



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



MFL72038906
Rev.02_100824

www.lg.com

Copyright © 2023-2024 LG Electronics. All Rights Reserved

TABLE OF CONTENTS

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

This manual is subject to revision by the manufacturer.

SAFETY INSTRUCTIONS

READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USE.....	3
WARNING	3
CAUTION	9
CARING FOR THE ENVIRONMENT	10

INSTALLATION

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

OPERATION

Before Use	15
Product Features.....	17
Control Panel	20
Icemaker	21
Fridge Drawer.....	22
Door Basket	22
Shelf.....	23

SMART FUNCTIONS

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

MAINTENANCE

Cleaning	26
Deodorizer	26

TROUBLESHOOTING

Before Calling for Service.....	28
Information.....	30

SAFETY INSTRUCTIONS

READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USE

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

Safety Messages



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



WARNING

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



CAUTION

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

WARNING

⚠ WARNING

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

Technical Safety

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

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 lightening or when not in use for a long period of time.
- Do not touch the power plug or the appliance controls with wet hands.
- Do not bend the power cable excessively or place a heavy object on it.
- Immediately unplug the power plug and contact an LG Electronics customer information centre if you detect a strange sound, odour, or smoke coming from the appliance.
- Do not place hands or metallic objects inside the area emitting the cold air, cover or heat releasing grille on the back.
- Do not apply excessive force or impact to the back cover of the appliance.
- Be careful of nearby children when you open or close the appliance door. The door may bump the child and cause injury.

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:

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

Used Appliances

⚠ CAUTION

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

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

SAFETY INSTRUCTIONS **11**

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

ENGLISH

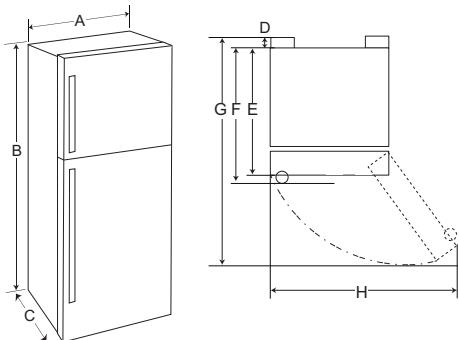
12 INSTALLATION

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)	
	Type A	Type B
A	585	585
B	1475	1475
C	703	669
D	55	55
E	614	614
F	648	614
G	1200	1200
H	991	991

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

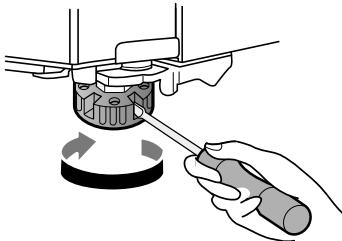
- The appliances rated from SN to T are intended to be used at an ambient temperature between 10 °C and 43 °C.

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.



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

NOTE

- Levelling 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

- Remove all food from inside the appliance.
- 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.
- Tape parts such as shelves and the door handle to prevent from falling off while moving the appliance.
- Move the appliance with more than two people carefully. When transporting the appliance over a long distance, keep the appliance upright.

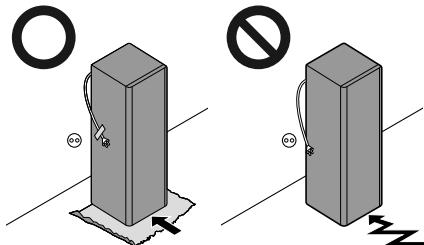
CAUTION

- 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.

14 INSTALLATION

⚠ CAUTION

- 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.

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 our information centre may have difficulty finding the problem.

ENGLISH

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.

16 OPERATION

- 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.

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.

NOTE

- Insert the icemaker in the right position.

Two Star Compartment

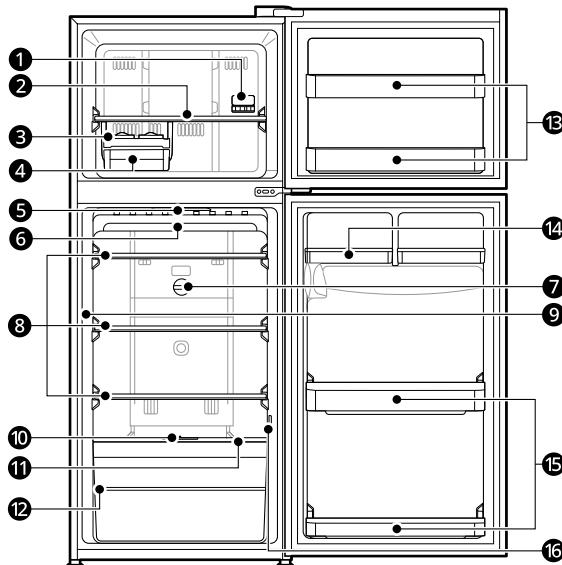
- Two star (**) basket or drawer can be used to store ice and food from -12 °C to -18 °C for short periods.
- Two star frozen food compartments are suitable for storing pre-frozen food, storing or making icecream and making ice cubes.
- Two star compartments are not suitable for the freezing of fresh food.

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.



① Freezer Temperature Controller

This controller regulates the freezer temperature by balancing the airflow between the freezer and refrigerator.

② Freezer Shelf

Use to store frozen foods such as meat, fish and ice cream.

③ Icemaker^{*1}

Manually produces and stores ice.

- Slide the icemaker along the shelf to the desired position.

④ Ice Bucket^{*1}

⑤ Deodorizer^{*1}

- Deodorizes fresh food compartment without harming you or the food.

- For better effectiveness deodorizer is placed on the return path of air in the refrigerator compartment.

⑥ LED Lamp^{*1}

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

18 OPERATION

NOTE

- This product applies LED light which can not be replaced by the user. Please contact authorized service centre for the lamp replacement.

⑦ Refrigerator Temperature Control Knob

Use to set the Refrigerator temperature.

⑧ Fridge Shelf^{*1}

This is where refrigerated foods and other items are stored.

- Store foods with higher moisture content at the front of the shelf.
- Adjust the shelf height by moving the shelf to another set of shelf supports.
- The actual number of shelves may differ from model to model.

⑨ Door Cooling^{*1}

Cool air vent is placed in the refrigerator compartment to provide cool air to the door shelves.

If foreign substances enter the cool air vent while cleaning, efficiency will be lowered. In addition, if the gasket is damaged, efficiency may be lowered due to the escape of cool air. So care should be taken during cleaning.

⑩ Humidity Controller^{*1}

Humidity can be controlled in vegetable box by adjusting the humidity control switch to left/right.

⑪ Cell Fresh Crisper^{*1}

It helps in keeping vegetables fresh and avoid getting rotten by holding moisture.

⑫ Fresh Vegetable Drawer

Store fruits and vegetables here and help maintain freshness by adjusting the humidity controller.

