



OWNER'S MANUAL

FRIDGE & FREEZER

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

EN ENGLISH

KK ҚАЗАҚША

RU РУССКИЙ



MFL70583744
Rev.00_051520



www.lg.com

Copyright © 2020 LG Electronics Inc. All Rights Reserved

TABLE OF CONTENTS

This manual may contain images or content different from the model you purchased. This manual is subject to revision by the manufacturer.

SAFETY INSTRUCTIONS	3
IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS	3
INSTALLATION	11
Before Installation	11
Dimensions and Clearances	11
Ambient Temperature	11
Removing the Doors	12
Adjusting the Height of the Door	14
Connecting the Water Line (For Plumbed models Only).....	14
Connecting the Appliance	16
Moving the Appliance.....	16
OPERATION	17
Parts and Functions	17
Notes for Operation.....	21
Using Control Panel	23
Water Dispenser Tank (Non plumbed models only).....	24
Water and Ice Dispenser.....	26
Automatic Icemaker	26
Door in Door*	28
Fresh Vegetable Drawer*	29
InstaView Function*	29
Other Functions.....	29
SMART FUNCTIONS	30
LG ThinQ Application	30
Smart Diagnosis.....	32
MAINTENANCE.....	33
Notes for Cleaning	33
Cleaning the Condenser Cover.....	33
Cleaning the Door Basket	34
Cleaning the Shelf.....	34
Cleaning the Vegetable Drawer	34
Cleaning the Water Dispenser	35
Replacing the Water Filter (For Plumbed models Only).....	36
TROUBLESHOOTING	37

SAFETY INSTRUCTIONS

EN

The following safety guidelines are intended to prevent unforeseen risks or damage from unsafe or incorrect operation of the appliance.

The guidelines are separated into 'WARNING' and 'CAUTION' as described below.

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

WARNING

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

CAUTION

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

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

WARNING

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

Children in the Household

- This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
- If the appliance is equipped with a lock (some models only), keep the key out of reach of children.

Installation

- This appliance should only be transported by two or more people holding the appliance securely.
- Ensure that the socket outlet is properly grounded, and that the earth pin on the power cord is not damaged or removed from the power plug. For more details on grounding, inquire at an LG Electronics customer information centre.
- This appliance is equipped with a power cord having an equipment-grounding conductor and a grounding power plug. The power plug must be plugged into an appropriate socket outlet that is installed and grounded in accordance with all local codes and ordinances.
- If the power cord is damaged or the hole of the socket outlet is loose, do not use the power cord and contact an authorized service centre.
- Do not plug the appliance into a multi socket adapter which does not have a power cable (mounted).
- Do not modify or extend the power cable.
- 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 code rating or higher and use the multi socket outlet only for the appliance.
- Install the appliance in a place where is easy to unplug the power plug of the appliance.
- Be careful not to point the power plug up or let the appliance lean against the power plug.
- 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.
- Be careful not to let the appliance door fall during assembly or disassembly.
- Be careful not to pinch, crush, or damage the power cable during assembly or disassembly of the appliance door.
- Do not connect a plug adapter or other accessories to the power plug.

Operation

- Do not use the appliance for any purpose (storage of medical or experimental materials or shipping) other than any domestic household food storage use.
- Unplug the power plug during a severe thunderstorm or lightening or when not in use for a long period of time.
- Do not touch the power plug or the appliance controls with wet hands.
- Do not bend the power cable excessively or place a heavy object on it.
- If water penetrates electrical parts of the appliance, disconnect power plug and contact an LG Electronics customer information centre.
- Do not place hands or metallic objects inside the area emitting the cold air, cover or heat releasing grille on the back.
- Do not apply excessive force or impact to the back cover of the appliance.
- Do not put animals, such as pets into the appliance.
- Be careful of nearby children when you open or close the appliance door. The door may bump the child and cause injury.
- Avoid the danger of children getting trapped inside the appliance. A child trapped inside the appliance can cause suffocation.
- Do not place heavy or fragile objects, containers filled with liquid, combustible substances, flammable objects (such candles, lamps, etc.), or heating devices (such as stoves, heaters, etc.) on the appliance.

- If there is a gas leakage (isobutane, propane, natural gas, etc.), do not touch the appliance or power plug and ventilate the area immediately. This appliance uses a 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.
- Immediately unplug the power plug and contact an LG Electronics customer information centre if you detect a strange sound, odour, or smoke coming from the appliance.
- Fill with potable water only into icemaker or dispenser water tank.
- Do not damage the refrigerant circuit.
- Do not place any electronic appliance (such as heater and mobile phone) inside the appliance.

