



OWNER'S MANUAL

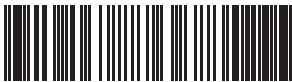
FRIDGE & FREEZER



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.

EN ENGLISH

AR العربية



MFL70583750
Rev.00_070820



www.lg.com

Copyright © 2020 LG Electronics Inc. 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

INSTALLATION

Before Installation	11
Removing the Fridge and Freezer Door	12
Connecting the Water Line	14
Levelling and Door Alignment.....	15
Turning on the Power.....	16
Moving the Appliance for Relocation	17

OPERATION

Before Use	18
Product Features.....	20
Control Panel	23
Ice and Water Dispenser	24
Automatic Icemaker	26
Door in Door	28
Drawer	28
Shelf	29
Door Basket	30

MAINTENANCE

Cleaning	31
Water Filter	32

TROUBLESHOOTING

Before Calling for Service.....	34
---------------------------------	----

APPENDIX

Warranty	41
----------------	----

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 can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the

EN 4 SAFETY INSTRUCTIONS

appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.

- This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
- Children aged from 3 to 8 years are allowed to load and unload refrigerating appliances.
- 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 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, do not use the power cord and contact an authorized service centre.
- Do not locate multiple portable outlet sockets 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 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 refrigerator.
- 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, repair, or modify the appliance. Contact an LG Electronics customer information centre if you move and install the appliance in a different location.

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.
- 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 connect a plug adapter or other accessories to 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). In case of using a properly-grounded multi socket outlet (portable), use the multi socket outlet with the current capacity of the power cord rating or higher and use the multi socket outlet only 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.

EN 8 SAFETY INSTRUCTIONS

- 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.
- 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.

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:

Operation

- Do not touch frozen food or the metal parts in the freezer compartment with wet or damp hands. It may cause frostbite.
- Do not place glass containers, bottles or cans (especially those containing carbonated drinks) in the freezer compartment, shelves or ice bin that will be exposed to temperatures below freezing.
- The tempered glass on the front side of the appliance door or the shelves can be damaged by an impact. If it is broken, do not touch it with hands.
- Do not 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.
- 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.

EN 10 SAFETY INSTRUCTIONS

- Make sure not to get a hand or foot stuck upon opening or closing the appliance door or door in door.

Maintenance

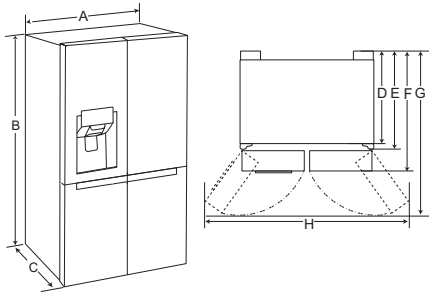
- Do not clean glass shelves or covers with warm water when they are cold. They may shatter if exposed to sudden temperature changes.
- Do not insert the shelves upside down. The shelves may fall.
- To remove frost from the appliance, contact an LG Electronics customer information centre.
- Dispose of the ice inside the ice bin in the freezer compartment during an extended power outage.

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 A (mm)	Type B (mm)
A	912	912
B	1790	1790
C	927	738
D	797	615
E	877	690
F	922	733
G	1384	1180
H	1713	1750

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.
- 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

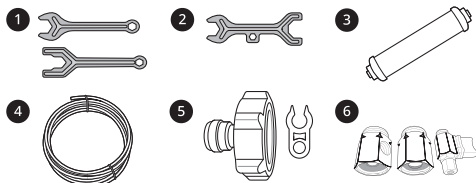
NOTE

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

EN 12 INSTALLATION

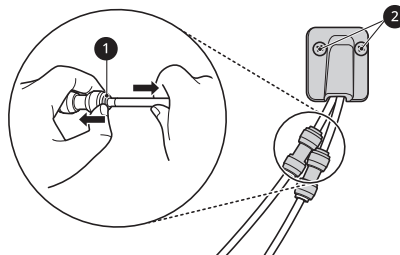
Accessories

*1 This feature is only available on some models.

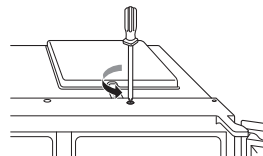


- 1 Spanner A*1
- 2 Spanner B*1
- 3 Water Filter
- 4 Water Tube*1
- 5 Tube Connector and Clip*1
- 6 Tube Connector and Valve*1

collet 1 to detach the water supply line.
Unscrew the cover 2.



- 2 Remove the screw from the hinge cover at the top of the appliance. Lift the hook, located at the bottom of the front side of the cover, with a flat-head screwdriver.



Removing the Fridge and Freezer Door

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

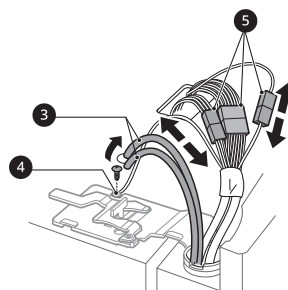
⚠ WARNING

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

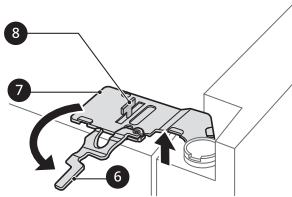
Removing the Freezer Door

- 1 The water supply line is connected to the top right part in the back of the appliance. Hold the water supply connection and gently push the

- 3 Pull out the tube 3. Unscrew the ground wire 4. Disconnect all wire harnesses 5.



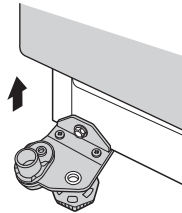
- 4 Rotate the hinge lever ⑥ counterclockwise. Lift the top hinge ⑦ free of the hinge lever latch ⑧.



⚠ CAUTION

- When lifting the hinge free of the latch, be careful that the door does not fall forward. It is recommended that two or more people carry out the door removal and refitting.

- 5 Lift the freezer door until it is free of the bottom hinge assembly.

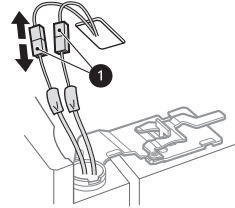


⚠ CAUTION

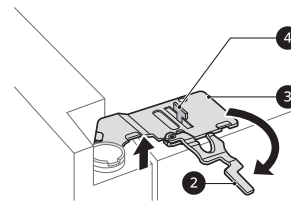
- Place the door on a non-scratching surface with the inner side facing up.

Removing the Fridge Door

- 1 Disconnect all wire harnesses ①.



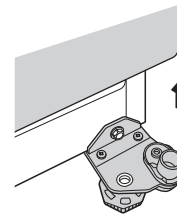
- 2 Rotate the hinge lever ② clockwise. Lift the top hinge ③ free of the hinge lever latch ④.



⚠ CAUTION

- When lifting the hinge free of the hinge lever latch, be careful that the door does not fall forward. It is recommended that two or more people carry out the door removal and refitting.

- 3 Lift the fridge door until it is free of the bottom hinge assembly.



⚠ CAUTION

- Place the door on a non-scratching surface with the inner side facing up.

EN 14 INSTALLATION

Refitting the Fridge and Freezer Door

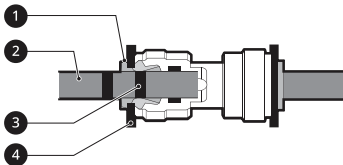
Refit the doors in the reverse sequence of their removal once the appliance has been passed through all access doors.

⚠ CAUTION

- Install the fridge door first.

NOTE

- Disassembling/Assembling the water lines

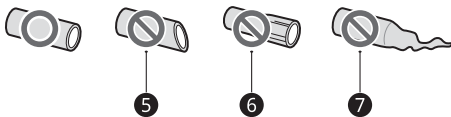


① Collet ② Tube ③ Insert line ④ Clip

- Gently insert the tube until only one of the tube's lines is visible. Pull on the tube to make sure that it is tightly fastened.

Correct	
Incorrect	

- If the water tube end is damaged, it should be trimmed to ensure it does not leak when refitted.



⑤ Not straight ⑥ Damaged ⑦ Stretched

Connecting the Water Line

This section is applied only to models with plumbed water or ice dispenser.

Water Supply Requirements

A cold water supply with water pressure between 138 kPa and 827 kPa (1.4-8.4 kgf/cm²) is required to operate the water dispenser. If the refrigerator is installed in an area with low water pressure (below 138 kPa), you can install a booster pump to compensate for the low pressure.

If a reverse osmosis water filtration system is connected to your cold water supply, the water pressure to the reverse osmosis system needs to be a minimum of 138 kPa to 827 kPa (1.4-8.4 kgf/cm²).

⚠ WARNING

- Unplug the appliance before carrying out any work on connecting the water line. Failure to do so may cause electric shock.
- Only connect the water line to a cold water supply. Failure to do so may cause the water filter to malfunction. Water hammer (water banging in the pipes) in house plumbing can cause damage to appliance parts and can lead to water leakage or flooding.
- Connect to potable water supply only.
- Connecting the water line must only be installed by a qualified plumber and in accordance with local legislation and regulations governing water quality.

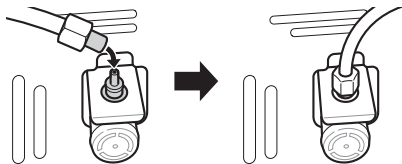
NOTE

- This water line installation is not covered by the appliance warranty.

Connecting Water to the Appliance

- 1 Unscrew the metal threaded collar nut at the back of the appliance and place it over one end of the water tube.

- 2** Firmly push the water tube onto the water inlet valve and tighten up the collar nut.



- 2** Press and hold the **Water Filter** button for three seconds. The new water filter has been activated.

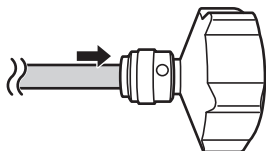
- 3** Place a cup under the water dispenser to verify that water is flowing through the appliance.

- 4** Check the connecting tube and joints for leaks once again.

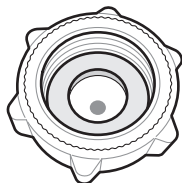
Connecting to the Water Tap

This feature is only available on some models.

- 1** Push the water tube into the hole of the tap connector supplied in the accessories. The pipe should be held firmly whilst the connector is pushed onto the pipe.



- 2** Ensure that the rubber washer is fitted to the inside of the tap connector before screwing it onto the tap.
- A separate connector or adaptor may need to be purchased if your tap fitting does not match the thread size of the connector provided.



Levelling and Door Alignment

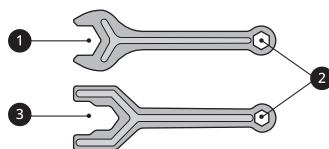
Before Beginning

When the appliance doors appear to be uneven, follow the instructions below to align the doors.

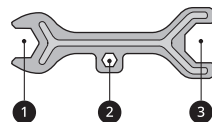
NOTE

- The spanner may differ depending on the model. You will be provided with either spanner type A or B.

- Spanner Type A



- Spanner Type B



Checking the Water Connection

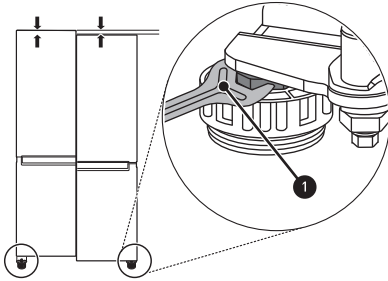
- 1** Turn on the water supply and switch on the appliance. Carefully check all fittings for possible leaks due to poorly fitted hoses.

Levelling the Appliance

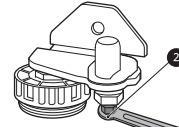
The appliance has two front levelling legs. Adjust the legs to alter the tilt from front to back or side to side. If the appliance seems unsteady, or the doors do not close easily, adjust the appliance's tilt using the instructions below.

EN 16 INSTALLATION

Use the spanner ❶ to adjust the height by turning the levelling leg to the left to raise it or to the right to lower it.



2 Use the spanner ❷ to adjust the height by turning the adjustment hinge pin to the left or to the right.

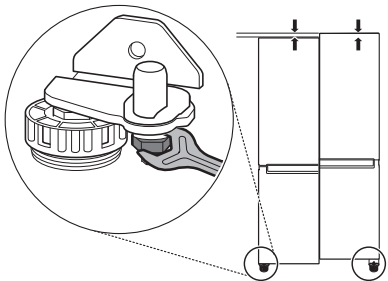


⚠ CAUTION

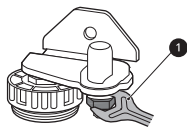
- Do not adjust the height of the appliance door more than 3 mm.

Door Alignment for Freezer and Fridge Door

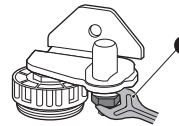
If the door of the appliance is not level, adjust the difference in the height of appliance door.



1 Open the door and use the spanner ❶ to loosen the keeper nut by turning it to the left.



3 Use the spanner ❶ to fasten the keeper nut by turning it to the right.



NOTE

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

Turning on the Power

Connecting the Appliance

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

NOTE

- After connecting the power supply cord (or plug) to the outlet, wait 3 or 4 hours before you put food into the appliance. If you add food before

the appliance has cooled completely, your food may spoil.

Moving the Appliance for Relocation

Preparing for Relocation

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

OPERATION

Before Use

Notes for Operation

- 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.

Door Open Alarm

The alarm sounds 3 times in 30 second intervals if the door is left open or not completely closed for 1 minute.

NOTE

- Contact the LG Electronics customer information centre if the alarm sound continues after 30 seconds even after closing all doors.

Failure Detection

The appliance can automatically detect problems during the operation.

NOTE

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

the repair technician from the our information centre may have difficulty finding the problem.

Suggestion for Energy Saving

- 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.
- 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.
- The automatic defrosting system in the appliance ensures that the compartment remains free of ice buildup under normal operating conditions.

Storing Foods Effectively

- Store frozen food or refrigerated food inside sealed containers.
- Check the expiration date and label (storage instructions) before storing food in the appliance.
- Do not store food for a long period of time (more than 4 weeks) if it spoils easily at a low temperature.
- Do not place unfrozen food in direct contact with food that is already frozen. It could be necessary to reduce the quantity to be frozen if freezing every day is anticipated.

- 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.
- Do not overfill the appliance. Cold air can not circulate properly if the appliance is overfilled.
- Cool hot food before storing. If too much hot food is placed inside, the internal temperature of the appliance can increase and negatively affect other foods stored in the appliance.
- If you set an excessively low temperature for food, it may become frozen. Do not set a temperature lower than the required temperature for the food to be stored correctly.
- If there are chill compartments in the appliance, do not store vegetables and fruits with higher moisture content in the chill compartments as they may freeze due to the lower temperature.
- In the event of a blackout, call the electricity company and ask how long it is going to last.
 - You should avoid door openings while the power is off.
 - When the power supply gets back to normal, check the condition of the food.

Freezing the Maximum Amount of Food

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

⚠ CAUTION

- To remove the drawers, first remove the food from drawers and then pull out the drawers carefully. Not doing so could cause injury or damage to the drawers.

NOTE

- The shape of each drawer may be different, insert 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.

Max Freezing Capacity

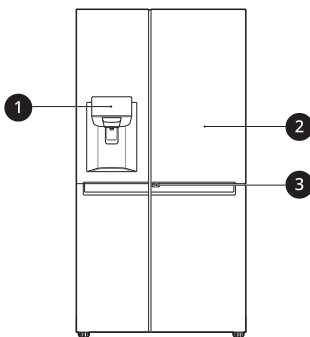
- **Express Freeze** function will allow the freezer to reach its maximum freezing capacity. This generally takes up to 24 hours and automatically switches off.
- **Express Freeze** must be switched on for 2 hours before fresh products are placed in the freezer compartment.
- To get better air circulation, insert all inner parts like baskets, drawers, and shelves.

Product Features

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

Exterior

*1 This feature is only available on some models.



❶ Control Panel

Sets the refrigerator temperature and freezer temperature, the water filter condition and the dispenser mode.

❷ Door in Door^{*1}

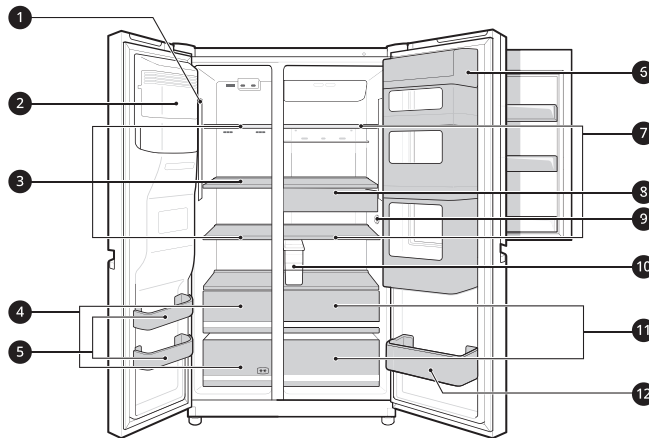
This is a convenient storage area for frequently-used items that require easy access.

❸ Door in Door Lever^{*1}

Opens Door-in-Door.

Interior (Two Star)

*1 This feature is only available on some models.



❶ LED Lamp

Lights up the inside of the refrigerator.

❷ Automatic Icemaker^{*1}

Produces and stores ice automatically in the freezer compartment.

❸ Freezer Shelf^{*1}

Stores small packaged frozen food or frequently-used foods.

❹ Freezer Drawer^{*1}

Stores frozen food for longer storage.

❺ Freezer Door Basket^{*1}

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

❻ Door in Door Compartment^{*1}

Stores commonly used food items such as beverages and snacks.

❼ Fridge Shelf

Stores refrigerated foods and fresh foods.

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

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

The actual number of shelves will differ from model to model.

❽ Snack Drawer^{*1}

Stores small packages of refrigerated foods.

❾ Temperature Sensor^{*1}

This sensor senses the temperature of the fridge compartment.

EN 22 OPERATION

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

10 Water Tank^{*1}

Stores water to supply the dispenser or ice produced by the automatic icemaker. It requires manual filling.

11 Vegetable Drawer^{*1}

Stores fruits and vegetables to keep fresh for as long as possible.

12 Fridge Door Basket

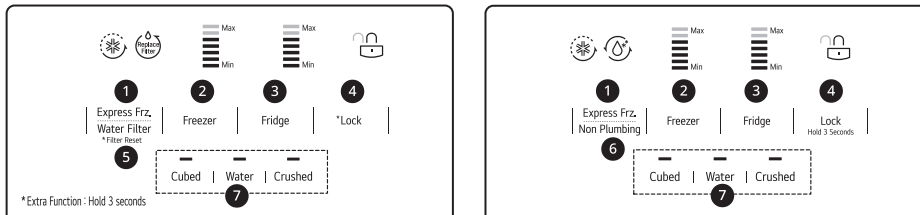
Stores small packages of refrigerated foods, drinks and sauce containers.

Control Panel

The actual control panel may differ from model to model.

Control Panel and Functions

*1 This feature is only available on some models.



1 Express Freeze

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

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

2 Freezer

Press this button repeatedly to select a desired temperature between -24 °C and -14 °C.

Temperature Indicator							
Temperature	-14 °C	-16 °C	-18 °C	-19 °C	-20 °C	-22 °C	-24 °C

- The initial freezer temperature is -19 °C.

