى أي وظيفة أخرى.

تعيين منقى الهواء الداخلي (اختياري)

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

في كل مرة تضغط على زر Hygiene Fresh، سوف يتغير
 وضع وظيفة منقي الهواء الداخلي إلى → Power → Auto
 → Off
 → Auto

موزّع المياه (اختياري)

اضغط على ذراع موزِّع المياه للحصول على الماء البارد.



🛕 تنبیه

 حافظ على الأطفال بعيدًا عن الموزع لمنع الأطفال من اللعب في أو تحطيم وسائل التحكم.

ملاحظة

- إذا قمت بفتح باب الفريزر بينما يتم توزيع المياه، سوف يتوقف التزويد بالمياه.
- إذا قمت بفتح باب الثلاجة بينما يتم توزيع المياه، سوف يتوقف التوزيم.
- إذا كانت حافة الكوب صغيرة، قد تتناثر المياه خارج الكأس أو الخروج منها بشكل كامل.
- استخدم كوبًا بحافة قطرها يصل لأكثر من ٦٨ مم عند توزيع الماء.

خزان توزيع المياه (اختياري)

افتح الغطاء (غطاءً صغيرًا) الموجود أعلى خزان المياه.



ملاحظات لاستخدام لوحة التحكم

- سوف يتم تشغيل لوحة التحكم في أي من الحالات التالية.
 - عندما يتم تشغيل الطاقة
 - عندما يتم الضغط على أي زر
 - عندما يكون باب الجهاز (الثلاجة، المجمد) مفتوحاً
- سوف يتم إيقاف تشغيل لوحة التحكم بشكل تلقائي لغرض توفير الطاقة في أي من الحالات التالية.
 - بعد مرور دقيقة واحدة من تشغيل الطاقة
- عندما لا يتم استخدام أي زر لأي عملية لمدة ٢٠ ثانية بعد الضغط على الزر المرغوب فيه
- عند مرور ۲۰ ثانیة علی فتح و إغلاق باب الجهاز (الثلاجة، المجمد)
- إذا لامس أي إصبع أو البشرة لوحة التحكم أثناء تنظيفها، قد تعمل وظيفة الزر.

إعداد Wi-Fi (اختياري)

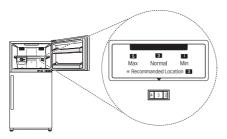
يسمح زر Wi-Fi، عندما يستخدم مع جهاز Wi-Fi، للثلاجة بالاتصال بشبكة Wi-Fi المنزل.

- يظهر رمز Wi-Fi حالة اتصال شبكة الثلاجة. يضيء الرمز عندما تتصل الثلاجة بشبكة Wi-Fi.
- اضغط مع الاستمرار على زر Wi-Fi لمدة ٣ ثوان للاتصال بالشبكة. يومض الرمز أثناء عملية الاتصال، ثم يكون قيد التشغيل عندما يتم الاتصال بشكل ناجح. لقط الاتصال، اضغط مع الاستمرار على الزر مرة أخرى.

تعيين درجة حرارة الثلاجة

• اضغط على زر Fridge لتعديل درجة الحرارة. يمكن تعديل درجة الحرارة من • درجة مئوية إلى ٦ درجات مئوية

تعيين درجة حرارة المُجمد

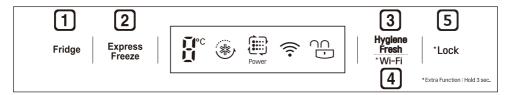


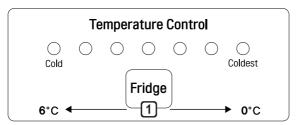
- يمكن تعديل درجة الحرارة من المستوى ١ إلى المستوى ٨. ويوصى بالمستوى ٣، حسب المناخ.
- لخفض درجة الحرارة في المُجمد، قم بتدوير المقبض باتجاه اليمين وقم بتعيينه على عدد أعلى.
- لرفع درجة الحرارة في المُجمد، قم بتدوير المقبض باتجاه اليسار وقم بتعيينه على عدد أقل.
- ضبط القرص على ٦-٨ سوف يحافظ على درجة حرارة منخفضة في المُجمد. ولكن سوف تقل سرعة التبريد في الجهاز.