Maintenance

- Disconnect the power cord before cleaning the appliance or replacing the inside lamp (where fitted).
- Securely plug the power plug in the socket outlet after completely removing any moisture and dust.
- Never unplug the appliance by pulling on the power cable. Always grip the power plug firmly and pull straight out from the socket outlet.
- Do not spray water or inflammable substances (toothpaste, alcohol, thinner, benzene, flammable liquid, abrasive, etc.) over the interior or exterior of the appliance to clean it.
- Do not clean the appliance with brushes, cloths or sponges with rough surfaces or which are made of metallic material.
- Only qualified service personnel from LG Electronics service centre should disassemble, repair, or modify the appliance. Contact an LG Electronics customer information centre if you move and install the appliance in a different location.

- Do not use a hair drier to dry the inside of the appliance or place a candle inside to remove the odours.
- Do not use mechanical devices or other means to accelerate the defrosting process.
- Connect the water supply line (for plumbed models only) to a potable water source only. Otherwise, impurities in the water may cause illness.

Disposal

- When discarding the appliance, remove the door gasket while leaving the shelves and baskets in place and keep children away from the appliance.
- Dispose of all packaging materials (such as plastic bags and styrofoam) away from children. The packaging materials can cause suffocation.

Technical Safety

- Keep ventilation openings, in the appliance enclosure or in the built-in structure, clear of obstruction.
- Do not use electrical appliances inside the refrigerator.
- 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.
- 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.
- Never start up an appliance showing any signs of damage. If in doubt, consult your dealer.
- This appliance is intended to be used in household and similar applications only. It should not be used for commercial, or catering purposes, or in any mobile application such as a caravan or boat.
- Do not store explosive substances such as aerosol cans with a flammable propellant in this appliance.

Risk of Fire and Flammable Materials



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.
- 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.
- When positioning the appliance, ensure the supply cord is not trapped or damaged.
- Do not locate multiple portable socket-outlets or portable power supplies at the rear of the appliance.

CAUTION

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

Installation

- Do not tilt the appliance to pull or push it when transporting.
- Make sure not to get a body part such as a hand or foot stuck while moving the appliance.

Operation

- Do not touch frozen food or the metal parts in the freezer compartment with wet or damp hands. It may cause frostbite.
- Do not place glass containers, bottles or cans (especially those containing carbonated drinks) in the freezer compartment, shelves or ice bin that will be exposed to temperatures below freezing.
- The tempered glass on the front side of the appliance door or the shelves can be damaged by an impact. If it is broken, do not touch it with hands.
- Do not place heavy objects on top of the door in door.
- Do not use the door in door as a chopping board and ensure it is not scratched by a sharp tool, as this may cause appliance damage.
- Do not hang from the appliance door, storage room, shelf or fridge door in door or climb up into it.
- Do not store an excessive amount of water bottles or containers for side dishes on the door baskets.
- Prevent animals from nibbling on the power cable or water hose.
- Do not open or close the appliance door with excessive force.
- If the hinge of the appliance door is damaged or operates improperly, stop using the appliance and contact an authorized service centre.
- Do not clean glass shelves or covers with warm water when they are cold.
- Never eat frozen foods immediately after they have been taken out in the freezer compartment.

- Do not insert your hands into the mechanical part of the automatic icemaker such as the ice bin or the ice dispenser.
- Do not use a thin crystal cup or chinaware when dispensing.
- Do not remove the cover of the automatic icemaker. Touching any mechanical part of the automatic icemaker. It may result in injury.
- Make sure not to get a hand or foot stuck upon opening or closing the appliance door or door in door.
- 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.

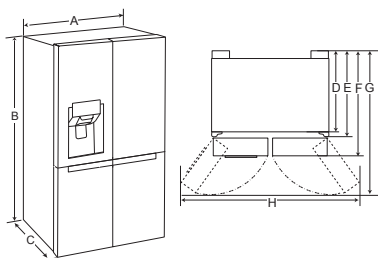
Maintenance

- Do not insert the shelves upside down. The shelves may fall.
- To remove frost from the appliance, contact an LG Electronics customer information centre.

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 from each adjacent 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

Ambient Temperature

- The appliance is designed to operate within a limited range of ambient temperatures, depending on the climate zone.
- The internal temperature could be affected by the location of the appliance, the ambient temperature, the frequency of door opening and so on.
- The climate class can be found on the rating label.