3 Fridge

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

Temperature Indicator							
Temperature	7 °C	6 °C	5 °C	4 °C	3 °C	2 °C	1 °C

- The initial fridge temperature is 4 °C.

NOTE


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

4 Lock

This locks the buttons on the control panel.

- To lock the control panel buttons, press and hold the **Lock** button for 3 seconds until the icon appears and the function is activated.

EN 24 OPERATION

- To disable the function, press and hold the **Lock** button for 3 seconds until the  icon appears and the function is deactivated.

5 Water Filter*¹

Replace the water filter when the  indicator lights up.

6 Non Plumbing*¹

The **Non Plumbing** icon is illuminated when the water dispenser tank is installed correctly.

7 Water & Ice Type

Select a desired dispenser mode from the buttons on the control panel. Press the dispenser switch with a glass or other container to dispense cubed ice, water or crushed ice.

NOTE

- The control panel automatically turns off for energy saving.
- If there is any finger or skin contacts to the control panel while cleaning it, the button function may operate.

Ice and Water Dispenser

Before Using the Ice and Water Dispenser

CAUTION

- Keep children away from the dispenser to prevent children playing with or damaging the controls.
- Throw away the first few batches of ice (about 20 cubes and 7 cups of water). This is also necessary if the appliance has not been used for a long time.
- Clean the water dispensing system if they have not been used for 48 hours. Flush the water system connected to a water supply if water has not been drawn for 5 days.
- To clean the water dispensing system, flush the water through the dispenser about 5 minutes and throw away the first few batches of ice.
- Do not use a thin crystal cup or chinaware when dispensing water or ice.

- If you open the fridge door while water, cubed ice or crushed ice is being dispensed, dispensing will be paused. When you close the door, the selected item will continue to be dispensed.
- If the cup rim is small, water may splash out of the glass or miss it completely.
- Use a cup with a rim of over 68 mm in diameter when dispensing water, cubed ice or crushed ice.
- When the ice maker produces smaller ice cubes, or the cubes become lumped together, the amount of water supplied to the ice maker may be low due to insufficient water in the water tank. If ice is not used frequently or the freezer set temperature is too warm, it may also lump together.
- It is normal for milky / cloudy water to be dispensed after replacing the water filter. This air in the water will eventually clear and is safe to drink during this transition.

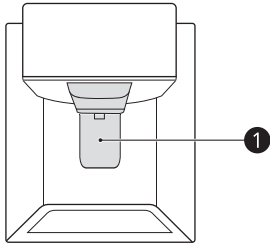
Using the Ice and Water Dispenser

Press the dispenser selection button repeatedly until the light above the icon that you want illuminates.

NOTE

- If you open the freezer door while water is being dispensed, the water dispensing will stop.

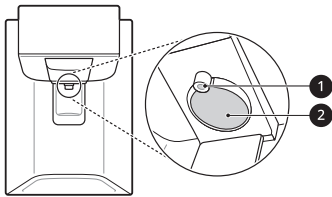
Press the dispenser paddle ❶ with a glass or other container to dispense cubed ice, water or crushed ice.



Cleaning the Dispenser

Cleaning the Ice and Water Outlet

Wipe the water outlet ❶ or ice outlet ❷ frequently with a clean cloth as it may get dirty easily.



NOTE

- Lint from a cloth may adhere to the outlets.

Cleaning the Dispenser Tray

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

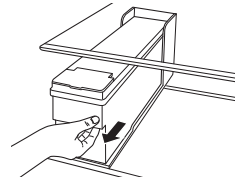


Filling the Water Tank with Water

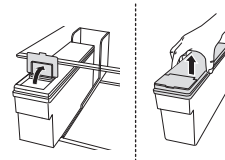
This feature is only available on some models.

The water tank holds the water to be dispensed or used by the automatic icemaker to make ice.

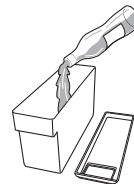
- 1 Remove the water dispenser tank by pulling it out while holding the handle.



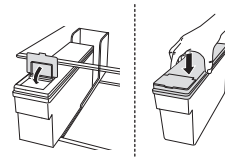
- 2 Open the cover or cap of the water dispenser tank.



- 3 Fill with bottle filtered or clean filtered water up to the reference line indicated inside the water dispenser tank. (Total capacity: 4 ℓ)

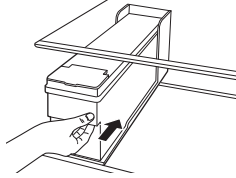


- 4 After filling with water, close the cover or cap of the water dispenser tank.



EN 26 OPERATION

- 5** Refit the water dispenser tank on the fridge shelf.

**⚠ WARNING**

- Fill with potable water only into icemaker or dispenser water tank.
- Do not fill the water tank with drinks other than water or fill with hot water.

⚠ CAUTION

- Do not apply excessive force or impact when removing or assembling the water dispenser tank. Doing so can cause appliance damage or injury.
- Children should not be allowed near the dispenser tank.

NOTE

- Before using the water dispenser tank after installing the appliance, it should be washed before filling it with water.
- Check if the water dispenser tank has been placed on the appliance correctly. If it is not assembled correctly, water may leak from the tank into the appliance.
- If there is an insufficient amount of water in the water dispenser tank, ice cube size and quantity may be affected and may result in no ice being made.
- If there is no water in the water dispenser tank, the cold water and ice dispensing function of the dispenser cannot be used. Check if there is water in the water dispenser tank and then fill it with water if there is not.
- Wait at least 15 seconds before removing the water tank after having dispensed water or ice from the dispenser.

- Sound from the water tank will be normal when supplying water to the dispenser and the Automatic Ice Maker. It is not a sign of malfunction.

Automatic Icemaker

This feature is only available on some models.

This feature may vary depending on model purchased.

Before Using the In-Door Icemaker

- The icemaker produces ice normally when approximately 48 hours have passed after the appliance is initially installed.
- If the ice bin is completely filled with ice, ice production will stop.
- Sound of ice dropping into the ice bin is normal.
- If ice cubes are stored in the ice bin for a long period of time, they may clump together and may not be separated easily. In such a case, empty the ice bin and allow fresh ice to be made.

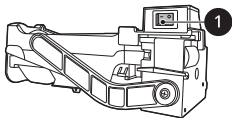
⚠ CAUTION

- It is normal for milky or cloudy water to be dispensed after replacing the water filter. This air in the water will clear eventually and is safe to drink.
- 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 ice outlet or the automatic icemaker with your hand or a tool.
- Dispense ice into a glass before filling it with water or other beverages. Splashing will occur if ice is dispensed into a glass that already contains liquid.

- Never use a glass that is exceptionally narrow or deep. Ice may jam in the ice passage, affecting the performance of the appliance.
- Keep the glass at a proper distance from the ice outlet. A glass held too close to the outlet may prevent ice from dispensing.
- Dispose of the ice inside the ice bin if you go on vacation or if an extended power outage occurs. Water from melting ice may drop from the dispenser onto the floor.

Freezer Icemaker

The automatic icemaker can automatically make 40-84 cubes at a time, 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.).



1 Power Switch

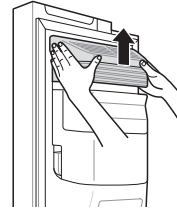
⚠ CAUTION

- Do not insert your hands into the mechanical part of the automatic icemaker such as the ice bin or the ice dispenser.
- Do not remove the cover of the automatic icemaker. Touching any mechanical part of the automatic icemaker. It may result in injury.

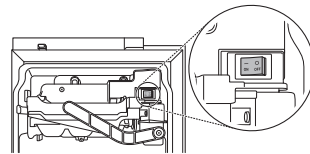
Removing/Refitting the Ice Storage Bin

The ice dispensing chute may become blocked with frost if only crushed ice is used. Remove the frost that accumulates by removing the ice bin and clearing the passage with a rubber spatula. Dispensing cubed ice periodically can also help prevent frost buildup.

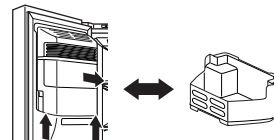
- 1 Hold and remove the cover of the automatic icemaker by lifting it upward.



- 2 To turn off the automatic icemaker, set the switch to OFF (O).



- 3 Hold the ice bin with both hands and pull it out while lifting it upward.



- 4 Mount them in the reverse order of the removal process.

⚠ CAUTION

- Do not touch the automatic icemaker's mechanical parts with your hand or a tool. Otherwise, appliance damage or injury may occur.
- Do not disassemble, repair or alter the automatic icemaker. These tasks should only be done by a service technician.
- Caution should be taken, as the automatic icemaker operates continuously after the freezer door is opened when the automatic icemaker switch is set to the on position.
- Keep children away from the dispenser.

EN 28 OPERATION**⚠ CAUTION**

- When refitting the ice bin, ensure that it is placed correctly. If it is tilted or unlevel, it may not continue to make ice due to sensor disruption.

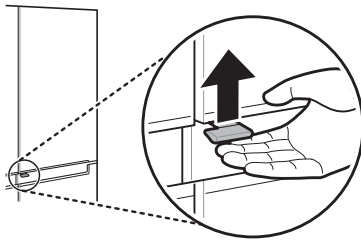
Door in Door

This feature is only available on some models.

Using the Door in Door

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

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

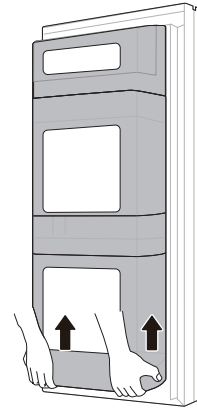
**⚠ CAUTION**

- Do not open the door of the appliance with the door in door open, or do not open the door in door while the door of the appliance is open. The door in door may be struck by the edge of the appliance and damaged.

Removing/Refitting the Door in Door Case**⚠ CAUTION**

- Remove contents from the Door in Door compartment before removal.

- 1 Open the doors completely and remove the contents of the Door in Door case. Lift up and pull out the Door in Door case.



- 2 Mount them in the reverse order of the removal process.

Drawer**⚠ CAUTION**

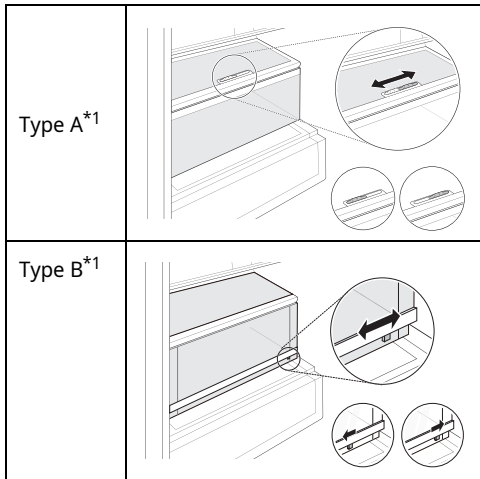
- Always empty the drawers before removing them, and use both hands when removing and refitting them.
- Make sure that the fridge doors are fully open before removing and refitting the drawers.

Using the Vegetable Drawer

*1 This feature is only available on some models.

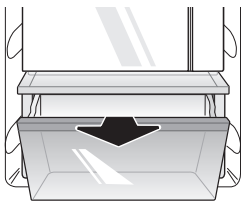
The humidity in the vegetable crisper drawer can be controlled by sliding the lever in either direction.

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

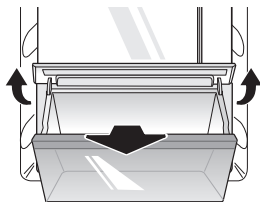


Removing/Refitting the Drawers

- 1 Remove the contents of the drawer. Hold the handle of the vegetable drawers and gently pull them out.



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



- 3 Mount them in the reverse order of the removal process.

CAUTION

- Always empty the drawers before removing them, and use both hands when removing and refitting them.
- Make sure that the fridge doors are fully open before removing and assembling the drawers.

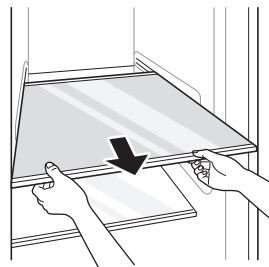
Shelf

CAUTION

- Glass shelves are heavy. Use special care when removing them.
- Do not clean glass shelves with warm water while they are cold. Shelves may break if exposed to sudden temperature changes or impact.

Removing/Refitting the Shelf

- 1 Tilt up the front of the shelf and then lift the shelf straight up.
- 2 Pull the shelf out.



- 3 Mount them in the reverse order of the removal process.

CAUTION

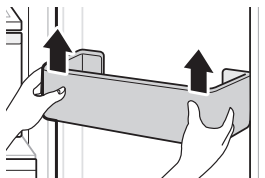
- Glass shelves are heavy. Use special care when removing them.

EN 30 OPERATION**⚠ CAUTION**

- Do not clean glass shelves with warm water while they are cold. Shelves may break if exposed to sudden temperature changes or impact.
- Make sure that shelves are level from one side to the other. Failure to do so may result in the shelf falling or food spilling.

Door Basket**Removing/Refitting the Door Basket**

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



- 2** Refit the door baskets in the reverse order of the removal process.
- 3** Mount them in the reverse order of the removal process.

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.

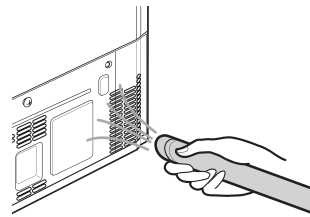
Cleaning the Interior

- When removing a shelf or drawer from inside the appliance, remove all stored foods from the shelf or drawer to prevent injury or damage to the appliance. Otherwise, injury may occur due to the weight of stored foods.
- Detach the shelves and drawers and clean them with water, and then dry them sufficiently, before replacing them.
- Regularly wipe the door gaskets with a wet soft towel.
- Door basket spills and stains should be cleaned as they can compromise storage ability of the basket and could even be damaged.
- Never clean the shelves or containers in the dishwasher. The parts may become deformed due to the heat.

Cleaning the Condenser Cover

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

We recommend that this be done every 12 months to maintain operating efficiency.



Water Filter

Before Replacing the Water Filter

⚠ WARNING

- Do not allow children to have access to small parts during the installation of this product.
- Do not use with water that is microbiologically unsafe or of unknown quality without adequate disinfection before or after the system. Systems certified for cyst reduction may be used on disinfected water that may contain filterable cysts.

⚠ CAUTION

- Do not install if water pressure exceeds 827 kPa. If your water pressure exceeds 827 kPa, you must install a pressure limiting valve. Contact a plumbing professional if you are uncertain how to check your water pressure.
- Do not install where water hammer conditions may occur. If water hammer conditions exist, you must install a water hammer arrester. Contact a plumbing professional if you are uncertain how to check for this condition.
- Do not install on hot water supply lines. The maximum operating water temperature of this filter system is 37.8 °C.
- Protect filter from freezing. Drain filter when temperatures drop below 4.4 °C.
- The disposable filter cartridge **MUST** be replaced every 6 months, at the rated capacity or if a noticeable reduction in flow rate occurs.
- Where a backflow prevention device is installed on a water system, a device for controlling pressure due to thermal expansion must be installed.
- Ensure all tubing and fittings are secure and free of leaks.

NOTE

- While the testing was performed under standard laboratory conditions, actual performance may vary.

- It is essential that the manufacturer's recommended installation, maintenance and filter replacement requirements be carried out for the product to perform as advertised.

Application Guidelines/Water Supply Parameters

Service Flow	1.9 lpm
Water Supply	Community or Private Well - Potable Water
Water Pressure	138 - 827 kPa
Water Temperature	0.6 - 37.8°C
Capacity	1892 litres

Replacing the Water Filter (Plumbed Model)

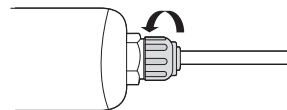
*1 This feature is only available on some models.

The filter must be changed every 6 months or when the indicator lights turns on or the water dispenser output decreases.

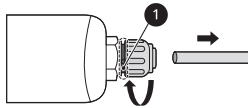
- To purchase a replacement water filter:
 - Use replacement cartridge: ADQ736939**
 - Visit your local dealer or distributor or contact the LG Electronics Customer Information Centre. For further assistance, visit our website at lg.com

Thread Nut Type*1

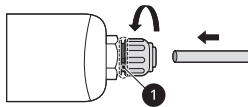
- 1 Loosen the screw cap.



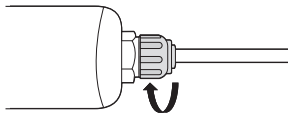
- 2** Pull the pipe out from the water filter cap until the colored line **1** is visible.



- 3** Push the pipe into the water filter cap, making sure the end is fully sealed.



- 4** Tighten the screw cap until the colored line in the water filter is no longer visible.

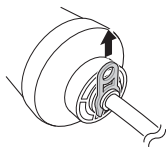


- 5** Press and hold the **Water Filter** button for three seconds. That resets the **Replacement Filter** icon. The new water filter has been activated.

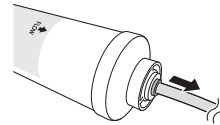
- 6** Dispense water for approximately 5 minutes to remove trapped air and contaminants from the system.

Push fit connector type*1

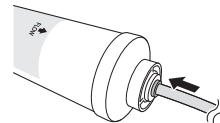
- 1** Remove the screw cap.



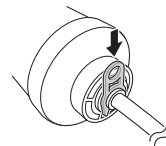
- 2** Pull the pipe out from the water filter.



- 3** Push the pipe into the water filter, making sure the end is fully sealed.



- 4** Insert the screw cap until the colored line in the water filter is no longer visible.



- 5** Press and hold the **Water Filter** button for three seconds. That resets the **Replacement Filter** icon. The new water filter has been activated.

- 6** Dispense water for approximately 5 minutes to remove trapped air and contaminants from the system.

⚠ CAUTION

- Failure to replace filters when required or using non LG authorised water filters can cause the filter cartridge to leak and result in property damage.

TROUBLESHOOTING

Before Calling for Service

Cooling

Symptoms	Possible Cause & Solution
There is no refrigeration or freezing.	Is there a power interruption? <ul style="list-style-type: none"> Check the power of other appliances.
	Check the power of other appliances. <ul style="list-style-type: none"> Plug the power plug in the outlet properly.
There is poor refrigeration or freezing.	Is the fridge or freezer temperature set to its warmest setting? <ul style="list-style-type: none"> Set the fridge or freezer temperature to a colder setting.
	Is the appliance in direct sunlight, or is it near a heat generating object such as cooking oven or heater? <ul style="list-style-type: none"> Check the installation area and reinstall it away from heat generating objects.
	Did you store hot food without cooling it first? <ul style="list-style-type: none"> Cool the hot food first before putting it in the fridge or freezer compartment.
	Did you put in too much food? <ul style="list-style-type: none"> Maintain an appropriate space between food.
	Are the appliance doors completely closed? <ul style="list-style-type: none"> Completely close the door and make sure that stored food is not obstructing in the door.
	Is there enough space around the appliance? <ul style="list-style-type: none"> Adjust the installation position to make enough space around the appliance.
The appliance contains a bad smell.	Is the fridge or freezer temperature set to 'Warm'? <ul style="list-style-type: none"> Set the fridge or freezer temperature to a colder setting.
	Did you put in food with a strong smell? <ul style="list-style-type: none"> Store foods with strong smells in sealed containers.
	Vegetables or fruit may have spoiled in the drawer. <ul style="list-style-type: none"> Throw away rotten vegetables and clean the vegetable drawer. Do not store vegetables too long in the vegetable drawer.