ملاحظة

- تختلف درجة الحرارة الفعلية الداخلية وفقًا لحالة الطعام، حيث إن إعداد درجة الحرارة المشار إليها هي درجة الحرارة المستهدفة، وليست درجة الحرارة الفعلية داخل الجهاز.
 - ربما تختلف درجة الحرارة الافتراضية وفقًا للجهاز.
- انتظر لمدة ساعتين أو ثلاث ساعات بعد توصيل الجهاز بالمأخذ قبل تخزين الطعام في الجهاز.
 - 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 شركةLG .Electronics إذا قمت بإيقاف تشغيل الطاقة، قد يواجه فني التصليح من مركز معلومات عملاء شركة LG Electronics، صعوبة في اكتشاف المشكلة.

لوحة التحكم الوحدات والوظائف





- قد تختلف لوحة التحكم الفعلية من طراز الأخر.
- (درجة حرارة الثلاجة) Fridge Temperature [1
 - يضبط هذا درجة حرارة الثلاجة المستهدفة.
 - (التجميد السريع) Express Freeze [2]
 - يعمل على تعيين وظائف "التجميد السريع".
- Hygiene Fresh منقي الهواء الداخلي (اختياري)
 - يضبط هذا وظيفة منقى الهواء الداخلي.
- تقلل هذه الوظيفة البكتيريا والرائحة إلى أدنى حد داخل الجهاز.
 - Wi-Fi * 4
- يضبط هذا الثلاجة لتتصل بشبكة Wi-Fi (واي فاي) في منزلك.
 - (القفل) Lock * [5]
 - · يعمل على قفل الأزرار الموجودة على لوحة التحكم.

تخزين الأطعمة بكفاءة

- خزن الطعام المجمد أو الأطعمة المبردة داخل أو عية 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 المجمد 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 تملأ الجهاز أكثر من اللازم. قع بملء أقل من ٧٠٪ من المساحة. لا يمكن للهواء البارد الانتشار كما ينبغي إذا كان الجهاز مملوءًا أكثر من اللازم.
- برد الطعام الساخن قبل التخزين. في حال وضع طعام ساخن جدًا في الداخل، يمكن أن تزداد درجة الحرارة الداخلية للجهاز مما يؤثر بالسلب على الأطعمة الأخرى المخزنة في الجهاز.
- إذا قمت بضبط درجة حرارة منخفضة بشكل كبير للطعام، ربما
 يتجمد. لا تقم بضبط درجة حرارة أقل من درجة الحرارة المطلوبة
 للطعام ليتم تغزينه بشكل صحيح.
 - دائما حافظ على الجهاز نظيفًا.

- 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.
- في حالة حدوث انقطاع التيار الكهربائي، اتصل بشركة الكهرباء واسأل عن مدة الانقطاع.
- يجب أن تتجنب فتح الأبواب أثناء فصل الطاقة عن الجهاز.
 - عندما يعود مصدر الطاقة إلى وضعه الطبيعي، تحقق من حالة الطعام.

أقصى سعة تجميد

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

الحد الأقصى للتخزين

- للحصول على توزيع أفضل للهواء، قم بإزالة صانع الثلج المتحدك
- عند الحاجة إلى تخزين كميات كبيرة من الطعام، يمكن إخراج صانع الثلج المتحرك من الجهاز، ثم ترصيص الطعام مباشرة على الأرفف في المجمد.