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

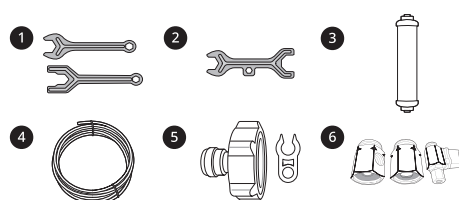
*Australia, India, Kenya

NOTE

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

Accessories

*1: This feature is only available on some models.



- Spanner A*1
- Spanner B*1
- Water Filter*1
- Water Tube*1
- Tube Connector and Clip*1
- Tube Connector and Valve*1

Removing the Doors

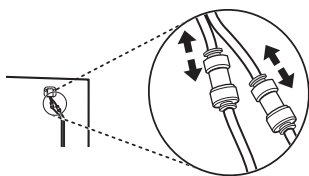
If your entrance door is too narrow for the appliance to pass through, remove the appliance doors and pass the appliance laterally.

WARNING

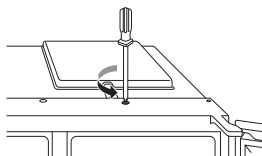
- Disconnect the power cord, house fuse or circuit breaker before installing or servicing the appliance. Failure to follow these instructions may result in death, fire or electric shock.

Removing the Freezer Door

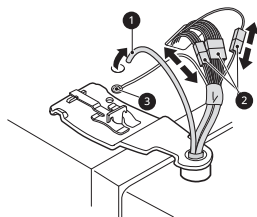
- 1 The water supply line is connected to the top right part in the back of the appliance. Remove the connected water tube by pressing the collet towards the tube connector.



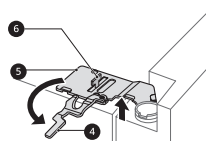
- 2 Remove the screw of the hinge cover on top of the appliance by rotating it counterclockwise.



- 3 Pull out the water supply line ①. Disconnect all wire harnesses ②. Unscrew the ground wire ③.



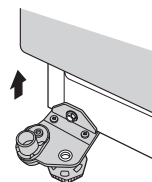
- 4 Rotate the hinge lever ④ counterclockwise. Lift the top hinge ⑤ free of the hinge lever latch ⑥.



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 Remove the door by lifting it off the bottom hinge pin.

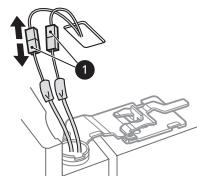


CAUTION

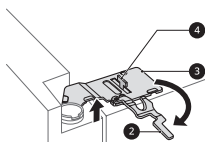
- Place the door on a non-scratching surface with the inner side facing up.

Removing the Fridge Door

- 1 Disconnect all wire harnesses ①.



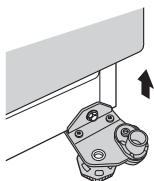
- 2** Rotate the hinge lever **2** clockwise. Lift the top hinge **3** free of the hinge lever latch **4**.



CAUTION

- When lifting the hinge free of the 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** Remove the door by lifting it off the bottom hinge pin.



CAUTION

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

Refitting the Fridge and Freezer Doors

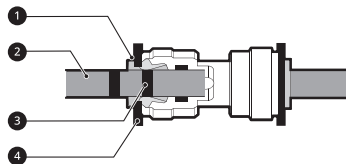
Mount the doors in the reverse sequence of their removal once the appliance has been passed through all access doors.

CAUTION

- Install the right fridge door first.

NOTE

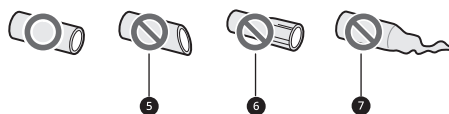
- Disassembling/Assembling the water lines.



- 1** Collet **2** Water supply line **3** Insert line **4** Clip
- Gently insert the water supply line until only one of the line's insert lines is visible. Pull on the line to make sure that it is tightly fastened.

Correct	
Incorrect	

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



- 5** Not straight **6** Damaged **7** Stretched

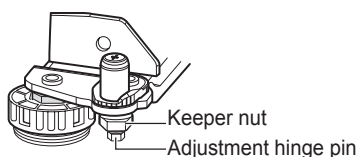
Adjusting the Height of the Door

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

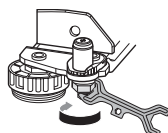
NOTE

- Because the hinge pin may fall out, do not adjust the height of the appliance door more than 5 mm.

*Reference



- 1 Turn the keeper nut clockwise using the spanner.

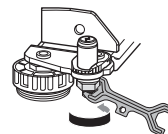


To loosen the nut

- 2 Adjust the difference in the height of the appliance door by rotating the adjustment hinge pin clockwise or counterclockwise with an 8 mm spanner.