Ice & Water

Symptoms	Possible Cause & Solution
The automatic icemaker does not produce ice or produces a small amount of ice.	Did you install the appliance recently? <ul style="list-style-type: none"> The ice maker produces ice normally when approximately 48 hours have passed after the appliance is installed. If the fridge compartment temperature is too cold, the water filter can freeze and block the water flow to the ice maker.
	Did you connect the water supply pipe to the appliance and open the supply valve? <ul style="list-style-type: none"> Connect the water supply pipe to the appliance and open the supply valve completely.
	Is the water supply hose bent? <ul style="list-style-type: none"> If the water supply hose is bent, the water flow could be compromised.
	Have you dispensed a large amount of ice recently? <ul style="list-style-type: none"> It takes approximately 24 hours to produce more ice in the automatic icemaker. Please wait.
	Did you set the ice maker switch or the automatic icemaker button on the control panel to ON? <ul style="list-style-type: none"> Press I on the automatic icemaker switch or set ON for the automatic icemaker button on the control panel. (For more details on how to use, visit LG Electronics website or use your smart device.)
	Is the temperature of the freezer compartment set too high? <ul style="list-style-type: none"> If the set temperature is too warm, ice will be produced slowly or not at all. Set the Freezer temperature to -18 °C for normal operation of the automatic icemaker.
	Have you been opening the appliance door frequently? <ul style="list-style-type: none"> If you open the appliance door frequently, cold air will escape, lowering the speed of ice production. Do not open and close the appliance door frequently.
	Is the appliance door completely closed? <ul style="list-style-type: none"> If the appliance door is not completely closed, the temperature of the freezer compartment will increase, slowing down the ice production speed. Close the appliance door completely.
Ice is not dispensed.	Unable to hear the sound of ice coming out? <ul style="list-style-type: none"> In the control panel, select the modes for cubed ice and crushed ice alternately to dispense the ice.
	Is the ice path blocked? (You can check the ice passage by separating the ice bin.) <ul style="list-style-type: none"> Ice may not be dispensed properly if the ice passage is blocked. Check the ice and clean the ice path regularly.

EN 36 TROUBLESHOOTING

Symptoms	Possible Cause & Solution
Water does not come out.	The supply valve may be turned off. (For Plumbed models Only) <ul style="list-style-type: none"> Open the water supply valve. Check if the fridge compartment temperature is too cold, as the water filter can freeze and block the water flow to the dispenser.
	The water dispenser tank may be empty. (Non plumbed models only) <ul style="list-style-type: none"> Fill the water dispenser tank.
	Is the water supply valve closed? (For Plumbed models Only) <ul style="list-style-type: none"> Open the water supply valve.
	Are you using unfiltered water? <ul style="list-style-type: none"> Unfiltered water can contain a large amount of various heavy metals or foreign substances, so the filter may be clogged in the early stage regardless of the life of the filter.
Water tastes strange.	Is the taste of water different when comparing it with the taste of water from the previous water purifier? <ul style="list-style-type: none"> Has the purified water or cold water not been used for an extended period of time?
	Has it been a long time since you installed and replaced the filter? <ul style="list-style-type: none"> If an expired filter is used, the purification performance may decline. It is recommended to replace the filter according to the filter replacement period.
	Have you flushed out the filter properly in the initial stage after installing it? <ul style="list-style-type: none"> When you install or replace the filter for the first time, you need to remove air and activated carbon residue from inside the filter. Use the appliance after dispensing and discharging approximately 5 litres of purified water from the dispenser by pressing the water dispensing lever. (Activated carbon is harmless to humans.)
	Has the purified water or cold water not been used for an extended period of time? <ul style="list-style-type: none"> The taste of old water may change due to bacterial growth. Use the product after dispensing and discharging approximately 5 litres (approximately three minutes) from the water dispenser.

Condensation & Frost

Symptoms	Possible Cause & Solution
There is condensation inside the appliance or on the bottom of the vegetable drawer cover.	Did you store hot food without cooling it first? <ul style="list-style-type: none"> Cool the hot food first before putting it inside the fridge or freezer.
	Did you leave the appliance door open? <ul style="list-style-type: none"> Although the condensation will disappear soon after you close the appliance door, you can wipe it with a dry cloth.
	Do you open and close the appliance door too frequently? <ul style="list-style-type: none"> Condensation can form due to the temperature difference from the outside. Wipe out the dampness with a dry cloth.
	Did you put warm or moist food inside without sealing it in a container? <ul style="list-style-type: none"> Store food in a covered or sealed container.
Frost has formed in the freezer compartment.	Doors may not be closed properly. <ul style="list-style-type: none"> 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? <ul style="list-style-type: none"> 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? <ul style="list-style-type: none"> Make sure that air entry or exit is not blocked so that the air can circulate inside.
	Is the freezer compartment overfilled? <ul style="list-style-type: none"> 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? <ul style="list-style-type: none"> Frosts or condensation can form if the outside air penetrates inside the appliance.
	Is the installation environment humid? <ul style="list-style-type: none"> 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. <ul style="list-style-type: none"> 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.

EN 38 TROUBLESHOOTING

Symptoms	Possible Cause & Solution
There is water inside or outside of the appliance.	Is there water leakage around the appliance? <ul style="list-style-type: none"> Check if the water has leaked from a sink or another place.
	Is there water on the bottom of the appliance? <ul style="list-style-type: none"> 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? <ul style="list-style-type: none"> Adjust the front feet to raise the front side slightly.
	Were the shelves properly assembled? <ul style="list-style-type: none"> Refit the shelves if needed.
	Did you close the door with excessive force? <ul style="list-style-type: none"> 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 the door gently.
It is difficult to open the appliance door.	Did you open the door right after you closed it? <ul style="list-style-type: none"> 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.
Door mullion does not fold in and out properly.	Are front levelling legs extended, the appliance level, and doors aligned? <ul style="list-style-type: none"> Once the door baskets are filled, the doors may become misaligned, preventing the door mullion or the Auto Open Door function from working properly. Extend both front levelling legs fully so they are in firm contact with the floor. Follow the instruction in the Door Alignment section to raise the left fridge door until the door mullion is once again working properly. Adjust the right fridge door so it aligns with the left fridge door.
The inside lamp in the appliance does not turn on.	Lamp failure <ul style="list-style-type: none"> Close the door and re-open. If the lamp does not turn on, please contact the LG Electronics customer information centre. Do not attempt removal of the lamp.

Noises

Symptoms	Possible Cause & Solution
The appliance is noisy and generates abnormal sounds.	Is the appliance installed on a weak floor or improperly levelled? <ul style="list-style-type: none"> Install the appliance on a solid and flat area.
	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.
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. <ul style="list-style-type: none"> Normal Operation
Rattling noises	Rattling noises may come from the flow of appliance, the water line on the back of the unit (for plumbed models only), or items stored on top of or around the appliance. <ul style="list-style-type: none"> Normal Operation
	Appliance is not resting evenly on the floor. <ul style="list-style-type: none"> Floor is weak or uneven or levelling legs need to be adjusted. See the Door Alignment section.
	Appliance with linear compressor was moved while operating. <ul style="list-style-type: none"> 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. <ul style="list-style-type: none"> Normal Operation
	Air is being forced over the condenser by the condenser fan. <ul style="list-style-type: none"> Normal Operation
Gurgling noises	Appliance flowing through the cooling system. <ul style="list-style-type: none"> Normal Operation
Popping noises	Contraction and expansion of the inside walls due to changes in temperature. <ul style="list-style-type: none"> Normal Operation

EN 40 TROUBLESHOOTING

Symptoms	Possible Cause & Solution
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. <ul style="list-style-type: none">• To eliminate the noise, make sure that the sides and back do not make any contact with any wall or cabinet.

APPENDIX

Warranty

Support

Warranty Information

- Warranty period of Linear Compressor :
 - Ten (10) years from the date of original retail purchase.
 - Part only (Consumer will be charged for labor)
 - Noises associated with normal operation and failure to follow instructions found in the use and care and installation guides or operating the unit in an unsuitable environment will not be covered under this warranty.

LG Customer Information Centre

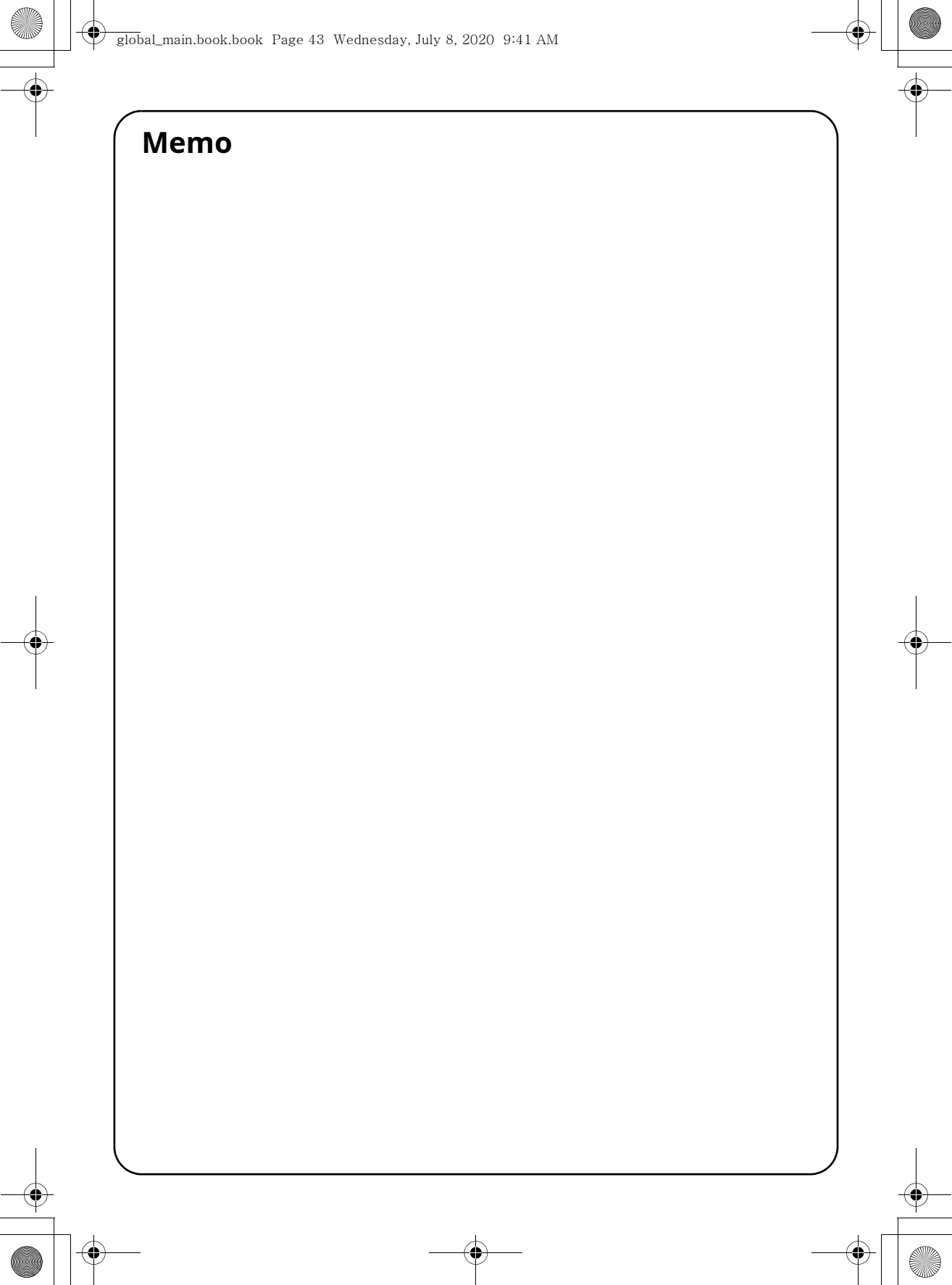
- For any Suggestion, Opinion & Complaints, Within UAE please Call 800 54 (LG), or please contact to our local dealer or log into www.lg.com.
- For any Suggestion, Opinion & Complaints, Out side UAE please contact to our local dealer or log into www.lg.com.

Importers

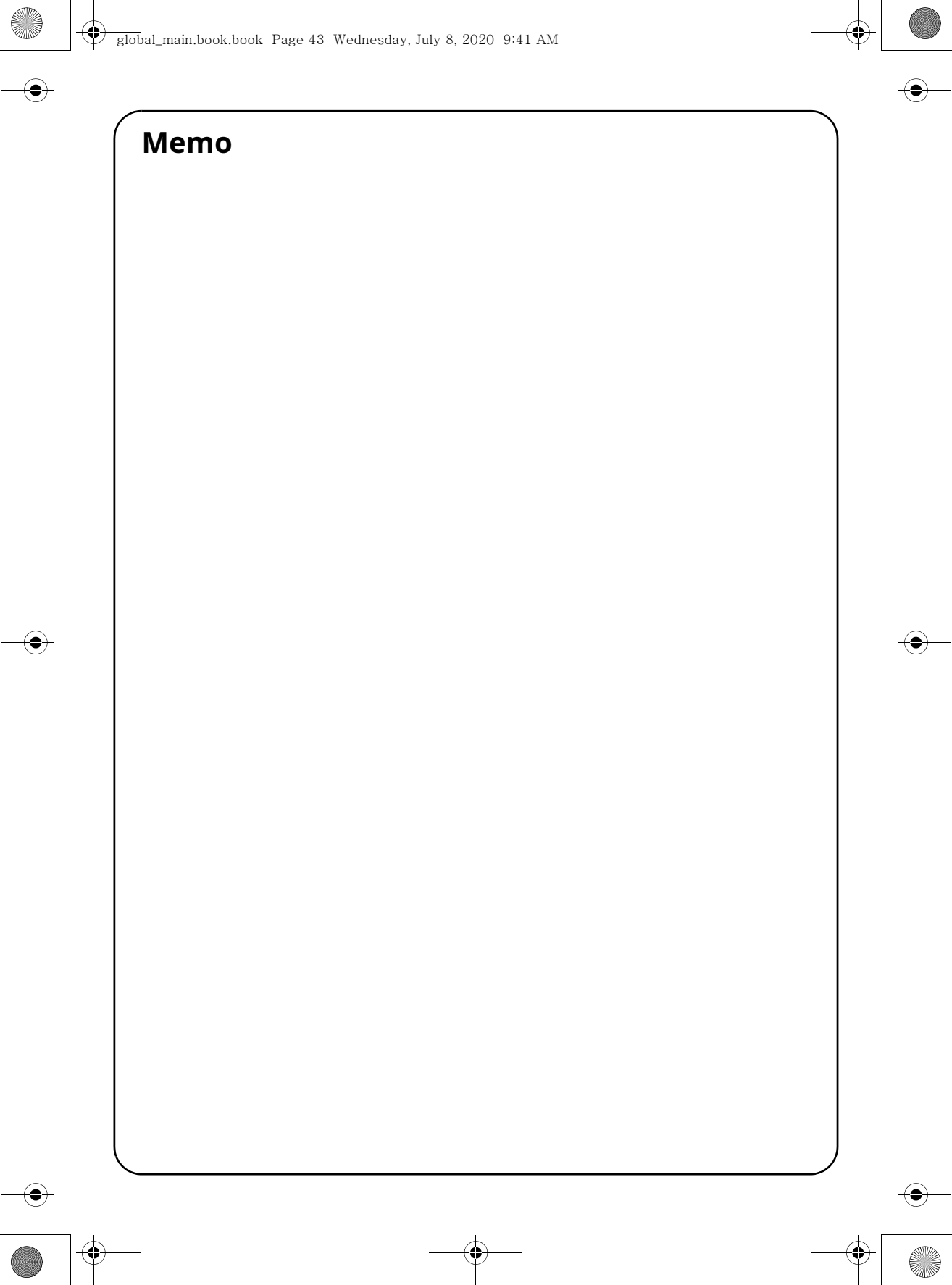
Country	Trade Name	Address
UAE	LG Electronics Gulf FZE	GF-Jebel Ali Main Warehouse, Jebel Ali Free Zone, P.O. Box: 61445 Dubai, UAE
	Al Yousuf Electronics	AL YOUSUF ELECTRONICS LLC P.O.BOX NO 25 DUBAI, UAE TEL: +971-4-2957300 FAX: +971-4-2957988
Bahrain	A.J.M. Kooheji Group B.S.C.©	A.J.M. Kooheji Group B.S.C. © P.O. Box74, Manama kingdom of Bahrain
Oman	Oman Gulf Enterprises LLC	OMAN GULF ENTERPRISES LLC P.O. BOX 421, CODE 118, MUSCAT, SULTANATE OF OMAN, 118, ATTN: Mr.Rajesh Radhakrishnan, +96896372373, rajeshr@otegroup.com C.R. No.: 1/33586/3
Qatar	Video Home and Electronics Centre	Video Home and Electronics Centre WLL PO BO 4668, Doha Qatar
Kuwait	AL-Babtain Electronics Company WLL	Al-Babtain Electronics COMPANY WLL Al Babtain P.O Box 599, Safat 13006 Kuwait