⑬ Freezer Door Basket^{*1}

Store small packaged frozen food or frequently used foods.

- The number of freezer door baskets with two star section may vary depending on model purchased.
- The door baskets are not 2 star compartment according to new energy labeling regulation (EU) 2019/2016.

⑭ Fridge Half Door Basket

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

⑮ Door Basket

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

NOTE

- The number of door baskets may vary depending on model purchased.

⑯ Reed Switch

NOTE

- Defrosting

OPERATION 19

- Defrosting takes place automatically. The water from the defrosted evaporator flows down to the evaporating tray which is located in the lower back side of the refrigerator and is then evaporated by natural convection.
- To freeze food quickly, store food in the lower center of the freezer compartment. Food items will freeze most quickly in the zone.

ENGLISH

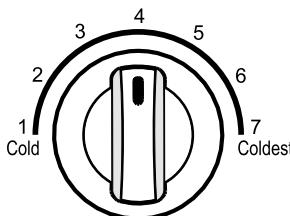
20 OPERATION

Control Panel

The actual control panel may differ from model to model.

Temperature Controller

Controller for Refrigerator Compartment

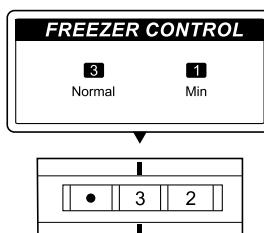


For colder temperatures, adjust the control knob to **Coldest**, and for warmer temperatures, adjust the control knob to **Cold**.

NOTE

- For optimal food preservation, increasing or decreasing one level from the default temperature is recommended.

Controller for Freezer Compartment



- The higher the control setting number is, the lower the temperature of the freezer compartment becomes.
- Since the temperature of the refrigerator and freezer compartments is controlled with a fixed amount of cooled air, the refrigerator compartment will be warmer if the freezer compartment becomes colder.
- When the freezer compartment is not cold enough in winter, adjust the control for the freezer to High (3 / ● / ●●).
- For achieving temperature in freezing, energy and storage test, freezer control may be required to set at ● or ●●.

NOTE

- For optimal food preservation, increasing or decreasing one level from the default temperature is recommended.

NOTE

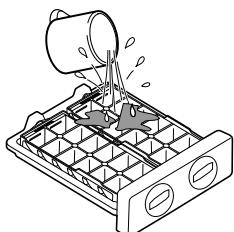
- Wait until 2 or 3 hours have passed after connecting the appliance to the outlet before storing food in the appliance. If operation is interrupted, wait 5 minutes before restarting.
- The internal temperatures could be affected by the location of the appliance, the ambient temperature, the frequency of door opening and so on.
- The default setting of the temperature control knob for the refrigerator compartment is 4.
- The default setting of the temperature control dial for the freezer compartment is 3.
- Setting the freezer controller to a higher number lowers the temperature of the freezer compartment.
- Because the amount of cooled air supplied does not change, the refrigerator compartment will be warmer if the freezer compartment becomes colder.

Icemaker

This feature is only available on some models.

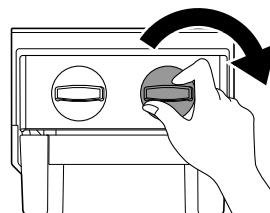
Using the Movable Icemaker

- Pull out the ice tray from the icemaker.
- Fill the ice tray with water up to the marked water line.



- Slide the ice tray back into place.

- Once the water is frozen, hold the lever of the ice tray and turn it clockwise to release the ice cubes.



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

⚠ WARNING

- Fill with potable water only.

⚠ CAUTION

- Be careful not to spill water when sliding the ice tray in.
- Be careful not to twist the ice tray with force as it can be broken.

22 OPERATION

⚠ CAUTION

- If you open and close the freezer door frequently, it may take longer for water to freeze.

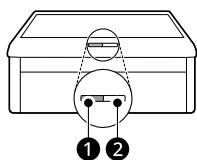
NOTE

- The icemaker can be removed to make more space in the freezer compartment.
- 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

Using the Fresh Vegetable Drawer

Vegetable compartment can adjust the humidity by moving the knob.



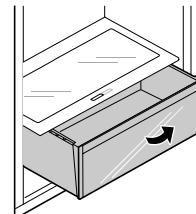
① For storing fruit.

② For storing vegetables.

Removing and Refitting the Fresh Vegetable Drawer

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

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



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

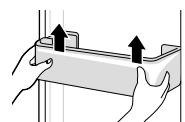
⚠ CAUTION

- 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

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

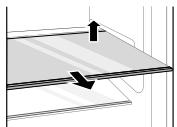


- Refit the door basket in the reverse order of the removal process.

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.

24 SMART FUNCTIONS

SMART FUNCTIONS

LG ThinQ Application

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

LG ThinQ Application Feature

*1 This feature is only available on some models.

Smart Diagnosis^{*1}

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

NOTE

- The application is subject to change for appliance improvement purposes without notice to users.

Installing the LG ThinQ Application

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

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.

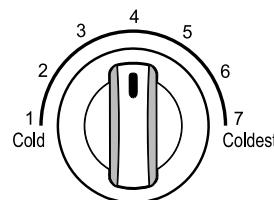
Using Audible Diagnosis to Diagnose Issues

Follow the instructions below to use the audible diagnosis method.

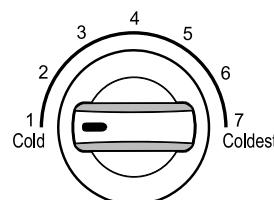
- Launch the **LG ThinQ** application and select the **Smart Diagnosis** feature in the menu. Follow the instructions for audible diagnosis provided in the **LG ThinQ** application.

1 Open all the doors of the fridge.

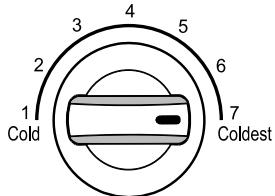
2 Turn the knob to the middle setting.



3 Turn the knob to the warmest setting and leave it there for 2 seconds.

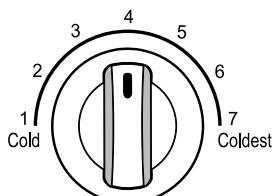


- 4 Within 3 seconds, turn the knob to the coldest setting. Leave it there for 2 seconds.

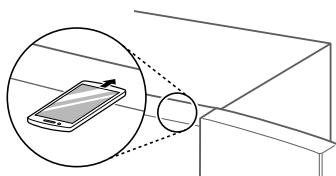
**NOTE**

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

- 5 Within 3 seconds, turn the knob back to the middle setting and leave it there for 2 seconds.



- 6 Hold the phone in front of the upper right speaker outlet.



- 7 The product beeps 4 times if Smart Diagnosis is activated.