- 3 Fasten the keeper nut by turning it counterclockwise.



To tighten the nut

Connecting the Water Line (For Plumbed models Only)

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

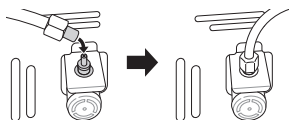
- Unplug the appliance before carrying out any work on connecting the water line. Failure to do so may cause electric shock.
- Only connect the water line to a cold water supply. Failure to do so may cause the water filter to malfunction. Water hammer (water banging in the pipes) in house plumbing can cause damage to appliance parts and can lead to water leakage or flooding.
- 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 to the Appliance

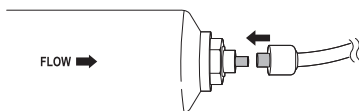
- 1 Unscrew the metal threaded collar nut at the back of the appliance and place it over one end of the water tube.
- 2 Firmly push the water tube onto the water inlet valve and tighten up the collar nut.

**Connecting to the Water Filter**

There are two types of filters. The methods of connection are different. One has a threaded plastic nut fitting and the other uses a self locking push fit connectors. The filter is marked with the direction of the water flow from the water tap to the appliance.

<Type 1>

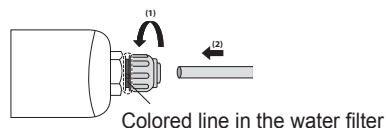
- 1 Unscrew the threaded connector and place it over the end of the cut section of pipe coming from the appliance. Push the pipe over the end of the filter that the flow arrow points to and tighten up the threaded connector.



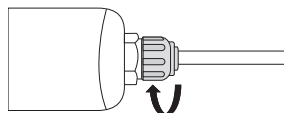
- 2 Repeat the same process on the other end of the filter using the remainder of the water tube.

<Type 2>

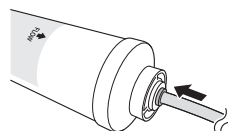
- 1 Cut the tubing end squarely, then check for and remove any burrs. Push the fitting onto the end of tubing, making sure the end is fully sealed.



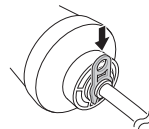
- 2 Tighten the screw cap until the colored line in the water filter is no longer visible.

**<Type 3>**

- 1 Firmly push the water tube connected from the appliance into the end that has the arrow pointing outward. Push the tube all the way in (approx. 10-12 mm).



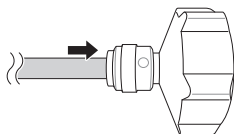
- 2 After inserting the tube securely into the filter, fit the locking clip into position under the pull up collar.



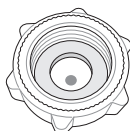
- 3 Repeat on the other end of the filter using the remainder of the water tube.

Connecting to the Water Tap*

- 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 inside to the inside of the tap connector before screwing it onto the tap.



NOTE

- (*) means that this feature varies depending on the model purchased.

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.
- 2 Press and hold the Water Filter button for three seconds. That resets the Replacement Filter icon. 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.
- 5 The water filter should be fixed at a appropriate place where it is easy to reach for replacement purposes.

Connecting the Appliance

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

NOTE

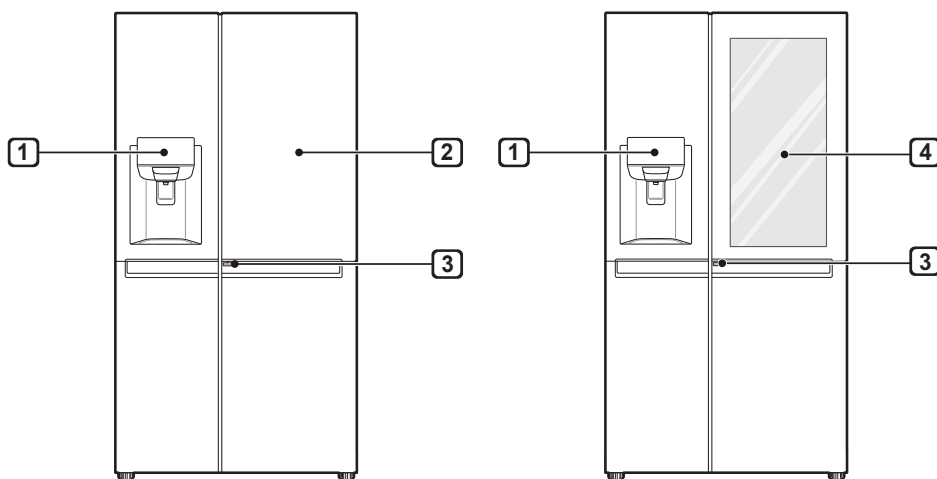
- After connecting the power supply cord (or plug) to the outlet, wait 2 or 3 hours before you put food into the appliance. If you add food before the appliance has cooled completely, your food may spoil.

