



Scan the QR code to see the manual.



OWNER'S MANUAL

FRIDGE & FREEZER



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

ENGLISH



MFL69140258
Rev.02_051925

www.lg.com

Copyright © 2025 LG Electronics. All Rights Reserved

TABLE OF CONTENTS

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

This manual is subject to revision by the manufacturer.

SAFETY INSTRUCTIONS

READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USE.....	3
WARNING.....	3
CAUTION.....	9
CARING FOR THE ENVIRONMENT.....	11

INSTALLATION

Before Installation.....	12
Levelling the Appliance.....	12
Turning on the Power.....	13
Moving the Appliance for Relocation.....	13

OPERATION

Before Use.....	14
Product Features.....	17
Control Panel.....	19
Icemaker.....	20
Fridge Drawer.....	21
Door Basket.....	21
Shelf.....	21

SMART FUNCTIONS

LG ThinQ Application.....	23
Smart Diagnosis.....	24

MAINTENANCE

Cleaning.....	26
---------------	----

TROUBLESHOOTING

Before Calling for Service.....	27
---------------------------------	----

SAFETY INSTRUCTIONS

READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USE

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

ENGLISH

Safety Messages



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



WARNING

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



CAUTION

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

WARNING



WARNING

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

Technical Safety

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

4 SAFETY INSTRUCTIONS

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

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



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

- This appliance contains a small amount of isobutane refrigerant (R600a), but it is also combustible. When transporting and installing the appliance, care should be taken to ensure that no parts of the refrigerating circuit are damaged.
- The refrigerant and insulation blowing gas used in the appliance require special disposal procedures. Consult with service agent or a similarly qualified person before disposing of them.
- Do not damage the refrigerant circuit.
- If the power cord is damaged or the hole of the outlet socket is loose, it must be replaced. Do not use the power cord and contact an authorized service centre in order to avoid a hazard.
- Do not locate multiple portable socket-outlets or portable power supplies at the rear of the appliance.
- Securely plug the power plug in the outlet socket after completely removing any moisture and dust.
- Never unplug the appliance from the power supply by pulling on the power cable. Always grip the power plug firmly and pull straight out from the outlet socket.

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

Risk of Fire and Flammable Materials

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

6 SAFETY INSTRUCTIONS

- Refrigerant leaking out of the pipes could ignite or cause an explosion.
- The amount of refrigerant in your particular appliance is shown on the identification plate inside the appliance.

Installation

- This appliance should only be transported by two or more people holding the appliance securely.
- Install the appliance on a firm and level floor.
- Do not install the appliance in a damp and dusty place. Do not install or store the appliance in any outdoor area, or any area that is subject to weathering conditions such as direct sunlight, wind, rain, or temperatures below freezing.
- Do not place the appliance in direct sunlight or expose it to the heat from heating appliances such as stoves or heaters.
- Be careful not to expose the rear of the appliance when installing.
- Install the appliance in a place where it is easy to unplug the power plug of the appliance.
- Be careful not to let the appliance door fall during assembly or disassembly.
- Be careful not to pinch, crush, or damage the power cable during assembly or disassembly of the appliance door.
- Be careful not to point the power plug up or let the appliance lean against the power plug.
- Do not modify or extend the power cable.
- Ensure that the outlet socket is properly grounded, and that the earth pin on the power cord is not damaged or removed from the power plug. For more details on grounding, inquire at an LG Electronics customer information centre.
- This appliance is equipped with a power cord having an equipment-grounding conductor and a grounding power plug. The power plug must be plugged into an appropriate outlet socket that is installed and grounded in accordance with all local codes and ordinances.

- Never start up an appliance showing any signs of damage. If in doubt, consult your dealer.
- Dispose of all packaging materials (such as plastic bags and styrofoam) away from children. The packaging materials can cause suffocation.
- Do not plug the appliance into a multi socket adapter which does not have a power cable (mounted).
- The appliance should be connected to a dedicated power line which is separately fused.
- Do not use a multi-socket outlet which is not properly grounded (portable). It must comply with the technical specifications of the appliance and may only be used for the appliance.

Operation

- Do not use the appliance for any purpose (storage of medical or experimental materials or shipping) other than any domestic household food storage use.
- If water penetrates electrical parts of the appliance, disconnect power plug and contact an LG Electronics customer information centre.
- Unplug the power plug during a severe thunderstorm or lightning or when not in use for a long period of time.
- Do not touch the power plug or the appliance controls with wet hands.
- Do not bend the power cable excessively or place a heavy object on it.
- Immediately unplug the power plug and contact an LG Electronics customer information centre if you detect a strange sound, odour, or smoke coming from the appliance.
- Do not place hands or metallic objects inside the area emitting the cold air, cover or heat releasing grille on the back.
- Do not apply excessive force or impact to the back cover of the appliance.
- Be careful of nearby children when you open or close the appliance door. The door may bump the child and cause injury.

8 SAFETY INSTRUCTIONS

- Avoid the danger of children getting trapped inside the appliance. A child trapped inside the appliance can cause suffocation.
- Do not put animals, such as pets into the appliance.
- Do not place heavy or fragile objects, containers filled with liquid, combustible substances, flammable objects (such as candles, lamps, etc.), or heating devices (such as stoves, heaters, etc.) on the appliance.
- Do not place any electronic appliance (such as heater and mobile phone) inside the appliance.
- If there is a gas leakage (isobutane, propane, natural gas, etc.), do not touch the appliance or power plug and ventilate the area immediately. This appliance uses a refrigerant gas (isobutane, R600a). Although it uses a small amount of the gas, it is still combustible gas. Gas leakage during appliance transport, installation or operation can cause fire, explosion or injury if sparks are caused.
- Do not use or store flammable or combustible substances (ether, benzene, alcohol, chemical, LPG, combustible spray, insecticide, air freshener, cosmetics, etc.) near the appliance.
- This appliance incorporates an earth connection for functional purposes.
- Connect to potable water supply only.
 - If connected to a water supply, connect to a potable water supply only.
- Fill with potable water only.
 - If using an icemaker or dispenser water tank, make sure to fill it with potable water only.

Disposal

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

CAUTION

CAUTION

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

ENGLISH

Installation

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

Operation

- Do not touch frozen food or the metal parts in the freezer compartment with wet or damp hands. It may cause frostbite.
- Do not place glass containers, bottles or cans (especially those containing carbonated drinks) in the freezer compartment, shelves or ice bucket that will be exposed to temperatures below freezing. Contents may expand when frozen, break the container and cause injury.
- The tempered glass on the front side of the appliance door or the shelves can be damaged by an impact. If it is broken, do not touch it with hands.
- Do not hang from the appliance doors, storage room, shelf or climb up into it.
- Do not store an excessive amount of water bottles or containers for side dishes on the door baskets.
- Do not open or close the appliance door with excessive force.
- If the hinge of the appliance door is damaged or operates improperly, stop using the appliance and contact an authorized service centre.

10 SAFETY INSTRUCTIONS

- Prevent animals from nibbling on the power cable or water hose.
- Never eat frozen foods immediately after they have been taken out in the freezer compartment. There is a risk of freezing or the formation of frost blisters. **FIRST AID:** Immediately hold it under cold running water. Do not pull it away.
- Make sure not to get a hand or foot stuck upon opening or closing the appliance door or door in door.

Maintenance

- This appliance is equipped with maintenance-free LED interior light. Do not remove cover or LED lamp in any attempt to repair or change it. Contact an LG Electronics customer information centre.
- Do not clean glass shelves or covers with warm water when they are cold. They may shatter if exposed to sudden temperature changes.
- Do not insert the shelves upside down. The shelves may fall.
- If ice forms in the freezer compartment, please contact LG Electronics customer service. Do not use sharp-edged objects to remove any frost or ice build-up. Do not use sprays, electric heating devices such as fan heaters, hair dryers, steam cleaners or other heat sources for defrosting. Plastic parts could deform.
- Dispose of the ice inside the ice bucket in the freezer compartment during an extended power outage.

CARING FOR THE ENVIRONMENT

Disposal of Your Old Appliance



- All electrical and electronic products should be disposed of separately from the municipal waste stream via designated collection facilities appointed by the government or the local authorities.
- The correct disposal of your old appliance will help prevent potential negative consequences for the environment and human health.
- For more detailed information about disposal of your old appliance, please contact your city office, waste disposal service or the shop where you purchased the product.

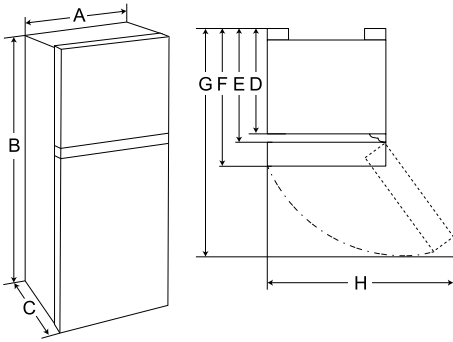
12 INSTALLATION

INSTALLATION

Before Installation

Dimensions and Clearances

Too small of a distance from adjacent items may result in the degradation of freezing capability and increased electricity costs. Allow over 50 mm of clearance between the back of the appliance and the wall when installing the appliance.



