global_main.book.book Page 1 Friday, May 22, 2026 3:09 PM

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

MFL67527924
Rev.03_052226

www.lg.com

Copyright © 2026 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....13
Turning on the Power....13
Moving the Appliance for Relocation....14

OPERATION

Before Use....15
Product Features....17
Control Panel....20
Automatic Icemaker....21
Icemaker....22
Fridge Drawer....22
Door Basket....23
Shelf....24
Dairy Basket....25

MAINTENANCE

Cleaning....26

TROUBLESHOOTING

Before Calling for Service....27

APPENDIX

Information....31

global_main.book.book Page 3 Friday, May 22, 2026 3:09 PM

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

global_main.book.book Page 4 Friday, May 22, 2026 3:09 PM

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.

global_main.book.book Page 5 Friday, May 22, 2026 3:09 PM

- 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 refrigerat ing 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 m^2 in size for every 8 g of R600a refrigerant inside the appliance.

global_main.book.book Page 6 Friday, May 22, 2026 3:09 PM

- 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.

global_main.book.book Page 7 Friday, May 22, 2026 3:09 PM

- 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.

global_main.book.book Page 8 Friday, May 22, 2026 3:09 PM

- 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.

global_main.book.book Page 9 Friday, May 22, 2026 3:09 PM

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.

global_main.book.book Page 10 Friday, May 22, 2026 3:09 PM

- 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.

global_main.book.book Page 11 Friday, May 22, 2026 3:09 PM

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

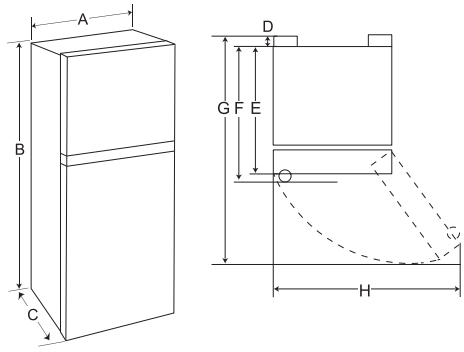
global_main.book.book Page 12 Friday, May 22, 2026 3:09 PM

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.



-	Type (mm)
-	a
A	831
B	1736
C	845
D	3 0
E	815
F	815
G	1300
H	1510

NOTE

- You can determine what type of appliance it is by looking at the label inside the appliance.

Ambient Temperature

- The appliance is designed to operate within a limited range of ambient temperatures, depending on the climate zone.

global_main.book.book Page 13 Friday, May 22, 2026 3:09 PM

- 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

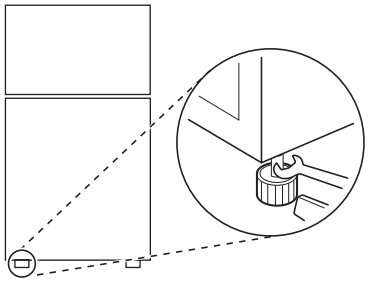
Adjusting the Levelling Leg

The appliance has two front leveling legs. Adjust the legs to alter the tilt from front-to-back or side-to side. If the appliance seems unsteady or the doors do not close easily, adjust the appliance's tilt, using the instructions below:

1 Turn the leveling leg to the left to raise that side of the appliance or to the right to lower it. It may take several turns of the leveling leg to adjust the tilt of the appliance.

NOTE

- A flare nut wrench works best, but an open-end wrench will suffice. Do not over-tighten.



2 Open both doors, and check to make sure that they close easily. If the doors do not close easily, tilt the appliance slightly more to the rear by turning both leveling legs to the left. It may take several more turns, and be sure to turn both leveling legs the same amount.

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.

global_main.book.book Page 14 Friday, May 22, 2026 3:09 PM

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:

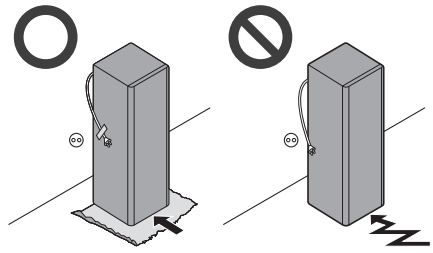
  Pull the power plug out and fix the power supply cable with a tape to the side of the appliance where the power socket is located at the installation site.

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.

global_main.book.book Page 15 Friday, May 22, 2026 3:09 PM

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.

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

global_main.book.book Page 16 Friday, May 22, 2026 3:09 PM

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.

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 21 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.

NOTE

- The max freezing capacity of your appliance is stated on the rating label inside the fridge compartment.

Two Star Compartment

This feature is only available on some models.

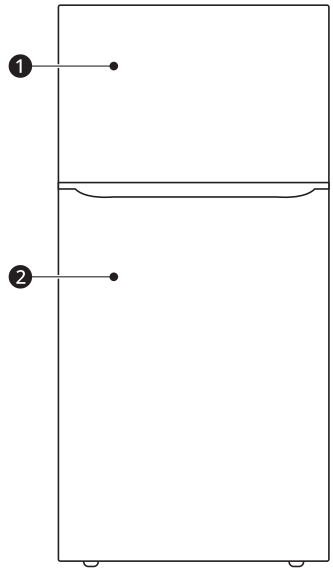
- Two star (**) basket or drawer can be used to store ice and food from -12 °C to -18 °C for short periods.
- Two star frozen food compartments are suitable for storing pre-frozen food, storing or making icecream and making ice cubes.
- Two star compartments are not suitable for the freezing of fresh food.
- The number of freezer door baskets and freezer drawers with two star sections may vary depending on the model purchased.
- This Two star (**) mark is applicable to Kuwait only.

global_main.book.book Page 17 Friday, May 22, 2026 3:09 PM

Product Features

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

Exterior



❶ **Freezer**

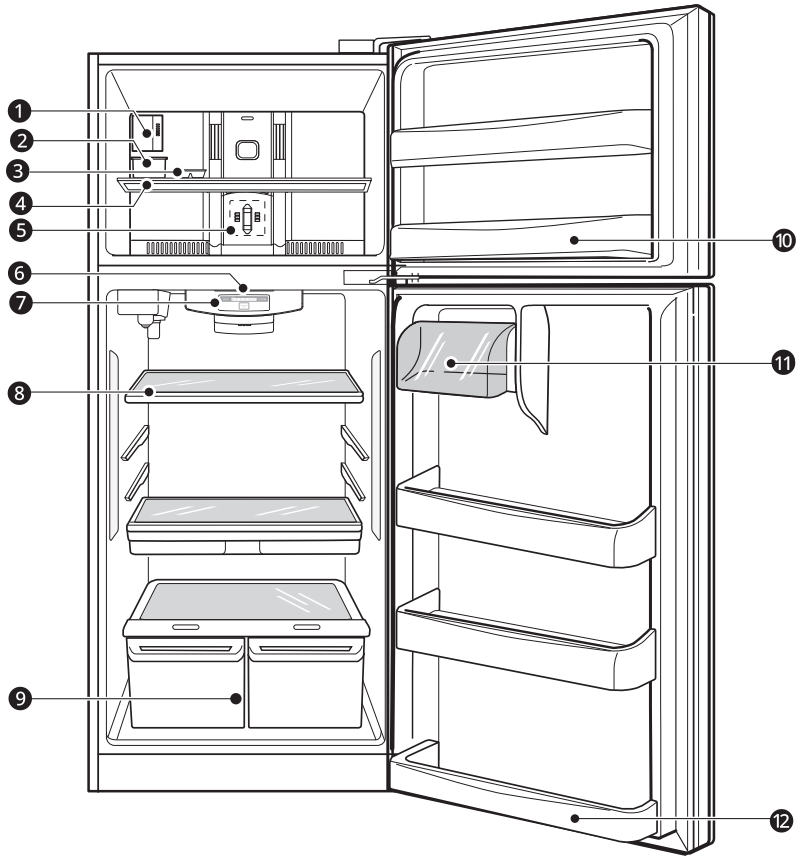
Frozen food compartment

❷ **Fridge**

Fresh food compartment

global_main.book.book Page 18 Friday, May 22, 2026 3:09 PM

Interior



1 Automatic Icemaker

This is where ice is automatically produced.

2 Ice Basket

Stores ice from the icemaker.

3 Ice Tray

4 Freezer Shelf

Adjust the freezer shelf to fit large or tall items.

5 Freezer Temperature Control

Sets the freezer temperature.

6 LED Interior Lighting

Lights up the inside of the Fridge.