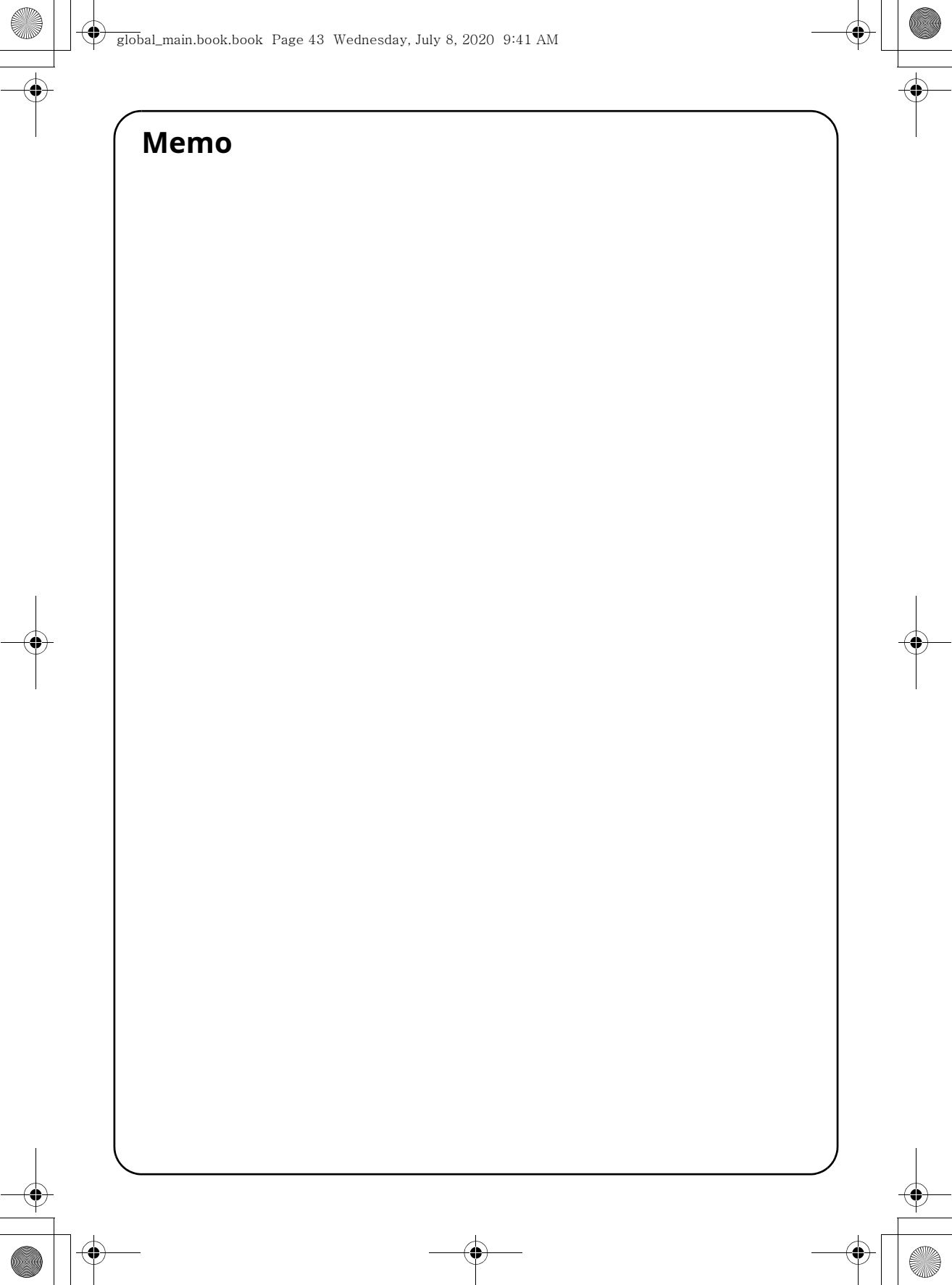
EN 42 APPENDIX

Country	Trade Name	Address
Yemen	Salem Mohammed Shammakh & Co.	Salem Mohammed Shammakh & CO. PO Box 3372, Hodeidah Republic of Yemen
Saudi	United Yousef Mohammed Naghi Co Ltd.	UNITED YOUSEF M. NAGHI CO. LTD. P.O BOX 45, JEDDAH 21411 SAUDI ARABIA
	UNITED ELECTRONICS CO	P.O. Box 76688 Khobar 31952, Saudi Arabia

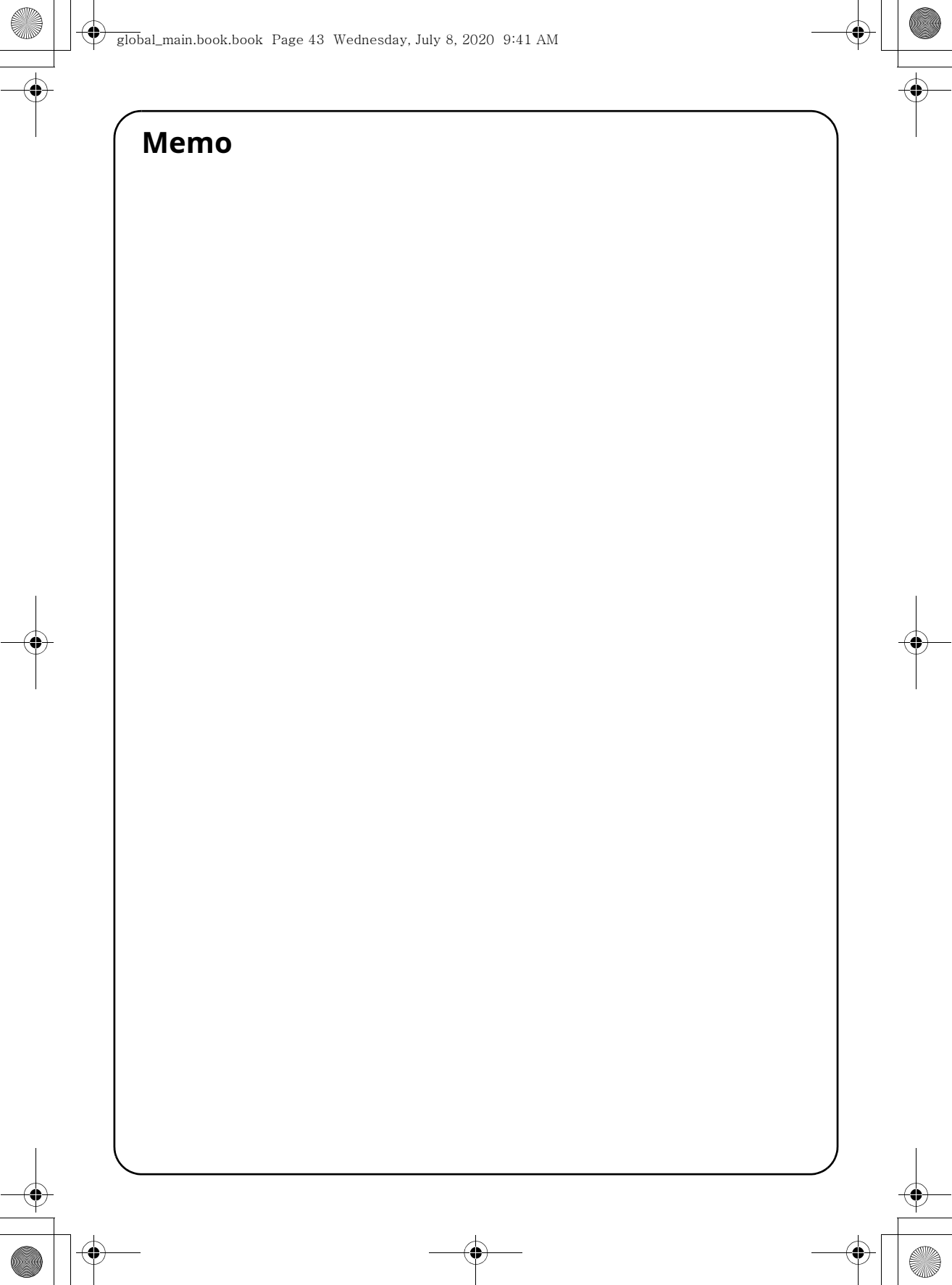


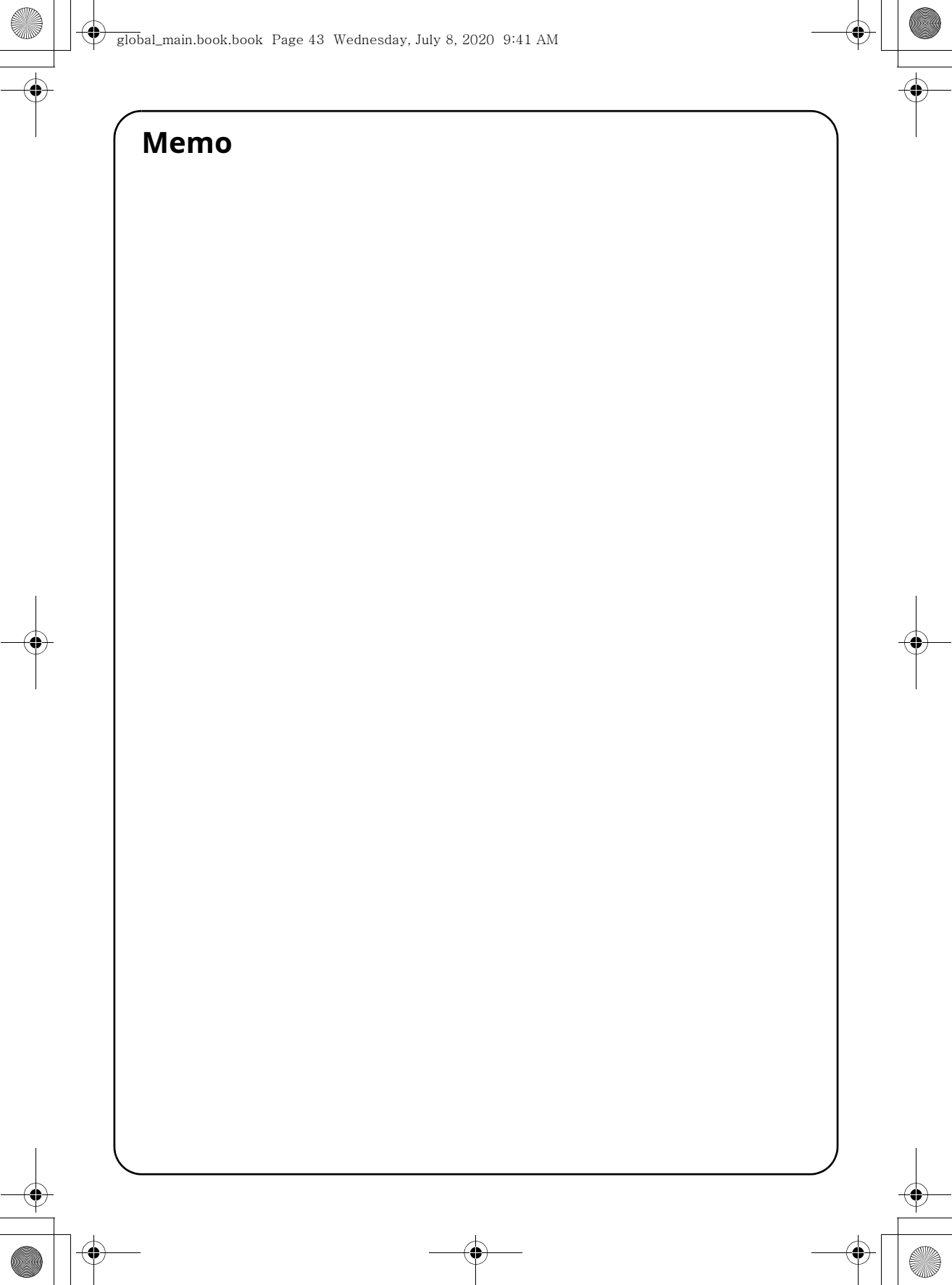
Memo



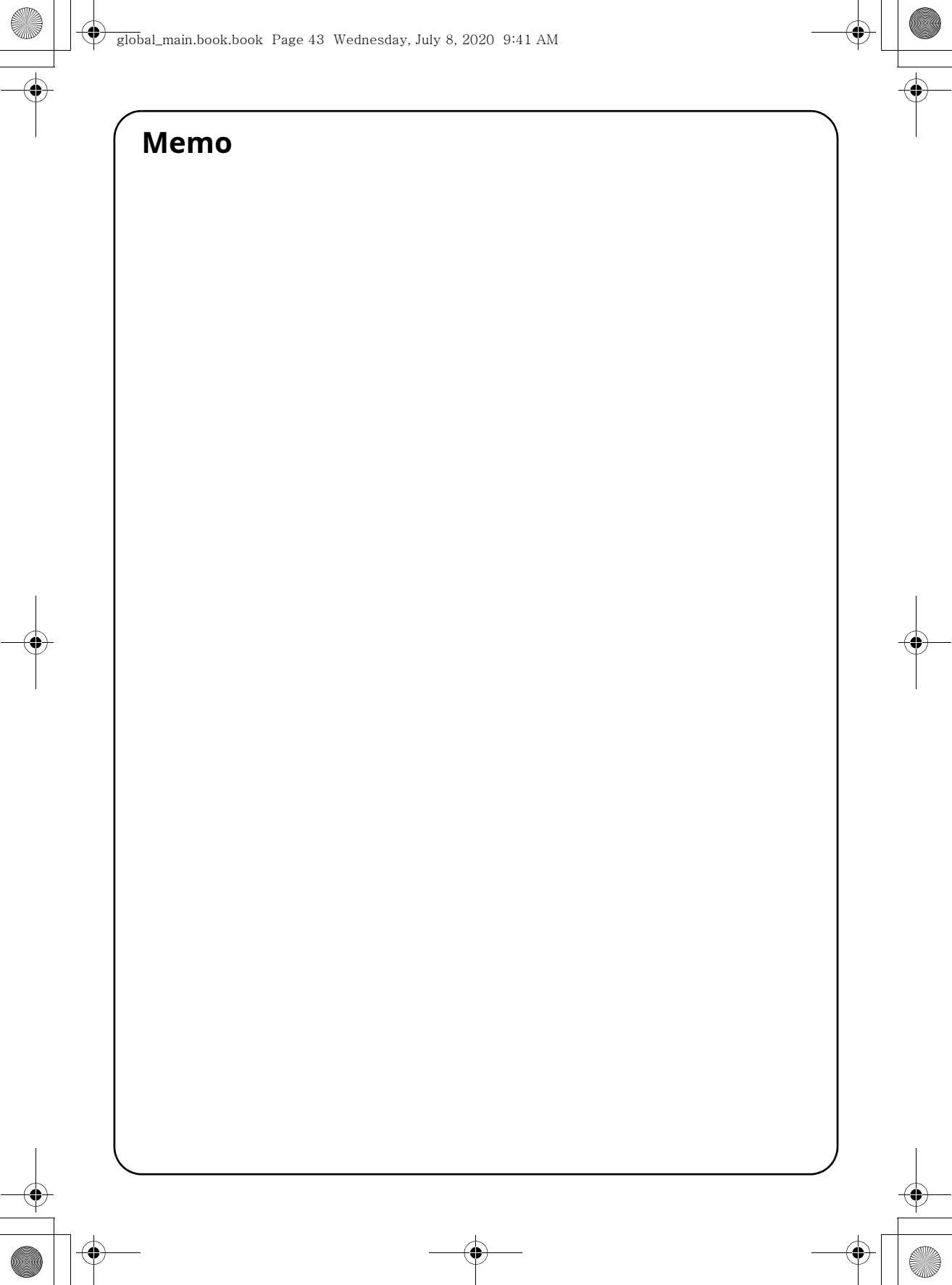


Memo





Memo



مذكرة

مذكرة

ملحق 37 AR

الدولة	الاسم التجاري	العنوان
السعودية	شركة محمد يوسف ناغي المتحدة	شركة يوسف محمد ناغي المتحدة ص.ب ٤٥ جدة ٢١٤١١ المملكة العربية السعودية
	الشركة المتحدة للإلكترونيات	صندوق بريد 76688 الخير 31952 المملكة العربية السعودية

ملحق

الضمان

الدعم

معلومات الضمان

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

مركز معلومات العملاء في شركة LG

- لأي اقتراحات، وآراء، وشكاوى في نطاق الإمارات العربية المتحدة، يُرجى الاتصال بالرقم الموزع المحلي 54 800 (LG) الاتصال بالموزع المحلي أو تسجيل دخول إلى www.lg.com.
- لأي اقتراحات، وآراء، وشكاوى خارج نطاق الإمارات العربية المتحدة، يُرجى الاتصال بالموزع المحلي أو تسجيل دخول إلى www.lg.com.

المستوردون

الدولة	الاسم التجاري	العنوان
الإمارات العربية المتحدة	LG Electronics Gulf FZE	- مستودع GF جبل علي الرئيسي، منطقة جبل علي الحرة، ص.ب.: 61445 دبي، الإمارات العربية المتحدة
	اليوسف للإلكترونيات	اليوسف للإلكترونيات ذ م م صندوق بريد رقم 25 دبي، الإمارات العربية المتحدة رقم الهاتف: +971-4-2957300 رقم الفاكس: +971-4-2957988
البحرين	مجموعة عبد الجبار الكوهجي ش.م.ب (م)	مجموعة عبد الجبار الكوهجي ش.م.ب (م) صندوق بريد 74، المنامة مملكة البحرين
عمان	المشاريع العمانية الخليجية ش.م.م	شركة عمان الخليج ذ.م.م، صندوق بريد 421، الكود 118، مسقط، سلطنة عمان، 118، عناية: السيد راجيش رادكريشان rajeshr@otegroup.com ، +96896372373 سجل تجاري رقم: 1/33586/3
قطر	شركة بيت الفيديو والمركز الإلكتروني ذ.م.م	بيت الفيديو والمركز الإلكتروني ذ.م.م ص ب :- 4668، الدوحة قطر
الكويت	شركة إلكترونيات البابطين ذ. م. م.	شركة إلكترونيات البابطين ذ. م. م. البابطين ص.ب. 599 ، الصفاة 13006 الكويت
اليمن	سالم محمد شماخ وشركاه	سالم محمد شماخ وشركاه ص.ب. 3372 ، الحديدة جمهورية اليمن

AR 35 استكشاف الأعطال وإصلاحها

الأعراض	السبب المحتمل والحل
أصوات غرغرة	تدفق الجهاز خلال نظام التبريد. • تشغيل عادي
أصوات فرقعة	انكماش الجدران الداخلية وتوسعها بسبب التغيرات في درجة الحرارة. • تشغيل عادي
الاهتزاز	في حال كان الجزء الجانبي أو الخلفي من الجهاز يلامس خزانة أو حائط، قد تُصدر بعض الاهتزازات العادية صوتًا مسموعًا. • للقضاء على الصوت، تأكد من أن الأجزاء الجانبية والجزء الخلفي لا يلامس أي حائط أو خزانة.

الأعراض	السبب المحتمل والحل
عماد الباب لا ينطوي للداخل والخارج بشكل صحيح.	<p>هل الأرجل الأمامية ممتدة، والثلاجة مستوية، والأبواب متحاذية؟</p> <ul style="list-style-type: none"> بمجرد ملء سلات الباب، قد تصبح الأبواب متحاذية بطريقة غير صحيحة، مما يمنع وظيفة عماد الباب أو وظيفة فتح الباب تلقائيًا من العمل بشكل صحيح. قم بمد قدمي ضبط المستوى الأماميتين بالكامل بحيث تكونان في اتصال ثابت بالأرض. اتبع التعليمات الموجودة في قسم محاذاة الباب لرفع باب الثلاجة الأيسر حتى يصبح عماد الباب يعمل بشكل صحيح مرة أخرى. قم بضبط باب الثلاجة الأيمن ليتم محاذاته مع باب الثلاجة الأيسر.
المصباح الداخلي في الجهاز لا يضيء.	<p>عطل في المصباح</p> <ul style="list-style-type: none"> أغلق الباب وأعد فتحه. إذا لم يتم تشغيل المصباح، فيرجى الاتصال بمركز معلومات العملاء في شركة LG Electronics. لا تحاول فك المصباح.