-	Size (mm)
A	831
B	1860
C	741
D	635
E	741
F	-
G	1360
H	1338

Ambient Temperature

- The appliance is designed to operate within a limited range of ambient temperatures, depending on the climate zone.
- The internal temperatures could be affected by the location of the appliance, the ambient

temperature, the frequency of door opening and so on.

- The climate class can be found on the rating label.

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

* Australia, India, Kenya

** Argentina

NOTE

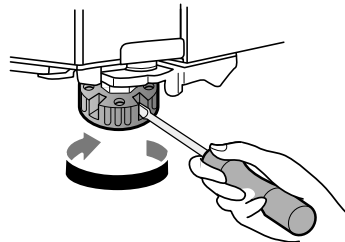
- The appliances rated from SN to T are intended to be used at an ambient temperature between 10 °C and 43 °C.

Levelling the Appliance

Adjusting the Levelling Leg

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

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



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

NOTE

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

Turning on the Power

Connecting the Appliance

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

NOTE

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

Moving the Appliance for Relocation

Moving the Appliance

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

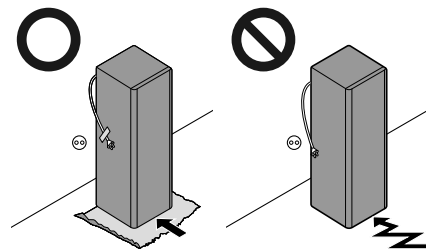
- Models without a power plug hook: Pull the power plug out and fix the power supply cable with a tape to the side of the appliance where the power socket is located at the installation site.

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

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

⚠ CAUTION

- Move the appliance carefully on sensitive floors to avoid damage to the floor.
 - Use cardboard, floor mat or carpet to prevent scratches on the floor when installing or moving the appliance.
 - Do not move the appliance in zigzags.



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

14 OPERATION

OPERATION

Before Use

Notes for Operation

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

Door Open Alarm

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

NOTE

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

Failure Detection

The appliance can automatically detect problems during the operation.

NOTE

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

Suggestion for Energy Saving

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

Storing Foods Effectively

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

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

Maximum Freezing Capacity

- For maximum freezing capacity, set the freezer temperature to the coldest temperature setting.
- **Express Freeze** function will allow the freezer to reach its maximum freezing capacity. This generally takes up to 24 hours and automatically switches off.
- **Express Freeze** must be switched on when fresh products are placed in the freezer compartment.
- To freeze food items quickly, store the food in the center of upper compartment. Food items will freeze most quickly in the zone.
- To get better air circulation, insert all inner parts like baskets, drawers, and shelves.

Freezing the Maximum Amount of Food

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

16 OPERATION

NOTE

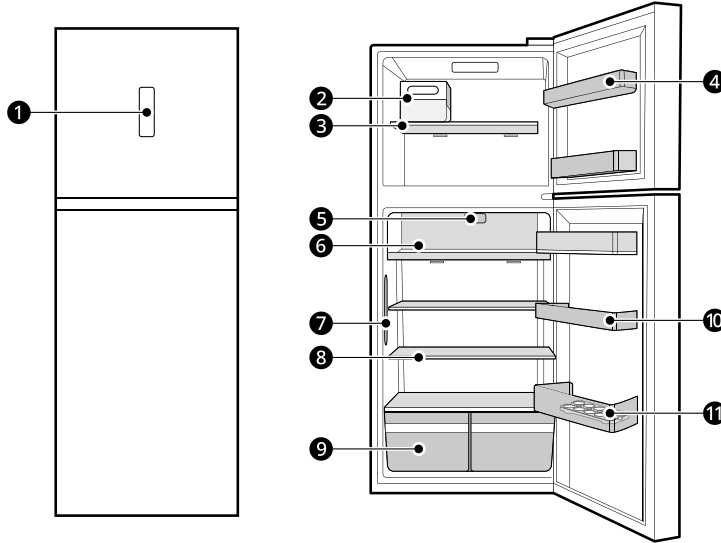
- Insert the icemaker in the right position.
-

Product Features

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

Interior

*1 This feature is only available on some models.



❶ Control Panel*1

Sets the fridge temperature and freezer temperature.

❷ Icemaker*1

This is where ice is manually produced and stored.

❸ Freezer Shelf

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

❹ Freezer Door Basket

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

❺ Air filter

Reduces odours inside the fridge compartment.

NOTE

- Do not disassemble the air filter. If you want to replace it, please contact the LG Electronics customer information centre.

❻ Fresh Room

18 OPERATION

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

7 Door Cooling

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

8 Fridge Shelf

Stores refrigerated foods and fresh foods.

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

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

9 Fridge Drawer

Stores fruits and vegetables.

10 Fridge Door Basket

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

11 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.

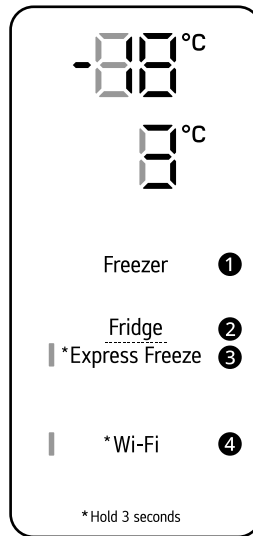
Control Panel

The actual control panel may differ from model to model.

Control Panel and Functions

*1 This control panel is only available on some models.

Control Panel 1: On the Freezer Door*1



1 Freezer

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

- The initial freezer temperature is -18 °C.

2 Fridge

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

- The initial fridge temperature is 3 °C.

3 Express Freeze

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

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

4 Wi-Fi

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

NOTE

- The control panel will turn off automatically for energy saving.

20 OPERATION

NOTE

- If any finger or skin comes into contact with the control panel while cleaning it, the button function may operate.
- 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.
- For optimal food preservation, increasing or decreasing 1 °C from the default temperature is recommended.

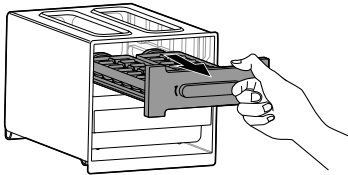
Icemaker

This feature is only available on some models.

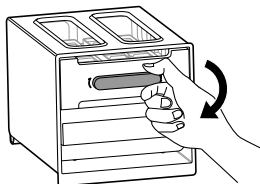
Using the Icemaker

This is where ice is manually produced.

- 1 Pull out the ice tray from the Icemaker.



- 2 Fill the ice tray with water up to the marked water line.
- 3 Hold and push the ice tray back to its original position.
- 4 Hold the lever of the ice tray and turn it clockwise to release the ice cubes.



- 5 Hold the handle of the ice basket and pull out it.

⚠ WARNING

- Fill with potable water only.

⚠ CAUTION

- Be careful not to spill water when pushing the ice tray.
- Be careful not to twist the ice tray with force as it can be broken.
- If you open and close the freezer door frequently, it may take longer for water to be frozen.

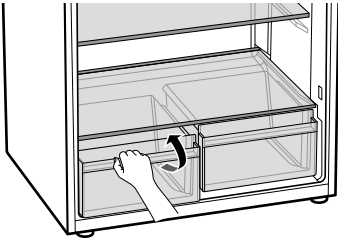
NOTE

- You can remove the ice maker to create more space inside the freezer compartment if you do not use it.
- If the ice tray is overfilled, the ice cubes may stick together and be difficult to remove.
- Ice can be removed more easily by pouring water on the ice tray.

Fridge Drawer

Removing and Refitting the Fresh Vegetable Drawer

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



- 3 Mount the vegetable drawer in the reverse order of the removal process.

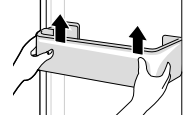
⚠ CAUTION

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

Door Basket

Removing/Refitting the Door Basket

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

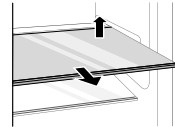


- 2 Refit the door basket in the reverse order of the removal process.

Shelf

Removing/Refitting the Shelf

- 1 Hold the both side of the shelf. Lift the shelf up and remove it by pulling it out.

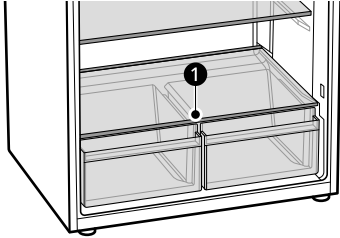


- 2 Refit the shelf by sliding it inward until the shelf snaps into the frame.

22 OPERATION

⚠ CAUTION

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



SMART FUNCTIONS

LG ThinQ Application

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

LG ThinQ Application Features

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

Smart Diagnosis

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

Settings

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

NOTE

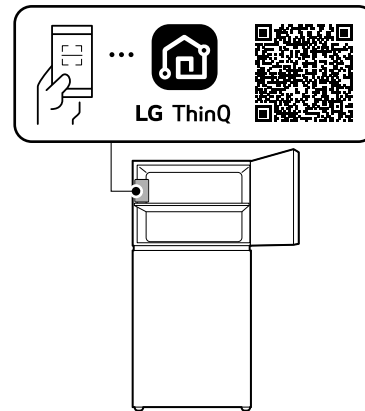
- In the following cases, you must update the network information for each appliance in the **LG ThinQ** application under **Device Cards > Settings > Change Network**.
 - wireless router is changed
 - wireless router password is changed
 - Internet service provider is changed
- The application is subject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

Installing LG ThinQ Application and Connecting an LG Appliance

ENGLISH

Models with QR Code

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



Models without QR Code

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

NOTE

- To verify the Wi-Fi connection, check that the Wi-Fi indicator on the control panel is lit.