- 8 During Smart Diagnosis, you will hear data transfer tones.

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

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.

Deodorizer

This feature is only available on some models.

Reusing the Deodorizer

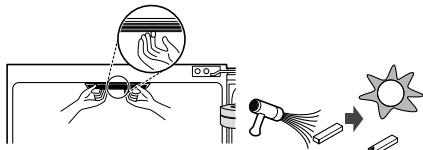
The deodorizer reduces unpleasant odours in the fresh food compartment without harming you or the food.

- 1 Remove the deodorizer from the ceiling of the refrigerator compartment.

CAUTION

- Do not use a sharp tool as it could damage the deodorizer.

- 2** Remove moisture and odors from the deodorizer with the heat of a hair dryer or leave it in a sunny spot and let the UV in sunlight do it for you.



ENGLISH

28 TROUBLESHOOTING

TROUBLESHOOTING

Before Calling for Service

Cooling

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

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

Condensation & Frost

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

Parts & Features

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

Noises

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

30 TROUBLESHOOTING

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.

Information

Support

GCC



مذكرة

مذكرة

معلومات

الدعم

مجلس التعاون لدول الخليج العربية



استكشاف الأعطال وإصلاحها 23

النكثيف والمصقيع

الأعراض	السبب المحتمل والحل
يوجد نكثيف داخل الجهاز أو على أسفل غطاء درج الخضروات.	هل قمت بخزن الطعام الساخن دون تبريد أولًا؟ قم بتبريد الطعام الساخن أولًا قبل وضعه داخل الثلاجة أو المجمد.
	هل تركت باب الجهاز مفتوحًا؟ على الرغم من أن النكثيف سيختفي مباشرةً بعد غلق باب الجهاز، يمكنك مسحه باستخدام قطعة قماش جافة.
	هل تفتح باب الجهاز وتغلقه كثيرًا جدًا؟ يمكن أن يتكون النكثيف بسبب الحرارة المختلفة عن الخارج. امسح الرطوبة باستخدام قطعة قماش جافة.
	هل تضع طعامًا رطبًا أو دافئًا بالداخل بدون عزله في حاوية؟ خزن الطعام في وعاء مغطى أو محكم الغلق.

الأجزاء والخواص

الأعراض	السبب المحتمل والحل
المصابيح الداخلية في الجهاز لا يضيء.	قطع في المصباح أغلق الباب واعد فتحه. إذا لم يتم تشغيل المصباح، فيرجى الاتصال بمركز معلومات العملاء في شركة LG Electronics.

الصحيح

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

استكشاف الأعطال وإصلاحها

قبل الاتصال للحصول على الخدمة

التبريد

الأعراض	السبب المحتمل والحل
لا يوجد تبريد أو تجميد.	<ul style="list-style-type: none"> هل هناك انقطاع في التيار الكهربائي؟ • افحص طاقة الأجهزة الأخرى.
	<ul style="list-style-type: none"> الجهاز غير متصل بالتيار الكهربائي. • قم بتوصيل قابس الطاقة في مأخذ التيار الكهربائي بشكل سليم.
	<p>قد ينفجر المنصهر في منزلك أو يتم فصل قاطع الدائرة، أو الجهاز موصل بماخذ قاطع صدمات الدائرة الكهربائية الأرضي، وحدث فصل لقطع الدائرة الخاص بالمناخ.</p> <ul style="list-style-type: none"> تحقق من صندوق التوصيلات الكهربائية الأساسية واستبدل المنصهر أو أعد ضبط قاطع الدائرة. لا تحاول زيادة سعة المنصهر. إذا كانت المشكلة تتطلبتجاوز حمل الدائرة، فاطلب المساعدة من كهربائي مؤهل لتوصيلها. أعد ضبط قاطع الدائرة على قاطع صدمات الدائرة الكهربائية الأرضي. أما إذا استمرت المشكلة، فاتصل بكهربائي للحصول على مساعدة.
يوجد تبريد أو تجميد رديء.	<ul style="list-style-type: none"> هل تم ضبط درجة حرارة المجمد إلى الإعداد الأكثـر دفـاً خاصـاً بها؟ • قم بتعيين درجة حرارة الثلاجة أو المجمـد على إعداد أكثـر برودـة.
	<p>هل الجهاز معرض لضوء شمس مباشر، أو هل هو قريب من كافـن مولد للحرارة مثل فرن طهي أو سخان؟ تحقق من منطقة التركيب وأعد تركيب المنتج بعيدـاً عن الأشياء التي تصدر الحرارة.</p>
	<p>هل قـت بـخـزين الطـعام السـاخـن دون تـريـدـه أولاً؟ • برـد الطـعام السـاخـن أولاً قبل وضعـه داخلـ الثـلاـحة أوـ المـجمـدـ.</p>
	<p>هل تـضعـ الكـثير جـداً منـ الأـطـعـمـةـ؟ • حـافظـ علىـ وجودـ مـسـافـةـ منـاسـبـةـ بـيـنـ الأـطـعـمـةـ.</p>
	<p>هل أبوابـ الجـهاـزـ مـقـفلـةـ بـالـكـامـلـ؟ • قـمـ بـاغـلاقـ الـبـابـ بشـكـلـ كـامـلـ وـتاـكـدـ مـنـ أـنـ الطـعامـ المـخـزنـ لاـ يـعيـقـ الـبـابـ.</p>
	<p>هل تـوـجـدـ مـسـاحـةـ كـافـيـةـ حـولـ الجـهاـزـ؟ • اـضـبـطـ وـضـعـ التـثـيـثـ لـتـوـفـيرـ مـسـاحـةـ كـافـيـةـ حـولـ الجـهاـزـ.</p>
يحتوي الجهاز على رائحة سينية.	<ul style="list-style-type: none"> هل تم ضبط درجة حرارة المجمـدـ علىـ وضعـ "دافـيـ"؟ • قـمـ بـتـعيـنـ درـجـةـ حرـارـةـ الثـلاـحةـ أوـ المـجمـدـ علىـ إـعـادـ أـكـثـرـ برـودـةـ.
	<p>هل وـضـعـ طـعـاماـذاـ رـائـحةـ قـويـةـ؟ • قـمـ بـتـخـزينـ الأـطـعـمـةـ الـتـيـ تـتوـنـيـ عـلـىـ روـاجـ قـويـةـ فـيـ حـاوـيـاتـ مـغـلـقـةـ.</p>
	<p>قد تفسـدـ الخـضـروـاتـ أوـ الـفـاكـهـةـ فـيـ الـدـرـجـ. • تـخلـصـ مـنـ الـخـضـروـاتـ الـمـتـعـفـنةـ وـنـظـفـ درـجـ الـخـضـروـاتـ. لاـ قـمـ بـتـخـزينـ الـخـضـروـاتـ لـفـتـرـةـ طـوـيـلةـ جـداـ فـيـ درـجـ الـخـضـروـاتـ.</p>

الصيانة

التنظيف

نصائح عامة حول التنظيف

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

مزيل الروائح

لا تتوفر هذه الخاصية إلا في بعض الطرز.