7 Fridge Temperature Control

global_main.book.book Page 19 Friday, May 22, 2026 3:09 PM

Sets the Fridge temperature.

❽ **Fridge Shelf**

Adjust the Fridge shelf to fit large or tall items.

❾ **Fridge Drawer**

Stores wide items like cakes, deli platters or fruit trays.

❿ **Freezer Door Basket**

Store small packages of frozen food. Do not use these Baskets to store ice cream or for long-term food storage.

⓫ **Dairy Basket**

Dairy Basket is specially designed for cheese, butter and condiment storage.

⓬ **Fridge Door Basket**

Standard door Baskets are adjustable to fit taller items.

NOTE

- The actual number of Baskets may differ from model to model.

global_main.book.book Page 20 Friday, May 22, 2026 3:09 PM

Control Panel

The actual control panel may differ from model to model.

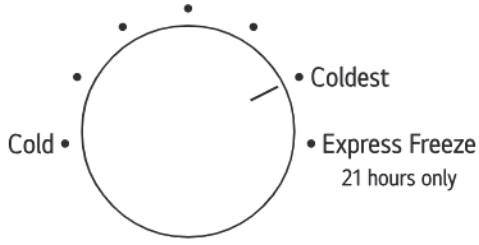
Control Panel and Functions

Control Panel 1: Inside the fridge

Turn the dial to select a desired temperature between **Cold** and **Coldest**.

To quickly freeze a large quantity of ice or frozen foods, adjust the knob to the **Express Freeze** setting.

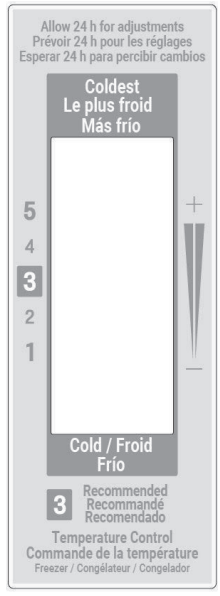
- This function automatically terminates after 21 hours have passed.



NOTE

- For optimal food preservation, increasing or decreasing one level from the default temperature is recommended.
- After the Express Freeze function is deactivated, the controller will still indicate the Express Freeze mode, but the temperature setting will automatically revert to the medium level temperature setting.

Control Panel 2: Inside the Freezer



global_main.book.book Page 21 Friday, May 22, 2026 3:09 PM

The freezer control should ship set to the middle setting (number 3). Wait 24 hours before adjusting the freezer compartment temperature. Roll the knob to set the freezer temperature as you desire. ALWAYS wait 24 hours after any adjustment to reach the desired temperature.

NOTE

- The higher the number on the freezer control, the colder the set temperature will be.

Automatic Icemaker

Before Using the Freezer Icemaker

⚠ CAUTION

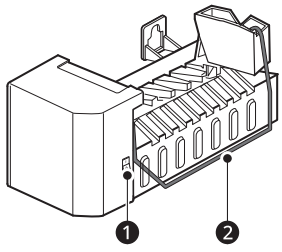
- The first ice and water dispensed may include particles or odour from the water supply line or the water tank.
- If discolored ice is dispensed, check the water tank and the water supply for a possible source. If the problem continues, contact the LG Electronics customer information centre. Do not use the ice or water until the problem is corrected.
- Do not touch the automatic icemaker with your hand or a tool.
- Do not remove the cover of the automatic icemaker.
- Dispose of the ice inside the ice bucket if you go on vacation or if an extended power outage occurs.

NOTE

- The icemaker begins producing ice approximately 24 hours after the appliance is initially installed.
- If the ice bucket is completely filled with ice, ice production will stop.
- The sound of ice dropping into the ice bucket is normal.
- If ice cubes are stored in the ice bucket for a long period of time, they may clump together and may not be separated easily. In such a case, empty the ice bucket and allow fresh ice to be made.

Freezer Icemaker

The automatic icemaker can automatically make 64-128 cubes within a 24-hour period if conditions are favorable. This amount may vary according to the environment (ambient temperature around the appliance, frequency of the door being opened, amount of food stored in the appliance, etc.).



❶ Power Switch

❷ Feeler Arm

Turning the Automatic Icemaker On or Off

To turn the automatic icemaker On/Off, press the power switch on the icemaker to the ON (|) or OFF (O) position.

⚠ CAUTION

- Do not keep the power turned on to the icemaker if the water line is not connected. Doing so can damage the icemaker.

global_main.book.book Page 22 Friday, May 22, 2026 3:09 PM

Normal Sounds You May Hear

The icemaker water valve will buzz as the icemaker fills with water. If the power switch is in the ON (|) position, it will buzz even if it has not yet been hooked up to water. To stop the buzzing, move the power switch to OFF (O).

NOTE

- You will hear the sound of ice dropping into the ice bucket and water running in the pipes as the icemaker refills.

Preparing for Vacation

Set the icemaker(s) power to off and shut off the water supply to the appliance.

NOTE

- The ice bucket should be emptied any time the icemaker(s) is turned off.

If the ambient temperature will drop below freezing, have a qualified technician drain the water supply system to prevent serious property damage due to flooding caused by ruptured water lines or connections.

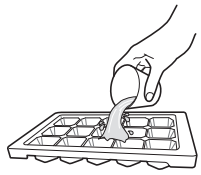
Icemaker

This feature is only available on some models.

Using the Ice Tray

This is where ice is manually produced. You can remove the ice tray if you do not use it to create more space inside the freezer.

1 Fill the ice tray with potable water and place it in the freezer.



2 After the water is frozen, hold the ice tray at its ends and twist gently.



⚠ CAUTION

- 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

- 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 Fridge Drawers

This feature is only available on some models.

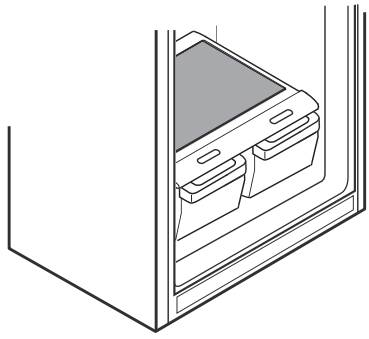
The shutter knobs provide fresher tasting fruit and vegetables by letting you easily control humidity inside the drawer.

You can control the amount of humidity in the moisture-sealed drawers by adjusting the control to any setting between **Vegetable** and **Fruit**.

- **Vegetable** keeps moist air in the crisper for best storage of fresh, leafy vegetables.

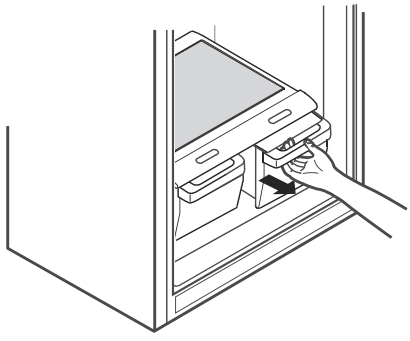
global_main.book.book Page 23 Friday, May 22, 2026 3:09 PM

- **Fruit** lets moist air out of the crisper for best storage of fruit.



Removing and Refitting the Fresh Vegetable Drawer

1 To remove, pull the drawer out to full extension, lift the front up, and pull straight out.



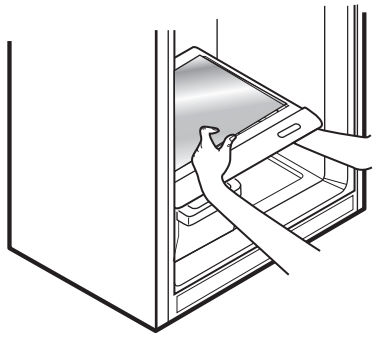
2 To reassemble, slightly tilt up the front of the drawer, insert it into the frame, and push it back into place.