الضجيج

الأعراض	السبب المحتمل والحل
الجهاز صاخب ويصدر أصواتًا غير طبيعية.	<p>هل تم تثبيت الجهاز على أرضية ضعيفة أو غير مستوية بشكل صحيح؟</p> <ul style="list-style-type: none"> قم بتركيب الجهاز على أرضية صلبة ومستوية.
	<p>هل تلامس الجهة الخلفية من الجهاز الحائط؟</p> <ul style="list-style-type: none"> اضبط وضع التثبيت للسماح بمساحة محيطية كافية حول الجهاز.
	<p>هل الأشياء مبعثرة خلف الجهاز؟</p> <ul style="list-style-type: none"> أزل الأشياء المبعثرة من خلف الجهاز.
	<p>هل يوجد كائن على الجزء العلوي من الجهاز؟</p> <ul style="list-style-type: none"> أزل الكائن الموجود على الجزء العلوي من الجهاز.
أصوات الطقطقة	<p>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.</p> <ul style="list-style-type: none"> تشغيل عادي
أصوات قعقة	<p>قد تصدر أصوات القعقة من تدفق الجهاز، أو خط المياه في الجزء الخلفي من الوحدة (للطرز الرأسية فقط)، أو العناصر المخزنة في الجزء العلوي أو حول الجهاز.</p> <ul style="list-style-type: none"> تشغيل عادي
	<p>الجهاز غير مستقر بشكل متساوي على الأرضية.</p> <ul style="list-style-type: none"> الأرضية ضعيفة أو غير مستوية أو أرجل التسوية تحتاج إلى تعديل. انظر قسم محاذاة الباب.
	<p>الجهاز المزود بضغط طولي قد يتحرك أثناء التشغيل.</p> <ul style="list-style-type: none"> عملية التشغيل الطبيعية. في حال كان الضغط لا يتوقف عن القعقة بعد ثلاث ثوانٍ، قم ب إيقاف تشغيل الطاقة للجهاز ثم قم بتشغيلها مرة أخرى.
أصوات أزيز	<p>ينشر محرك مروحة المبخر الهواء داخل وحدات المجمد والثلاجة.</p> <ul style="list-style-type: none"> تشغيل عادي
	<p>يتم دفع الهواء عبر المكثف بواسطة مروحة المكثف.</p> <ul style="list-style-type: none"> تشغيل عادي

الأعراض	السبب المحتمل والحل
تكوّن الصقيع بالمجمد.	<p>قد لا تكون الأبواب مغلقة بشكل صحيح.</p> <ul style="list-style-type: none"> افحص ما إذا كان عنصر الطعام الموجود داخل الجهاز يعيق الباب وتأكد من أن الباب مغلق بإحكام.
	<p>هل قمت بتخزين الطعام الساخن دون تبريده أولاً؟</p> <ul style="list-style-type: none"> برّد الطعام الساخن أولاً قبل وضعه داخل الثلاجة أو المجمد.
	<p>هل مدخل أو مخرج الهواء الخاص بالمجمد مسدود؟</p> <ul style="list-style-type: none"> تأكد من عدم انسداد مدخل أو مخرج الهواء حتى يمكن تدوير الهواء بالداخل.
	<p>هل تم الإفراط في ملء المجمد؟</p> <ul style="list-style-type: none"> حافظ على وجود مسافة مناسبة بين المواد.
الصقيع أو التكثيف تكوّن داخل الجهاز أو خارجه.	<p>هل تفتح باب الجهاز وتغلقه كثيرًا أو هل باب الجهاز مغلق بشكل غير صحيح؟</p> <ul style="list-style-type: none"> يمكن أن يتشكل الصقيع أو التكثيف في حال كان الهواء الخارجي يخترق داخل الجهاز.
	<p>هل بيئة التثبيت رطبة؟</p> <ul style="list-style-type: none"> يمكن أن يظهر التكثيف على سطح الجهاز في حال كانت منطقة التثبيت رطبة جدًا أو في يوم رطب مثل يوم ممطر. امسح أية رطوبة باستخدام قطعة قماش جافة.
الجزء الجانبي أو الأمامي من الجهاز دافئ.	<p>توجد أنابيب التخلص من التكثيف مثبتة بهذه المناطق من الجهاز لتقليل التكثيف المتكوّن حول منطقة الباب.</p> <ul style="list-style-type: none"> 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.	<p>هل يوجد تسرب مياه حول الجهاز؟</p> <ul style="list-style-type: none"> تحقق مما إذا تسربت المياه من أحد الأحواض أو من مكان آخر.
	<p>هل توجد مياه على الجزء السفلي من الجهاز؟</p> <ul style="list-style-type: none"> تحقق مما إذا كانت المياه ناتجة عن الطعام المجمد الذائب أو من حاوية مكسورة أو ساقطة.

الأجزاء والخواص

الأعراض	السبب المحتمل والحل
باب الجهاز غير مغلق بإحكام.	<p>هل الجهاز مائل للأمام؟</p> <ul style="list-style-type: none"> اضبط القدم الأمامية لرفع الجانب الأمامي قليلاً.
	<p>هل تم تركيب الأرفف بشكل سليم؟</p> <ul style="list-style-type: none"> أعد تركيب الأرفف إذا لزم الأمر.
	<p>هل أغلقت الباب بقوة مقرطة؟</p> <ul style="list-style-type: none"> في حال كنت تستخدم قوة أو سرعة أكثر من اللازم عند غلق الباب، قد يظل مفتوحاً لفترة وجيزة قبل الإغلاق. تأكد من أنك لا تغلق الباب بعنف. أغلق الباب برفق.
من الصعب فتح باب الجهاز.	<p>هل فتحت الباب بعد إغلاقه مباشرة؟</p> <ul style="list-style-type: none"> 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.

الأعراض	السبب المحتمل والحل
المياه لا تخرج.	<p>قد يتم إيقاف تشغيل صمام المزود. (الطرز الرأسية فقط)</p> <ul style="list-style-type: none"> افتح صمام مزود المياه. تحقق من درجة حرارة وحدة التلاجة فإذا كانت شديدة البرودة، سيؤدي ذلك إلى تجمد مرشح (فلتر) المياه ومنع تدفق المياه في موزع المياه.
	<p>قد يكون خزان موزع المياه فارغًا. (الطرز غير الرأسية فقط)</p> <ul style="list-style-type: none"> املأ خزان موزع المياه.
	<p>هل صمام مزود المياه مغلق؟ (الطرز الرأسية فقط)</p> <ul style="list-style-type: none"> افتح صمام مزود المياه.
	<p>هل تستخدم مياه غير مرشحة؟</p> <ul style="list-style-type: none"> يمكن أن تحتوي المياه غير المرشحة على كمية كبيرة من المعادن الثقيلة أو المواد الغريبة، لذا فإن المرشح قد يكون مسدودًا في المرحلة الأولية بغض النظر عن عمر المرشح.
يبدو مذاق المياه غريبًا.	<p>هل مذاق المياه مختلفًا عند مقارنته بمذاق مياه من جهاز تنقية؟</p> <ul style="list-style-type: none"> هل المياه النقية أو المياه الباردة لم تستخدم لفترة طويلة من الزمن؟
	<p>هل مضى وقت طويل منذ أن قمت ب تثبيت المرشح واستبداله؟</p> <ul style="list-style-type: none"> في حال استخدام مرشح منتهي الصلاحية، قد ينخفض أداء التنقية. يُوصى باستبدال المرشح وفقًا لفترة استبدال المرشح.
	<p>هل قمت بتنظيف المرشح بماء متدفق بشكل سليم في المرحلة الأولية بعد تثبيته؟</p> <ul style="list-style-type: none"> عند تثبيت أو استبدال المرشح للمرة الأولى، أنت بحاجة لإزالة الهواء وبقايا الكربون النشط من داخل المرشح. استخدم الجهاز بعد توزيع وتفرغ حوالي 5 لترات من المياه النقية من الموزع عن طريق الضغط على رافعة توزيع المياه. (الكربون المنشط غير ضار للبشر)
	<p>هل المياه النقية أو المياه الباردة لم تستخدم لفترة طويلة من الزمن؟</p> <ul style="list-style-type: none"> قد يتغير مذاق المياه القديمة بسبب النمو البكتيري. استخدم المنتج بعد توزيع وتفرغ حوالي 5 لترات (حوالي ثلاث دقائق) من موزع المياه.

التكثيف والصقيع

الأعراض	السبب المحتمل والحل
يوجد تكثيف داخل الجهاز أو على أسفل غطاء درج الخضراوات.	<p>هل قمت بتخزين الطعام الساخن دون تبريده أولاً؟</p> <ul style="list-style-type: none"> قم بتبريد الطعام الساخن أولاً قبل وضعه داخل التلاجة أو المجمد.
	<p>هل تترك باب الجهاز مفتوحاً؟</p> <ul style="list-style-type: none"> على الرغم من أن التكثيف سيختفي مباشرة بعد غلقك لباب الجهاز، يمكنك مسحه باستخدام قطعة قماش جافة.
	<p>هل تفتح باب الجهاز وتغلقه كثيراً جداً؟</p> <ul style="list-style-type: none"> يمكن أن يتكون التكثيف بسبب الحرارة المختلفة عن الخارج. امسح الرطوبة باستخدام قطعة قماش جافة.
	<p>هل تضع طعاماً رطباً أو دافئاً بالداخل بدون عزله في حاوية؟</p> <ul style="list-style-type: none"> خزن الطعام في وعاء مغطى أو محكم الغلق.

الثلج والماء

الأعراض	السبب المحتمل والحل
لا ينتج صانع الثلج التلقائي ثلجًا أو ينتج كمية صغيرة من الثلج.	<p>هل قمت بتثبيت الجهاز مؤخرًا؟</p> <ul style="list-style-type: none"> • ينتج صانع الثلج ثلجًا بشكل طبيعي عند انقضاء 48 ساعة تقريبًا بعد تثبيت الجهاز. • قد يتجمد المرشح ويمنع تدفق الماء في صانع الثلج إذا كانت درجة حرارة وحدة التلاجة شديدة البرودة.
	<p>هل قمت بتوصيل أنبوب مزود المياه بالجهاز وفتح صمام المزود؟</p> <ul style="list-style-type: none"> • قم بتوصيل أنبوب مزود المياه بالجهاز وافتح صمام المزود بالكامل.
	<p>هل خرطوم مزود المياه منحني؟</p> <ul style="list-style-type: none"> • في حال كان خرطوم مزود المياه منحنياً، يمكن تقليل تدفق المياه.
	<p>هل قمت بتوزيع كمية كبيرة من الثلج مؤخرًا؟</p> <ul style="list-style-type: none"> • يتطلب الأمر 24 ساعة تقريبًا لإنتاج المزيد من الثلج في صانع الثلج التلقائي. يرجى الانتظار.
	<p>هل قمت بضبط مفتاح صانع الثلج أو زر تشغيل صانع الثلج التلقائي على لوحة التحكم على وضع التشغيل؟</p> <ul style="list-style-type: none"> • اضغط على على مفتاح صانع الثلج التلقائي أو اضبط زر صانع الثلج التلقائي على وضع التشغيل ON على لوحة التحكم. (للحصول على المزيد من التفاصيل حول كيفية الاستخدام، قم بزيارة موقع شركة LG Electronics أو استخدم الجهاز الذكي الخاص بك.)
	<p>هل درجة حرارة وحدة المجمد تم ضبطها لتكون مرتفعة للغاية؟</p> <ul style="list-style-type: none"> • في حال كانت درجة الحرارة المحددة دافئة جدًا، سيتم إنتاج الثلج ببطء أو لن يتم إنتاجه على الإطلاق. اضبط درجة حرارة المجمد على -18 درجة مئوية للحصول على عملية تشغيل طبيعية لصانع الثلج التلقائي.
	<p>هل تقوم بفتح باب الجهاز كثيرًا؟</p> <ul style="list-style-type: none"> • في حال كنت تفتح باب الجهاز كثيرًا، سيتسرب الهواء البارد، وستقل سرعة إنتاج الثلج. لا تفتح باب الجهاز وتغلقه كثيرًا.
	<p>هل باب الجهاز مغلق بالكامل؟</p> <ul style="list-style-type: none"> • في حال كان باب الجهاز مغلقًا تمامًا، فإن درجة حرارة وحدة المجمد سترتفع، وستقل سرعة إنتاج الثلج. أغلق باب الجهاز تمامًا.
لا يتم توزيع الثلج.	<p>يتعذر عليك سماع صوت خروج الثلج؟</p> <ul style="list-style-type: none"> • في لوحة التحكم، حدد وضعي الثلج المكعب والثلج المجروش بشكل تبادلي لتوزيع الثلج.
	<p>هل مسار الثلج مسدود؟ (يمكنك فحص ممر الثلج عن طريق فصل صندوق الثلج.)</p> <ul style="list-style-type: none"> • قد لا يتم توزيع الثلج بشكل صحيح إذا كان ممر الثلج مسدودًا. افحص الثلج وقم بتنظيف مسار الثلج بشكل منتظم.

استكشاف الأعطال وإصلاحها

قبل الاتصال للحصول على الخدمة

التبريد

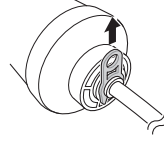
الأعراض	السبب المحتمل والحل
لا يوجد تبريد أو تجميد.	<p>هل هناك انقطاع في التيار الكهربائي؟</p> <ul style="list-style-type: none"> افحص طاقة الأجهزة الأخرى.
	<p>افحص طاقة الأجهزة الأخرى.</p> <ul style="list-style-type: none"> قم بتوصيل قابس الطاقة في مأخذ التيار الكهربائي بشكل سليم.
يوجد تبريد أو تجميد رديء.	<p>هل تم ضبط درجة حرارة المُجمد إلى الإعداد الأكثر دفئًا الخاص بها؟</p> <ul style="list-style-type: none"> قم بتعيين درجة حرارة الثلاجة أو المُجمد على إعداد أكثر برودة.
	<p>هل الجهاز معرض لضوء شمس مباشر، أو هل هو قريب من كائن مُولد للحرارة مثل فرن طهي أو سخان؟</p> <ul style="list-style-type: none"> تحقق من منطقة التركيب وأعد تركيب المنتج بعيدًا عن الأشياء التي تصدر الحرارة.
	<p>هل قمت بتخزين الطعام الساخن دون تبريده أولاً؟</p> <ul style="list-style-type: none"> برّد الطعام الساخن أولاً قبل وضعه داخل الثلاجة أو المُجمد.
	<p>هل تضع الكثير جدًا من الأطعمة؟</p> <ul style="list-style-type: none"> حافظ على وجود مسافة مناسبة بين الأطعمة.
	<p>هل أبواب الجهاز مغلقة بالكامل؟</p> <ul style="list-style-type: none"> قم بإغلاق الباب بشكل كامل وتأكد من أن الطعام المخزن لا يعيق الباب.
	<p>هل توجد مساحة كافية حول الجهاز؟</p> <ul style="list-style-type: none"> اضبط وضع التثبيت لتوفير مساحة كافية حول الجهاز.
يحتوي الجهاز على رائحة سيئة.	<p>هل تم ضبط درجة حرارة المُجمد على وضع "دافئ"؟</p> <ul style="list-style-type: none"> قم بتعيين درجة حرارة الثلاجة أو المُجمد على إعداد أكثر برودة.
	<p>هل وضعت طعامًا ذا رائحة قوية؟</p> <ul style="list-style-type: none"> قم بتخزين الأطعمة التي تحتوي على روائح قوية في حاويات مغلقة.
	<p>قد تفسد الخضروات أو الفاكهة في الدرج.</p> <ul style="list-style-type: none"> تخلص من الخضروات المتعفنة ونظّف درج الخضروات. لا تقم بتخزين الخضروات لفترة طويلة جدًا في درج الخضروات.

⚠ تنبيه

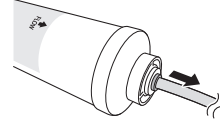
- الفشل في استبدال المرشح عند اللزوم أو استخدام مرشحات مياه غير معتمدة من LG يمكن أن يتسبب في حدوث تسريب في وحدة المرشح وإتلاف الممتلكات.

نوع موصلات مناسبة لدفع*1

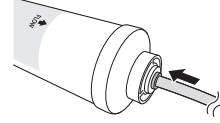
1 أزل الرأس الحلزوني للبراغي.



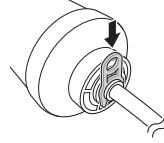
2 اسحب الأنبوب خارج مرشح المياه.



3 ادفع الأنبوب في مرشح المياه، وتأكد من أنه بالداخل حتى طرفيه.



4 قم بتركيب الرأس الحلزوني بإحكام حتى يصبح الخط الملون في مرشح المياه غير مرئي.

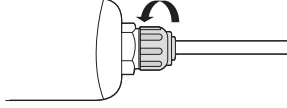


5 اضغط مع الاستمرار على زر **Water Filter** لمدة ثلاث ثوانٍ. حيث يعيد ذلك ضبط الرمز **Replacement Filter**. تم تفعيل مرشح المياه الجديد.

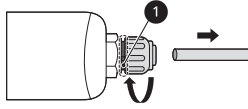
6 لإزالة الهواء المحبوس والملوثات من النظام، قم بتوزيع المياه لمدة 5 دقائق تقريبًا.

النوع صامولة سنون لونية*1

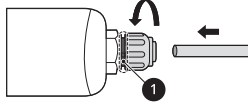
1 فك الرأس الحزوني.



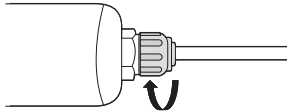
2 اسحب الأنبوب خارج رأس مرشح المياه حتى يصبح الخط الملون 1 مرئيًا.



3 ادفع الأنبوب في رأس مرشح المياه، وتأكد من أنه بالداخل حتى طرفه.



4 اربط الرأس الحزوني بإحكام حتى يصبح الخط الملون في مرشح المياه غير مرئي.



5 اضغط مع الاستمرار على زر Water Filter لمدة ثلاث ثوان. حيث يعيد ذلك ضبط الرمز Replacement Filter. تم تفعيل مرشح المياه الجديد.

6 لإزالة الهواء المحبوس والملوثات من النظام، قم بتوزيع المياه لمدة 5 دقائق تقريبًا.

⚠ تنبيه

- حافظ على الفلتر من التجمد. قم بتصريف المياه من الفلتر إذا انخفضت درجة الحرارة إلى أقل من 4.4 درجة مئوية.
- يجب استبدال وحدة الفلتر غير القابلة لإعادة الاستخدام كل ستة أشهر بناءً على السعة المقررة لها أو عند حدوث انخفاض ملحوظ في معدل التدفق.
- عند تركيب جهاز حماية من التدفق على نظام المياه، فيجب تركيب جهاز للتحكم في الضغط الناتج عن التمدد الحراري.
- تأكد أن جميع الأنابيب والتجهيزات مثبتة بإحكام وخالية من أي تسريبات.

ملاحظة

- بالرغم من إجراء الاختبار في ظروف مخبرية قياسية، فقد يختلف الأداء الفعلي.
- من الضروري اتباع توصيات الشركة المصنعة أثناء تركيب والصيانة واستبدال الفلتر الخاص بالمنتج كما هو معلن عنه.

دليل التشغيل/معلومات الإمداد بالمياه	
تدفق الخدمة	1.9 لتر في الدقيقة
الإمداد بالمياه	بنر خاص أو بنر خاص بالمدينة - مياه الشرب
ضغط الماء	138 - 827 كيلو بيسكال
درجة حرارة الماء	0.6 - 37.8 درجة مئوية
السعة	1892 لتر

استبدال مرشح المياه (طراز رأسي)

*1 لا تتوفر هذه الخاصية إلا في بعض الطرز.

يجب استبدال المرشح كل 6 أشهر أو عندما يضيء المؤشر أو يقل قدرة إخراج موزع المياه.