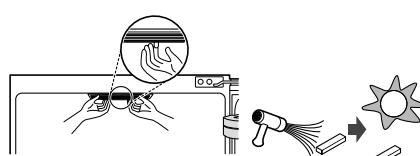
إعادة استخدام مزيل الروائح

يُقلل مزيل الروائح من الروائح غير المرغوب فيها في حجرة الطعام المطازج بدون إلحاق الأذى بك أو الطعام.

1 قم بإزالة مزيل الروائح من سقف حجرة الثلاجة.

! تنبيه

- لا تستخدم أى الأدوات الحادة لأنها قد تلحق الضرر بمزيل الروائح.



2 قم بإزالة الرطوبة والروائح من مزيل الروائح باستخدام حرارة مجفف الشعر أو تركه في مكان مشمس وترك الأشعة فوق البنفسجية لتقوم بهذا الدور.

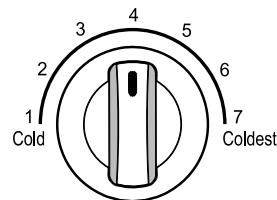
تنظيف الهيكل الخارجي

- في حال تنظيف فتحات التهوية الخارجية من الجهاز عن طريق المكبسنة الكهربائية، يُنصح بـ كيل الطاقة غير موصول من المأخذ لتجنب أي تلف شحنات قد ينافس الأجهزة الإلكترونية أو قد يسبب صدمة كهربائية. يُوصى بإجراء تنظيف منتظم لأغطية فتحات التهوية الخارجية والجانبية للحافظة على تشغيل موثوق به وأقتصادي للجهاز.
- يجب المحافظة على نظافة فتحات التهوية الخارجية الموجودة على سطح الجهاز. حيث ينجم عن انسداد فتحات التهوية تشبث حريق أو ثلف الجهاز.
- استخدم في تنظيف سطح الجهاز إسفنجة نظيفة أو قطعة قماش ناعمة ومنتفقة تماماً في مياه دافئة ولا تستخدم منتفقات جافة أو خشنة كما يجب إلا استخدام قطع القماش الملوثة عند تنظيف الأدوات المصنوعة من الصلب المقاوم للصدأ. احرص دائماً على استخدام قطعة قماش مخصصة ومسحة في نفس اتجاه السطح. حيث يساهم ذلك في تقليل حدوث البقع على السطح أو فقدان لمعانه.

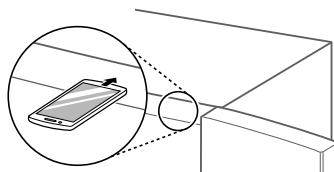
تنظيف داخلي

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

5 في غضون 3 ثوان، أدر المقبس مجدداً إلى الموضع المتوسط واتركه لمدة ثانية.



6 أمسك الهاتف أمام فتحة السماعة اليمنى العلوية.



7 يُصدر المنتج صوت صفير 4 مرات إذا تم تنشيط التشخيص الذكي.

8 خلال مرحلة التشخيص الذكي، ستنسخ صوت نغمات تحويل البيانات.

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

ملاحظة

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

الوظائف الذكية

تطبيق LG ThinQ

يسعى تطبيق **LG ThinQ** لك للتواصل مع الجهاز باستخدام هاتف ذكي.

مزايا تطبيق LG ThinQ

1* لا توفر هذه الخاصية إلا في بعض الطرز.

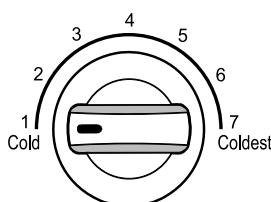
التشخيص الذكي^{*}

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

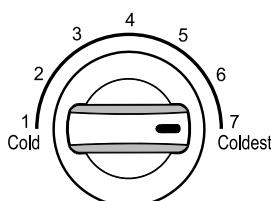
ملاحظة

- يخضع التطبيق للتغيير لأغراض تحسين الجهاز بدون إشعار المستخدمين.

3 أدر المقابض إلى أعلى لإعداد للحرارة، واتركه لمدة ثانيةين.



4 في غضون 3 ثوانٍ، أدر المقابض إلى أعلى لإعداد للبرودة واتركه لمدة ثانيةين.



تنشيط تطبيق LG ThinQ

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

التشخيص الذكي

لا توفر هذه الخاصية إلا في بعض الطرز.
يمكنك الاستعانة بهذه الميزة لتشخيص المشكلات التي تواجهك أثناء استخدام الجهاز وحلها.

ملاحظة

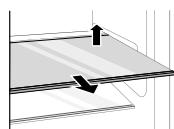
- قد لا تعمل هذه الخدمة وذلك يعود لعوامل خارجية على سبيل المثال لا الحصر، عدم توفر شبكة Wi-Fi أو انقطاع الاتصال بشبكة Wi-Fi أو السياسة المحلية لمتجر التطبيقات أو عدم توفر التطبيق وهذه أسباب لا تتم عن تقصير من LG.
- قد تتعرض هذه الميزة للتغيرات دون سابق إنذار وقد يختلف شكلها وفقاً للمنطقة التي تسكن فيها.

استخدام "التشخيص المسموع" بغض تشخيص المشكلات

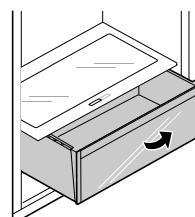
- اتبع التعليمات أدناه للاستعانة بطريقة التشخيص المسموع.
- قم بتشغيل تطبيق **LG ThinQ** واختر ميزة **Smart Diagnosis** من القائمة. اتبع تعليمات استخدام التشخيص المسموع الواردة في تطبيق **LG ThinQ**.

الرف**فك وإعادة تركيب درج الخضروات الطازجة****إزالة/إعادة الرف**

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



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



1 أفرغ محتويات الدرج، وأمسك بمقبض درج الخضروات وأسحبه برفق نحو الخارج حتى يتوقف كلباً.

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

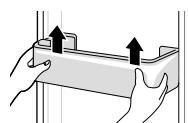
3 قم بتركيب درج الخضروات بعكس ترتيب عملية الفك.

تنبيه !

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

سلة الباب**إزالة/إعادة تركيب سلة الباب**

1 امسك كلاً من طرفي السلة وقم بإنزالها برفعها لأعلى.



2 قم بإعادة تركيب سلة الباب بعكس ترتيب عملية الفك.