To Remove the drawer Glass

1 Remove the drawers (as described above).

2 Reach in under the glass and lift up.

3 Gently push the glass up and out.

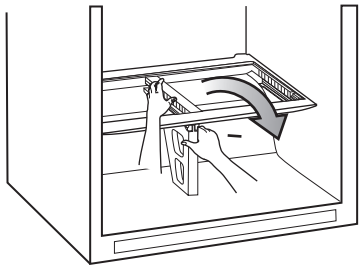


To Remove the drawer Cover

1 Remove both drawers.

2 Remove the drawer glass.

3 While holding the support and drawer cover, pull up and out.



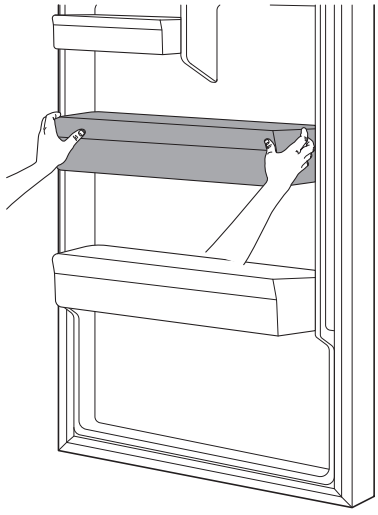
Door Basket

Removing/Refitting the Door Basket

The door baskets are removable for easy cleaning and adjustment.

global_main.book.book Page 24 Friday, May 22, 2026 3:09 PM

1 To remove the basket, simply lift the basket up and pull straight out.



2 To assemble the basket, slide it in above the desired support and push down until it snaps into place.

⚠ CAUTION

- Regularly detach and wash the storage baskets and shelves; they can become easily contaminated by food.
- Empty the basket before removing it.
- Do not apply excessive force while detaching or assembling the storage baskets.
- Do not use the dishwasher to clean the storage baskets and shelves.

NOTE

- Some baskets may vary in appearance and will only fit in one location.

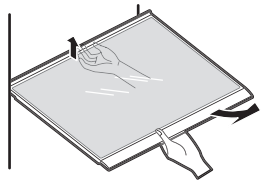
Shelf

Removing/Refitting the Shelf

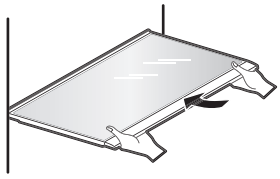
⚠ CAUTION

- Do not clean glass shelves with warm water while they are cold. Shelves may break if exposed to sudden temperature changes or impact.

1 To detach, lift the rear of the shelf and pull the shelf out.



2 To assemble, slide the shelf into the guides until it stops.

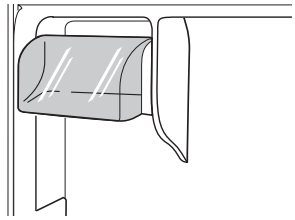


global_main.book.book Page 25 Friday, May 22, 2026 3:09 PM

Dairy Basket

Removing/Refitting the Dairy Basket

1 To remove the dairy basket, simply lift up and pull out.



2 To replace the dairy basket, slide it in above the desired support slots and push down until it stops.

global_main.book.book Page 26 Friday, May 22, 2026 3:09 PM

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.

global_main.book.book Page 27 Friday, May 22, 2026 3:09 PM

TROUBLESHOOTING

Before Calling for Service

Cooling

Symptoms	Possible Cause & Solution
There is no refrigeration or freezing.	**Is there a power interruption?** • Check the power of other appliances.
	Appliance is unplugged. • 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. • 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?** • 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? • Check the installation area and reinstall it away from heat generating objects.
	Did you store hot food without cooling it first? • Cool the hot food first before putting it in the fridge or freezer compartment.
	Did you put in too much food? • Maintain an appropriate space between food.
	Are the appliance doors completely closed? • Completely close the door and make sure that stored food is not obstructing in the door.
	Is there enough space around the appliance? • Adjust the installation position to make enough space around the appliance.
The appliance contains a bad smell.	**Is the fridge or freezer temperature set to 'Warm'?** • Set the fridge or freezer temperature to a colder setting.

global_main.book.book Page 28 Friday, May 22, 2026 3:09 PM

Symptoms	Possible Cause & Solution
The appliance contains a bad smell.	**Did you put in food with a strong smell?** • Store foods with strong smells in sealed containers.
	Vegetables or fruit may have spoiled in the drawer. • Throw away rotten vegetables and clean the vegetable drawer. Do not store vegetables too long in the vegetable drawer.

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?** • Cool the hot food first before putting it inside the fridge or freezer.
	Did you leave the appliance door open? • Although the condensation will disappear soon after you close the appliance door, you can wipe it with a dry cloth.
	Do you open the appliance doors too frequently? • Condensation can form due to the temperature difference from the outside. Wipe out the dampness with a dry cloth and do not open the doors too frequently.
	Did you put warm or moist food inside without sealing it in a container? • Store food in a covered or sealed container.
Frost has formed in the freezer compartment.	**Doors may not be closed properly.** • Check if the food item inside the appliance is blocking the door and make sure that the door is tightly closed.
	Did you store hot food without cooling it first? • Cool the hot food first before putting it in the fridge or freezer compartment.
	Is the air entry or exit of the freezer compartment blocked? • Make sure that air entry or exit is not blocked so that the air can circulate inside.
	Is the freezer compartment overfilled? • Maintain an appropriate space between items.
Frost or condensation has formed inside or outside the appliance.	**Did you open and close the appliance door frequently or is the appliance door improperly closed?** • Frosts or condensation can form if the outside air penetrates inside the appliance. Do not open the doors too frequently.

global_main.book.book Page 29 Friday, May 22, 2026 3:09 PM

Symptoms	Possible Cause & Solution
Frost or condensation has formed inside or outside the appliance.	**Is the installation environment humid?** • Condensation can appear on the exterior of the appliance if the installation area is too humid or on a humid day such as a rainy day. Wipe off any moisture with a dry cloth.
The side or front of the appliance is warm.	**There are anti condensation pipes fitted to these areas of the appliance to reduce condensation forming from around the door area.** • The heat releasing pipe to prevent condensation is installed on the front and side of the appliance. You may feel it particularly hot right after the appliance is installed or during the summer. You can be assured that this is not a problem and is quite normal.
There is water inside or outside of the appliance.	**Is there water leakage around the appliance?** • Check if the water has leaked from a sink or another place.
	Is there water on the bottom of the appliance? • Check if the water is from the thawed frozen food or a broken or dropped container.

Parts & Features

Symptoms	Possible Cause & Solution
The appliance door is not closed tightly.	**Is the appliance leaning forward?** • Adjust the front feet to raise the front side slightly.
	Were the shelves properly assembled? • Refit the shelves if needed.
	Did you close the door with excessive force? • If you apply too much force or speed when closing the door, it may remain briefly open before closing. Make sure that you do not slam the door closed. Close without force.
It is difficult to open the appliance door.	**Did you open the door right after you closed it?** • If you try to open the appliance door within one minute after you closed it, you may have difficulties because of the pressure inside the appliance. Try to open the appliance door again in a few minutes so that the internal pressure stabilizes.
The inside lamp in the appliance does not turn on.	**Lamp failure** • 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.

global_main.book.book Page 30 Friday, May 22, 2026 3:09 PM

Noises

Symptoms	Possible Cause & Solution
The appliance is noisy and generates abnormal sounds.	**Is the appliance installed on a weak floor or improperly levelled?** • Install the appliance on a solid and flat area.
	Does the rear of the appliance touch the wall? • Adjust the installation position to allow enough clearance around the appliance.
	Are objects scattered behind the appliance? • Remove the scattered objects from behind the appliance.
	Is there an object on top of the appliance? • Remove the object on top of the appliance.
Clicking noises	**The defrost control will click when the automatic defrost cycle begins and ends. The thermostat control (or appliance control on some models) will also click when cycling on and off.** • Normal Operation
Rattling noises	**Appliance is not resting evenly on the floor.** • Floor is weak or uneven or levelling legs need to be adjusted.
	Appliance with a compressor was moved while operating. • Normal operation. If the compressor does not stop rattling after three minutes, turn the power to the appliance off and then on again.
Whooshing noises	**Evaporator fan motor is circulating air through the fridge and freezer compartments.** • Normal Operation
	Air is being forced over the condenser by the condenser fan. • Normal Operation
Gurgling noises	**Appliance flowing through the cooling system.** • Normal Operation
Popping noises	**Contraction and expansion of the inside walls due to changes in temperature.** • Normal Operation
Vibrating	**If the side or back of the appliance is touching a cabinet or wall, some of the normal vibrations may make an audible sound.** • To eliminate the noise, make sure that the sides and back do not make any contact with any wall or cabinet.