24 SMART FUNCTIONS

NOTE

- The appliance supports 2.4 GHz Wi-Fi networks only. To check your network frequency, contact your Internet service provider or refer to your wireless router manual.
- **LG ThinQ** is not responsible for any network connection problems or any faults, malfunctions, or errors caused by network connection.
- The surrounding wireless environment can make the wireless network service run slowly.
- If the distance between the appliance and the wireless router is too far, the signal strength becomes weak. It may take a long time to connect or installation may fail.
- If the appliance is having trouble connecting to the Wi-Fi network, it may be too far from the router. Purchase a Wi-Fi repeater (range extender) to improve the Wi-Fi signal strength.
- The network connection may not work properly depending on the Internet service provider.
- The Wi-Fi connection may not connect or may be interrupted because of the home network environment.
- The appliance cannot be connected due to problems with the wireless signal transmission. Unplug the appliance and wait about a minute before trying again.
- If the firewall on your wireless router is enabled, disable the firewall or add an exception to it.
- The wireless network name (SSID) should be a combination of English letters and numbers. (Do not use special characters.)
- Smartphone user interface (UI) may vary depending on the mobile operating system (OS) and the manufacturer.
- If the security protocol of the router is set to **WEP**, you may fail to set up the network. Please change it to other security protocols (**WPA2** is recommended) and connect the product again.
- To disable the Wi-Fi function, press and hold the **Wi-Fi** button for 3 seconds. The Wi-Fi indicator will be turned off.
- To reconnect the appliance or add another user, press and hold the **Wi-Fi** button for 3 seconds to temporarily turn it off. Run the **LG ThinQ**

application and follow the instructions in the application to connect the appliance.

Radio Equipment Specifications

Type	Operating Frequency Range	Output Power (Max.)
Wireless LAN	2400 MHz - 2483.5 MHz	< 100 mW
Bluetooth *1		

*1 This feature is only available on some models.

Wireless function S/W version: V 1.0

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

Open Source Software Notice Information

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

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

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

Smart Diagnosis

This feature is only available on some models.

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

NOTE

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

Using LG ThinQ to Diagnose Issues

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

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

Using Audible Diagnosis to Diagnose Issues

Follow the instructions below to use the audible diagnosis method.

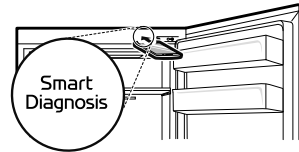
- Launch the **LG ThinQ** application and select the **Smart Diagnosis** feature in the menu. Follow the instructions for audible diagnosis provided in the **LG ThinQ** application.

- 1 Open the fridge door.
- 2 Close and open the fridge door 5 times within 8 seconds.

NOTE

- If you do not close and open the door 5 times within 8 seconds, the time will be reset. Then you have to close and open the door 5 times again.

- 3 If the buzzer sounds 4 times, open the freezer door and hold the phone near the speaker hole.



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

NOTE

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

26 MAINTENANCE

MAINTENANCE

Cleaning

General Cleaning Tips

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

Cleaning the Exterior

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

Cleaning the Interior

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

TROUBLESHOOTING

Before Calling for Service

Cooling

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

28 TROUBLESHOOTING

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

Condensation & Frost

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

Parts & Features

Symptoms	Possible Cause & Solution
The inside lamp in the appliance does not turn on.	Lamp failure <ul style="list-style-type: none"> Close the door and re-open. If the lamp does not turn on, please contact the LG Electronics customer information centre. Do not attempt removal of the lamp.

Noises

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

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

Wi-Fi

Symptoms	Possible Cause & Solution
Your home appliance and smartphone are not connected to the Wi-Fi network.	The password for the Wi-Fi that you are trying to connect to is incorrect. <ul style="list-style-type: none"> Find the Wi-Fi network connected to your smartphone and remove it, then register your appliance on LG ThinQ.
	Mobile data for your smartphone is turned on. <ul style="list-style-type: none"> 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. <ul style="list-style-type: none"> The wireless network name (SSID) should be a combination of English letters and numbers. (Do not use special characters.)
	The router frequency is not 2.4 GHz. <ul style="list-style-type: none"> Only a 2.4 GHz router frequency is supported. Set the wireless router to 2.4 GHz and connect the appliance to the wireless router. To check the router frequency, check with your Internet service provider or the router manufacturer.
	The distance between the appliance and the router is too far. <ul style="list-style-type: none"> If the distance between the appliance and the router is too far, the signal may be weak and the connection may not be configured correctly. Move the location of the router so that it is closer to the appliance.

Memo

مذكرة

مذكرة

الأعراض	السبب المحتمل والحل
جهازك المنزلي أو هاتفك الذكي غير متصلين بشبكة Wi-Fi.	<ul style="list-style-type: none"> بيانات الهاتف المحمول في هاتفك الذكي مفعلة. أوقف بيانات الهاتف المحمول على هاتفك الذكي وسجل الجهاز باستخدام شبكة Wi-Fi.
	<ul style="list-style-type: none"> لم يتم إعداد اسم الشبكة اللاسلكية (SSID) بشكل صحيح. يجب أن يكون اسم الشبكة اللاسلكية (SSID) مكوناً من أحرف وأرقام باللغة الإنجليزية. (لا تستخدم رموزاً خاصة)
	<ul style="list-style-type: none"> تردد جهاز التوجيه ليس 2.4 غيغا هرتز. يتم دعم جهاز التوجيه بتردد 2.4 غيغا هرتز فقط. اضبط جهاز التوجيه اللاسلكي على 2.4 غيغا هرتز ثم وصل الجهاز بجهاز التوجيه اللاسلكي. للتحقق من تردد جهاز التوجيه، راجع مزود خدمة الإنترنت الخاص بك أو مصنع جهاز التوجيه.
	<ul style="list-style-type: none"> المسافة بين الجهاز وجهاز التوجيه أبعد من اللازم. إذا كانت المسافة بين الجهاز وجهاز التوجيه أبعد من اللازم، قد تكون الإشارة ضعيفة وقد يتعذر تكوينه بشكل صحيح. انقل جهاز التوجيه من مكانه حتى يصبح أقرب إلى الجهاز.

استكشاف الأعطال وإصلاحها 23

التكثيف والصقيع

الأعراض	السبب المحتمل والحل
يوجد تكثيف داخل الجهاز أو على أسفل غطاء درج الخضراوات.	هل قمت بتخزين الطعام الساخن دون تبريده أولاً؟ • قم بتبريد الطعام الساخن أولاً قبل وضعه داخل الثلاجة أو المجمد.
	هل تترك باب الجهاز مفتوحاً؟ • على الرغم من أن التكثيف سيختفي مباشرة بعد غلقك لباب الجهاز، يمكنك مسحه باستخدام قطعة قماش جافة.
	هل تفتح باب الجهاز وتغلقه كثيراً جداً؟ • يمكن أن يتكون التكثيف بسبب الحرارة المختلفة عن الخارج. امسح الرطوبة باستخدام قطعة قماش جافة.
	هل تضع طعاماً رطباً أو دافئاً بالداخل بدون عزله في حاوية؟ • خزن الطعام في وعاء مغطى أو محكم الغلق.

الأجزاء والخواص

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

الضجيج

الأعراض	السبب المحتمل والحل
الجهاز صاخب ويصدر أصواتاً غير طبيعية.	هل تم تثبيت الجهاز على أرضية ضعيفة أو غير مستوية بشكل صحيح؟ • قم بتركيب الجهاز على أرضية صلبة ومستوية.
	هل تلامس الجهة الخلفية من الجهاز الحائط؟ • اضبط وضع التثبيت للسماح بمساحة محيطية كافية حول الجهاز.
	هل الأشياء مبعثرة خلف الجهاز؟ • أزل الأشياء المبعثرة من خلف الجهاز.
	هل يوجد كائن على الجزء العلوي من الجهاز؟ • أزل الكائن الموجود على الجزء العلوي من الجهاز.

Wi-Fi (واي فاي)

الأعراض	السبب المحتمل والحل
جهازك المنزلي أو هاتفك الذكي غير متصلين بشبكة Wi-Fi.	كلمة المرور للاتصال بشبكة Wi-Fi التي تحاول الاتصال بها غير صحيحة. • اعد على شبكة Wi-Fi المتصلة بهاتفك الذكي ثم قم بإزالتها، ثم سجل جهازك على LG ThinQ.