- لشراء فلتر مياه البديل:

- استخدم الوحدة البديلة: ADQ736939**

- قم بزيارة التاجر أو الموزع المحلي أو الاتصال بمركز معلومات العملاء في شركة LG Electronics. وللحصول على المزيد من المساعدة قم بزيارة موقعنا lg.com

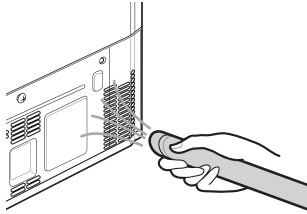
الصيانة

التنظيف

- لا تعتمد مطلقاً إلى تنظيف الأرفف أو الأوعية في غسالة الأطباق. قد تصبح القطع مشوهة بسبب الحرارة.

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 الأيزوبروبيل، الخ)، المواد المخففة (التتر)، المبيض، البنزين، السائل القابل للاشتعال، المواد الكاشطة، الخ.
- بعد التنظيف، تأكد إذا كان كابل الطاقة تالفاً.



تنظيف الهيكل الخارجي

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

مرشح المياه

قبل عملية استبدال فلتّر المياه

⚠ تحذير

- لا تسمح للأطفال بالعبث بأجزاء المنتج الصغيرة أثناء تركيبه.
- لا تستخدم الجهاز مع المياه غير الآمنة ومكروبيولوجيا أو مع كمية المياه غير المعروفة دون تطهير كافٍ قبل استخدام النظام أو بعده. يمكن استخدام أنظمة معتمدة لتخفيض نسبة الطفيليات في المياه غير المطهرة والتي قد تحتوي على طفيليات قابلة للتصفية.

⚠ تنبيه

- يحظر تركيب المنتج إذا تجاوز ضغط المياه 827 كيلو بסקال. في حالة تجاوز ضغط المياه 827 كيلو بסקال فيجب تركيب صمام التحكم في الضغط. اتصل بفني السباكة إذا كنت غير متأكد من كيفية التحقق من ضغط المياه.
- يُحظر تركيب المنتج إذا وقعت حالات ضخ المياه (المطرقة المائية). عند وقوع حالات ضخ المياه (المطرقة المائية)، فيجب تركيب نظام حجز ضخ المياه. اتصل بفني السباكة إذا كنت غير متأكد من كيفية التحقق من هذه الحالة.
- يُحظر تركيب المنتج فوق خطوط إمداد الماء الساخن. يبلغ الحد الأقصى لدرجة حرارة الماء لنظام التصفية هذا 37.8 درجة مئوية.

تنظيف داخلي

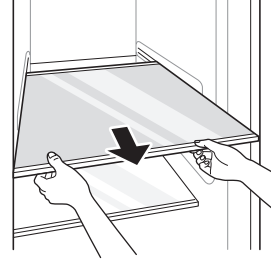
- عند إزالة الرف أو درج من داخل الجهاز، قم بإزالة جميع الأطعمة المخزنة من الرف أو الدرج لمنع التعرض لإصابة أو تلف بالجهاز. بخلاف ذلك، قد تحدث الإصابة بسبب وزن الأطعمة المخزنة.
- افصل الرفوف والأدراج وقم بتنظيفها باستخدام المياه، ثم قم بتجفيفها بما فيه الكفاية، قبل إعادتها إلى مكانها.
- بشكل منتظم قم بمسح حشية الباب باستخدام منشفة ناعمة مبللة.
- يجب أن يتم تنظيف الكميات المتسكبة من سلة الباب والبقع لأنها يمكن أن تقلل قدرة التخزين الخاصة بالسلة ويمكنها حتى أن تتلف.

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

إزالة/إعادة الرف

1 قم بإزالة مقدمة الرف وارفعه باستقامة لأعلى.

2 اسحب الرف للخارج.



3 قم بتركيبها بترتيب عكس ترتيب عملية الإخراج.

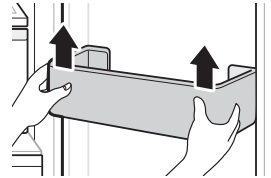
⚠ تنبيه

- جدير بالذكر أن الرفوف الزجاجية ثقيلة الوزن. توخى الحذر بشكل خاص عند إخراجها.
- لا تنظف الرفوف الزجاجية بالمياه الدافئة عندما تكون باردة. قد تنكسر الرفوف في حال تعرضت لتغير مفاجئ في درجات الحرارة.
- تأكد أن الأرفف مستوية على الجانبين. قد يؤدي عدم القيام بهذا إلى سقوط الرف أو انسكاب الطعام.

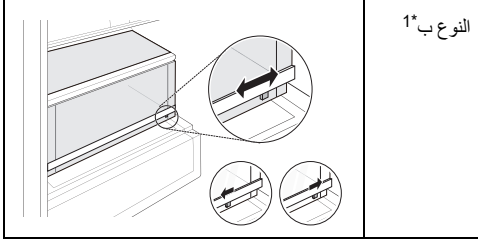
سلة الباب

إزالة/إعادة تركيب سلة الباب

1 أمسك كلاً من طرفي السلة و قم بإزالتها برفعها لأعلى.

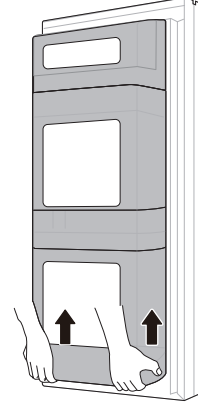


2 قم بإعادة تركيب سلات باب التلاجة بعكس ترتيب عملية الإخراج.



النوع ب*1

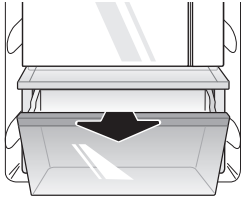
1 افتح الأبواب بالكامل وقم بإزالة محتويات حافظة الباب الداخلي. وارفع واسحب حافظة الباب الداخلي.



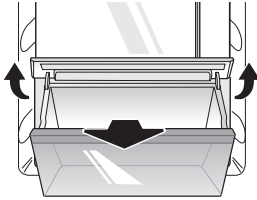
2 قم بتركيبها بترتيب عكس ترتيب عملية الإخراج.

فك/إعادة تركيب الأدراج

1 أفرغ محتويات الدرج. وأمسك بمقبض درج الخضروات وأسحبه نحو الخارج برفق.



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



3 قم بتركيبها بترتيب عكس ترتيب عملية الإخراج.

تنبيه

- احرص دائماً على تفريغ الأدراج قبل تحريكها واستخدم كلتا اليدين أثناء تحريكها وإعادة تركيبها.
- تأكد أن بابي الثلجة مفتوحان بالكامل قبل إزالة الأدراج وإعادة تجميعها.

الدرج

تنبيه

- احرص دائماً على تفريغ الأدراج قبل تحريكها واستخدم كلتا اليدين أثناء تحريكها وإعادة تركيبها.
- تأكد أن بابي الثلجة مفتوحان بالكامل قبل إزالة الأدراج وإعادة تركيبها.

باستخدام درج الخضروات

1* لا تتوفر هذه الخاصية إلا في بعض الطرز.

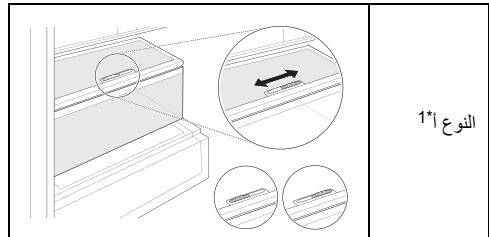
يمكن التحكم في الرطوبة في درج الخضراوات الطازجة عن طريق تحريك الرافعة في أي من الاتجاهين.

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

الرف

تنبيه

- جدير بالذكر أن الرفوف الزجاجية ثقيلة الوزن. توخي الحذر بشكل خاص عند إخراجها.



النوع أ*1

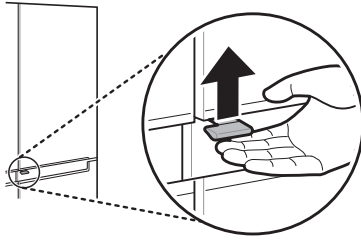
- عند إعادة تركيب صندوق الثلج، تأكد من وضعه بشكل صحيح. إذا كان مائلًا أو غير مستوي، قد لا يستمر في عمل ثلج بسبب اضطراب المستشعر.

الباب الداخلي

لا تتوفر هذه الخاصية إلا في بعض الطرز.

استخدام الباب الداخلي

اجذب الرفاعة الموجودة على الحافة السفلية من الباب الداخلي نحو الأعلى إلى أن تنفتح.
توجد مساحة تخزين كبيرة داخل الباب الداخلي والسلال المحيطة، مما يسمح لك بتخزين الطعام بطريقة منظمة.



⚠ تنبيه

- لا تقم بفتح باب الجهاز عندما يكون الباب المزدوج مفتوحًا، أو لا تقم بفتح الباب المزدوج عندما يكون باب الجهاز مفتوحًا. قد يصطدم الباب المزدوج بحافة الجهاز ويتلف.

فك/إعادة تركيب حافظة الباب الداخلي

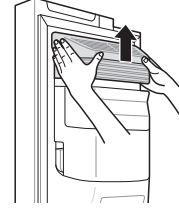
⚠ تنبيه

- أفرغ المحتويات من وحدة الباب الداخلي قبل الفك.

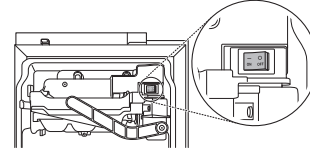
إزالة/إعادة تركيب صندوق تخزين الثلج

قد يتم سد علبة توزيع الثلج بالصقيع إذا تم استخدام الثلج المجروش فقط. قم بإزالة الصقيع الذي يتكون بإزالة صندوق الثلج وتنظيف الممر باستخدام معلقة من المطاط. يمكن أن يساعد أيضًا توزيع الثلج المكعب بشكل دوري في منع تكون الصقيع.

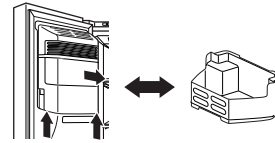
- 1 قم بالإمساك بغطاء صانع الثلج وإزالته عن طريق رفعه للأعلى.



- 2 لإيقاف تشغيل صانع الثلج التلقائي، اضغط المفتاح على (O) OFF.



- 3 قم بالإمساك بصندوق الثلج بكلتا يديك وقم بسحبه للخارج مع رفعه للأعلى.



- 4 قم بتركيبها بترتيب عكس ترتيب عملية الإخراج.

⚠ تنبيه

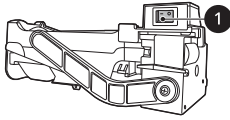
- لا تلمس الأجزاء آلية الحركة لصانع الثلج التلقائي بيديك أو أية أداة. وإلا، قد يتلف الجهاز أو تحدث إصابة.
- لا تقم بفك صانع الثلج التلقائي أو إصلاحه أو تبديله. هذه المهام يجب تنفيذها فقط عن طريق فني الخدمات.
- يجب الانتباه، حيث إن صانع الثلج التلقائي يكون قيد التشغيل باستمرار بعد فتح باب وحدة الفريزر عندما يكون مفتاح صانع الثلج التلقائي مضبوط على وضع التشغيل.
- ابعد الأطفال عن الموزع.

⚠ تنبيه

- من الطبيعي تصريف الماء الملبن أو المتعكر بعد استبدال مرشح (فلتر) المياه. في نهاية الأمر سيكون هذا الهواء الجاري في الماء آمناً ويلون شفاف تماماً ويصلح الماء للشرب.
- قد يشمل الثلج والمياه الموزعة الأولية على جزئيات 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 مخرج الثلج أو وحدة صنع الثلج التلقائي بيديك ولا بأي أداة.
- قم بتوزيع الثلج في كأس قبل ملئه بالماء أو أي مشروبات أخرى. سوف يحدث رزازاً إذا تم توزيع الثلج في كأس يحتوي بالفعل على سائل.
- لا تستخدم مطلقاً كأساً ضيقاً أو عميقاً بشكل كبير. ربما يتكسّر الثلج في ممر الثلج مما يؤثر على أداء الجهاز.
- حافظ على الكأس على مسافة مناسبة من مخرج الثلج. حيث إن الكأس القريبة جداً من المخرج قد تمنع توزيع الثلج.
- تخلص من الثلج داخل صندوق الثلج إذا ذهبت في إجازة أو إذا حدث انقطاع في التيار الكهربائي. قد يسقط الماء الذائب من الثلج من الموزع على الأرض.

صانع ثلج المجمد

يمكن لصانع الثلج التلقائي إنتاج 40-84 مكعب بشكل تلقائي في المرة الواحدة، خلال فترة 24 ساعة إذا كانت الظروف ملائمة. قد يختلف هذا المقدار طبقاً للبيئة (درجة الحرارة المحيطة بالجهاز، عدد مرات فتح الباب، مقدار الطعام المخزن في الجهاز، إلخ).



① مفتاح الطاقة

⚠ تنبيه

- لا تدخل يديك إلى الجزء الميكانيكي من صانع الثلج التلقائي مثل صندوق الثلج أو موزع الثلج.
- لا تقم بإزالة غطاء صانع الثلج التلقائي، فإن لمس أي جزء ميكانيكي من صانع الثلج قد يحدث لك إصابة.

⚠ تحذير

- أملئ صانع الثلج أو خزان موزع المياه فقط بمياه صالحة للشرب.
- لا تملأ خزان المياه بالمشروبات بخلاف المياه أو تملأه بالماء الساخن.

⚠ تنبيه

- لا تستخدم قوة أو صدمة قوية عند إزالة أو تجميع خزان موزع المياه. القيام بذلك يمكن أن يسبب تلف أو إصابة.
- يجب عدم السماح للأطفال أن يكونوا على مقربة من خزان التوزيع.

ملاحظة

- قبل استخدام خزان موزع المياه قبل تثبيت الجهاز، يجب غسله قبل أن يتم وضع المياه بداخله.
- تحقق ما إذا كان خزان موزع المياه قد تم وضعه في الجهاز بشكل صحيح. إذا لم يتم تجميعه بشكل صحيح، قد تتسرب المياه من الخزان داخل الجهاز.
- إذا لم يوجد مقدار كافٍ من المياه في خزان موزع المياه، قد تتأثر كمية وحجم مكعب الثلج وقد ينتج عن ذلك عدم تكون ثلج.
- إذا لم توجد مياه في خزان موزع المياه، لا يمكن استخدام وظيفة توزيع المياه الباردة و الثلج للموزع. تحقق من وجود مياه في خزان موزع المياه ثم قم بملء الخزان باستخدام المياه إذا لم توجد مياه.
- انتظر على الأقل 15 ثانية قبل إزالة خزان المياه بعد الحصول على مياه أو ثلج موزع من الموزع.
- سوف يكون الصوت الناتج من خزان المياه طبيعياً عن تزويد الموزع وصانع الثلج التلقائي بالمياه. ليس علامة على وجود خلل.

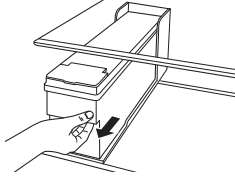
صانع الثلج التلقائي

لا تتوفر هذه الخاصية إلا في بعض الطرز. تختلف هذه الخاصية وفقاً لنوع الطراز الذي تم شراؤه.

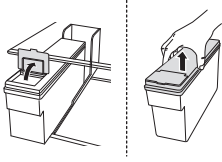
قبل استخدام صانع الثلج الموجود بالباب.

- يقوم صانع الثلج بصناعة الثلج بشكل طبيعي بعد مرور 48 ساعة تقريباً بعد التركيب الأولي للجهاز.
- إذا كان صندوق الثلج مملوءاً بشكل كامل بالثلج، سوف يتوقف إنتاج الثلج.
- صوت سقوط الثلج في صندوق الثلج طبيعي.
- إذا تم تخزين مكعبات الثلج لفترة طويلة من الوقت في صندوق الثلج، ربما تتكثّل مع بعضها وقد لا يمكن فصلها بسهولة. في مثل هذه الحالة، قم بتفريغ صندوق الثلج حتى يتيح تكون ثلج جديد.

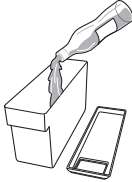
1 قم بإزالة خزان موزع المياه عن طريق سحبه للخارج مع حمل المقبض.



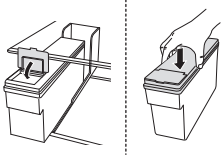
2 قم بفتح غطاء أو رأس خزان موزع المياه.



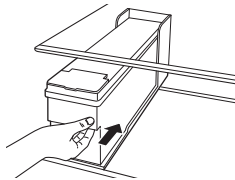
3 قم بالملء باستخدام زجاجة مياه مرشحة أو مياه مرشحة نظيفة إلى الخط المعياري الموضح بداخل خزان موزع المياه. (السعة الإجمالية: 4 لتر)



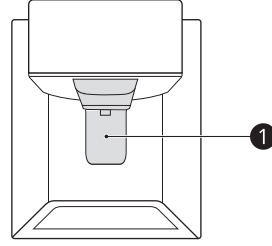
4 بعد الملء باستخدام المياه، قم بغلق غطاء أو رأس خزان موزع المياه.



5 قم بإعادة تركيب خزان موزع المياه في رف الثلاجة.



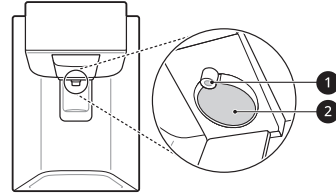
اضغط على زر الموزع **1** باستخدام كوب أو حاوية أخرى للحصول مكعب ثلج أو ماء أو ثلج مجروش.



تنظيف الموزع

تنظيف مخرج الثلج والمياه

قم بمسح مخرج المياه **1** أو مخرج الثلج **2** بقطعة قماش نظيفة بشكل متكرر لأنها قد تتسخ بسهولة.



ملاحظة

- في حالة استخدام قطعة قماش من النسيج الكتاني فقد تلتصق بالمخارج.

تنظيف درج الموزع



قم بمسح المساحة كلها بقطعة قماش مبللة. قد يصبح الموزع مبللاً بسهولة بسبب الثلج أو الماء المنسكبين.




ملء خزان المياه بالماء

لا تتوفر هذه الخاصية إلا في بعض الطرز.

يحتفظ خزان المياه بالمياه الذي يتم توزيعها أو استخدامها عن طريق صانع الثلج التلقائي لعمل ثلج.

- لفعل أضرار لوحة التحكم، اضغط مع الاستمرار على الزر **Lock** لمدة ثلاث ثوانٍ حتى يظهر الرمز  ويتم تفعيل الوظيفة.
- لتعطيل الوظيفة، اضغط مع الاستمرار على الزر **Lock** لمدة ثلاث ثوانٍ حتى يظهر الرمز  ويتم إلغاء تفعيل الوظيفة.

5* Water Filter

استبدل فلتر المياه عندما يضيء المؤشر .

6* Non Plumbing

يضيء رمز **Non Plumbing** عندما يتم تركيب خزان موزع المياه بشكل صحيح.

7 نوع الماء والتلج

حدد وضع الموزع الذي ترغب فيه من أضرار لوحة التحكم. اضغط على مفتاح الموزع بمساعدة كوب أو وعاء آخر للحصول مكعب تلج أو ماء أو تلج مجروش.

ملاحظة

- يتم إيقاف تشغيل لوحة التحكم تلقائيًا لتوفير الطاقة.
- إذا كان هناك أي اتصال بالأصابع أو الجسم مع لوحة التحكم أثناء تنظيفها، فقد تعمل وظيفة الزر.