Moving the Appliance

- 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 socket out to switch on the appliance.

Parts and Functions

Exterior



❶ Control Panel

Displays the ice maker and dispenser modes the water filter status.

❷ Door-in-Door*

The Door in Door is a double layered door system. It can be opened individually or together with the main door. You can conveniently locate and access your favourite snacks or food items.

❸ Door-in-Door Lever*

This lever opens Door in Door.

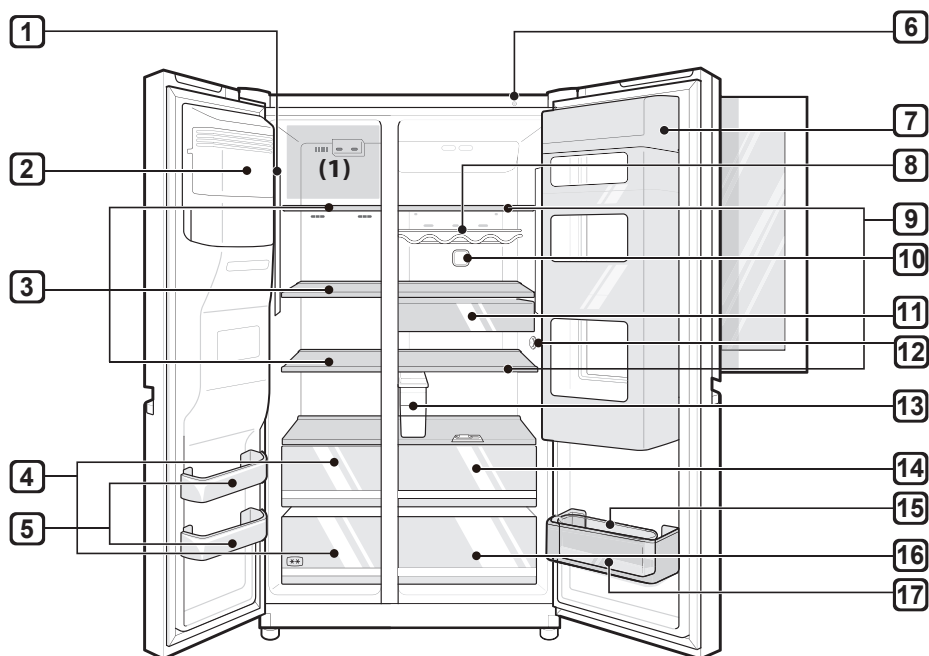
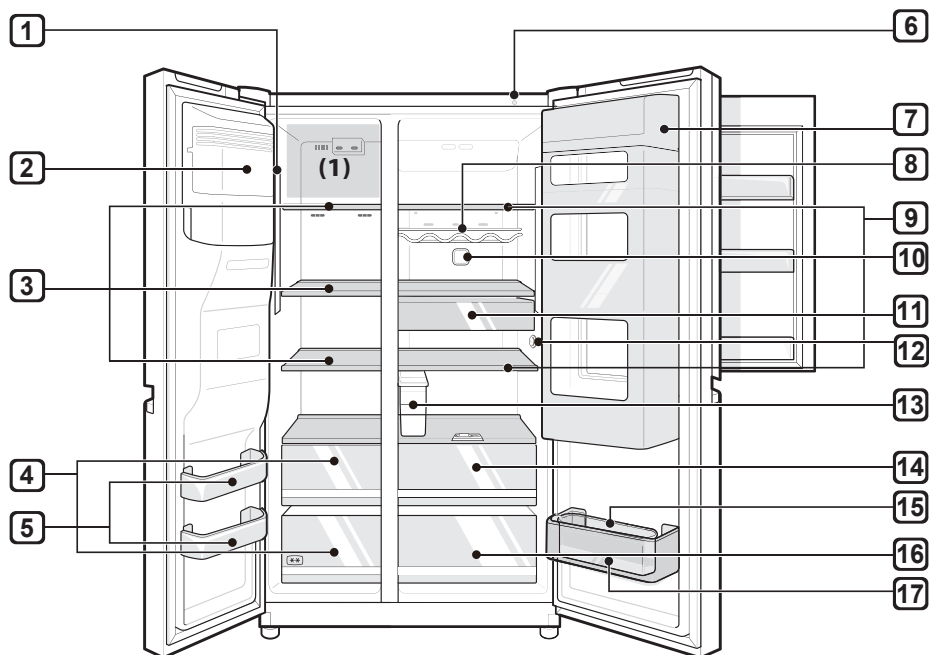
❹ InstaView Door in Door*

The InstaView Door in Door compartment allows for easy access to commonly used food items.