استكشاف الأعطال وإصلاحها

قبل الاتصال للحصول على الخدمة

التبريد

الأعراض	السبب المحتمل والحل
لا يوجد تبريد أو تجميد.	هل هناك انقطاع في التيار الكهربائي؟ • افحص طاقة الأجهزة الأخرى. الجهاز غير متصل بالتيار الكهربائي. • قم بتوصيل قابس الطاقة في مأخذ التيار الكهربائي بشكل سليم.
يوجد تبريد أو تجميد رديء.	قد يتفجر المنصهر في منزلك أو يتم فصل قاطع الدائرة. أو الجهاز موصل بمأخذ قاطع صدمات الدائرة الكهربائية الأرضي، وحدث فصل لقاطع الدائرة الخاص بالمأخذ. • تحقق من صندوق التوصيلات الكهربائية الأساسية واستبدل المنصهر أو أعد ضبط قاطع الدائرة. لا تحاول زيادة سعة المنصهر. إذا كانت المشكلة تتعلق بتجاوز حمل الدائرة، فاطلب المساعدة من كهربائي مؤهل لتصليحها. • أعد ضبط قاطع الدائرة على قاطع صدمات الدائرة الكهربائية الأرضي. أما إذا استمرت المشكلة، فاتصل بكهربائي للحصول على مساعدة.
هل تم ضبط درجة حرارة المجمد إلى الإعداد الأكثر دفئًا الخاص بها؟ • قم بتعيين درجة حرارة الثلاجة أو المجمد على إعداد أكثر برودة.	هل الجهاز معرض لضوء شمس مباشر، أو هل هو قريب من كائن مُولد للحرارة مثل فرن طهي أو سخان؟ • تحقق من منطقة التركيب وأعد تركيب المنتج بعيدًا عن الأشياء التي تصدر الحرارة.
هل قمت بتخزين الطعام الساخن دون تبريده أولاً؟ • بَرِّد الطعام الساخن أولاً قبل وضعه داخل الثلاجة أو المجمد.	هل تضع الكثير جدًا من الأطعمة؟ • حافظ على وجود مسافة مناسبة بين الأطعمة.
هل أبواب الجهاز مغلقة بالكامل؟ • قم بإغلاق الباب بشكل كامل وتأكد من أن الطعام المخزن لا يعيق الباب.	هل توجد مساحة كافية حول الجهاز؟ • اضبط وضع التثبيت لتوفير مساحة كافية حول الجهاز.
يحتوي الجهاز على رائحة سيئة.	هل تم ضبط درجة حرارة المجمد على وضع "دافئ"؟ • قم بتعيين درجة حرارة الثلاجة أو المجمد على إعداد أكثر برودة.
هل وضعت طعامًا ذا رائحة قوية؟ • قم بتخزين الأطعمة التي تحتوي على روائح قوية في حاويات مغلقة.	قد تفسد الخضروات أو الفاكهة في الدرج. • تخلص من الخضروات المتعفنة ونظف درج الخضروات. لا تقم بتخزين الخضروات لفترة طويلة جدًا في درج الخضروات.

الصيانة

التنظيف

نصائح عامة حول التنظيف

- يجب أن يتم تنظيف الكميات المنسكية من سلة الباب والبقع لأنها يمكن أن تقلل قدرة التخزين الخاصة بالسلة ويمكنها حتى أن تتلف.
- لا تعتمد مطلقاً على تنظيف الأرفف، أو سلال الباب أو الأوعية في غسالة الأطباق أو وضعها بالماء الساخن. قد تصبح القطع مشوهة وقد تنكسر ويتناثر زجاجها بسبب الحرارة.
- يضمن نظام إزالة الثلج تلقائياً في الجهاز خلو حجرة المجمد من تراكم الثلج في ظروف التشغيل العادية. لا يحتاج المستخدمون إلى إذابة الثلج يدوياً.

- يمكن أن يؤدي إجراء إزالة الثلج اليدوية أو صيانة أو تنظيف الجهاز أثناء تخزين الطعام في المجمد إلى رفع درجة حرارة الطعام وتقليل عمر التخزين.
- حافظ على نظافة أي أسطح يمكن أن تلامس الطعام بانتظام.
- عند تنظيف الجهاز من الداخل أو الخارج، تجنب مسحه بفرشاة خشنة، أو معجون أسنان، أو مواد قابلة للاشتعال. تجنب استخدام مواد التنظيف التي تحتوي على مكونات قابلة للاشتعال. قد يتسبب ذلك في تغيير الألوان أو إتلاف الجهاز.
- المواد القابلة للاشتعال: الكحول (الإيثانول، الميثانول، الكحول الأيزوبروبيلي، الكحول الأيزوبيوتيل، الخ)، المواد المخففة (النتز)، المبيض، البنزين، السائل القابل للاشتعال، المواد الكاشطة، الخ.
- بعد التنظيف، تأكد إذا كان كابل الطاقة تالفاً.

تنظيف الهيكل الخارجي

- في حال تنظيف فتحات التهوية الخارجية من الجهاز عن طريق المكنسة الكهربائية، عندئذ يجب أن يكون كبل الطاقة غير موصل من المآخذ لتجنب أي تفرغ شحنات قد يتلف الأجهزة الإلكترونية أو قد يسبب صدمة كهربائية. يُوصى بإجراء تنظيف منتظم لأغطية فتحات التهوية الخارجية والجانبية للمحافظة على تشغيل موثوق به واقتصادي للجهاز.
- يجب المحافظة على نظافة فتحات التهوية الخارجية الموجودة على سطح الجهاز. حيث ينجم عن انسداد فتحات التهوية نشوب حريق أو تلف الجهاز.
- استخدم في تنظيف سطح الجهاز إسفنجة نظيفة أو قطعة قماش ناعمة ومنظفًا خفيفًا في مياه دافئة. ولا تستخدم منظفات جافة أو خشنة. كما يجب ألا تستخدم قطع القماش الملونة عند تنظيف الأبواب المصنوعة من الصلب المقاوم للصدأ. احرص دائماً على استخدام قطعة قماش مخصصة ومسحة في نفس اتجاه السطح. حيث يساهم ذلك في تقليل حدوث البقع على السطح أو فقدان لمعانه.

تنظيف داخلي

- قبل إزالة رف أو درج من داخل الجهاز، قم بإزالة جميع الأطعمة المخزنة من الرف أو الدرج لمنع التعرض لإصابة أو تلف بالجهاز. بخلاف ذلك، قد تحدث الإصابة بسبب وزن الأطعمة المخزنة.
- افصل الرفوف والأدرج وقم بتنظيفها باستخدام المياه ومنظف مخفف، ثم قم بتجفيفها بما فيه الكفاية قبل إعادتها إلى مكانها.
- بشكل منتظم قم بمسح حشية الباب وموانع التسرب بالباب باستخدام الماء ومنظف مخفف.

20 الوظائف الذكية

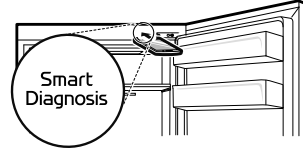
1 افتح باب الثلاجة.

2 أغلق باب الثلاجة وافتحه 5 مرات خلال 8 ثوانٍ.

ملاحظة

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

3 إذا أصدر الجرس صوتاً 4 مرات، فافتح درج المجمد أمسك الهاتف بالقرب من فتحة السماعة.



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

ملاحظة

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

19 الوظائف الذكية

معلومات حول إشعار البرامج مفتوحة المصدر

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

ستوفر LG Electronics أيضاً التعليمات البرمجية المفتوحة المصدر على قرص CD-ROM مقابل رسم يغطي تكلفة القيام بهذا التوزيع (مثل تكلفة وسائل النقل والشحن والتسليم) بناءً على طلب يُرسل عبر البريد الإلكتروني إلى opensource@lge.com.

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

التشخيص الذكي

لا تتوفر هذه الخاصية إلا في بعض الطرز.

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

ملاحظة

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

استخدام تطبيق LG ThinQ بغرض تشخيص

المشكلات

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

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

استخدام "التشخيص المسموع" بغرض تشخيص

المشكلات

اتبع التعليمات أدناه للاستعانة بطريقة التشخيص المسموع.

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

- إذا كانت المسافة بين الجهاز وجهاز التوجيه اللاسلكي بعيدة أكثر من اللازم، ستصبح قوة الإشارة ضعيفة. قد يستغرق التوصيل وقتاً طويلاً أو قد يفشل التثبيت.
- إذا كان لدى الجهاز مشكلة اتصال بشبكة Wi-Fi، قد تكون بعيدة كل البعد عن جهاز التوجيه. اشتر جهاز تقوية Wi-Fi (موسع المدى) لتحسين قوة إشارة Wi-Fi.
- قد لا يعمل الاتصال بالشبكة بشكل صحيح وفقاً لخدمة الإنترنت.
- قد لا يتم الاتصال بشبكة Wi-Fi أو قد يتم قطع الاتصال حسب جودة بيئة الشبكة المحلية.
- تعد اتصال الجهاز بسبب مشكلات في إرسال الإشارة لاسلكياً. افصل قابس الجهاز عن الطاقة وانتظر لمدة دقيقة قبل أن تحاول مجدداً.
- إذا كان جدار الحماية الموجود على جهاز التوجيه الخاص بك مُمكنًا، قم بتعطيله أو اصف إليه استثناء.
- يجب أن يكون اسم الشبكة اللاسلكية (SSID) مكوناً من أحرف وأرقام باللغة الإنجليزية. (لا تستخدم رموزاً خاصة)
- قد تختلف واجهة استخدام الهاتف الذكي حسب نظام تشغيل الهاتف وحسب الشركة المصنعة.
- إذا كان بروتوكول الأمان الخاص بجهاز توجيه مضبوطاً على WEP، فقد يتعذر عليك إعداد الشبكة. الرجاء تغييره إلى بروتوكول أمان آخر (ينصح باختيار WPA2) ثم أعد توصيل الجهاز.
- لتعطيل وظيفة Wi-Fi، اضغط مع الاستمرار على زر Wi-Fi لمدة 3 ثوانٍ. سوف يتم إيقاف تشغيل مؤشر Wi-Fi.
- لإعادة توصيل الجهاز أو إضافة مستخدم جديد، اضغط مع الاستمرار على زر Wi-Fi لمدة 3 ثوانٍ لإيقافه مؤقتاً. قم بتشغيل تطبيق LG ThinQ واتبع الخطوات التعليمات الواردة في التطبيق لتوصيل الجهاز.