Ice and Water (موزع المياه والتلج) Dispenser

قبل استخدام موزع المياه والتلج) Ice and Water Dispenser

⚠ تنبيه

- إذا كانت حافة الكوب صغيرة، قد تنتثر المياه خارج الكأس أو الخروج منها بشكل كامل.
- استخدم كوبًا بحافة قطرها يصل لأكثر من 68 مم عند توزيع مياه أو تلج مكعب أو تلج مجروش.
- عندما ينتج صانع التلج مكعبات تلج صغيرة، أو تصبح مكعبات التلج منكثة مع بعضها، ربما يكون مقدار المياه الممدود لصانع التلج منخفضًا نظرًا لعدم كفاية المياه في خزان المياه. وإذا لم يُستخدم التلج بشكل مستمر أو كانت درجة الحرارة المحددة للمجمد دافئة جدًا، قد يتكثف التلج مع بعضه أيضًا.
- من الطبيعي أن تصريف الماء المتعكر / الملبن بعد استبدال مرشح (فلتر) المياه. وفي نهاية الأمر سيكون هذا الهواء الجاري في الماء آمنًا وبلون شفاف تمامًا ويصلح الماء للشرب أثناء هذا الانتقال.

- حافظ على الأطفال بعيدًا عن الموزع لمنع الأطفال من اللعب في أو تحطيم وسائل التحكم.
- تخلص من المقادير القليلة الأولى من التلج (حوالي 20 مكعب و 7 أكواب من المياه). يكون هذا ضروري أيضًا إذا لم يتم استخدام الجهاز لفترة طويلة.
- قم بتنظيف نظام توزيع المياه إذا لم يُستخدم لمدة 48 ساعة. قم بتنظيف نظام المياه الموصّل بمزود مياه إذا لم تُستخدم المياه لمدة 5 أيام.
- فيما يخص تنظيف نظام توزيع المياه، قم بتنظيف الموزع بالمياه لمدة 5 دقائق تقريبًا وألقِ الدفقات القليلة الأولى من التلج.
- لا تستخدم كوب كريستال رفيع أو أواني خفيفة عند استعمال موزع الماء و التلج.

استخدام موزع التلج والمياه

اضغط على زر تحديد الموزع بشكل متكرر حتى يضيء الرمز الموجود أعلى الاختيار الذي ترغب به.

ملاحظة

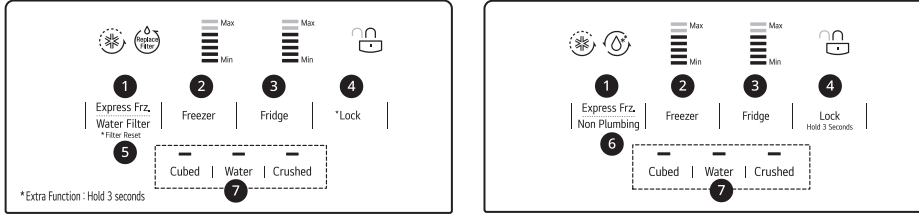
- إذا قمت بفتح باب المجمد بينما يتم توزيع المياه، فسوف يتوقف التزويد بالمياه.
- إذا قمت بفتح باب وحدة التلاجة أثناء توزيع المياه، أو التلج المكعب، أو التلج المجروش، فسوف يتوقف التوزيع بشكل مؤقت. عند غلق الباب، سوف يستمر توزيع العنصر المحدد.

لوحة التحكم

قد تختلف لوحة التحكم الفعلية من طراز لآخر.

لوحة التحكم والوظائف

1* لا تتوفر هذه الخاصية إلا في بعض الطرز.



Express Freeze ①

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

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

Freezer ②

اضغط على هذا الزر بشكل متكرر لتحديد درجة الحرارة المرغوب ضبطها من -24 درجة مئوية حتى -14 درجة مئوية.

مؤشر الحرارة	Max Min	Max Min	Max Min	Max Min	Max Min	Max Min	Max Min
درجة الحرارة	-24 درجة مئوية	-22 درجة مئوية	-20 درجة مئوية	-19 درجة مئوية	-18 درجة مئوية	-16 درجة مئوية	-14 درجة مئوية

- درجة الحرارة الأولية للمجمد هي -19 درجة مئوية.

Fridge ③

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

مؤشر الحرارة	Max Min	Max Min	Max Min	Max Min	Max Min	Max Min	Max Min
درجة الحرارة	1 درجة مئوية	2 درجة مئوية	3 درجة مئوية	4 درجة مئوية	5 درجة مئوية	6 درجة مئوية	7 درجة مئوية

- درجة الحرارة الأولية للثلاجة هي 4 درجة مئوية.

ملاحظة

- تختلف درجة الحرارة الفعلية الداخلية وفقاً لحالة الطعام، حيث إن إعداد درجة الحرارة المشار إليها هي درجة الحرارة المستهدفة، وليست درجة الحرارة الفعلية داخل الجهاز.

Lock ④

يعمل على قفل الأزرار الموجودة على لوحة التحكم.

10 خزان المياه^{1*}

يخزن المياه لإمداد الموزع أو الثلج الذي يتم إنتاجه بواسطة صانع الثلج التلقائي. وهذا يتطلب التعبئة اليدوية.

11 درج الخضروات^{1*}

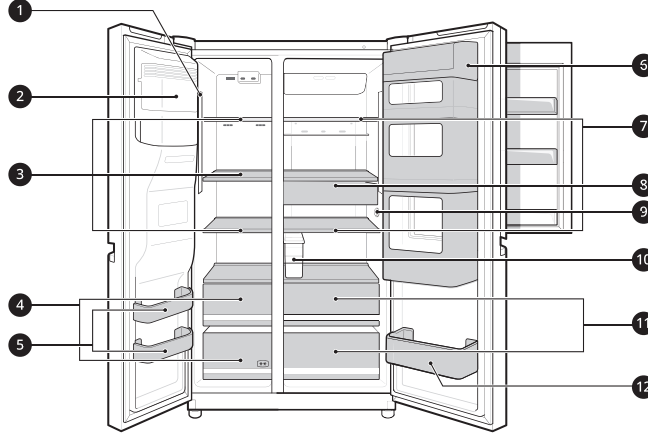
يخزين الفاكهة والخضروات لحفظها طازجة لأطول وقت ممكن.

12 سلة باب وحدة التلاجة

يخزن الأطعمة الصغيرة المغلفة وحاوليات المشروبات والصلصة المبردة.

الجزء الداخلي (نجمتان **)

*1 لا تتوفر هذه الخاصية إلا في بعض الطرز.



1 مصباح LED

يضيء الجزء الداخلي للتلاجة.

2 صانع الثلج التلقائي*1

ينتج ويخزن الثلج تلقائيًا في حجرة المجمد.

3 رف المجمد*1

يُخزن كمية صغيرة من الطعام المجمد المغلف أو الأطعمة منكورة الاستخدام.

4 درج المجمد*1

يخزن الطعام المجمد لأطول وقت.

5 سلة باب الفريزر*1

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

6 حجرة الباب الداخلي*1

يخزن الأطعمة التي تستهلك بشكل كبير مثل المشروبات والوجبات الخفيفة.

7 رف التلاجة

يخزن الأطعمة الباردة والطازجة.

يخزن الأطعمة ذات محتوى الرطوبة العالي بالجزء الأمامي من الرف.

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

سوف يختلف العدد الفعلي للآرف من طراز لآخر.

8 درج الوجبات الخفيفة*1

يخزن الأطعمة الصغيرة المغلفة وحاوليات.

9 مُستشعر الحرارة*1

هذا المُستشعر يمكنه استشعار درجة حرارة وحدة التلاجة.

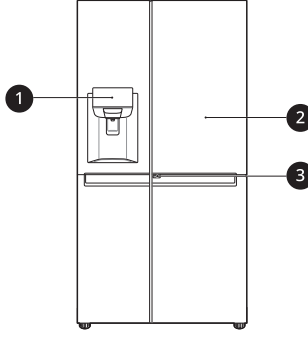
• الحفاظ على المسافة بين المُستشعر والطعام ليستشعر درجة الحرارة بدقة.

خواص المنتج

قد يختلف الشكل الخارجي للجهاز أو مكوناته من طراز لآخر.

الجهة الخارجية

1* لا تتوفر هذه الخاصية إلا في بعض الطرز.



1 لوحة التحكم

اضبط درجات الحرارة في الثلاجة والمجمد، وحالة مرشح المياه ووضع الموزع.

2 الباب الداخلي^{1*}

هذه مساحة تخزين مناسبة للأغراض التي يكثر استخدامها وتحتاج إلى الوصول إليها بسهولة.

3 رافعة الباب الداخلي^{1*}

تفتح الباب الداخلي

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

أقصى سعة تجميد

- تتيح وظيفة **Express Freeze** المجدد للقيام بأقصى كفاءة تجميد له. بشكل عام، تستغرق هذه الوظيفة مدة تصل إلى 24 ساعة وسيتم إيقاف تشغيلها بشكل تلقائي.
- يجب تشغيل وظيفة **Express Freeze** لمدة ساعتين قبل وضع الأطعمة الطازجة في وحدة المجدد.
- للحصول على توزيع هواء أفضل، قم بإدخال جميع الأجزاء الداخلية مثل السلال، والأدراج، والرفوف.

تجميد الحد الأقصى لكمية الطعام

في حالة وجود كميات كبيرة من الأطعمة يراد تخزينها، يجب إخراج كل أدراج المجدد خارج الجهاز ويجب رص الأطعمة مباشرة على الأدراج في وحدة المجدد.

⚠ تنبيه

- لفك الأدراج، قم بإزالة الطعام الموجود في الأدراج أولاً ثم اسحب الأدراج بعناية. إذا لم تنتع هذه الإجراءات يمكن أن يتسبب ذلك في إصابة أو تلف الأدراج.

ملاحظة

- قد يكون شكل كل درج مختلفاً، لذا أدخلها في مواضعها الصحيحة.

حجرو ذات نجمتين

- 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 مسبقاً، أو لتخزين المثلجات أو صناعتها، أو لصناعة مكعبات الثلج.
- تُعد الحجيرات ذات النجمتين غير مناسبة لتجميد الأطعمة الطازجة.

التشغيل

قبل الاستخدام

ملاحظات التشغيل

- عند تخزين الطعام في وحدة المجمد، قم بضبط درجة حرارة المجمد على درجة حرارة أقل من الموصحة على الطعام.
- لا تقم بتعيين درجة حرارة المنتج على درجة أقل من اللازم.
- لا تضع الطعام بالقرب من مستشعر درجة الحرارة في وحدة التلاجة. حافظ على مسافة 3 سم على الأقل من المستشعر.
- 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.
- يضمن نظام إزالة الثلج تلقائياً في الجهاز خلو حجرة المجمد من تراكم الثلج في ظروف التشغيل العادية.

تخزين الأطعمة بكفاءة

- خزن الطعام المجمد أو الأطعمة المبردة داخل أوعية محكمة الغلق.
- تحقق من تاريخ انتهاء الصلاحية والمُصنق (تعليمات التخزين) قبل تخزين الطعام في الجهاز.
- لا تخزن الطعام لفترة طويلة من الوقت (أكثر من 4 أسابيع) إذا كان يفسد بسهولة عند درجة حرارة منخفضة.
- لا تضع الأطعمة غير المجمدة بحيث تلامس الأطعمة المجمدة بشكل مباشر. قد يكون من المهم تقليل الكمية المراد تجميدها عند الحاجة إلى التجميد يومياً.
- ضع الأطعمة المبردة أو الطعام المجمد داخل أي من التلاجة أو المجمد فور شرائه.
- قم بتخزين اللحوم والأسماك الطازجة في حاويات مناسبة داخل البُراد، حتى لا تلامس الأطعمة الأخرى أو تُفطر 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.
- لا تفرط في ملء الجهاز. لا يمكن للهواء البارد أن يمر بشكل صحيح إذا كان الجهاز مملوفاً أكثر من الحد اللازم.
- برّد الطعام الساخن قبل التخزين. في حال وضع طعام ساخن جداً في الداخل، يمكن أن تزداد درجة الحرارة الداخلية للجهاز مما يؤثر بالسلب على الأطعمة الأخرى المخزنة في الجهاز.
- 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 الخضراوات والفواكه التي تحتوي على محتوى ذي رطوبة عالية في حجرة التبريد لأنها قد تتجمد بسبب انخفاض درجة الحرارة.

- 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 المخزن على الرف أو سلة الباب ليسمح بإغلاق الباب بالكامل.
- قد يتسبب فتح الباب لفترات طويلة في زيادة درجة الحرارة بصورة ملحوظة داخل حجيرات الجهاز.
- إذا تُرك جهاز التبريد فارغاً لفترات طويلة، فاغلقه، وقم بإذابة الثلج المتراكم فيه، ونظفه، وجفّفه، ودع الباب مفتوحاً لمنع تكون العفن داخل الجهاز.

إنذار فتح الباب

يصدر الإنذار صوتاً ثلاث مرات بفواصل زمنية مدته ثلاثين ثانية في حالة ترك الباب مفتوحاً أو لم يتم إغلاقه بإحكام في خلال دقيقة واحدة.

ملاحظة

- اتصل بمركز معلومات العملاء لشركة LG Electronics إذا استمر صوت المنبه بفواصل زمنية أكثر من ثلاثين ثانية حتى بعد قفل كل الأبواب.

كشف الأعطال

يمكن للجهاز الكشف عن المشاكل بشكل تلقائي أثناء التشغيل.

ملاحظة

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

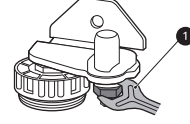
اقتراح توفير الطاقة

- تأكد من وجود مسافة كافية بين الأطعمة المخزنة. يسمح هذا للهواء البارد بالانتشار بالتساوي ويخفض من فواتير الكهرباء.
- خزن الأطعمة الساخنة فقط بعد أن تبرد لمنع التكثف أو التجمد.

ملاحظة

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

1 افتح الباب واستخدم مفتاح الصامولة **1** لتتمكن من إرخاء صامولة التثبيت من خلال تدويرها يسارًا.

**تحريك الجهاز لنقله إلى مكان آخر****التجهيز لنقل الجهاز**

1 قم بإخراج الطعام من داخل الجهاز.

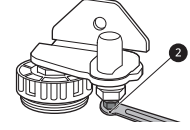
2 قم بسحب قابس الكهرباء وإدخاله وتثبيته في وصلة قابس الطاقة في الجزء الخلفي أو أعلى الجهاز.

3 قم بتثبيت 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 رأسي.

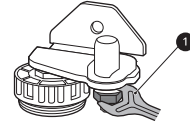
5 بعد تركيب الجهاز، قم بتوصيل قابس الطاقة في المأخذ الرئيسي لمقبس الخرج، وقم بتشغيله.

2 استخدم مفتاح الصامولة **2** لتتمكن من تعديل ارتفاع الجهاز عن طريق تدوير سن مفصلة الضبط يسارًا أو يمينًا.

**تنبيه**

- لا تضبط ارتفاع باب الجهاز لأعلى من 3 مم.

3 استخدم مفتاح الصامولة **1** لتثبيت صامولة التثبيت من خلال تدويرها يمينًا.

**ملاحظة**

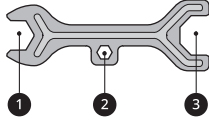
- قد لا يمكن ضبط استواء بابي التلاجة في حالة كانت الأرضية غير مستوية أو كان البناء ضعيف أو غير قوي.
- نظرًا لثقل حجم التلاجة، قم بتركيبها على أرضية صلبة ومستوية.
- قد تتسبب الأرضيات الخشبية في صعوبة تسوية الجهاز إذا كانت شديدة الانحناء.

تشغيل الطاقة**توصيل الجهاز**

بعد تركيب الجهاز، قم بتوصيل قابس الطاقة في مقبس خرج.

AR 13 التركيب

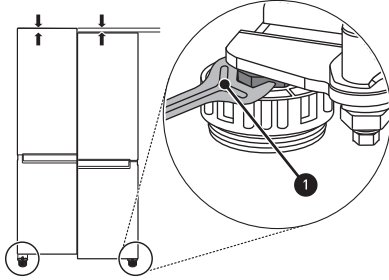
- مفتاح البراغي النوع B



ضبط مستوى الجهاز

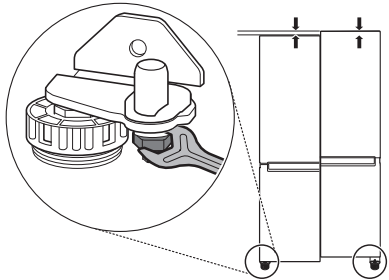
يحتوي الجهاز على قدمين أماميين مستويين. اضبط هذه الأقدام لتغيير الميل من الأمام إلى الخلف مثلاً أو من جانب إلى آخر. في حالة عدم استواء الجهاز، أو عند وجود صعوبة في غلق الأبواب، قم بضبط ميل الجهاز باستخدام التعليمات الواردة أدناه.

استخدم مفتاح الربط ① لضبط الارتفاع من خلال إدارة رجل الإستواء لليسار لرفعها أو اليمين لخفضها.



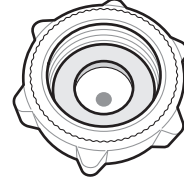
محاذاة بابي المجمد والثلاجة

في حال لم يكن باب الجهاز مستوي، اضبط فرق الارتفاع الخاص بباب الجهاز.



2 تأكد من تثبيت الوردة المطاطية داخلياً في موصل الصنبور قبل تثبيتها على الصنبور.

- قد تحتاج إلى شراء موصل منفصل أو محول إذا كان الصنبور لا يطابق مقاس أسنان الموصل المتوفر.



التحقق من التوصيل بالمياه

1 قم بتشغيل مزود المياه وقم بفتح الجهاز. تحقق بحذر من جميع التجهيزات لكشف أي تسريبات محتملة كنتيجة لخراب طيم المياه التي تم تركيبها بشكل سيء.

2 اضغط مع الاستمرار على الزر **Water Filter** لمدة ثلاث ثوانٍ. تم تفعيل مرشح المياه الجديد.

3 ضع كوباً تحت موزع المياه للتحقق من تنفق المياه من خلال الجهاز.

4 تحقق من أنبوب التوصيل والمفصلات من أجل التسريبات مرة أخرى.

ضبط استواء الجهاز ومحاذاة الباب

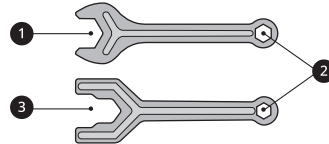
قبل البدء

إذا كانت المسافة بين الأبواب غير متساوية، فاتبع التعليمات الواردة أدناه لمحاذاة الأبواب.

ملاحظة

- يمكن أن يختلف مفتاح الربط حسب الطراز الخاص بك. سوف يتم تزويدك بمفتاح ربط إما من نوع A أو B.