NOTE

- (*) means that this feature varies depending on the model purchased.
- The appearance or components of the appliance may differ from model to model.

Interior



1 LED Lamp

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

2 Automatic Icemaker*

This is where ice is automatically produced and stored.

3 Freezer Shelf*

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

4 Freezer Drawer*

This is for long-term storage of frozen items.

5 Freezer Door Basket

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

- Do not store ice cream or food which will be stored for a long period of time within these baskets.

6 Smart Diagnosis Unit

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

7 Door in Door*

This is where foods which are taken out frequently such as beverages and snacks are stored.

8 Bottle Rack*

This is where drinks tall bottles or containers are stored.

⚠ CAUTION

- Do not store short bottles or containers. The items may fall and cause an injury or appliance damage.

9 Fridge Shelf

This is where refrigerated foods and other items are stored.

- The shelf height can be adjusted by inserting the shelf in another groove of different height.
- Store the foods with higher moisture content at the front of the shelf.
- The actual number of shelves will differ from model to model.

10 Hygiene Fresh*

- This function reduces and removes odors inside the fridge compartment.

11 Snack Drawer*

This is where small packages of refrigerated foods are stored.

12 Temperature Sensor

This sensor senses the temperature of the fridge compartment.

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

13 Water Dispenser Tank*

This is where water to supply the dispenser or the automatic icemaker is stored. It requires manual filling. (Non plumbed models only)

14 Fresh Vegetable Drawer*

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

15 Movable Egg Box*

This is where eggs are stored.

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

16 Vegetable Drawer

This is where fruits and vegetables are stored to remain fresh for as long as possible.

- The actual number of drawers will differ from model to model.

17 Fridge Door Basket

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

NOTE

- (*) means that this feature varies depending on the model purchased.
- The 2-star section () basket or drawer can be used to store ice and food from -12 °C to -18 °C for short periods.
- The top shelf of the freezer(1) will reach the set temperature the most quickly.

Notes for Operation

- Do not use the ice water dispenser tank for beverages other than drinking water.
- Users should keep in mind that frost can form. If the door is not closed completely, if the humidity is high during the summer, or if the freezer door is opened frequently.
- Ensure there is sufficient space between food stored on the shelf or door basket to allow the door to close completely.
- Opening the door lets warm air enter the appliance, and may cause the internal temperature to rise.
- If you are leaving the appliance turned off for an extended period of time, remove all food and unplug the power cord. Clean the interior, and leave the doors slightly ajar to prevent mold from growing in the appliance.

Suggestion for Energy Saving

- Ensure there is sufficient space between stored foods. This allows cold air to be circulated evenly and lowers electricity bills.
- Store hot food only after it has cooled in order to prevent dew or frost.
- When storing food in the freezer compartment, set the freezer temperature lower than the temperature indicated on the food.
- 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 this may have on the food storage due to a temperature rise, seal or wrap the stored food in several layers.
- The automatic defrosting system in the appliance ensures that the compartment remains free of ice buildup under normal operating conditions.

Storing Foods Effectively

- Store frozen food or refrigerated food inside sealed containers.
- Check the expiration date and label (storage instructions) before storing food in the appliance.
- Do not store food for a long period of time (more than four weeks) if it spoils easily at a low temperature.
- Place the refrigerated food or frozen food in each fridge or freezer compartment immediately after purchasing.
- Avoid refreezing any food which has been completely thawed. Freezing any food which has been completely thawed again will lower its taste and nutrition.
- Do not wrap and store vegetables with newspaper. Printing material of newspaper or other foreign substances may smear and contaminate food.
- Do not overfill the appliance. Cold air can not circulate properly if the appliance is overfilled.
- If you set an excessively low temperature for food, it may become frozen. Do not set a temperature lower than the required temperature for the food to be stored correctly.
- If there are chill compartments in the appliance, do not store vegetables and fruits with higher moisture content in the chill compartments as they may freeze due to the lower temperature.