مواصفات المعدات اللاسلكية

النوع	نطاق تردد التشغيل	قدرة الخرج (الحد الأقصى)
شبكة LAN اللاسلكية	2400 ميغا هرتز - 2483.5 ميغا هرتز	> 100 mW
البلوتوث*1		

*1 لا تتوفر هذه الخاصية إلا في بعض الطرز.

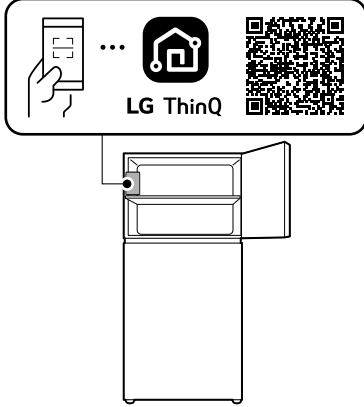
نسخة برمجيات الوظيفة اللاسلكية: V 1.0
وبالنظر إلى المستخدم، يجب تثبيت هذا الجهاز وتشغيله على مسافة 20 سم على الأقل بين الجهاز وهيكل الغسالة.

الوظائف الذكية

تنشيط تطبيق LG ThinQ وتوصيل جهاز LG

الطُرز المرفق بها رمز الاستجابة السريعة

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



الطُرز غير المرفق بها رمز الاستجابة السريعة

1 ابحث عن تطبيق **LG ThinQ** على **Google Play Store** أو **Apple App Store** من على هاتف ذكي وقم بتنشيطه.

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

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

ملاحظة

- للتحقق من الاتصال بشبكة Wi-Fi، تأكد أن مؤشر Wi-Fi على لوحة التحكم مضاء.
- يدعم الجهاز شبكات Wi-Fi بتردد 2.4 غيغا هرتز فقط. لمعرفة تردد الشبكة الخاصة بك، اتصل بمزود خدمة الإنترنت أو راجع دليل جهاز التوجيه اللاسلكي.
- تطبيق **LG ThinQ** ليس مسؤولاً عن أي مشاكل الاتصال بالشبكة أو أي أعطال، أو خلل، أو أخطاء تنتج عن طريق الاتصال بالشبكة.
- يمكن أن تجعل البيئة اللاسلكية المحيطة خدمة الشبكة اللاسلكية تعمل ببطء.

تطبيق LG ThinQ

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

مزايا تطبيق LG ThinQ

تواصل مع الجهاز من هاتف ذكي باستخدام الميزات الذكية المريحة.

Smart Diagnosis

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

الإعدادات

- يسمح لك بتعيين خيارات متعددة على الجهاز وفي التطبيق.

ملاحظة

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

17 التشغيل

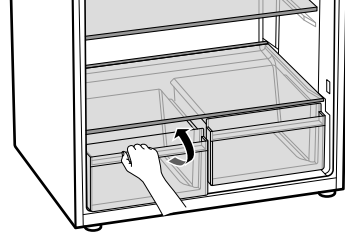
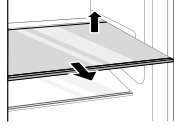
الرف

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

إزالة/إعادة الرف

الخطوة

1 امسك الرف من كلا جانبيه. ثم ارفعه لأعلى وقم بإزالته عن طريق سحبه للخارج.



3 قم بتركيب درج الخضراوات بعكس ترتيب عملية الفك.

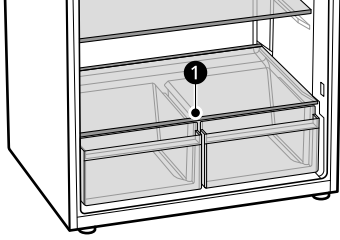
2 قم بإعادة تركيب الرف بدفعه إلى الداخل حتى يستقر في الإطار.

⚠ تنبيه

- ازل جميع الأطعمة المخزنة من داخل الجهاز، وإلا فقد تحدث إصابة بسبب وزن الأطعمة المخزنة.

⚠ تنبيه

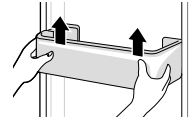
- لا تضع الطعام على المنطقة المحددة 1 للرف السفلي. قد لا يتم غلق باب التلاجة بشكل كامل.



سلة الباب

إزالة/إعادة تركيب سلة الباب

1 امسك كلاً من طرفي السلة وقم بإزالتها برفعها لأعلى.



2 قم بإعادة تركيب سلة الباب بعكس ترتيب عملية الفك.

ملاحظة

- إذا لامس أي إصبع أو البشرة لوحة التحكم أثناء تنظيفها، فقد تعمل وظيفة الازر.
- تختلف درجة الحرارة الفعلية الداخلية وفقاً لحالة الطعام، حيث إن إعداد درجة الحرارة المشار إليها هي درجة الحرارة المستهدفة، وليست درجة الحرارة الفعلية داخل الجهاز.
- للحصول على ميزة حفظ الطعام بشكل مثالي، يُوصى برفع أو خفض درجة الحرارة الافتراضية بمقدار 1 درجة مئوية.

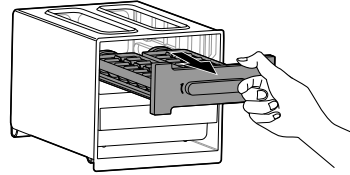
صانع الثلج

لا تتوفر هذه الخاصية إلا في بعض الطرز.

استخدام صانع الثلج

هذا هو المكان الذي يتم فيه إنتاج الثلج يدوياً.

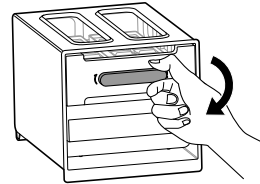
1 اسحب صينية الثلج من صانع الثلج.



2 املا صينية الثلج بالمياه حتى علامة خط المياه.

3 ثم امسك صينية الثلج وادفعها إلى مكانها الأصلي.

4 امسك رافعة صينية الثلج وأدراها في اتجاه عقارب الساعة لتحرير مكعبات الثلج منها.



5 امسك مقبض سلة الثلج واسحبها للخارج.

⚠ تحذير

- يملأ بمياه الشرب فقط.

⚠ تنبيه

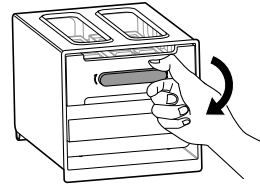
- كن حذراً حتى لا تسكب المياه عند إدخال صينية الثلج.
- توخ الحذر كي لا تلوي صينية الثلج بقوة نظراً لإمكانية تحطمها.
- إذا قمت بفتح باب المجمد (الفریزر) وغلقه كثيراً، فقد يستغرق الأمر وقتاً أطول لكي تتجمد المياه.

ملاحظة

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

درج التلاجة**فك وإعادة تركيب درج الخضروات الطازجة**

1 أفرغ محتويات الدرج، واملأه بمقبض درج الخضروات واسحبه برفق نحو الخارج حتى يتوقف كلياً.



5 امسك مقبض سلة الثلج واسحبها للخارج.

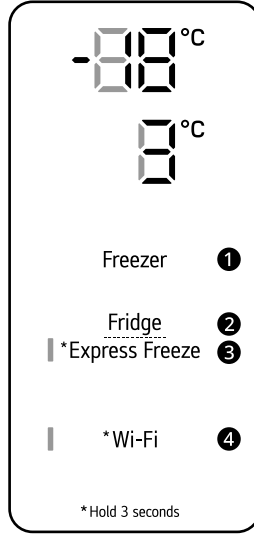
لوحة التحكم

قد تختلف لوحة التحكم الفعلية من طراز لآخر.

لوحة التحكم والوظائف

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

لوحة التحكم 1: على باب المجمد*1



1 Freezer

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

- درجة الحرارة الأولية للمجمد هي - 18 درجة مئوية.

2 Fridge

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

- درجة الحرارة الأولية للتلاجة هي 3 درجة مئوية.

3 Express Freeze

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

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

4 Wi-Fi

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

ملاحظة

- سيتم إيقاف تشغيل لوحة التحكم تلقائيًا لتوفير الطاقة.

7 باب مبرد

يخرج الهواء البارد للحفاظ على سلة باب الثلاجة باردة.

8 رف الثلاجة

يخزن الأطعمة الباردة والطازجة.

يخزن الأطعمة ذات محتوى الرطوبة العالي بالجزء الأمامي من الرف.