global_main.book.book Page 31 Friday, May 22, 2026 3:09 PM

APPENDIX

Information

Support

GCC



Memo

ar-ae_main.book.book Page 28 Friday, May 22, 2026 3:13 PM

مذكرة

ar-ae_main.book.book Page 27 Friday, May 22, 2026 3:13 PM

الملحق

معلومات

الدعم

مجلس التعاون لدول الخليج العربية



ar-ae_main.book.book Page 26 Friday, May 22, 2026 3:13 PM

الأعراض	السبب المحتمل والحل
أصوات أزيز	**ينشر محرك مروحة المُبخر الهواء داخل وحدات المُجمد والثلاجة.** • تشغيل عادي
	يتم دفع الهواء عبر المكثف بواسطة مروحة المكثف. • تشغيل عادي
أصوات غرغرة	**تدفق الجهاز خلال نظام التبريد.** • تشغيل عادي
أصوات فرقعة	**انكماش الجدران الداخلية وتوسعها بسبب التغيرات في درجة الحرارة.** • تشغيل عادي
الاهتزاز	**في حال كان الجزء الجانبي أو الخلفي من الجهاز يلامس خزانة أو حائط، قد تُصدر بعض الاهتزازات العادية صوتًا مسموعًا.** • للقضاء على الصوت، تأكد من أن الأجزاء الجانبية والجزء الخلفي لا يلامس أي حائط أو خزانة.

ar-ae_main.book.book Page 25 Friday, May 22, 2026 3:13 PM

الأجزاء والخواص

الأعراض	السبب المحتمل والحل
باب الجهاز غير مغلق باحكام.	**هل الجهاز مائل للأمام؟** • اضبط القدم الأمامية لرفع الجانب الأمامي قليلاً.
	هل تم تركيب الأرفف بشكل سليم؟ • أعد تركيب الأرفف إذا لزم الأمر.
	هل أغلقت الباب بقوة مفرطة؟ • في حال كنت تستخدم قوة أو سرعة أكثر من اللازم عند غلق الباب، قد يظل مفتوحًا لفترة وجيزة قبل الإغلاق. تأكد من أنك لا تغلق الباب بعنف. أغلق بدون استخدام قوة.
من الصعب فتح باب الجهاز.	**هل فتحت الباب بعد إغلاقه مباشرةً؟** • في حال كنت تحاول فتح باب الجهاز في غضون دقيقة بعد إغلاقه، قد تواجه صعوبات بسبب الضغط الموجود داخل الجهاز. حاول أن تفتح باب الجهاز مرة أخرى في غضون دقائق قليلة حتى يستقر الضغط الداخلي.
المصباح الداخلي في الجهاز لا يضيء.	**عطل في المصباح** • أغلق الباب وأعد فتحه. إذا لم يتم تشغيل المصباح، فيُرجى الاتصال بمركز معلومات العملاء في شركة LG Electronics. لا تحاول فك المصباح.

الضجيج

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 الجهاز الحائط؟ • اضبط وضع التثبيت للسماح بمساحة محيطة كافية حول الجهاز.
	هل الأشياء مبعثرة خلف الجهاز؟ • أزل الأشياء المبعثرة من خلف الجهاز.
	هل يوجد كائن على الجزء العلوي من الجهاز؟ • أزل الكائن الموجود على الجزء العلوي من الجهاز.
أصوات الطقطقة	**سيصدر التحكم في إزالة الصقيع طقطقة عند بدء دورة إزالة الصقيع التلقائي وانتهاء الدورة. سيصدر التحكم في الترموستات (أو التحكم في الجهاز في بعض الطرز) أيضًا طقطقة عند تشغيل الدورة وإيقافها.** • تشغيل عادي
أصوات قعقعة	**الجهاز غير مستقر بشكل متساوٍ على الأرضية.** • الأرضية ضعيفة أو غير مستوية أو أرجل التسوية تحتاج إلى تعديل.
	الجهاز المزود بضاغط قد يتحرك أثناء التشغيل. • عملية التشغيل الطبيعية. في حال كان الضاغط لا يتوقف عن القعقعة بعد ثلاث ثوانٍ، قم بإيقاف تشغيل الطاقة للجهاز ثم قم تشغيلها مرة أخرى.

ar-ae_main.book.book Page 24 Friday, May 22, 2026 3:13 PM

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 المُجمد.
	هل تترك باب الجهاز مفتوحًا؟ • على الرغم من أن التكثيف سيختفي مباشرة بعد غلقك لباب الجهاز، يمكنك مسحه باستخدام قطعة قماش جافة.
	هل تفتح ابواب الجهاز كثيرًا جدًا؟ • يمكن أن يتكون التكثيف بسبب الحرارة المختلفة عن الخارج. امسح الرطوبة باستخدام قطعة قماش جافة ولا تفتح أبواب الجهاز كثيرًا جدًا.
	هل تضع طعامًا رطبًا أو دافئًا بالداخل بدون عزله في حاوية؟ • خزّن الطعام في وعاء مغطى أو محكم الغلق.
تكوّن الصقيع بالمُجمد.	**قد لا تكون الأبواب مغلقة بشكل صحيح.** • افحص ما إذا كان عنصر الطعام الموجود داخل الجهاز يعيق الباب وتأكد من أن الباب مغلق بإحكام.
	هل قمت بتخزين الطعام الساخن دون تبريده أولاً؟ • برّد الطعام الساخن أولاً قبل وضعه داخل الثلاجة أو المُجمد.
	هل مدخل أو مخرج الهواء الخاص بالمُجمد مسدود؟ • تأكد من عدم انسداد مدخل أو مخرج الهواء حتى يمكن تدوير الهواء بالداخل.
	هل تم الإفراط في ملء المُجمد؟ • حافظ على وجود مسافة مناسبة بين المواد.
الصقيع أو التكثيف تكوّن داخل الجهاز أو خارجه.	**هل تفتح باب الجهاز وتغلقه كثيرًا أو هل باب الجهاز مغلق بشكل غير صحيح؟** • يمكن أن يتشكل الصقيع أو التكثيف في حال كان الهواء الخارجي يخترق داخل الجهاز. لا تفتح أبواب الجهاز كثيرًا جدًا.
	هل بيئة التثبيت رطبة؟ • يمكن أن يظهر التكثيف على سطح الجهاز في حال كانت منطقة التثبيت رطبة جدًا أو في يوم رطب مثل يوم مُمطر. امسح أية رطوبة باستخدام قطعة قماش جافة.
الجزء الجانبي أو الأمامي من الجهاز دافئ.	**توجد أنابيب التخلص من التكثيف مثبتة بهذه المناطق من الجهاز لتقليل التكثيف المتكون حول منطقة الباب.** • يتم تثبيت أنبوب تحرير الحرارة على الجانب الأمامي والجانبي من الجهاز لمنع التكثيف. قد تشعر بأنه ساخن بالأخص مباشرة بعد تثبيت الجهاز أو أثناء الصيف. يمكنك أن تتأكد بأن هذه ليست مشكلة وأن هذا الأمر طبيعي جدًا.
توجد مياه داخل الجهاز وخارجه.	**هل يوجد تسرب مياه حول الجهاز؟** • تحقق مما إذا تسربت المياه من أحد الأحواض أو من مكان آخر.
	هل توجد مياه على الجزء السفلي من الجهاز؟ • تحقق مما إذا كانت المياه ناتجة عن الطعام المجمد الذائب أو من حاوية مكسورة أو ساقطة.

ar-ae_main.book.book Page 23 Friday, May 22, 2026 3:13 PM

استكشاف الأعطال وإصلاحها

قبل الاتصال للحصول على الخدمة

التبريد

الأعراض	السبب المحتمل والحل
لا يوجد تبريد أو تجميد.	**هل هناك انقطاع في التيار الكهربي؟** • افحص طاقة الأجهزة الأخرى.
	الجهاز غير متصل بالتيار الكهربائي. • قم بتوصيل قابس الطاقة في مأخذ التيار الكهربي بشكل سليم.
	قد ينفجر 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 أعِد 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.
يوجد تبريد أو تجميد رديء.	**هل تم ضبط درجة حرارة المُجمد إلى الإعداد الأكثر دفئًا الخاص بها؟** • قم بتعيين درجة حرارة الثلاجة أو المُجمد على 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؟ • برّد الطعام الساخن أولاً قبل وضعه داخل الثلاجة أو المُجمد.
	هل تضع الكثير جدًا من الأطعمة؟ • حافظ على وجود مسافة مناسبة بين الأطعمة.
	هل أبواب الجهاز مقفلة بالكامل؟ • قم بإغلاق الباب بشكل كامل وتأكد من أن الطعام المُخزن لا يعيق الباب.
	هل توجد مساحة كافية حول الجهاز؟ • اضبط وضع التثبيت لتوفير مساحة كافية حول الجهاز.
يحتوي الجهاز على رائحة سيئة.	**هل تم ضبط درجة حرارة المُجمد على وضع "دافئ"؟** • قم بتعيين درجة حرارة الثلاجة أو المُجمد على 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 ونظّف درج الخضروات. لا تقم بتخزين الخضروات لفترة طويلة جدًا في درج الخضروات.