التشغيل 17

- قد تتأثر درجات الحرارة الداخلية بسبب موقع الجهاز، ودرجة الحرارة المحيطة، ووتيرة فتح الباب، وما إلى ذلك.
- الإعداد الافتراضي لمقبض التحكم في درجة الحرارة لحجرة الثلاجة هو 4.
- الإعداد الافتراضي لقرص وحدة التحكم في درجة الحرارة لحجرة المجمد هو 3.
- يؤدي ضبط وحدة التحكم في المجمد على رقم أعلى إلى خفض درجة حرارة حجرة التجميد.
- نظراً لأن كمية الهواء المبرد الداخلة لا تتغير، ستكون حجرة الثلاجة أكثر دفأً إذا أصبحت حجرة التجميد أكثر برودة.

تحذير !

- بملا بياه الشرب فقط.

تنبيه !

- كن حذراً حتى لا تسكب المياه عند تحريك صينية الثلاج إلى الداخل.
- تونح الحذر كي لا تلوي صينية الثلاج بقوّة نظرًا لإمكانية تحطمها.
- إذا تكرر فتح وغلق باب المجمد، فسيستغرق تجميد الماء وقتاً أطول.

ملاحظة

- يمكن إزالة صانع الثلاج لتوفير مزيد من المساحة داخل حجرة المجمد.
- إذا كانت صينية الثلاج مملوقة أكثر من اللازم، فقد تلتصق مكعبات الثلاج معاً ويصعب إزالتها.
- يمكن إخراج الثلاج بسهولة أكثر من خلال سكب المياه على صينية الثلاج.

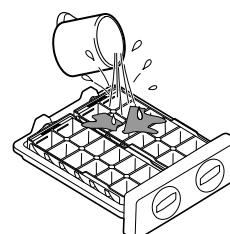
صانع الثلاج

لا تتوفر هذه الخاصية إلا في بعض الطرز.

استخدام صانع الثلاج القابل للتحريك

1 اسحب صينية الثلاج من صانع الثلاج.

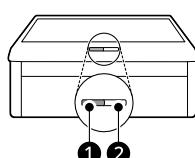
2 املأ صينية الثلاج بالمياه حتى علامة خط المياه.



درج الثلاجة

استخدام درج الخضروات الطازجة

يمكن تعديل الروبوة في جبيرة الخضروات من خلال تحريك المقبض.

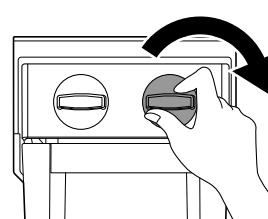


① لتخزين الفواكه.

② لتخزين الخضروات.

3 حرك صينية الثلاج وأرججها إلى مكانها.

4 بمجرد تجميد المياه، أمسك رافعة صينية الثلاج وأدراها في اتجاه عقارب الساعة لتحرير مكعبات الثلاج منها.



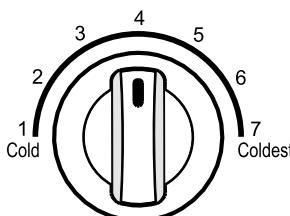
5 أمسك مقبض سلة الثلاج واسحبه للخارج.

لوحة التحكم

قد تختلف لوحة التحكم الفعلية من طراز لآخر.

وحدة التحكم في درجة الحرارة

وحدة التحكم في حجرة الثلاجة

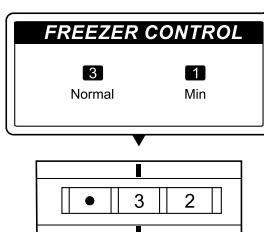


لدرجات الحرارة المنخفضة، اضبط مقبض التحكم على **Cold**، ولدرجات الحرارة المرتفعة، اضبط مقبض التحكم على **Coldest**.

ملاحظة

- للحصول على ميزة حفظ الطعام بشكل مثالي، يُوصى برفع أو خفض درجة الحرارة الافتراضية بمقدار مستوى واحد.

وحدة التحكم في حجرة المجمد



- كلما زاد رقم إعداد وحدة التحكم، انخفضت درجة حرارة حجرة المجمد.
- نظراً لأنّه يتم التحكم في درجة حرارة حجرات الثلاجة والمجمد بكمية ثابتة من الهواء المبرد، فإن حجرة الثلاجة ستكون أكثر دفناً إذا أصبحت حجرة المجمد أكثر برودة.
- عندما لا تكون حجرة المجمد باردة بدرجة كافية في الشتاء، اضبط وحدة التحكم في المجمد على مرتفع (●●/●/3).
- لضبط درجة الحرارة في اختبار التجميد والطاقة والتخزين، قد تكون هناك حاجة إلى ضبط وحدة تحكم المجمد على ● أو ●●.

ملاحظة

- للحصول على ميزة حفظ الطعام بشكل مثالي، يُوصى برفع أو خفض درجة الحرارة الافتراضية بمقدار مستوى واحد.

ملاحظة

- انتظر لمدة 2 أو 3 ساعات بعد توصيل الجهاز بالماخذ قبل تخزين الطعام في الجهاز. إذا تمت مقاطعة العملية، فانتظر 5 دقائق قبل إعادة التشغيل.

15 التشغيل

- لتجميد الأطعمة سريعاً، خزن الطعام في وسط الجزء السفلي من حجرة المجمد، وبهذا سوف تتجدد الأطعمة سريعاً في هذه المنطقة.

ملاحظة

- يصدر من هذا المنتج ضوء LED والذي لا يمكن أن يستبدل المستخدم. يُرجى الاتصال بمركز الخدمة المعتمد لاستبدال المصباح.

٧ مقبض التحكم في درجة الحرارة الخاصة بالثلاجة

يُستخدم لضبط درجة حرارة الثلاجة.

٨ رف الثلاجة¹

- عبارة عن المكان الذي يتم تخزين الأطعمة المبردة والمواد الأخرى عليه.
- تُخزن الأطعمة ذات محتوى الرطوبة العالي بالجزء الأمامي من الرف.
 - اضبط ارتفاع الرف عن طريق تحريك الرف إلى مجموعة أخرى من دعامات الرف.
 - قد يختلف العدد الغلي للأرفف من طراز لأخر.

٩ تبريد الباب+^{1*}

- يتم وضع فتحة تهوية باردة في حجرة الثلاجة لتوفير هواء بارد لأرفف الباب. إذا دخلت مواد غريبة في فتحة التهوية الباردة أثناء التنظيف، فستختفي الكفاءة. بالإضافة إلى ذلك، في حالة تلف الجوانب، قد تتلف الكفاءة بسبب تسرب الهواء البارد. لذلك يجب توخي الحذر أثناء التنظيف.