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

9 درج الثلاجة

يخزن الفاكهة والخضراوات.

10 سلة باب وحدة الثلاجة

يخزن الأطعمة الصغيرة المغلقة وحويات المشروبات والصلصة المبردة.

11 علبة البيض غير الثابتة

حيث يُحفظ البيض.

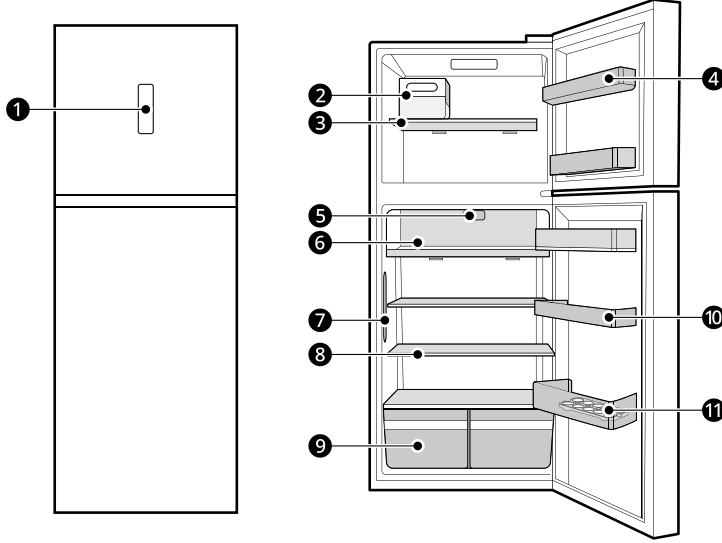
- يمكنك نقلها واستخدامها في أي وضع ترغب فيه. ولكن تجنب استخدامها كحاوية للتجميد أو وضعها أعلى وحدة الثلاجة أو درج الخضراوات.

خواص المنتج

قد يختلف الشكل الخارجي للجهاز أو مكوناته من طراز لآخر.

الجهة الداخلية

1* لا تتوفر هذه الخاصية إلا في بعض الطرز.



1 لوحة التحكم*¹

تضبط درجة حرارة الثلاجة ودرجة حرارة المجمد.

2 صانع الثلج*¹

هذا هو المكان الذي يتم فيه إنتاج الثلج يدويًا وتخزينه.

3 رف المجمد

يقوم بتخزين الأطعمة المجمدة مثل اللحوم، والأسماك والمثلجات.

4 سلة باب الفريزر

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

5 فلتر الهواء

تقلل من الروائح الكريهة داخل حجرة الثلاجة.

ملاحظة

- لا تفكك فلتر الهواء. إذا كنت تريد استبداله، فيرجى الاتصال بمركز معلومات عملاء LG Electronics.

6 الطعام الطازج

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

ملاحظة

- قم بإدخال صانع الثلج في مكانه الصحيح.

- إذا قمت بضبط درجة حرارة منخفضة بشكل كبير للطعام، ربما يتجمد. لا تقم بضبط درجة حرارة أقل من درجة الحرارة المطلوبة للطعام ليتم تخزينه بشكل صحيح.
- في حال وجود حجيرات تبريد في الجهاز، لا تخزن الخضروات والفواكه التي تحتوي على محتوى ذي رطوبة عالية في حجيرة التبريد لأنها قد تتجمد بسبب انخفاض درجة الحرارة.
- اتبع دائمًا تعليمات الشركة المصنعة للأغذية بشأن مدة التخزين المسموح بها للأطعمة المجمدة. لا تتجاوز وقت التخزين الموصى به للطعام.
 - ضع علامة على تاريخ التخزين، ومدة التخزين المسموح بها، واسم المواد الغذائية على العبوة لمنعها من تجاوز الحد الزمني للتخزين.
- 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.
 - إذا استمر انقطاع التيار الكهربائي لفترة أطول، خاصة خلال أشهر الصيف، فيرجى اتباع الإرشادات التالية:
 - لا تضع طعامًا إضافيًا في الجهاز أثناء انقطاع التيار الكهربائي.
 - إذا تم الإعلان عن انقطاع التيار الكهربائي ومن المتوقع أن يستمر لأكثر من 10 ساعات، قم بإعداد بعض الثلج وضعه في وعاء على الرف العلوي للتلحاح.
 - نظرًا لارتفاع درجة حرارة الجهاز أثناء انقطاع التيار الكهربائي أو أي عطل آخر، سينخفض العمر الافتراضي للطعام وستنخفض جودته. إذا لزم الأمر، قم بمعالجة الطعام المذاب وقم بتجميده مرة أخرى في حالة الطهي.

أقصى كفاءة تجميد

- للحصول على أقصى كفاءة تجميد، قم بتعيين درجة حرارة المجمد على إعداد أبرد درجة حرارة.
- تتيح وظيفة **Express Freeze** المجمد للقيام بأقصى كفاءة تجميد له. بشكل عام، تستغرق هذه الوظيفة مدة تصل إلى 24 ساعة وسيتم إيقاف تشغيلها بشكل تلقائي.
- يجب تشغيل وظيفة **Express Freeze** قبل وضع الأطعمة الطازجة في حجيرة المجمد.
- لتجميد المواد الغذائية سريعًا، خزنها في وسط الدرج العلوي. ستتجمد المواد الغذائية سريعًا في نفس المكان.
- للحصول على توزيع هواء أفضل، قم بإدخال جميع الأجزاء الداخلية مثل السلال، والأدراج، والرفوف.

تجميد الحد الأقصى لكمية الطعام

- في حالة وجود كميات كبيرة من الأطعمة يراد تخزينها، يجب إخراج صانع الثلج خارج الجهاز ويجب رص الأطعمة مباشرة على الرفوف في وحدة المجمد.

التشغيل

قبل الاستخدام

ملاحظات التشغيل

- قبل وضع الطعام في الجهاز، نظّف الجزء الداخلي والخارجي للجهاز بماء دافئ وسائل تنظيف مخفف لإزالة رواسب التصنيع.
- يجب أن يضع المستخدمون في اعتبارهم أن الصقيع قد يتكون إذا لم يُغلق الباب بالكامل، أو في حال كانت الرطوبة مرتفعة خلال الصيف.
- تأكد من وجود مسافة كافية بين الطعام المُخزن على الرف أو سلة الباب ليسمح بإغلاق الباب بالكامل.
- قد يتسبب فتح الباب لفترات طويلة في زيادة درجة الحرارة بصورة ملحوظة داخل حجيرات الجهاز.
- إذا تُرك جهاز التبريد فارغاً لفترات طويلة، فأغلقه، وقم بإذابة الثلج المتراكم فيه، ونظفه، وجفّفه، ودع الباب مفتوحاً لمنع تكون العفن داخل الجهاز.
- لاحظ أن ارتفاع درجة الحرارة بعد إزالة الثلج له نطاق مسموح به في مواصفات الجهاز. إذا كنت ترغب في تقليل التأثير على تخزين الطعام بسبب ارتفاع درجة الحرارة، فقم بإغلاق أو حفظ الطعام المخزن في عدة طبقات.

إنذار فتح الباب

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

ملاحظة

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

كشف الأعطال

يمكن للجهاز الكشف عن المشاكل بشكل تلقائي أثناء التشغيل.

ملاحظة

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

اقتراح توفير الطاقة

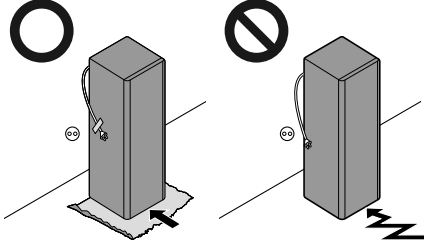
- للاستفادة من استخدام الطاقة بأقصى كفاءة، ضع جميع الأجزاء الداخلية (مثل صناديق الأبواب والأدراج والرفوف) في مكانها الأصلي. وقد يؤدي تغيير أماكنها إلى استهلاك أقل كفاءة للطاقة أو انخفاض في الأداء.
- تأكد من وجود مسافة كافية بين الأطعمة المخزنة. يسمح هذا للهواء البارد بالانتشار بالتساوي ويخفض من فواتير الكهرباء.
- خزن الأطعمة الساخنة فقط بعد أن تبرد لمنع التكثف أو التجمد.
- عند تخزين الطعام في وحدة المُجمد، قم بضبط درجة حرارة المُجمد على درجة حرارة أقل من الموضحة على الطعام.
- لا تقم بتعيين درجة حرارة المُنتج على درجة أقل من اللازم.
- لا تضع الطعام بالقرب من مستشعر درجة الحرارة في وحدة التلاجة. حافظ على مسافة 3 سم على الأقل من المستشعر.