ar-ae_main.book.book Page 22 Friday, May 22, 2026 3:13 PM

الصيانة

التنظيف

نصائح عامة حول التنظيف

- 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 (التنر)، 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، عندئذٍ يجب أن يكون كبل الطاقة غير موصل من المأخذ لتجنب أي تفريغ 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 الملوثة عند تنظيف الأبواب المصنوعة من الصلب المقاوم للصدأ. احرص دائمًا 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 والأدراج 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.
- يجب أن يتم تنظيف الكميات المنسكبة من سلة الباب والبقع لأنها يمكن أن تقلل قدرة التخزين الخاصة بالسلة ويمكنها حتى أن تتلف.
- لا تعمد مطلقًا إلى 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 حجيرة المُجمد من تراكم الثلج في ظروف التشغيل العادية. لا يحتاج المستخدمون إلى إذابة الثلج يدويًا.

ar-ae_main.book.book Page 21 Friday, May 22, 2026 3:13 PM

⚠ تنبيه

- قم بإزالة سلال التخزين والأرفف وغسلها بانتظام؛ إذ يمكن أن تتلوث بسهولة بسبب الأطعمة.
- قم بتفريغ السلة قبل إزالتها.
- لا تستخدم قوة مفرطة عند فك سلال التخزين أو تركيبها.
- لا تستخدم غسالة الصحون لتنظيف سلال التخزين والأرفف.

ملاحظة

- قد تختلف بعض السلال في الشكل ولن تتناسب إلا مع موضع واحد فقط.

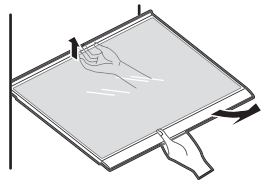
الرف

إزالة/إعادة الرف

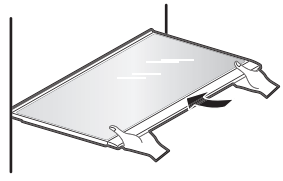
⚠ تنبيه

- لا تنظف الرفوف الزجاجية بالمياه الدافئة عندما تكون باردة. قد تنكسر الرفوف في حال تعرضت لتغير مفاجئ في درجات الحرارة.

1 لإزالة الرف، ارفع الجزء الخلفي من الرف واسحبه للخارج.



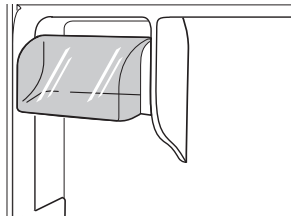
2 لتركيب الرف، قم بتحريكه في المجرى حتى يتوقف.



صندوق منتجات الألبان

إزالة/إعادة تركيب سلة منتجات الألبان

1 لإزالة سلة منتجات الألبان، ارفعها ثم اسحبها لأعلى.

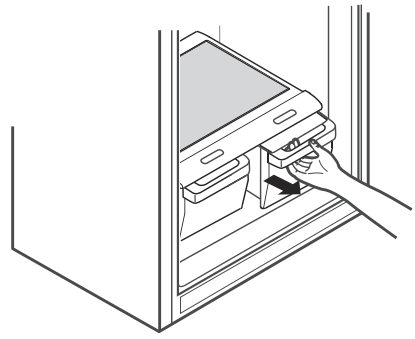


2 لإرجاع سلة منتجات الألبان في مكانها، قم بتحريكها أعلى الدعامة المطلوبة ثم ادفعها لأسفل حتى تتوقف.

ar-ae_main.book.book Page 20 Friday, May 22, 2026 3:13 PM

فك وإعادة تركيب درج الخضروات الطازجة

1 لإزالة الدرج، اسحبه حتى آخره، وارفع الجزء الأمامي لأعلى، واسحبه في وضعية مستقيمة.



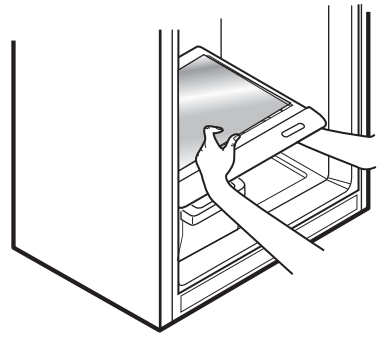
2 لإعادة تركيب الدرج، قم بإمالة الجانب الأمامي قليلًا لأعلى، ثم أدخِله في الإطار وادفعه للداخل حتى يستقر في مكانه.

لإزالة زجاج الدرج

1 أزل الأدراج (كما هو موضح أعلاه).

2 مِد يدك أسفل الزجاج وارفع للأعلى.

3 ادفع الزجاج للأعلى وللخارج برفق.

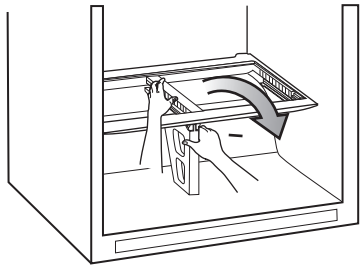


لإزالة غطاء الدرج

1 أزل كلا الدرجَين.

2 أزل زجاج الدرج.

3 في أثناء الإمساك بالدعامة وغطاء الدرج، اسحبهما للأعلى وللخارج.

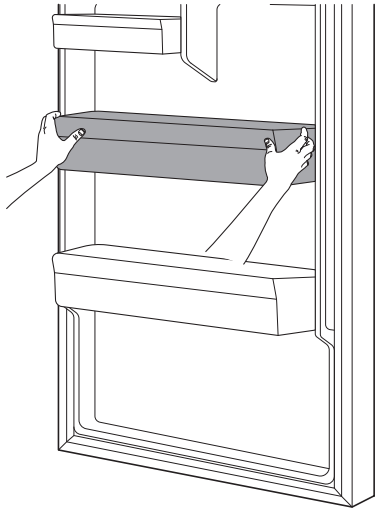


سلة الباب

إزالة/إعادة تركيب سلة الباب

سلال الباب قابلة للإزالة لسهولة تنظيفها وتعديلها.

1 لإزالة السلة، ما عليك إلا رفعها لأعلى ثم سحبها للخارج في وضعية مستقيمة.



2 لتركيب السلة، قم بتحريكها أعلى الدعامة المطلوبة ثم ادفعها لأسفل حتى تسمع صوت استقرارها في مكانها.

ar-ae_main.book.book Page 19 Friday, May 22, 2026 3:13 PM

التحضير لقضاء عطلة

اضبط مفتاح الطاقة الخاص بصانع (صانعات) الثلج على وضع إيقاف التشغيل وأغلق مصدر المياه عن الجهاز.

ملاحظة

- يجب تفريغ وعاء الثلج في أي وقت يتم فيه إيقاف تشغيل صانع (صانعات) الثلج.

إذا انخفضت درجة الحرارة المحيطة إلى أقل من درجة التجمد، فاطلب من فني مؤهل تصريف نظام إمداد المياه لمنع حدوث ضرر جسيم في الأثاث المحيط بالجهاز بسبب فيضان المياه الناجمة عن خطوط المياه أو الوصلات المهترئة.

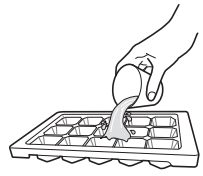
صانع الثلج

لا تتوفر هذه الخاصية إلا في بعض الطُرز.

استخدام صينية الثلج

هذا هو المكان الذي يتم فيه إنتاج الثلج يدويًا. يمكنك إخراج صينية الثلج التي لا تستخدمها لتوفير المزيد من المساحة داخل المُجمد.

1 املأ صينية الثلج بمياه الشرب، ثم ضعها في المُجمد.



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



⚠ تنبيه

- توخ الحذر كي لا تلوي صينية الثلج بقوة نظرًا لإمكانية تحطمها.
- إذا قمت بفتح باب المجمّد (الفريزر) وغلقه كثيرًا، فقد يستغرق الأمر وقتًا أطول لكي تتجمد المياه.

ملاحظة

- إذا كانت صينية الثلج مملوءة أكثر من اللازم، فقد تلتصق مكعبات الثلج معًا ويصعب إزالتها.
- يمكن إخراج الثلج بسهولة أكثر من خلال سكب المياه على صينية الثلج.