١٠ وحدة التحكم بالرطوبة^{1*}

- يمكن التحكم في الرطوبة في صندوق الخضرروات من خلال ضبط مقاييس التحكم بالرطوبة إلى اليسار / اليمن.

١١ درج الحفاظ على الخضرروات^{1*}

- يساعد علىبقاء الخضرروات طازجة ومنعه من التعرض للتلف عن طريق الاحتفاظ بالرطوبة.

١٢ درج الخضرروات الطازجة

- يُحفظ فيه الفاكهة والخضرروات لمساعدتها في الحفاظ على نضارتها بضبط جهاز التحكم بالرطوبة.

١٣ سلة باب وحدة الفريزر^{1*}

- تُخزن كمية صغيرة من الطعام المجمد المغلف أو الأطعمة التي يتكرر استخدامها.
- قد يختلف سلال باب وحدة الفريزر المزودة بقسم التجميل وفقاً لنوع الطراز الذي تم شراؤه.
 - سلال الباب ليست حجرة بتصنيف 2 نجمة وفقاً للانحة لتصنيف الطاقة الجديدة 2016/2019 (EU).

١٤ سلة باب وحدة الثلاجة بعرض أقل

- تحفظ العبوات الصغيرة من حاويات الأطعمة والمشروبات والصلصة المبردة.

١٥ سلة الباب

- تحفظ العبوات الصغيرة من حاويات الأطعمة والمشروبات والصلصة المبردة.

ملاحظة

- قد يختلف عدد سلال الباب وفقاً لنوع الطراز الذي تم شراؤه.

١٦ المقاييس القصبي**ملاحظة**

- إزالة الثلوج

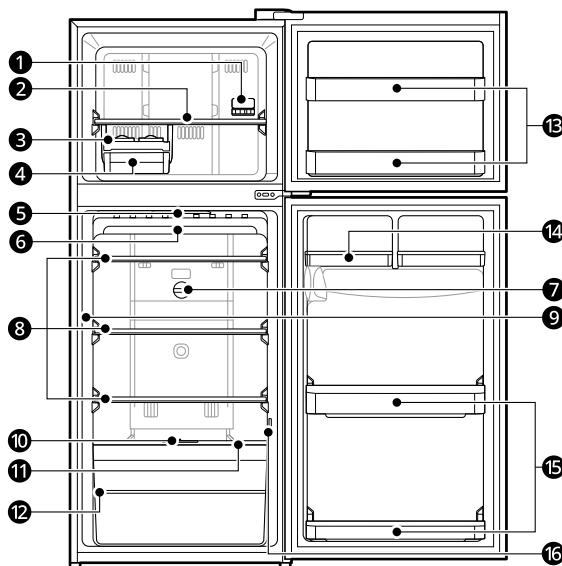
- يتم إزالة الثلوج تلقائياً. تتدفق المياه من المبخر المذاب إلى صينية التبخير الموجودة في الجانب الخلفي السفلي من الثلاجة ثم يتbxر بالحمل الحراري الطبيعي.

خواص المنتج

قد يختلف الشكل الخارجي للجهاز أو مكوناته من طراز لآخر.

الجهة الداخلية

١* لا تتوفر هذه الخاصية إلا في بعض الطرز.



١ وحدة التحكم في درجة حرارة الفريزر

تنظم وحدة التحكم درجة حرارة المجمد عن طريق موازنة تدفق الهواء بين المُجمد والثلاجة.

٢ رف المُجمد

يُستخدم لتخزين الأطعمة المجمدة مثل اللحوم، والأسماك والمثلجات.

٣ صانع الثلج^{١*}

يصنع الثلج ويخرزنه بدوياً.

- ٠ حرك صانع الثلج على طول الرف إلى الموضع المطلوب.

٤ وعاء الطعام^{١*}

٥ مزيل الروائح^{١*}

- ٠ يزيل الروائح من حجرة الطعام الطازج بدون إتلاف الطعام.

- ٠ لفعالية أفضل، يتم وضع مزيل الروائح على مسار عودة الهواء في حجرة الثلاجة.

٦ مصباح LED^{*}

يُضيء مصابيح LED داخل الجهاز عندما تفتح الباب.

- 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 والفاكه 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 لمنها من تجاوز الحد الزمني للتخزين.
- في حالة حدوث انقطاع التيار الكهربائي، اتصل بشركتك الكهرباء وأسأل 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 إضافيًّا في الجهاز أثناء انقطاع التيار الكهربائي.
 - إذا تم الإعلان عن انقطاع التيار الكهربائي ومن المتوقع أن يستمر لأكثر من 10 ساعات، قم بإعداد بعض اللحم ووضعه في وعاء على الرف العلوي للثلاجة.
 - 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.

تجميد الحد الأقصى لكمية الطعام

في حالة وجود كميات كبيرة من الأطعمة براد تخزينها، يجب إخراج صانع اللحم خارج الجهاز ويجب رص الأطعمة مباشرةً على الرفوف في وحدة المجمد.

ملاحظة

- قم بدخول صانع اللحم في مكانه الصحيح.

حicro ذات نجمتين

- يمكن استخدام الدرج أو سلة التخزين (**) ذات النجمتين لتخزين اللحم والطعام من -12 درجة مئوية إلى -18 درجة مئوية لفترات قصيرة.
- تُعد حجيرات الأطعمة المتاحة ذات النجمتين مناسبة لتخزين الأطعمة المتاحة مسبقاً، أو لتخزين المنتجات أو صناعتها، أو لصناعة مكعبات اللحم.
- تُعد الحجيرات ذات النجمتين غير مناسبة لتجميد الأطعمة المازحة.

التشغيل

قبل الاستخدام

ملاحظات التشغيل

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

تخزين الأطعمة بكفاءة

- قد يتجمد الطعام أو يفسد إذا تم تخزينه في درجة حرارة غير مناسبة. اضبط الثلاجة على درجة الحرارة الصحيحة المناسبة لتخزين الطعام.
- خزن الطعام المجمد أو الأطعمة المبردة داخل أوعية محكمة الغلق.
- تتحقق من تاريخ انتهاء الصلاحية والملصق (تعليمات التخزين) قبل تخزين الطعام في الجهاز.
- لا تخزن الطعام لفترة طويلة من الوقت إذا كان يفسد بسهولة عند درجة حرارة منخفضة.
- لا تضع الأطعمة غير المحمدة مباشرة مع الأطعمة المحمدة بالفعل. لا تخزن كميات كبيرة من الطعام الطازج.
- قم بتجميد الطعام بكميات صغيرة الحجم لتجميد، وتسهيل، وتذويب والمعالجة بشكل أسرع.
- ضع الأطعمة المبردة أو الطعام المجمد داخل أي من الثلاجة أو المجمد فور شرائه.
- قم بتخزين اللحوم والأسماك الطازجة في حاويات مناسبة داخل البراد، حتى لا تلامس الأطعمة الأخرى أو تقطّر عليها.
- يمكن تخزين الأطعمة المبردة وغيرها من الأطعمة أعلى درج التخراوات.
- 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 وتغيره.
- خذ كمية الطعام التي تحتاجها فقط. استهلك الطعام المذاب بسرعة. لا يمكن إعادة تجميده إلا بعد طهيه.
- 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.
- لا تفرط في ملء الجهاز. لا يمكن للهواء البارد أن يمر بشكل صحيح إذا كان الجهاز مملوءاً أكثر من الحد اللازم.