ملاحظات التشغيل

- لا تستخدم خزان موزع الماء المُثلج للمشروبات بخلاف مياه الشرب.
- يجب أن يضع المستخدمون في اعتبار هم أن الصقيع قد يتكون إذا لم يُغلق الباب بالكامل، أو في 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.
 - لا تفتح باب الجهاز أو تغلقه بشكلِ مفرط.
- إن مصباح LED مُعد فقط للاستخدام في الأجهزة المنزلية وغير مناسب لإضاءة الغرف المنزلية.
- 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 تكون 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 الجهاز.
- تجنب ضبط درجة حرارة الجهاز على أقل مما هو ضروري.
 لصنع الثلج في ظروف الطقس العادية، بجب أن تكون درجة حرارة المجمد حتى - ۱۸ أو أبرد من ذلك.
- لا تضع الطعام بالقرب من مستشعر درجة الحرارة في وحدة الثلاجة. حافظ على مسافة ٣ سم على الأقل من المستشعر.
- يرجى الانتباه إلى أن درجة الحرارة التي ترتفع بعد إذابة التجمد لها متوسط مسموح به في مواصفات الجهاز. إذا كنت تأمل في تقليل التأثير الذي يمكن أن يسببه هذا على تخزين الطعام بسبب ارتفاع درجة الحرارة، فقم بتكييس أو تغليف الطعام المُخزن في طنفات متعددة
- يضمن نظام إزالة الثلج تلقائياً في الجهاز خلو حجيرة المجمد من تراكم الثلج في ظروف التشغيل العادية.

8 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 بختلف العدد الفعلي للأرفف من طر از لآخر.

[9] درج الخضروات الطازجة

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

قد يختلف الشكل الخارجي للجهاز أو مكوناته من طراز لآخر.

10 برغى التسوية

اضبط البراغي (الأرجل) على أي جانب لتعويض الأرضية غير المستوية.

[11] سلة باب وحدة الفريزر

حيث يمكن تخزين مجموعات صغيرة من الطعام المُجمد.

[12] خزان موزع المياه (اختياري)

هو مكان تزويد الموزّع بالمياه.

[13] سلة (اختياري) IBDC

يخرج الهواء البارد من تبريد الهواء+ مباشرة إلى السلة.

[14] علبة البيض غير الثابتة

حيث يُحفظ البيض.

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

[15] سلة باب وحدة الثلاجة

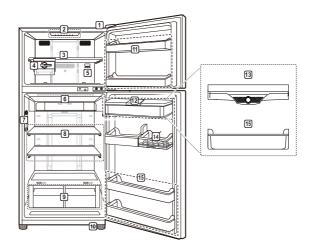
عبارة عن مكان تخزين الحزم الصغيرة من الأطعمة والمشروبات وأوعية الصلصة المبردة.

ملاحظة

• قسم النجمتان (🛪) يمكن استخدام الدرج أو السلة لتخزين الثاج والطعام من -١٢ درجة مئوية إلى -١٨ درجة مئوية لفترات قصيرة.

التشغيل

الأجزاء والوظائف



[1] وحدة التشخيص الذكى (اختياري)

استخدم هذه الوظيفة عند الاتصال بمركز معلومات العملاء لشركة LG Electronics بغرض مساعدتهم في الحصول على تشخيص دقيق عند حدوث خلل أو عطل في تشغيل الجهاز.

2 مصباح LED

تُضيء مصابيح LED داخل الجهاز عندما تفتح الباب.

3 رف المُجمد

عبارة عن مكان تخزين الأطعمة المجمدة كاللحوم والأسماك والآيس كريم.

4 تحريك صانع الثلج

عبارة عن المكان الذي يتم فيه إنتاج الثلج وتخزينه.

يمكنك نقل صانع الثلج على طول الرف من جانب إلى آخر حسب الوضع الذي ترغب فيه.

5 قرص التحكم في درجة حرارة المُجمد

هذا القرص ينظم تدفق الهواء إلى وحدة المُجمد عن طريق ضبط توازنه بشكل مناسب.

6 درج الأطعمة الطازجة

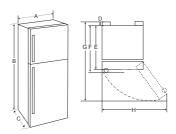
هو مكان تحفظ فيه الأطعمة في درجة حرارة أقل من منطقة الثلاجة العادية.

7 تبريد الباب+ "Door Cooling+" (اختياري)

عبارة عن مكان خروج الهواء البارد بحيث يحفظ برودة سلة باب الثلاجة.

الأبعاد والخلوصات

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



الحجم		
النوع (b)	النوع (a)	-
860 مم	860 مم	Α
1780 مم	1840 مم	В
730 مم	730 مم	С
25 مم	25 مم	D
675 مم	675 مم	E
705 مم	705 مم	F
1493 مم	1493 مم	G
1486 مم	1486 مم	Н

ملاحظة

هناك نو عان من الأجهزة. يمكنك معرفة نوع جهازك بالرجوع إلى
 حجم B في الجدول.