درج الثلاجة

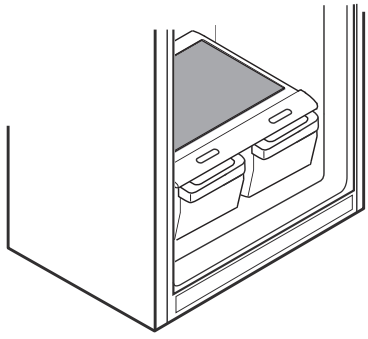
استخدام أدراج المُجمِّد

لا تتوفر هذه الخاصية إلا في بعض الطُرز.

توفر مقابض التحكم فواكه وخضراوات طازجة المذاق من خلال السماح لك بالتحكم بسهولة في الرطوبة داخل الدرج.

يمكنك التحكم في كمية الرطوبة الموجودة في الأدراج المانعة للرطوبة من خلال ضبط لوحة التحكم لأي إعداد بين **Vegetable** و**Fruit**.

- **Vegetable** تحافظ على بقاء الهواء الرطب في درج الثلاجة للحصول على أفضل تخزين ممكن للخضروات الورقية الطازجة.
- **Fruit** تسمح بخروج الهواء الرطب من درج الثلاجة للحصول على أفضل تخزين للفواكه.



ar-ae_main.book.book Page 18 Friday, May 22, 2026 3:13 PM

يتم ضبط وحدة تحكم المُجمّد في المصنع على الإعداد المتوسط (رقم 3). انتظر لمدة 24 ساعة قبل ضبط درجة حرارة حجرة المُجمّد. قم بتدوير المقبض لضبط درجة حرارة المُجمّد حسب رغبتك. يجب دائمًا الانتظار لمدة 24 ساعة بعد إجراء أي تعديل للوصول إلى درجة الحرارة المطلوبة.

ملاحظة

- كلما زاد الرقم في وحدة التحكم في المُجمّد، أصبحت درجة الحرارة المضبوطة أكثر برودة.

صانع الثلج التلقائي

قبل استخدام صانع ثلج المُجمد

⚠ تنبيه

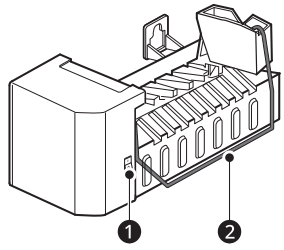
- قد يشمل الثلج والمياه الموزعة الأولية على جزيئات أو روائح من خط التزويد بالمياه أو خزان المياه.
- إذا تم توزيع ثلج متغير لونه، تحقق من خزان المياه ومزود المياه للمصدر المحتمل. إذا استمرت المشكلة، اتصل بمركز معلومات عملاء شركة LG Electronics. لا تستخدم الثلج أو المياه حتى تتم معالجة المشكلة.
- لا تلمس صانع الثلج التلقائي بيديك أو أية أداة.
- لا تقم بفك غطاء الثلج التلقائي.
- تخلص من الثلج داخل قادوس الثلج إذا ذهبت في إجازة أو حدث انقطاع ممتد للتيار الكهربائي.

ملاحظة

- يبدأ صانع الثلج بإنتاج الثلج بعد مرور 24 ساعة تقريبًا بعد التركيب الأولي للجهاز.
- إذا كان وعاء الثلج مملوءًا بشكل كامل بالثلج، سوف يتوقف إنتاج الثلج.
- صوت سقوط الثلج في صندوق الثلج طبيعي.
- إذا تم تخزين مكعبات الثلج لفترة طويلة من الوقت في وعاء الثلج، ربما تتكتل مع بعضها وقد لا يمكن فصلها بسهولة. في مثل هذه الحالة، قم بتفريغ صندوق الثلج حتى تتيح تكوّن ثلج جديد.

صانع ثلج المجمد

يمكن لصانع الثلج التلقائي إنتاج 64-128 مكعب بشكل تلقائي خلال فترة 24 ساعة إذا كانت الظروف ملائمة. قد يختلف هذا المقدار طبقًا للبيئة (درجة الحرارة المحيطة بالجهاز، عدد مرات فتح الباب، مقدار الطعام المخزن في الجهاز، إلخ).



1. مفتاح الطاقة
2. ذراع الاستشعار

تشغيل وحدة صنع الثلج التلقائية وإيقاف تشغيلها

لتشغيل وحدة صانع الثلج التلقائي أو إيقاف تشغيله، قم بالضغط على مفتاح الطاقة على وحدة صانع الثلج على وضع ON (|) أو (O) OFF.

⚠ تنبيه

- لا تترك الطاقة موصولة إلى وحدة صنع الثلج إذا كان خط المياه غير متصل. وإلا قد يلحق ذلك ضررًا بوحدة صنع الثلج.

الأصوات الطبيعية التي قد تسمعها

سوف يصدر صمام ماء وحدة صنع الثلج صوت طنين أثناء ملء صانع الثلج بالماء. إذا كان مفتاح الطاقة في وضع التشغيل (I) ON، فسيصدر صوت طنين، حتى لو لم يتم توصيله بعدُ بالماء. لإيقاف التشغيل، قم بتحريك مفتاح الطاقة إلى وضع إيقاف التشغيل (O) OFF.

ملاحظة

- ستسمع صوت تساقط الثلج داخل وعاء الثلج وجريان المياه في الأنابيب أثناء ملء صانع الثلج.

ar-ae_main.book.book Page 17 Friday, May 22, 2026 3:13 PM

لوحة التحكم

قد تختلف لوحة التحكم الفعلية من طراز لآخر.

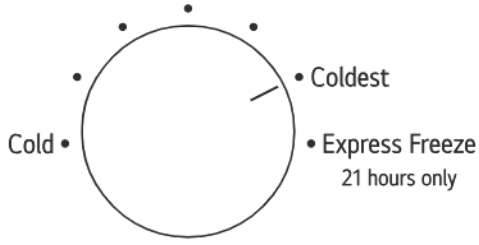
لوحة التحكم والوظائف

لوحة التحكم 1: داخل الثلاجة

أدِر القرص لتحديد درجة الحرارة المرغوبة فيها بين **Cold (بارد)** و**Coldest (أبرد درجة)**.

لتجميد كمية كبيرة من الثلج أو الأطعمة المجمدة بسرعة، قم بضبط المقبض على إعداد **Express Freeze (التجميد السريع)**.

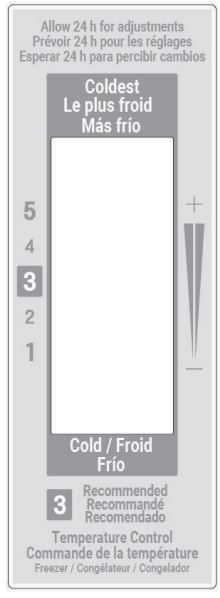
- تتوقف هذه الوظيفة بشكل تلقائي بعد مرور 21 ساعة.



ملاحظة

- للحصول على ميزة حفظ الطعام بشكل مثالي، يُوصى برفع أو خفض درجة الحرارة الافتراضية بمقدار مستوى واحد.
- بعد أن يتم إلغاء تفعيل وظيفة Express Freeze (التجميد السريع)، فإن وحدة التحكم ستظل تُظهر وضع "التجميد السريع"، ولكن ستتم إعادة إعداد درجة الحرارة تلقائيًا إلى إعداد درجة حرارة متوسطة.

لوحة التحكم 2: داخل المُجمّد



ar-ae_main.book.book Page 16 Friday, May 22, 2026 3:13 PM

تعمل على ضبط درجة حرارة الثلاجة.

8 رف الثلاجة

اضبط رف الثلاجة بما يتناسب مع العناصر الكبيرة أو الطويلة.

9 درج الثلاجة

يخزن العديد من العناصر مثل الكعكات أو أطباق البقالة أو أدراج الفاكهة.

10 سلة باب وحدة الفريزر

تخزن عبوات صغيرة من الطعام المُجمد. لا تستخدم هذه السلال لتخزين المثلجات أو لتخزين الأطعمة على المدى الطويل.

11 صندوق منتجات الألبان

صُمِّم صندوق منتجات الألبان خصصًا لتخزين الجبن والزبدة والتوابل.