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

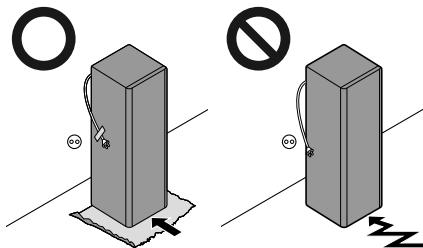
يمكن للجهاز الكشف عن المشاكل بشكل تلقائي أثناء التشغيل.

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 فكت بإيقاف تشغيل الطاقة، فقد يواجهه في التصالح من مركز المعلومات صعوبة في اكتشاف المشكلة.

! تنبیه

- قم بتحريك الجهاز بعناية على الأرضيات الحساسة لتجنب ثقب 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.



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

ملاحظة

- نظراً لثقل حجم الثلاجة، قم بتركيبها على أرضية صلبة ومستوية.
- قد تتسبب الأرضيات الخشبية في صعوبة تسوية الجهاز إذا كانت شديدة الانثناء.

تشغيل الطاقة**توصيل الجهاز**

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

ملاحظة

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

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

1 قم بإخراج الطعام من داخل الجهاز.

2 قم بإصلاح قابس الطاقة.

• طرز بخطاف لقابس الطاقة:

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

• طرز بدون خطاف لقابس الطاقة:

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

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

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

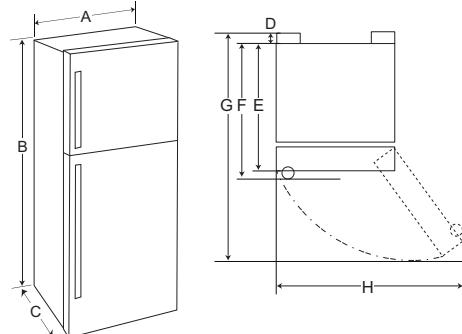
التراكيب

التركيب

قبل إجراء التراكيب

الأبعاد والخلوصات

قد تؤدي المسافة الصغيرة جداً بين الجهاز والعناصر المجاورة له إلى تدني قدرته على التحديد وزيادة تكاليف الكهرباء. يُراعي أن تكون المسافة بين ظهر الجهاز وأي حاطن أكثر من 50 ملم عند تركيب الجهاز.



ملاحظة

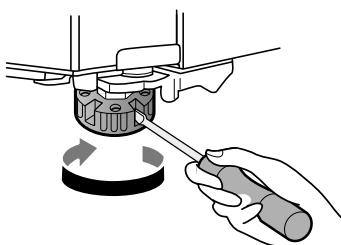
- الأجزاء التي تتدرب ضمن فئة "درجة الحرارة الممتدة" (SN) إلى درجة الحرارة "الاستوائية" (T) مصممة للاستخدام في درجة حرارة محاطة تتراوح بين 10 و 43 درجة مئوية.

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 متساوية أو كان البناء ضعيف أو غير قوي.

الحجم (م³)		
النوع ب	النوع أ	-
585	585	A
1475	1475	B
669	703	C
55	55	D
614	614	E
614	648	F
1200	1200	G
991	991	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 تعلقه بقوة مفرطة.
- إذا كانت مفصلة باب المنتج تالفة أو تعمل بشكل غير سليم، فتوقف عن استخدامه واتصل بمركز خدمة **LG Electronics**.
- امنع الحيوانات من قضم كل الطاقة أو خرطوم المياه.
- لا تأكل مطلقاً الأطعمة المجمدة فور إخراجها من حجرة المجمد. هناك خطر التجمد أو تشكيل بثور الصقيع. الإسعافات الأولية: ضعها على الفور تحت الماء الجاري البارد. لا تقم برميها بعيداً.
- احرص ألا تعلق يدك أو قدمك عند فتح باب الجهاز أو الباب المزدوج أو إغلاقه.

الصيانة

- هذا الجهاز مزود بلمبة LED داخلية لا تحتاج إلى أي صيانة. تجنب إزالة غطاء اللمبة أو إزالة لمبة LED لمحاولة الإصلاح أو التغيير. يُرجى الاتصال مركز خدمة العملاء لشركة **LG Electronics**.
- لا تتنظيف الأغطية أو الأرفف الزجاجية بالمياه الدافئة عندما تكون باردة. قد تنكسر في حال تعرضها للتغير مفاجئ بدرجات الحرارة.
- تجنب وضع الأرفف في الاتجاه العكسي. فقد تسقط من مكانها.
- إذا تكون الثلوج داخل حجرة المجمد، فيرجى 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 تتشوه الأجزاء البلاستيكية.
- تخلص من الثلوج داخل وعاء الثلوج في وحدة المجمد أثناء انقطاع ممتد للتيار الكهربائي.

المحافظة على البيئة

الأجهزة المستعملة

!**تنبيه**

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

لحماية البيئة، يجب التخلص من الأجهزة المستعملة بشكل صحيح.

- يجب عدم التخلص من الجهاز مع النفايات المنزلية العادمة.

إرشادات السلامة 7

- لا تستخدم مواد قابلة للاحتراق أو قابلة للاشتعال (مواد مثل إيثر، وبنزين، وكحول، ومواد كيميائية، وغاز نفطي مسال، ورذاذ قابل للاحتراق، ومبيد حشرات، ومعطر هواء، ومستحضرات تجميل، وما إلى ذلك) أو تخزنها بالقرب من الجهاز.
- يتضمن هذا الجهاز وصلة أرضية للأغراض الوظيفية.
- التوصيل بمزود مياه الشرب فقط.
- في حالة التوصيل بمصدر إمداد بالمياه، فقم بتوصيله بمصدر مياه صالحة للشرب فقط.
- يملاً بمياه الشرب فقط.
- إذا كنت تستخدم صانع الثلوج 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 ثلف المنتج أو الممتلكات عند استخدام المنتج، يجب اتباع احتياطات السلامة الأساسية، بما فيها ما يلي:

التركيب

- بعد إخراج الجهاز من العبوة، قم بفحص الجهاز من أي ثلف 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 ثلف الأرضية.