درجة الحرارة المحيطة

تم تصميم الجهاز للعمل ضمن نطاق محدود من درجات الحرارة المديطة، 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.

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

*أستراليا، الهند، كينيا

ملاحظة

الأجهزة التي تندرج ضمن فئة "درجة الحرارة الممتدة" (SN)
 إلى درجة الحرارة "الاستوائية" (T) مصممة للاستخدام في درجة حرارة محيطة تتراوح بين ١٠ و ٣٤ درجة مئوية.

التركيب

ملاحظات على الحركة والنقل

- قم بإزالة جميع الأطعمة من داخل الجهاز. ثم، قم بنقل الجهاز فقط بعد تثبيت الأجزاء القابلة للكسر مثل الرفوف و مقبض الباب. فشل القيام بذلك قد يتسبب في تلف الجهاز.
 - اسحب مقبس الطاقة للخارج أو أدخله وثبته داخل خطاف مقبس الطاقة في الجزء الخلفي أو أعلى الجهاز. فشل القيام بذلك قد يتسبب في تلف مقبس الطاقة أو خدش الأرضية.
- عند نقل الجهاز، يجب نقله بحذر بمساعدة أكثر من شخصين.
 سقوط الجهاز، وهو ثقيل للغاية، قد يتسبب في إصابة شخصية أو فشل الجهاز.
- عند نقل الجهاز لمسافة طويلة، حافظ على الجهاز بشكل مستقيم.
 قد يسقط الجهاز ، متسببًا في أعطال. لا تنقل الجهاز مطلقًا و هو في وضع أفقي فقد يتسبب ذلك في تعطل دورة التبريد عند تشغيله مجددًا.

ملاحظات للتركيب

- قم بتركيب الجهاز على أرضية صلبة ومستوية.
- في حال تم تركيب الجهاز على أرضية غير مستوية، قد تتسبب في اهتزازات وضوضاء قد تتسبب في سقوط الجهاز مما ينتج عن ذلك إصابة. قد يتسبب ذلك أيضًا في عدم إغلاق الباب بشكل صحيح وتكوين رطوبة داخل الوحدة أثثاء التشغدا
- في حال كان الجزء الأمامي من الجهاز أو الخلفي غير مستو، اضبط القدم الأمامية بحيث يمكن تصحيحها. قد تحتاج الحالات الشديدة أن تكون الأرضية مضغوطة بشر ائط من الأخشاب الرفيعة.
- تجنب وضع الجهاز بالقرب من مصادر الحرارة أو أشعة الشمس المباشرة أو الرطوبة.
 - قم بتوصيل سلك الإمداد بالطاقة (أو القابس) بمأخذ التيار. لا تشارك الأجهزة الأخرى نفس المأخذ الكهربي.
- بعد توصيل سلك التزويد بالطاقة (أو المقبس) بالمأخذ، انتظر ساعتين أو ثلاث قبل وضع الطعام في الجهاز. في حال وضعت طعامًا قبل أن يبرد الجهاز بالكامل، قد يفسد طعامك.
- بعد تركيب الجهاز، قم بتوصيل قابس الطاقة بمأخذ التوصيل. قبل نقل الجهاز وإخراجه، افصل القابس من مأخذ التوصيل.

ضبط الرجل

لتجنب الاهتزاز، يجب أن يكون الجهاز مستويًا.

اضبط براغي التسوية لتعويض الأرضية غير المستوية، إذا لزم الأمر. يجب أن يكون الجزء الأمامي أعلى من الجزء الخلفي قليلاً للمساعدة في إغلاق الياب.

يمكن إدارة براغي التسوية بسهولة عن طريق إمالة الخزانة قليلاً. أدر براغي التسوية في عكس اتجاه عقارب الساعة ■ على لرفع الجهاز وفي اتجاه حركة عقارب الساعة و السلام الخفضه.