Max Freezing Capacity

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

Maximum Storage

- To get better air circulation, insert all drawers.
- If large quantities of food are to be stored, all the freezer drawers shall be taken out of the appliance and the food shall be stacked directly on the freezer shelves in the freezer compartment.

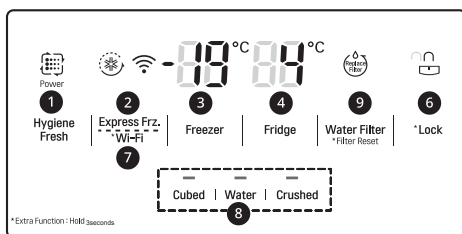
NOTE

- To remove the drawers, first pick the food out of drawers. Then use the handle of drawers, pull out the drawers carefully. It may cause injury.
- The shape of each drawer may be different, insert in the right position.

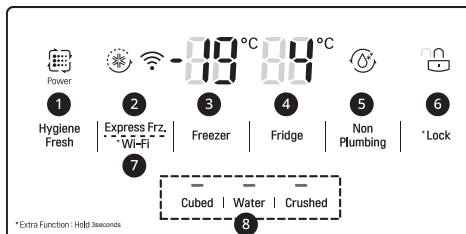
Using Control Panel

Units and Functions

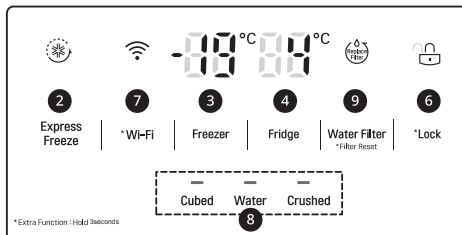
<Type 1>



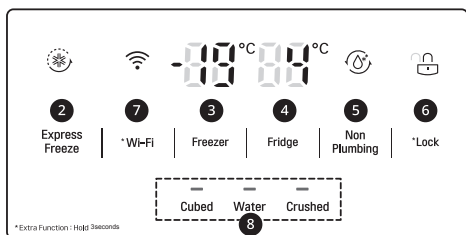
<Type 2>



<Type 3>



<Type 4>



1 Hygiene Fresh

- This sets the Hygiene Fresh function.

2 Express Freeze

- This sets Express Freeze functions.

3 Freezer Temperature

- This sets the freezer target temperature.

4 Fridge Temperature

- This sets the fridge target temperature.

5 Non Plumbing

- This Non Plumbing icon is illuminated when the water dispenser tank is installed correctly.

6 * Lock

- This locks the buttons on the control panel.

7 * Wi-Fi

- This sets the appliance to connect to your home's Wi-Fi network.

8 Water Dispenser

- This sets the function of Cubed ice, Water, Crushed ice.

9 Water Filter*

- This shows the replacement period of the water filter automatically (plumbed models only).

NOTE

- (*) means that this feature varies depending on the model purchased.
- The actual control panel may differ from model to model.
- The control panel will turn off automatically for energy saving.
- If there is any finger or skin contacts to the control panel while cleaning it, the button function may operate.

Setting the Temperature

This sets the fridge temperature or freezer temperature.

- Press the **Fridge** button or **Freezer** button to adjust the temperature.
- The temperature can be adjusted.
 - Fridge : from 1 °C to 7 °C
 - Freezer : from -14 °C to -24 °C

NOTE

- The default temperature setting may vary depending on the appliance.
- Wait until two or three hours have passed after connecting the appliance to the outlet before storing food in the appliance.
- For ice making in normal climates, the freezer temperature should be set to -19 °C or colder.

Setting Express Freeze

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

- When you press the **Express Freeze** button, the **Express Freeze** icon lights on the control panel.
- The function is enabled and disabled in turn each time you press the button.
- The Express Freeze function automatically terminates after a specific period has passed.

Setting Hygiene Fresh

Bacteria and odor inside the appliance can be minimized with the Hygiene Fresh function. However, the function is only effective for bacteria floating in the appliance, not bacteria adsorbed onto food.

- Each time you press the **Hygiene Fresh** button, the Hygiene Fresh function mode will change to **Auto** → **Power** → **Off** → **Auto** alternatively.

Setting and Resetting Lock

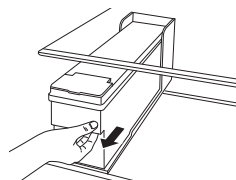
This locks the buttons on the control panel.

- Press and hold the **Lock** button for 3 seconds . When the Lock function is set, all buttons are locked.
- When you press the **Lock** button for 3 seconds, the **Lock/Unlock** icon on the control panel lights. The function is enabled and disabled in turn each time you press the button.
- If you press a button other than lock when the lock is set, the button will not function.
- When you press a button other than lock when the lock is set, the **Lock/Unlock** icon on the control panel will flash 3 times.
- To change a setting, first press the **Lock** button for three seconds to disable the function.