تخزين الأطعمة بكفاءة

- قد يتجمد الطعام أو يفسد إذا تم تخزينه في درجة حرارة غير مناسبة. اضبط التلاجة على درجة الحرارة الصحيحة المناسبة لتخزين الطعام.
- خزن الطعام المجمد أو الأطعمة المبردة داخل أوعية محكمة الغلق.
- تحقق من تاريخ انتهاء الصلاحية والمُصنق (تعليمات التخزين) قبل تخزين الطعام في الجهاز.
- لا تخزن الطعام لفترة طويلة من الوقت إذا كان يفسد بسهولة عند درجة حرارة منخفضة.
- لا تضع الأطعمة غير المجمدة مباشرة مع الأطعمة المجمدة بالفعل. لا تخزن كميات كبيرة من الطعام الطازج.
- قم بتجميد الطعام بكميات صغيرة الحجم لتجميد، وتسهيل، وتدوير والمعالجة بشكل أسرع.
- ضع الأطعمة المبردة أو الطعام المجمد داخل أي من التلاجة أو المُجمد فور شرائه.
- قم بتخزين اللحوم والأسماك الطازجة في حاويات مناسبة داخل البراد، حتى لا تلامس الأطعمة الأخرى أو تُنظف عليها.
- يمكن تخزين الأطعمة المبردة وغيرها من الأطعمة أعلى درج الخضراوات.
- تجنب إعادة تجميد أي طعام كان قد تم ذوبان تجميده بشكل كامل. تجميد أي طعام كان قد تم ذوبان تجميده بشكل كامل سوف يقلل من مذاقه وتغذيته.
- خذ كمية الطعام التي تحتاجها فقط. استهلك الطعام المذاب بسرعة. لا يمكن إعادة تجميده إلا بعد طهيها.
- برّد الطعام الساخن قبل التخزين. في حال وضع طعام ساخن جداً في الداخل، يمكن أن تزداد درجة الحرارة الداخلية للجهاز مما يؤثر بالسلب على الأطعمة الأخرى المخزنة في الجهاز.
- لا تفرط في ملء الجهاز. لا يمكن للهواء البارد أن يمر بشكل صحيح إذا كان الجهاز مملوءاً أكثر من الحد اللازم.

تنبيه

- قم بتحريك الجهاز بعناية على الأرضيات الحساسة لتجنب تلف الأرضية.
- استخدم الورق المقوى أو حصيرة الأرضية أو السجادة لمنع إحداث خدوش على الأرض عند تركيب الجهاز أو تحريكه.
- لا تقم بتحريك الجهاز بشكل متعرج.

**ملاحظة**

- نظراً لنقل حجم التلاجة، فقم بتثبيتها على أرضية صلبة ومستوية.
- قد تتسبب الأرضيات الخشبية في صعوبة تسوية الجهاز إذا كانت شديدة الانثناء.

تشغيل الطاقة**توصيل الجهاز**

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

ملاحظة

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

5

بعد تركيب الجهاز، قم بتوصيل قابس الطاقة في المآخذ الرئيسي لمقبس الخرج، وقم بتشغيله.

تحريك الجهاز لنقله إلى مكان آخر**تحريك الجهاز**

1 قم بإخراج الطعام من داخل الجهاز.

2 قم بإصلاح قابس الطاقة.

- طرّز بخطاف لقابس الطاقة:
- قم بسحب قابس الكهرباء وإخاله وتثبيتته في وصلة قابس الطاقة في الجزء الخلفي أو أعلى الجهاز.
- طرّز بدون خطاف لقابس الطاقة:
- قم بسحب قابس الطاقة وتثبيت كابل إمداد الطاقة باستخدام شريط على جانب الجهاز حيث يوجد مقبس الطاقة في موقع التركيب.

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

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

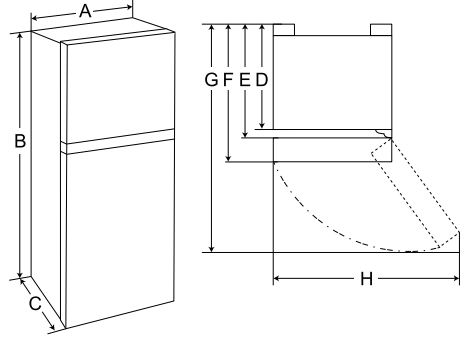
9 التركيب

التركيب

قبل إجراء التركيب

الأبعاد والخصائص

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



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

* أستراليا، الهند، كينيا
** الأرجنتين

ملاحظة

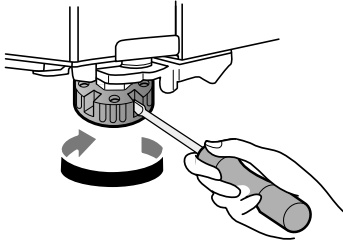
- الأجهزة التي تندرج ضمن فئة "درجة الحرارة الممتدة" (SN) إلى درجة الحرارة "الاستوائية" (T) مُصممة للاستخدام في درجة حرارة محيطة تتراوح بين 10 و 43 درجة مئوية.

ضبط مستوى الجهاز

ضبط رجل الاستواء

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

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



- افتح الأبواب وتحقق للتأكد من إغلاقها بسهولة.

ملاحظة

- قد لا يمكن ضبط استواء بابي الثلاجة في حالة كانت الأرضية غير مستوية أو كان البناء ضعيف أو غير قوي.

الاجم (مم)	-
831	A
1860	B
741	C
635	D
741	E
-	F
1360	G
1338	H

درجة الحرارة المحيطة

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

- تجنب التعلق بأبواب الجهاز أو حجرة التخزين أو الرف، أو الصعود عليه.
- لا تخزن كمية مفرطة من زجاجات المياه أو حاويات الأطباق الجانبية على شبكات الباب.
- لا تفتح باب الجهاز أو تغلقه بقوة مفرطة.
- إذا كانت مفصلة باب المنتج تالفة أو تعمل بشكل غير سليم، فتوقف عن استخدامه واتصل بمركز خدمة LG Electronics.
- امنع الحيوانات من قضم كبل الطاقة أو خرطوم المياه.
- لا تأكل مطلقاً الأطعمة المجمدة فور إخراجها من حجرة المجمد. فهناك خطر التجمد أو تشكيل بثور الصقيع. الإسعافات الأولية: ضعها على الفور تحت الماء الجاري البارد. لا تقم برميها بعيداً.
- احرص ألا تعلق يداك أو قدمك عند فتح باب الجهاز أو الباب المزوج أو إغلاقه.

الصيانة

- هذا الجهاز مزود بلمبة LED داخلية لا تحتاج إلى أي صيانة. تجنب إزالة غطاء اللمبة أو إزالة لمبة LED لمحاولة الإصلاح أو التغيير. يُرجى الاتصال مركز خدمة العملاء لشركة LG Electronics.
- لا تنظف الأغشية أو الأرفف الزجاجية بالمياه الدافئة عندما تكون باردة. قد تنكسر في حال تعرضها لتغير مفاجيء بدرجات الحرارة.
- تجنب وضع الأرفف في الاتجاه العكسي. فقد تسقط من مكانها.
- إذا تكوّن الثلج داخل حجرة المجمد، فيُرجى التواصل مع خدمة العملاء في شركة LG Electronics. لا تستخدم أجسام حادة الحواف لإزالة أي صقيع أو تراكم للجليد. لا تستخدم البخاخات أو أجهزة التدفئة الكهربائية مثل سخانات المروحة أو مجففات الشعر أو أجهزة التنظيف بالبخار أو مصادر الحرارة الأخرى لإزالة الجليد. حيث يمكن أن تنشوه الأجزاء البلاستيكية.
- تخلص من الثلج داخل وعاء الثلج في وحدة المجمد أثناء انقطاع ممتد للتيار الكهربائي.

المحافظة على البيئة

التخلص من الأجهزة القديمة الخاصة بك

- يجب التخلص من جميع المنتجات الكهربائية والإلكترونية بشكل منفصل عن جدول نفايات البلدية عبر مرافق تجميع مخصصة تعيينها الحكومة أو السلطات المحلية.
- سيساعد التخلص من جهازك القديم بشكل صحيح في الحد من التبعات السلبية المحتملة للبيئة وصحة الإنسان.
- للحصول على مزيد من المعلومات التفصيلية حول التخلص من الجهاز القديم، يُرجى الاتصال بمكتب المدينة أو خدمة التخلص من النفايات أو المتجر الذي ابتعت منه المنتج.



7 إرشادات السلامة

- لا تستخدم مواد قابلة للاحتراق أو قابلة للاشتعال (مواد مثل إيثر، وبنزين، وكحول، ومواد كيميائية، وغاز نبطي مسال، ورداذ قابل للاحتراق، ومبيد حشرات، ومعطر هواء، ومستحضرات تجميل، وما إلى ذلك) أو تخزينها بالقرب من الجهاز.
- يتضمن هذا الجهاز وصلة أرضية للأغراض الوظيفية.
- التوصيل بمزود مياه الشرب فقط.
- في حالة التوصيل بمصدر إمداد بالمياه، فقم بتوصيله بمصدر مياه صالحة للشرب فقط.
- يملأ بمياه الشرب فقط.
- إذا كنت تستخدم صانع الثلج أو خزان ماء في موزع، فتأكد من ملئه بمياه صالحة للشرب فقط.

التخلص

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

تنبيه

⚠ تنبيه

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

التركيب

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

تشغيل

- لا تلمس الطعام المُجمد أو الأجزاء المعدنية في حجرة الفريزر بأيدي 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 حجرة المُجمد أو على الرفوف أو في صندوق الثلج الذي سيتعرض لدرجات حرارة دون التجمد. فقد تتمدد محتوياتها عند التجمد، وتؤدي إلى كسر الحاوية مما يسبب التعرض للإصابة.
- قد يتعرض الزجاج المقسّي على الجانب الأمامي من باب الجهاز أو الأرفف إلى الضرر بسبب الاصطدام. في حال كسره، تجنب لمسه باليدين.