تشغيل

- لا تلامس الطعام المُجمد أو الأجزاء المعدنية في حجرة الفريزر بأيٍّ مُبللة أو رطبة. قد يتقرح الجلد من شدة البرد.
- تجنب وضع الحلويات أو القناني أو العلب الزجاجية (خاصة تلك التي تحتوي على مشروبات غازية) داخل حجرة المُجمد أو على الرفوف أو في صندوق الثلوج الذي سيتعرض لدرجات حرارة دون التجمد. فقد تتمدد محتوياتها عند التجمد، وتؤدي إلى كسر الحاوية مما يُسبب التعرض للإصابة.
- قد يتعرض الزجاج المقسى 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 توصلّ الجهاز بمحول متعدد المقابس لا يوجد كابل طاقة (موصل به).
- يجب توصيل الجهاز بخط كهرباء يكون مخصصاً له ومزوداً بمصهر منفصل.
- لا تستخدم مأخذ متعدد المقابس غير مؤرض بشكل صحيح (محمول). يجب أن يتوافق مع الموصفات الفنية للجهاز ولا يجوز استخدامه إلا للجهاز.

تشغيل

- لا تستخدم الجهاز لأي غرض (تخزين مواد طبية أو تجريبية أو للشحن) بخلاف الاستخدام لتخزين أي طعام منزلي مألف.
- في حال اختراق المياه لأجزاء إلكترونية من الجهاز، افصل مقبس الطاقة وتواصل مع مركز معلومات العملاء في شركة LG Electronics.
- لا توصل مقبس الطاقة أثناء عاصفة رعدية أو برق شديد أو في حالة عدم استخدامه لفترة طويلة من الوقت.
- تجنب لمس قابس الطاقة أو عناصر التحكم في الجهاز بيدين مبتلين.
- احرص على عدم ثني كابل الطاقة بشكل مفرط أو وضع شيء ثقيل عليه.
- فصل فوراً مقبس الطاقة وتواصل مع مركز خدمة العملاء في شركة LG Electronics في حال اكتشافك لصوت أو رائحة أو دخان غريب صادر من الجهاز.
- لا تضع يديك أو أشياء معدنية داخل المنطقة التي ينبع منها الهواء البارد، أو غطاء أو جهاز يصدر حرارة في الخلف.
- لا تستخدم قوة مفرطة أو تصطدم بالغطاء الخلفي للجهاز.
- احذر من تواجد الأطفال بالجوار عندما تفتح باب الجهاز أو تغلقه. قد يصطدم الطفل بالباب 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 تقيلة أو هشة أو حاويات مملوقة 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 آية 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 ترييد (أيزوبوتان، R600a). على الرغم من أنه يستخدم كمية صغيرة من الغاز ، إلا أنه لا يزال غازاً قابلاً للاشتعال. يمكن أن يتسبب تسرب الغاز أثناء نقل أو تركيب أو تشغيل الجهاز في نشوب حريق أو انفجار أو إصابة في حالة حدوث الشرر.

5 إرشادات السلامة

- لا تتنظيف الجهاز بفرش، أو قطع ملابس، أو الإسفنجات ذات الأسطح الخشنة أو تلك المصنوعة من مادة معدنية.

- يجب فقط على موظفي الخدمة المؤهلين من مركز خدمة **LG Electronics** فك الجهاز أو إصلاحه.

مخاطر الحرائق والمواد القابلة للاشتعال

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

التركيب

- عند نقل هذا الجهاز ، ينبغي توفر شخصين أو أكثر للإمساك به بإحكام.
- قم بتركيب الجهاز على أرضية صلبة ومستوية.
- تجنب تركيب الجهاز في أماكن الرطوبة والغبار. تجنب تركيب أو تخزين الجهاز في الهواء الطلق أو في مساحة معرضة للتأثيرات الجوية كضوء الشمس المباشر أو الرياح أو المطر أو درجات الحرارة دون درجة التجمد.
- لا تضع الجهاز تحت ضوء الشمس المباشر أو تعريشه للحرارة من قبل أجهزة حرارية مثل الموقد أو المدافئ.
- احرص على عدم كشف الجزء الخلفي من الجهاز عند التركيب.
- قم بتركيب الجهاز في مكان حيث يسهل فصل قابس الطاقة عن الجهاز.
- احرص على عدم السماح لباب الجهاز بالسقوط أثناء التجميع أو التفكيك.
- احرص على عدم قطع، أو سحق، أو تدمير كل الطاقة أثناء تجميع باب الجهاز أو تفكيكه.
- احرص على عدم توجيه مقبس الطاقة لأعلى أو السماح للجهاز أن يميل في عكس اتجاه مقبس الطاقة.
- لا تقم بتعديل سلك الطاقة أو تمديده.
- تأكد أن مقبس الخرج مؤرض بشكلٍ صحيح، وبذلك لا يتلف سن التاريض على سلك الطاقة أو تتم إزالته من مقبس الطاقة. لمزيد من التفاصيل عن التاريض، يمكنك الاستفسار عن ذلك من مركز خدمة العملاء في شركة **LG Electronics**.
- يأتي هذا الجهاز مزوًداً بسلك طاقة يحتوي على موصل تاريض للجهاز وقابس طاقة بوصلة تاريض. يجب توصيل قابس الطاقة بمقبس خرج مناسب مثبت ومورض وفقاً لجميع القوانين واللوائح المحلية.
- لا تعمد مطلقاً 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 يمكن أن تشتعل أو أن ينشب عنها حريق في حالة عدم توخي الحذر.



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

3 إرشادات السلامة

إرشادات السلامة

اقرأ جميع الإرشادات قبل الاستخدام

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

رسائل السلامة

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



تحذير

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



تنبيه

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



تحذير

!**تحذير**

- لتقليل مخاطر وقوع انفجار، أو نشوب حريق، أو حدوث وفاة، أو التعرض لصدمة كهربية، أو حدوث إصابة، أو حرائق 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 المطبخ في المتاجر والمكاتب وبينات العمل الأخرى؛
 - البيوت الزراعية واستخدام نزلاء الفنادق والثلج وأماكن إقامة الثلوج 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.
يخصم 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
16.....	لوحة التحكم
17.....	صانع الثلاج
17.....	درج الثلاجة
18.....	سلة الباب
18.....	الرف

الوظائف الذكية

19.....	LG ThinQ
19.....	التشخيص الذكي

الصيانة

21.....	التنظيف
21.....	مزيل الروائح

استكشاف الأعطال وإصلاحها

22.....	قبل الاتصال للحصول على الخدمة
24.....	معلومات

امسح كود QR للإطلاع على الدليل.



دليل المالك

الثلاجة والمُجمد

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



العربية

www.lg.com

حقوق النشر 2023-2024 لـ جي للاكترونيات. كل الحقوق محفوظة



MFL72038906

Rev.02_100824