- لا تخزن كمية مفرطة من زجاجات المياه أو الحاويات للأطباق الجانبية على سلال الباب. قد تنكسر السلة أو قد تصطدم يدك بالهياكل المحيطة، متسببة في إصابة.
 - احتفظ بالطعام بشكل منظم داخل الجهاز.
 - امنع الحيوانات من قضم كبل الطاقة أو خرطوم المياه.
 - لا تفتح باب الجهاز أو تغلقه بقوة مفرطة.
 - في حال تلف مفصل باب المنتج أو كان لا يعمل بشكل صحيح، توقف عن استخدام الجهاز وتواصل مع مركز خدمة مُعتمد.
 - لا تتلف دائرة غاز التبريد.
 - لا تضع أية أجهزة إلكترونية (مثل مدفأة أو هاتف محمول) داخل الجهاز.
- لا تنظف الأغطية أو الرفوف الزجاجية بالمياه الدافئة عندما تكون باردة. قد تنكسر في حال تعرضت لتغير مفاجىء بدرجات الحرارة.
 - لا تأكل مطلقًا الأطعمة المجمدة فور إخراجها من حجرة الفريزر.
 - لا تقم باستخدام كوب كريستالي رفيع أو أواني صينية عند التوزيع.
 - حرص ألا تعلق يدًا أو قدمًا عند فتح الجهاز أو غلقه.

الصيانة

- لا تدخل الرفوف مقلوبة رأسًا على عقب. قد تسقط الرفوف، وتتسبب في إصابة.
 - لإزالة الصقيع من الجهاز، تواصل مع مركز معلومات العملاء في شركة LG . Electronics
- تخلص من الثلج داخل صندوق الثلج في وحدة الفريزر أثناء انقطاع ممتد للتيار الكهربائي.

- لا تعمد مطلقًا إلى بدء تشغيل أي جهاز تبدو عليه أي علامات تلف. إذا ساورتك الشكوك، فاتصل بالوكيل.
- 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.

🛕 تنبیه

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 يلى:

التر كيب

- 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.
- يمكن أن يتلف الزجاج المقوى في الجانب الأمامي من باب الجهاز أو الرفوف بالاصطدام. في حال كُسر، لا تلمسه بأيدٍ مُبللة، حيث قد ينتج عن ذلك إصابة.
 - تجنب التعلق بأبواب الجهاز أو حجرة التخزين أو الرف، أو الصعود عليه.

 عند التخلص من الجهاز، اتصل بمركز نفايات معتمد. يحتوي هذا الجهاز على كمية صغيرة من غاز تبريد الأيزوبيوتان (R600a)، وهو غاز قابل للاشتعال.

السلامة الفنية

- حافظ على خلو فتحات التهوية الموجودة على الغلاف الخارجي أو بالهيكل المدمج للجهاز،
 من العوائق.
 - لا تستخدم الأجهزة الكهربية داخل حجيرات تخزين الطعام بالجهاز، ما لم تكن من النوع الذي توصيى به الشركة المصنّعة.
 - يتطلب غاز التبريد و غاز المادة العازلة القابل للاشتعال المستخدمان بالجهاز إجراءات خاصة للتخلص منهما. استشر كيل الخدمة أو شخصًا مؤهلاً بشكل مماثل قبل التخلص منهما.
 - يحتوي هذا الجهاز على مقدار ضئيل من غاز تبريد الأيزوبيوتان،(R600a) وهو غاز طبيعي ذو توافق بيئي عال، ولكنه قابل للاشتعال أيضًا. عند نقل الجهاز وتركيبه، يجب توخي الحرص لضمان عدم تلف أية أجزاء من دائرة التبريد.
 - قد يشتعل غاز التبريد المتسرب من الأنابيب أو يتسبب في انفجار.
- 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.
 - يتم توضيح مقدار غاز التبريد داخل الجهاز الخاص على لوحة التعريف الموجودة داخل الجهاز.