- مفتاح البراغي النوع A



⚠ تحذير

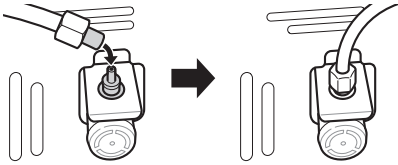
- افصل الجهاز قبل القيام بأي عمل يتعلق بتوصيل خط المياه. فشل القيام بذلك قد يتسبب في صدمة كهربائية.
- وصل خط المياه فقط بمزود مياه باردة. فشل القيام بذلك قد يتسبب في تعطل ترشيح المياه. ضخ المياه (تدفق المياه في الأنابيب) في السبابة المنزلية يمكن أن يسبب تلف لأجزاء الجهاز ويمكن أن يؤدي إلى تسرب أو فيض المياه.
- التوصيل بمزود مياه الشرب فقط.
- توصيل خط المياه يجب تركيبه فقط بواسطة سباك مؤهل ووفقاً للقوانين واللوائح المحلية التي تنظم جودة المياه.

ملاحظة

- تركيب خط المياه هذا لا يندرج تحت ضمان الجهاز.

توصيل المياه بالجهاز

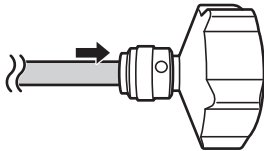
- 1 فك صامولة التبريد المعدنية المسننة في الجزء الخلفي من الجهاز وضعها على أحد طرفي أنبوب المياه.
- 2 ادفع أنبوب المياه بقوة داخل صمام السحب وأحكم ربط صامولة الطوق.



التوصيل بصنوبر المياه

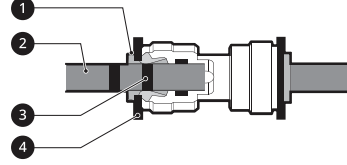
لا تتوفر هذه الخاصية إلا في بعض الطرز.

- 1 ادفع أنبوب المياه داخل فتحة موصل الصنوبر المرفق بالملحقات. يجب القبض على الأنبوب بقوة أثناء دفع الموصل داخل الأنبوب.



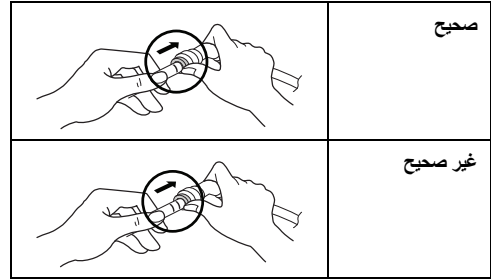
ملاحظة

- فك / تجميع خطوط الإمداد بالمياه

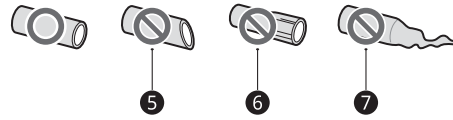


1 الطوق 2 الأنبوب 3 خط الإدخال 4 المشبك

- قم بإدخال الأنبوب برفق حتى يظهر لك خطأ واحداً من خطوط الأنبوب. ثم شد هذا الأنبوب حتى تتأكد من إحكام ربطه.



- في حال تلف طرف الأنبوب، يجب فحصه مع التنظيف للتأكد من عدم تسريبه عند إعادة تركيبه.



5 غير مستقيم 6 تلف 7 ممدد

توصيل خط المياه

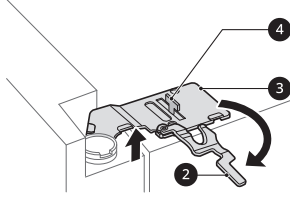
هذا القسم غير متوفر إلا مع الطرز المزودة بموزع المياه أو الثلج.

متطلبات التزود بالمياه

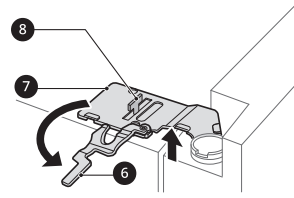
يتطلب مزود المياه الباردة ضغط مياه يتراوح بين 138 كيلو باسكال و 827 كيلو باسكال (8.4-1.4 كيلو جرام ثقلي/سم²) لتشغيل موزع المياه. في حال تم تركيب التلاجة في مكان ذي ضغط مياه منخفض (أقل من 138 كيلو باسكال)، يمكنك تركيب مضخة تعزيز لتعويض الضغط المنخفض. في حال توصيل نظام ترشيح المياه بالتناضح العكسي بمزود المياه الباردة الخاص بك، يجب أن يكون ضغط المياه بالنسبة لنظام التناضح العكسي كحد أدنى من 138 كيلو باسكال إلى 827 كيلو باسكال (8.4-1.4 كيلو جرام ثقلي/سم²)

AR 11 التركيب

2 قم بتدوير ذراع المفصلة **2** في اتجاه عقارب الساعة. ثم ارفع المفصلة العلوية **3** لتحريرها من مزلاج ذراع المفصلة **4**.



4 قم بتدوير الرافعة المفصلية **6** بعكس اتجاه عقارب الساعة. ارفع المفصلة العلوية **7** لتفصلها عن ذراع التثبيت المفصلي **8**.



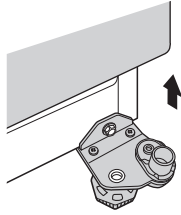
⚠ تنبيه

- عند رفع المفصلة وتحريرها من ذراع التثبيت المفصلي، تأكد من عدم سقوط الباب إلى الأمام. من الموصى به أن يقوم شخصين أو أكثر بإزالة الباب وإعادة تركيبه.

⚠ تنبيه

- عند رفع المفصلة وتحريرها من المزلاج، تأكد من عدم سقوط الباب إلى الأمام. من الموصى به أن يقوم شخصين أو أكثر بإزالة الباب وإعادة تركيبه.

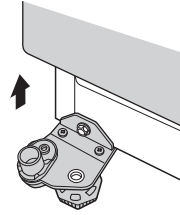
3 ارفع باب الثلاجة حتى ينفصل عن المجموعة المفصلية السفلية.



⚠ تنبيه

- قم بوضع الباب على سطح لا يسبب الخدوش مع جعل الجانب الداخلي متجهًا لأعلى.

5 ارفع باب المجمد حتى ينفصل عن المجموعة المفصلية السفلية.



⚠ تنبيه

- قم بوضع الباب على سطح لا يسبب الخدوش مع جعل الجانب الداخلي متجهًا لأعلى.

إعادة تركيب باب الثلاجة والمجمد

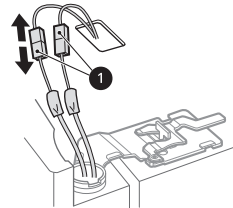
قم بتركيب الأبواب عكس ترتيب إجراءات الفك بمجرد مرور الجهاز من خلال كل أبواب المدخل.

⚠ تنبيه

- قم بتركيب باب الثلاجة أولاً.

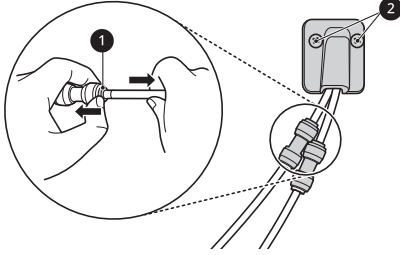
إزالة باب الثلاجة

1 قم بفصل جميع التوصيلات السلكية **1**.

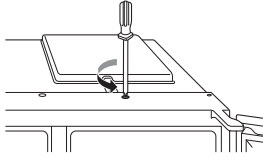


إزالة باب المُجمد

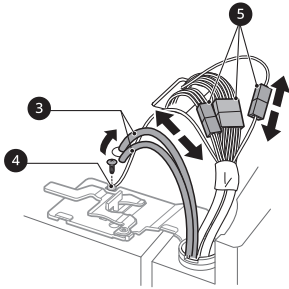
1 يتم توصيل خط الإمداد بالمياه بالجزء العلوي الأيمن في الجزء الخلفي من الجهاز. قم بليقاف توصيل الإمداد بالمياه وادفع برفق الطوق **1** لفصل خط الإمداد بالمياه. ثم فك براغي الغطاء **2**.



2 قم بإزالة البرغي من الغطاء المفصلي في الجزء العلوي من الثلاجة. ارفع الخطاف، الموجود أسفل الجانب الأمامي للغطاء، باستخدام مفك براغي مسطح الرأس.

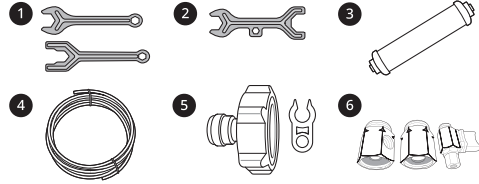


3 اسحب الأنبوب **3**. قم بفك السلك الأرضي **4**. قم بفصل جميع التوصيلات السلكية **5**.



الملحقات

1* لا تتوفر هذه الخاصية إلا في بعض الطرز.



1 مفتاح البراغي A*

2 مفتاح البراغي B*

3 مرشح المياه

4 أنبوب المياه 1*

5 موصل الأنبوب ومشبك 1*

6 موصل الأنبوب وصمام 1*

إزالة باب الثلاجة والمُجمد

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

⚠ تحذير

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

التركيب

قبل إجراء التركيب

- يمكنك العثور على فئة المناخ في ملصق التصنيف.

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

* أستراليا، الهند، كينيا

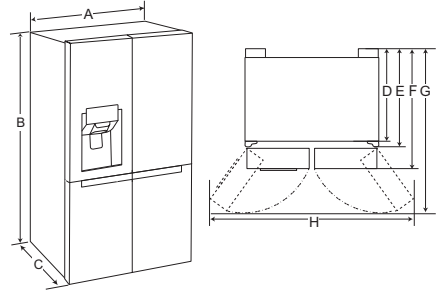
** الأرجنتين

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.

الأبعاد والخصائص

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



-	النوع أ (ملم)	النوع ب (ملم)
A	912	912
B	1790	1790
C	927	738
D	797	615
E	877	690
F	922	733
G	1384	1180
H	1713	1750

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.

- احرص ألا تعلق يداك أو قدمك عند فتح باب الجهاز أو الباب المزدوج أو إغلاقه.

الصيانة

- 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.
- لإزالة الصقيع من الجهاز، تواصل مع مركز معلومات العملاء في شركة LG Electronics.
- تخلص من الثلج داخل صندوق الثلج في وحدة الفريزر أثناء انقطاع ممتد للتيار الكهربائي.

- 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 (أيزوبوتان، R600a). على الرغم من أنه يستخدم كمية صغيرة من الغاز، إلا أنه لا يزال غازًا 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.
- 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 تخزينها بالقرب من الجهاز.

التخلص

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

تنبيه

⚠ تنبيه

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

التشغيل

- لا تلمس الطعام المجمد أو الأجزاء المعدنية في حجرة الفريزر بأيدي مبللة أو رطبة. قد يتقرح الجلد من شدة البرد.
- تجنب وضع الحاويات أو القناني أو العلب الزجاجية (خاصة تلك التي تحتوي على مشروبات غازية) داخل المجمد أو على الرفوف أو في صندوق الثلج الذي سيتعرض لدرجات حرارة دون التجمد.
- قد يتعرض الزجاج المقسّى على الجانب الأمامي من باب الجهاز أو الأرفف إلى الضرر بسبب الاصطدام. في حال كسره، تجنب لمسه باليدين.
- تجنب التعلق بأبواب الجهاز أو حجرة التخزين أو الرف، أو الصعود عليه.
- لا تخزن كمية مفرطة من زجاجات المياه أو حاويات الأطباق الجانبية على شبكات الباب.
- لا تفتح باب الجهاز أو تغلقه بقوة مفرطة.
- إذا كانت مفصلة باب المنتج تالفة أو تعمل بشكل غير سليم، فتوقف عن استخدامه واتصل بمركز خدمة LG Electronics.

- امنع الحيوانات من قضم كبل الطاقة أو خرطوم المياه.
- لا تأكل مطلقًا الأطعمة المجمدة فور إخراجها من حجرة الفريزر.

- 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 تعدد مطلقًا إلى بدء تشغيل أي جهاز تبدو عليه أي علامات تلف. إذا ساورتك الشكوك، فاتصل بالوكيل.
- 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 مخصصًا له ومزودًا بمصهر منفصل.
- تجنب استخدام مأخذ متعدد المقابس وغير مؤرض بشكل مناسب (محمول). في حال استخدام مأخذ مؤرض بشكل مناسب متعدد المقابس (محمول)، استخدم المأخذ متعدد المقابس الذي يتحمّل سعة تيار تساوي أو تزيد على السعة المقننة للجهاز، واستخدمه فقط للجهاز وحده.

التشغيل

- لا تستخدم الجهاز لأي غرض (تخزين مواد طبية أو تجريبية أو للشحن) بخلاف الاستخدام لتخزين أي طعام منزلي مألوف.
- في حال اختراق المياه لأجزاء إلكترونية من الجهاز، افصل مقبس الطاقة وتواصل مع مركز معلومات العملاء في شركة LG Electronics.
- لا توصّل مقبس الطاقة أثناء عاصفة رعدية أو برق شديد أو في حالة عدم استخدامه لفترة طويلة من الوقت.
- تجنب لمس قابس الطاقة أو عناصر التحكم في الجهاز بيدين مبتلئين.
- احرص على عدم ثني كابل الطاقة بشكل مفرط أو وضع شيء ثقيل عليه.
- فصل فورًا مقبس الطاقة وتواصل مع مركز معلومات 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.

- لا تنظف الجهاز بفُرش، أو قطع ملابس، أو الإسفنج ذات الأسطح الخشنة أو تلك المصنوعة من مادة معدنية.
- يجب أن يقوم فقط موظف خدمة مؤهل من مركز خدمة شركة LG Electronics بتفكيك الجهاز أو إصلاحه أو تعديله. تواصل مع مركز معلومات العملاء في شركة LG Electronics في حال كنت تنقل الجهاز وتقوم بتركيبه في موقع مختلف.

مخاطر الحريق والمواد القابلة للاشتعال

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

التركيب

- عند نقل هذا الجهاز ، ينبغي توفر شخصين أو أكثر للإمساك به بإحكام.
- قم بتركيب الجهاز على أرضية صلبة ومستوية.
- تجنب تركيب الجهاز في أماكن الرطوبة والغبار. تجنب تركيب أو تخزين الجهاز في الهواء الطلق أو في مساحة معرضة للتأثيرات الجوية كضوء الشمس المباشر أو الرياح أو المطر أو درجات الحرارة دون درجة التجمد.
- لا تضع الجهاز تحت ضوء الشمس المباشر أو تعريضه للحرارة من قبل أجهزة حرارية مثل المواقد أو المدافئ.
- احرص على عدم كشف الجزء الخلفي من الجهاز عند التركيب.
- قم بتركيب الجهاز في مكان حيث يسهل فصل قابس الطاقة عن الجهاز.
- احرص على عدم السماح لباب الجهاز بالسقوط أثناء التجميع أو التفكيك.
- احرص على عدم قطع، أو سحق، أو تدمير كبل الطاقة أثناء تجميع باب الجهاز أو تفكيكه.
- احرص على عدم توجيه مقبس الطاقة لأعلى أو السماح للجهاز أن يميل في عكس اتجاه مقبس الطاقة.
- لا تقم بتوصيل مهايئ القابس أو أية ملحقات أخرى بقابس الطاقة.
- لا تقم بتعديل سلك الطاقة أو تمديده
- تأكد أن مقبس الخرج مؤرض بشكل صحيح، وبذلك لا يتلف سن التأريض على سلك الطاقة أو تتم إزالته من مقبس الطاقة. لمزيد من التفاصيل عن التأريض، يمكنك الاستفسار عن ذلك من مركز معلومات العملاء في شركة LG Electronics.

• هذا الجهاز مخصص للاستخدام المنزلي والاستعمالات المماثلة مثل:

- مناطق المطابخ في المتاجر والمكاتب وبيئات العمل الأخرى؛
- البيوت الزراعية واستخدام نزلاء الفنادق والنزل وأماكن إقامة النزلاء الأخرى؛
- بيئات تقديم وجبات الإفطار والوجبات المقدمة في السرير؛
- خدمات المطاعم والتطبيقات المماثلة لمتاجر الجملة.

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



- يحتوي هذا الجهاز على كمية صغيرة من وسيط تبريد الأيزوبوتان (R600a)، ولكنه قابل للاشتعال 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 مؤهلًا بشكل مماثل قبل التخلص منهما.
- لا تتلف دائرة غاز التبريد.
- في حالة تلف سلك الطاقة أو ارتخاء فتحة المقبس، لا تستخدم سلك الطاقة واتصل بمركز خدمة معتمد.
- 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 الطاقة عن الجهاز من خلال شد كابل الطاقة. وإخراج 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 بإزالة 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 أجهزة كهربائية داخل الثلاجة.
- احرص ألا يعلق جزء من الجسد مثل اليد أو القدم أثناء تحريك الجهاز.
- افصل سلك الطاقة قبل تنظيف الجهاز من الداخل أو الخارج.
- لا تقم برش المياه أو المواد القابلة للاشتعال (معجون الأسنان، والكحول، ومُخفف الدهان، والبنزين، والسوائل القابلة للاشتعال، ومواد التنظيف وما إلى ذلك) على الجزء الداخلي أو الخارجي من الجهاز لتنظيفه.

إرشادات السلامة

اقرأ كل التعليمات 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



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

السلامة الفنية

- يمكن استخدام هذا الجهاز من قبل الأطفال الذين تتراوح أعمارهم بين 8 سنوات وأكثر والأشخاص ذوي القدرات الجسدية أو الحسية أو العقلية المنخفضة أو الذين يفتقرون إلى الخبرة والمعرفة إذا ما تم توفير الإشراف والإرشادات لهم فيما يتعلق باستخدام الجهاز بطريقة آمنة وفهم المخاطر التي ينطوي عليها. يجب ألا يعيب الأطفال بالجهاز. يجب عدم قيام الأطفال بأعمال التنظيف وصيانة المستخدم دون إشراف.
- 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.
- يُسمح للأطفال من سن 3 إلى 8 سنوات بتعبئة أجهزة التبريد وإفراغها.

جدول المحتويات

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

إرشادات السلامة

- 3.....اقرأ كل التعليمات قبل الاستخدام.
- 3.....تحذير
- 7.....تنبيه.....

التركيب

- 9.....قبل إجراء التركيب
- 10.....إزالة باب التلاجة والمجمد
- 12.....توصيل خط المياه.....
- 13.....ضبط استواء الجهاز ومحاذاة الباب
- 14.....تشغيل الطاقة.....
- 14.....تحريك الجهاز لنقله إلى مكان آخر

التشغيل

- 15.....قبل الاستخدام
- 17.....خواص المنتج.....
- 20.....لوحة التحكم.....
- 21.....Ice and Water Dispenser (موزع المياه والتلج).....
- 23.....صانع التلج التلقائي
- 24.....الباب الداخلي.....
- 25.....الدرج.....
- 25.....الرف
- 26.....سلة الباب.....

الصيانة

- 27.....التنظيف
- 27.....مرشح المياه.....

استكشاف الأعطال وإصلاحها

- 30.....قبل الاتصال للحصول على الخدمة.....

ملحق

- 36.....الضمان.....



دليل المالك الثلاجة والمُجمد

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



ENGLISH EN العربية AR



www.lg.com

حقوق النشر 2020 إل جي للإلكترونيات. كل الحقوق محفوظة



MFL70583750
Rev.00_070820