12 سلة باب وحدة الثلاجة

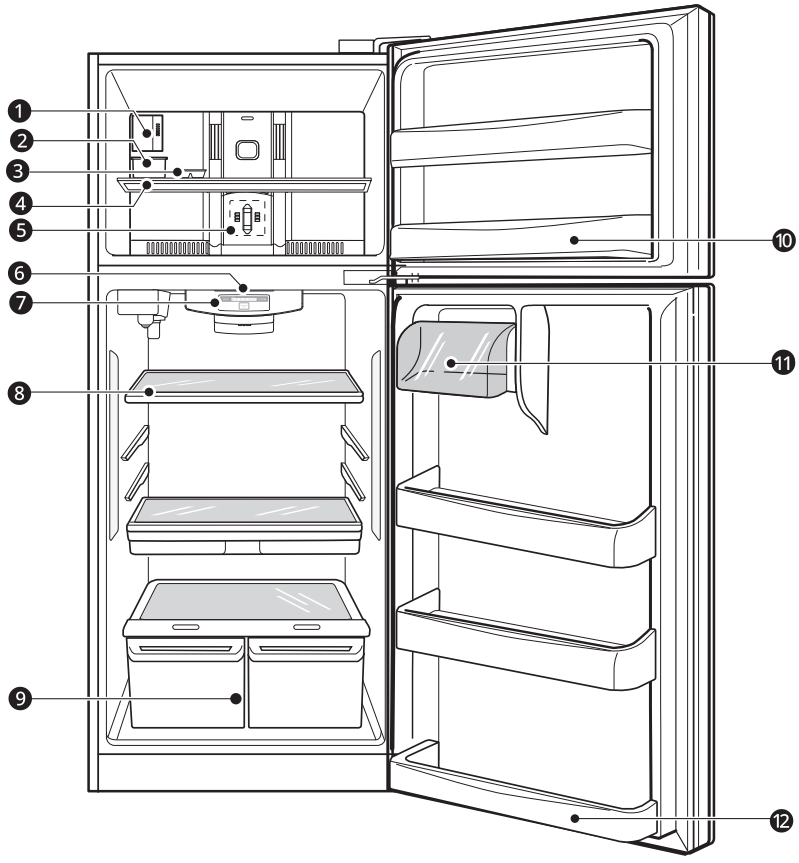
سلال الباب القياسية قابلة للتعديل لتناسب العناصر الأكثر طولًا.

ملاحظة

- قد يختلف العدد الفعلي للسلال من طراز لآخر.

ar-ae_main.book.book Page 15 Friday, May 22, 2026 3:13 PM

الجهة الداخلية



1 صانع الثلج التلقائي

هذا هو المكان الذي يتم فيه إنتاج الثلج تلقائيًا.

2 سلة الثلج

يتم تخزين الثلج من صانع الثلج.

3 علبة الثلج

4 رف المُجمد

اضبط رف المُجمِّد بما يتناسب مع العناصر الكبيرة أو الطويلة.

5 وحدة التحكم في درجة حرارة المُجمِّد

يعمل على ضبط درجة حرارة المُجمد.

6 إضاءة LED داخلية

تضيء الجزء الداخلي للثلاجة.

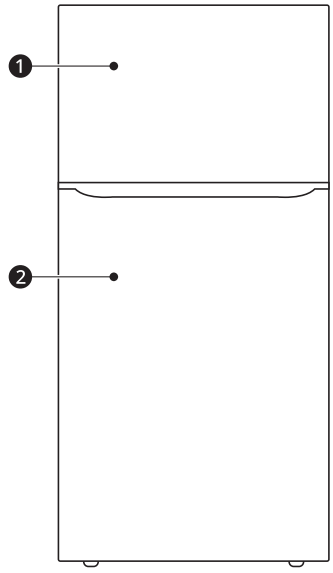
7 وحدة التحكم في درجة حرارة الثلاجة

ar-ae_main.book.book Page 14 Friday, May 22, 2026 3:13 PM

خواص المنتج

قد يختلف الشكل الخارجي للجهاز أو مكوناته من طراز لآخر.

الجهة الخارجية



1 المُجمّد

حجرة الأغذية المُجمّدة

2 الثلاجة

حجرة الأغذية الطازجة

ar-ae_main.book.book Page 13 Friday, May 22, 2026 3:13 PM

إذا لزم الأمر، قم بمعالجة الطعام المذاب وقم بتجميده مرة أخرى في حالة الطهي.

تجميد الحد الأقصي لكمية الطعام

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

ملاحظة

- قم بإدخال صانع الثلج في مكانه الصحيح.

أقصى كفاءة تجميد

- للحصول على أقصى كفاءة تجميد، قم بتعيين درجة حرارة المُجمد على إعداد أبرد درجة حرارة.
- تتيح وظيفة **Express Freeze** المُجمد للقيام بأقصى كفاءة تجميد له. بشكل عام، تستغرق هذه الوظيفة مدة تصل إلى 21 ساعة وسيتم إيقاف تشغيلها بشكل تلقائي.
- يجب تشغيل وظيفة **Express Freeze** قبل وضع الأطعمة الطازجة في حجرة المجمّد.
- لتجميد المواد الغذائية سريعًا، خزّنها 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.

ملاحظة

- يتم تحديد أقصى سعة تبريد لجهازك على ملصق التصنيف داخل حجرة الثلاجة.

حجرو ذات نجمتين

لا تتوفر هذه الخاصية إلا في بعض الطُرز.

- يمكن استخدام الدرج أو سلة التخزين (**) ذات النجمتين لتخزين الثلج والطعام من -12 درجة مئوية إلى -18 درجة مئوية لفترات قصيرة.
- تُعد حجيرات الأطعمة المثلجة ذات النجمتين مناسبة لتخزين الأطعمة المثلجة مسبقًا، أو لتخزين المثلجات أو صناعتها، أو لصناعة مكعبات الثلج.
- تُعد الحجيرات ذات النجمتين غير مناسبة لتجميد الأطعمة الطازجة.
- قد تختلف سلال باب وحدة الفريزر وأدراج الفريزر المزودة بقسم النجمتين وفقًا لنوع الطراز الذي تم شراؤه.
- علامة النجمتين (**) هذه لا تنطبق إلا على الكويت.

ar-ae_main.book.book Page 12 Friday, May 22, 2026 3:13 PM

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 فارغًا لفترات طويلة، فأغلقه، وقم بإذابة الثلج المتراكم فيه، ونظفه، وجففه، ودع الباب مفتوحًا 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.

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 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.
- خزّن الطعام المجمد أو الأطعمة المبردة داخل أوعية محكمة الغلق.
- تحقق من تاريخ انتهاء الصلاحية والمُلصق (تعليمات التخزين) قبل تخزين الطعام في الجهاز.
- لا تخزّن الطعام لفترة طويلة من الوقت إذا كان يفسد بسهولة عند درجة حرارة منخفضة.
- لا تضع الأطعمة غير المجمدة مباشر مع الأطعمة المجمدة 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 المُجمد فور شرائه.
- قم بتخزين اللحوم والأسماك الطازجة في حاويات مناسبة داخل البرّاد، حتى لا تلامس الأطعمة الأخرى أو تُقطر 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 طهيه.
- برّد 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 مملوءًا أكثر من الحد اللازم.
- إذا قمت بضبط درجة حرارة منخفضة بشكل كبير للطعام، ربما يتجمد. لا تقم بضبط درجة حرارة أقل من درجة الحرارة المطلوبة للطعام ليتم تخزينه بشكل صحيح.
- في حال وجود حجيرات تبريد في الجهاز، لا تخزن الخضروات والفواكه التي تحتوي على محتوى ذي رطوبة عالية في حجيرة التبريد لأنها قد تتجمد بسبب انخفاض درجة الحرارة.
- 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 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.

ar-ae_main.book.book Page 11 Friday, May 22, 2026 3:13 PM

2 قم بإصلاح قابس الطاقة.

- طُرز بخطاف لقابس الطاقة:

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

- طُرز بدون خطاف لقابس الطاقة:

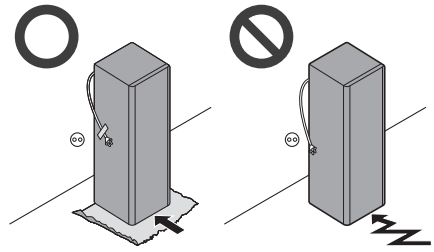
قم بسحب قابس الطاقة وثبيت كابل إمداد الطاقة باستخدام شريط على جانب الجهاز حيث يوجد مقبس الطاقة في موقع التركيب.

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.

⚠ 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.