- تخلص من جميع مواد التعبئة (مثل أكياس البلاستيك ومادة الستايروفوم) بعيداً عن متناول الأطفال، إذ يمكن لمواد التغليف أن تسبب الاختناق.
- لا توصّل الجهاز بمحوّل متعدد المقابس لا يوجد كابل طاقة (موصل به).
- يجب توصيل الجهاز بخط كهرباء يكون مخصصاً له ومزوّداً بمصهر منفصل.
- لا تستخدم مأخذ متعدد المقابس غير مؤرض بشكل صحيح (محمول). يجب أن يتوافق مع المواصفات الفنية للجهاز ولا يجوز استخدامه إلا للجهاز.

تَشغِيل

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

5 إرشادات السلامة

- لا تنظف الجهاز بفرش، أو قطع ملابس، أو الإسفنج ذات الأسطح الخشنة أو تلك المصنوعة من مادة معدنية.
- يجب فقط على موظفي الخدمة المؤهلين من مركز خدمة LG Electronics فك الجهاز أو إصلاحه.

ملاحظة

مخاطر الحريق والمواد القابلة للاشتعال

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

التركيب

- عند نقل هذا الجهاز ، ينبغي توفر شخصين أو أكثر للإمساك به بإحكام.
- قم بتركيب الجهاز على أرضية صلبة ومستوية.
- تجنب تركيب الجهاز في أماكن الرطوبة والغبار. تجنب تركيب أو تخزين الجهاز في الهواء الطلق أو في مساحة معرضة للتأثيرات الجوية كضوء الشمس المباشر أو الرياح أو المطر أو درجات الحرارة دون درجة التجمد.
- لا تضع الجهاز تحت ضوء الشمس المباشر أو تعريضه للحرارة من قبل أجهزة حرارية مثل المواقد أو المدافئ.
- احرص على عدم كشف الجزء الخلفي من الجهاز عند التركيب.
- قم بتركيب الجهاز في مكان حيث يسهل فصل قابس الطاقة عن الجهاز.
- احرص على عدم السماح لباب الجهاز بالسقوط أثناء التجميع أو التفكيك.
- احرص على عدم قطع، أو سحق، أو تدمير كبل الطاقة أثناء تجميع باب الجهاز أو تفكيكه.
- احرص على عدم توجيه مقبس الطاقة لأعلى أو السماح للجهاز أن يميل في عكس اتجاه مقبس الطاقة.
- لا تقم بتعديل سلك الطاقة أو تمديده.
- تأكد أن مقبس الخرج مؤرض بشكل صحيح، وبذلك لا يتلف سن التأريض على سلك الطاقة أو تتم إزالته من مقبس الطاقة. لمزيد من التفاصيل عن التأريض، يمكنك الاستفسار عن ذلك من مركز خدمة العملاء في شركة LG Electronics.
- يأتي هذا الجهاز مزودًا بسلك طاقة يحتوي على موصل تأريض للجهاز وقابس طاقة بوصلة تأريض. يجب توصيل قابس الطاقة بمقبس خرج مناسب مثبت ومؤرض وفقًا لجميع القوانين واللوائح المحلية.
- لا تعتمد مطلقًا إلى بدء تشغيل أي جهاز تبدو عليه أي علامات تلف. إذا ساورتك الشكوك، فاتصل بالوكيل.

- خدمات المطاعم والتطبيقات المماثلة لمتاجر الجملة.

- هذا الجهاز غير مخصص للاستخدام في المنشآت المحمولة أو المتنقلة، مثل الاستخدام في المنشآت البحرية أو في عربات السكن المتنقلة، حيث سيتحرك الجهاز أثناء التشغيل.

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



- يحتوي هذا الجهاز على كمية صغيرة من وسيط تبريد الأيزوبوتان (R600a)، ولكنه قابل للاشتعال أيضاً. عند نقل وتركيب الجهاز، يجب توخي الحذر لضمان عدم تعرض أجزاء من دائرة التبريد للتلف.
- يتطلب غاز التبريد وغاز المادة العازلة القابل للاشتعال المستخدمان بالجهاز إجراءات خاصة للتخلص منهما. استشر وكيل الخدمة أو شخصاً مؤهلاً بشكل مماثل قبل التخلص منهما.
- لا تتلف دائرة غاز التبريد.
- في حالة تلف سلك الطاقة أو ارتخاء فتحة المقبس، يجب استبدالها. لا تستخدم سلك الطاقة واتصل بمركز خدمة معتمد من أجل تجنب وقوع المخاطر.
- لا تضع المآخذ المحمولة متعددة المخارج/المقابس أو أسلاك التيار الكهربائي المحمولة خلف الجهاز.
- أدخل قابس الطاقة بإحكام في مقبس الخرج بعد إزالة أي رطوبة أو غبار بشكل كامل.
- احرص دائماً على عدم فصل الجهاز مصدر الطاقة من خلال شد كابل الطاقة. وإخراج قابس الطاقة من مقبس الخرج، احرص دائماً على الإمساك به بإحكام قبل أن تقوم بجذبه في وضعية مستقيمة.
- حافظ على خلو فتحات التهوية الموجودة على الغلاف الخارجي أو بالهيكل المدمج للجهاز، من العوائق.
- لا تقم بتخزين المواد المتفجرة مثل علب الأيروسول ذات الدافع القابل للاشتعال داخل هذا الجهاز.
- لا تقم بإمالة الجهاز لدفعه أو جذبه عند نقله.
- تأكد عند وضع الجهاز من أن سلك التيار الكهربائي غير عالق أو تالف.
- لا تستخدم الأجهزة الميكانيكية أو غيرها من الوسائل لتسريع عملية إذابة الثلج.
- لا تستخدم مجفف الشعر لتجفيف الجهاز من الداخل أو تضع شمعة بالداخل لإزالة الروائح.
- لا تستخدم الأجهزة الكهربائية داخل حجيرات تخزين الطعام بالجهاز، ما لم تكن من النوع الذي توصي به الشركة المصنعة.
- احرص ألا يعلق جزء من الجسد مثل اليد أو القدم أثناء تحريك الجهاز.
- افصل سلك الطاقة قبل تنظيف الجهاز من الداخل أو الخارج.
- لا تقم برش المياه أو المواد القابلة للاشتعال (معجون الأسنان، والكحول، ومُخفف الدهان، والبنزين، والسوائل القابلة للاشتعال، ومواد التنظيف وما إلى ذلك) على الجزء الداخلي أو الخارجي من الجهاز لتنظيفه.

إرشادات السلامة

اقرأ جميع الإرشادات قبل الاستخدام

يتمثل الغرض من إرشادات السلامة التالية في الحيلولة دون وقوع المخاطر غير المتوقعة أو الأضرار الناجمة عن التشغيل غير الآمن أو غير الصحيح للمنتج. يتم تقسيم الإرشادات إلى "تحذير" و"تنبيه" على النحو الموضح أدناه.

رسائل السلامة

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



تحذير



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

تنبيه



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

تحذير



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

السلامة الفنية

- هذا الجهاز غير مخصص لاستخدام الأفراد (بما في ذلك الأطفال) الذين يعانون من نقص في قدراتهم البدنية أو الحسية أو العقلية، أو ليس لديهم خبرة ومعرفة، ما لم يتم الإشراف عليهم أو تقدم لهم الإرشادات المتعلقة باستخدام الجهاز من قبل شخص مسؤول عن سلامتهم، كذلك يجب الإشراف على الأطفال للتأكد من عدم عبثهم بالجهاز.
- هذا الجهاز مخصص للاستخدام المنزلي والاستعمالات المماثلة مثل:
 - مناطق المطابخ في المتاجر والمكاتب وبيئات العمل الأخرى؛
 - البيوت الزراعية واستخدام نزلاء الفنادق والنزل وأماكن إقامة النزلاء الأخرى؛
 - بيئات تقديم وجبات الإفطار والوجبات المقدمة في السرير؛

جدول المحتويات

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

إرشادات السلامة

- 3.....اقرأ جميع الإرشادات قبل الاستخدام.
- 3.....تحذير
- 7.....تنبيه.....
- 8.....المحافظة على البيئة

التركيب

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

التشغيل

- 11.....قبل الاستخدام
- 13.....خواص المنتج.....
- 15.....لوحة التحكم.....
- 16.....صانع الثلج.....
- 16.....درج الثلجة.....
- 17.....سلة الباب.....
- 17.....الرف

الوظائف الذكية

- 18.....تطبيق LG ThinQ.....
- 19.....التشخيص الذكي.....

الصيانة

- 21.....التنظيف

استكشاف الأعطال وإصلاحها

- 22.....قبل الاتصال للحصول على الخدمة.....

امسح كود QR للإطلاع على الدليل.



دليل المالك الثلاجة والمجمد

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



العربية

www.lg.com

حقوق النشر 2025 إل جي للإلكترونيات. كل الحقوق محفوظة



MFL69140258
Rev.02_051925