الصبانة

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

التخلص

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

- 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 و بتسبب له بإصابة.
 - تجنب خطر احتجاز الأطفال داخل الجهاز. يمكن أن يُصاب الطفل المحتجز داخل الجهاز باختناق.
- لا تضع أشياء ثقيلة أو هشة، أو حاويات مملؤة بسائل، أو مواد قابلة للاحتراق، أو أشياء قابلة للاشتعال (مثل الأهران والسخانات وما إلى ذلك)، أو أجهزة تدفئة (مثل الأفران والسخانات وما إلى ذلك) على الجهاز.
- ي حال وجود تسريب غاز (أيسوبوتان، وبروبان، وغاز طبيعي، وما إلي ذلك)، لا تلمس الجهاز أو مقبس الطاقة وقم بتهوية المنطقة فورًا. يستخدم هذا الجهاز غازًا صديقًا للبيئة بشكل كبير (أيسوبوتان، و R600a) كغاز التبريد. على الرغم من استخدامه لكمية صغيرة من الغاز، فهو يظل غازًا قابلاً للاحتراق. تسرب الغاز أثناء نقل الجهاز أو تركيبه أو تشغيله يمكن أن يتسبب بحريق أو انفجار أو إصابة في حال وجود شرر.
 - 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.

- 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.
- في حال حدوث فيضان، افصل مقبس الطاقة واتصل بمركز LG Electronics لمعلومات العملاء.
 - لا توصل مقبس الطاقة أثناء عاصفة رعدية أو برق شديد أو في حالة عدم استخدامه لفترة طويلة من الوقت.
 - تجنب لمس قابس الطاقة أو عناصر التحكم في الجهاز بيدين مبتلتين.
 - احرص على عدم ثنى 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.

التركيب

- عند نقل هذا الجهاز ، ينبغى 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 تقم بتوصيل الجهاز بمهايئ مقبس متعدد لا يشتمل على كابل طاقة (مُثبت) حريق.
 - لا تقم بتعديل سلك الطاقة أو تمديده
 - تجنب استخدام أية أسلاك تمديد أو محول مزدوج. يجب توصيل الجهاز بخط طاقة خاص ذي منصهر منفصل.
- احرص على عدم توجيه مقبس الطاقة لأعلى أو السماح للجهاز أن يميل في عكس اتجاه مقبس الطاقة.
 - قم بتركيب الجهاز في مكان حيث يسهل فصل مقبس الطاقة عن الجهاز.
- لا تستخدم منفذ مقبس متعدد غير مُؤرض بشكل صحيح (قابل للحمل) عند استخدام منفذ مقبس متعدد مؤرض بشكل صحيح (قابل للحمل)، استخدم المنتج مع القدرة الحالية لتقييم رمز الطاقة أو أعلى. قد يؤدي فشل القيام بهذا في التعرض لصدمة كهربائية أو اندلاع حريق بسبب الحرارة الناتجة من منفذ المقبس المتعدد. قد تنقطع الطاقة عندما يتم تشغيل قاطع الدائرة.

٤

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.

🛕 تحذیر

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

\Lambda تنبیه

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

إرشادات السلامة الهامة

\Lambda 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 يلى:

الأطفال بالمنزل

- هذا الجهاز غير مخصص لاستخدام الأفراد (بما في ذلك الأطفال) الذين يعانون من نقص في قدر إتهم 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 مُجهزاً بقفل (بعض البلدان فقط)، احتفظ بالمفتاح بعيداً عن متناول الأطفال.

جدول المحتويات

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

يخضع هذا الدليل للمراجعة من الشركة المصنّعة.

٣	إرشادات السلامة
٣	
11	التركيب
11	ملاحظات على الحركة والنقل
11	
11	ضبط الرجل
17	الأبعاد والخلوصات
17	
١٣	التشغيل
18	الأجزاء والوظائف
10	ملاحظات التشغيل
17	
19	موزّع المياه (اختياري)
۲٠	تحريك صانعُ الثلج
71	درج الخضروات الطازجة
71	استُحدام الوظائف الأخرى
	* * *.*
Y Y	الوظائف الذكية
77	استخدام تطبيق LG SmartThinQ
۲٤	استخدام Smart Diagnosis
	,
A.d	الصيانة
Y1	ملاحظات التنظيف
Y7	تنظيف سلة الباب
۲۷	
۲۷	تنظيف درج الخضراوات
۲۸	
	A SA A BAR EN BARROLL
¥ 9	السنت في الأعطال ما من الأحدا





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

AR العربية