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

ar-ae_main.book.book Page 10 Friday, May 22, 2026 3:13 PM

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

* 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

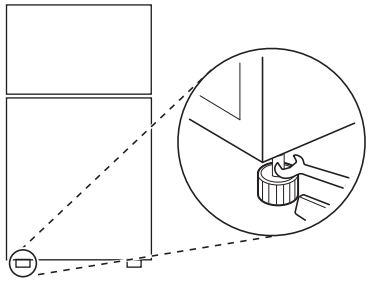
ضبط رجل الاستواء

يحتوي الجهاز على اثنتين من أرجل التسوية الأمامية. اضبطهما لتغيير الميل من الأمام إلى الخلف أو من جانب إلى آخر. في حال عدم استواء الجهاز، أو عند وجود صعوبة في غلق الأبواب، اضبط ميل الجهاز وفقًا للتعليمات الواردة أدناه:

1 أدر رجل التسوية إلى اليسار لرفع هذا الجانب من الجهاز أو إلى اليمين لخفضه. قد يتطلب ضبط ميل الجهاز عدة لفات من رجل التسوية.

ملاحظة

- إن استخدام مفتاح صامولة مُمعية قد يساعد في الحصول على أفضل النتائج، ولكن استخدام مفتاح ربط مفتوح الطرف سيؤدي الغرض. لا تحكم ربط الصامولة جدًا.



2 افتح كلا البابين وتأكد من أنهما يُغلقان بسهولة. إذا لم يُغلق البابان بسهولة، فقم بإمالة الجهاز قليلًا إلى الخلف عن طريق تدوير رجلَي التسوية إلى اليسار. قد يتطلب الأمر عدة لفات إضافية، وتأكد من تدوير رجلَي التسوية بالمقدار نفسه.

تشغيل الطاقة

توصيل الجهاز

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

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.

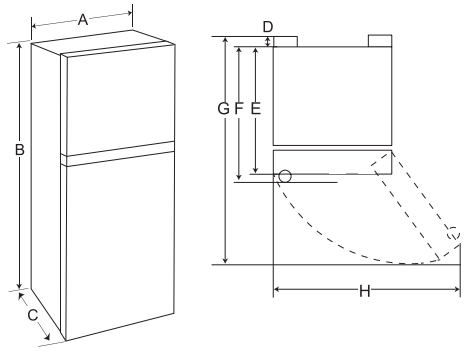
ar-ae_main.book.book Page 9 Friday, May 22, 2026 3:13 PM

التركيب

قبل إجراء التركيب

الأبعاد والخلوصات

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.



-	النوع (مم)
-	a
A	831
B	1736
C	845
D	30
E	815
F	815
G	1300
H	1510

ملاحظة

- يمكنك تحديد نوع الجهاز عند مراجعة البطاقة الموجودة داخله.

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.

ar-ae_main.book.book Page 8 Friday, May 22, 2026 3:13 PM

- تجنب التعلق بأبواب الجهاز أو حجرة التخزين أو الرف، أو الصعود عليه.
- لا تخزّن 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 مطلقًا الأطعمة المجمدة فور إخراجها من حجرة المجمّد. فهناك خطر التجمّد أو تشكيل بثور الصقيع. الإسعافات الأولية: ضعها على الفور تحت الماء الجاري البارد. لا تقم برميها بعيدًا.
- احرص ألا تعلق يداك 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 تنظف الأغطية أو الأرفف الزجاجية بالمياه الدافئة عندما تكون باردة. قد تنكسر في حال تعرضها لتغير مفاجيء بدرجات الحرارة.
- تجنب وضع الأرفف في الاتجاه العكسي. فقد تسقط من مكانها.
- إذا تكوّن الثلج داخل حجرة المجمّد، 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 تتشوه الأجزاء البلاستيكية.
- تخلص من الثلج داخل وعاء الثلج في وحدة المجمّد 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 العادية.

ar-ae_main.book.book Page 7 Friday, May 22, 2026 3:13 PM

- 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 هذاالجهاز وصلة أرضيةللأغراض الوظيفية.
- التوصيل بمزود مياه الشرب فقط.

- في حالةالتوصيل 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 إصاباتطفيفة 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 بأيدٍ مُبللة أو رطبة. قد يتقرح الجلد من شدة البرد.
- تجنب وضع الحاويات أو القناني أو العلب الزجاجية (خاصة تلك التي تحتوي على مشروبات غازية) داخل حجرة المُجمد أو على الرفوف أو في صندوق الثلج الذي سيتعرض لدرجات حرارة دون التجمد. فقد تتمدد محتوياتها عند التجمّد، وتؤدي إلى كسر الحاوية مما يُسبب التعرض للإصابة.
- قد يتعرض الزجاج المقسّي على الجانب الأمامي من باب الجهاز أو الأرفف إلى الضرر بسبب الاصطدام. في حال كسره، تجنب لمسه باليدين.

ar-ae_main.book.book Page 6 Friday, May 22, 2026 3:13 PM

- تخلص من جميع مواد التعبئة (مثل أكياس البلاستيك ومادة الستايروفوم) بعيدًا 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.

تشغيل

- لا تستخدم الجهاز لأي غرض (تخزين موادطبية 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 توصل مقبس الطاقة أثناء عاصفة رعدية أو برق شديد أو في حالة عدم استخدامه لفترة طويلة من الوقت.
- تجنب لمس قابس الطاقة أو عناصر التحكم في الجهاز بيدين مبتلتين.
- احرص على عدم ثني كابل الطاقة بشكل مفرط أو وضع شيء ثقيل عليه.
- فصل فورًا 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 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 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 غازًا قابلًا للاشتعال. يمكن أن يتسبب تسرب الغاز أثناء نقل أو تركيب أو تشغيل الجهاز في نشوب حريق أو انفجار أو إصابة في حالة حدوث الشرر.

ar-ae_main.book.book Page 5 Friday, May 22, 2026 3:13 PM

- لا تنظف الجهاز بفُرَش، أو قطع ملابس، أو الإسفنجات ذات الأسطح الخشنة أو تلك المصنوعة من مادة معدنية.
- يجب فقطعلى موظفي الخدمة المؤهلين من مركز خدمة LG Electronics فك الجهاز أو إصلاحه.

مخاطر الحريق والمواد القابلة للاشتعال

- في حال اكتشاف تسريب، تجنب أيةألسنة 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 قِبل 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 علىعدم 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 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 تعمد مطلقًا إلى بدء تشغيل أي جهاز تبدو عليه أي علامات تلف. إذا ساورتك الشكوك، فاتصل بالوكيل.

ar-ae_main.book.book Page 4 Friday, May 22, 2026 3:13 PM

- 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 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 منهما. استشر وكيل الخدمة أو شخصًا 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 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 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 الكهربية داخل حجيرات تخزين الطعام بالجهاز، ما لم تكن من النوع الذي توصي به الشركة المصنّعة.

• 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.

ar-ae_main.book.book Page 3 Friday, May 22, 2026 3:13 PM

إرشادات السلامة

اقرأ جميع الإرشادات قبل الاستخدام

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

رسائل السلامة

⚠	يتم عرض هذا الرمز للإشارة إلى الأمور وعمليات التشغيل التي يمكن أن تسبب مخاطر، فاحرص على قراءة الجزء الذي يحمل هذا الرمز بعناية واتبع الإرشادات لتجنب المخاطر.
⚠	**تحذير** يشير هذا إلى أن عدم اتباع الإرشادات قد يسبب وقوع إصابة خطيرة أو الوفاة.
⚠	**تنبيه** يشير هذا إلى أن عدم اتباع الإرشادات قد يتسبب في وقوع إصابة طفيفة أو تلف المنتج.

تحذير

⚠ تحذير

- لتقليل مخاطر وقوع انفجار، أو نشوب حريق، أو حدوث وفاة، أو التعرض لصدمة كهربية، 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 والنُزُل وأماكن إقامة النُزلاء 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 المصنّعة.

إرشادات السلامة

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

التركيب

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

التشغيل

قبل الاستخدام..... 12
خواص المنتج..... 14
لوحة التحكم..... 17
صانع الثلج التلقائي..... 18
صانع الثلج..... 19
درج الثلاجة..... 19
سلة الباب..... 20
الرف..... 21
صندوق منتجات الألبان..... 21

الصيانة

التنظيف..... 22

استكشاف الأعطال وإصلاحها

قبل الاتصال للحصول على الخدمة..... 23

الملحق

معلومات..... 27

ar-ae_main.book.book Page 1 Friday, May 22, 2026 3:13 PM

امسح كود QR للإطلاع على الدليل.

دليل المالك

الثلاجة والمُجمد

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

العربية

MFL67527924
Rev.03_052226

www.lg.com

حقوق النشر 2026 إل جي للالكترونيات. كل الحقوق محفوظة