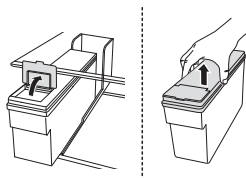
Water Dispenser Tank (Non plumbed models only)

The water tank holds the water in which is to be dispensed or used by the automatic ice maker to make ice. Do not fill this tank with any other liquid other than water. Doing so can damage the water dispensing system.

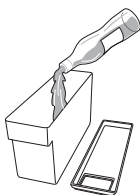
- 1 Remove the water dispenser tank by pulling it out while holding the handle.



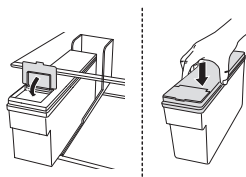
- 2** Open the cover or cap of the water dispenser tank.



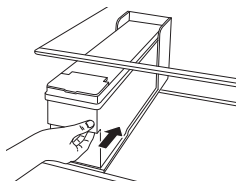
- 3** Fill with bottle filtered or clean filtered water up to the reference line indicated inside the water dispenser tank. (Total capacity: 4 l)



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



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



! WARNING

- Children should not be allowed near the dispenser 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.

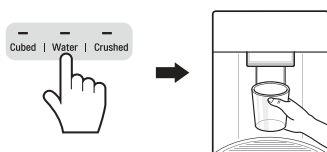
NOTE

- 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.

Water and Ice Dispenser

You can dispense cubed ice, water and crushed ice by pressing the respective button for the desired mode.

- When you press the Cubed, Water or Crushed button on the control panel, the lamp on the control panel will turn on and the desired mode will be set. At this time, when you press the dispenser lever, the selected function (cubed ice, water and crushed ice) will be dispensed.
- The function is enabled and disabled in turn each time you press the button on the control panel.



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.

NOTE

- If you open the freezer door while water is being dispensed, the water supply will stop and the control panel will return to the initial screen.
- 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 for the previously set mode 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, it may also lump together.

Automatic Icemaker

The automatic icemaker can automatically make 6 cubes at a time, 50-60 pieces within a 24hr 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.).

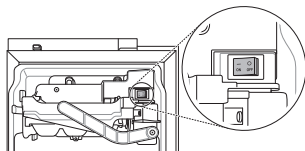
- If the ice bin is completely filled with ice, ice production will stop.
- While the automatic icemaker is operating, do not touch it with your hands directly.
- If ice cubes are stored in the ice bin for a long period of time, they may clump together and may not be separated easily. In such a case, clean the ice bin before using it.
- Discard ice produced for the first time without using it.
- While the automatic icemaker is operating, do not touch it with your hands directly.
- 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, clean the ice bin before using it.

Switching the Automatic Icemaker On and Off

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

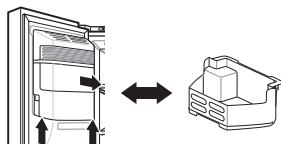


- 2** When the automatic icemaker is not used, the ice bin can be used as a freezer basket after selecting the icemaker switch to the off position.



Removing the Ice Bin*

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



- When the automatic icemaker is not used, the ice bin can be used as a freezer basket.
- If the ice bin is completely filled with ice, it may be heavy. Remove it using both hands.

! WARNING

- Do not touch the automatic icemaker mechanical parts with your hand or a tool. Otherwise, appliance damage or injury may occur.
- 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.
- Do not disassemble, repair or alter the automatic ice maker. These tasks should only be done by a service technician.

! CAUTION

- 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.

- The first ice and water dispensed may include particles or odor from the water supply line or the water tank.
- Keep children away from the dispenser. Children may play with or damage the controls.
- The ice passage 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.
- 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.
- Never use thin crystal glass or crockery to collect ice. Such containers may chip or break resulting in glass fragments in the ice.
- Dispense ice into a glass before filling it with water or other beverages. Splashing may occur if ice is dispensed into a glass that already contains liquid.
- Do not touch the ice outlet or the automatic icemaker with your hand or a tool. Otherwise, appliance damage or injury may occur.
- When refitting the ice bin, ensure it is placed correctly. If it is tilted or unlevelled, it may not continue to make ice due to sensor disruption.
- Never use a glass that is exceptionally narrow or deep. Ice may jam in the ice passage and appliance performance may be affected.
- 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 in the freezer compartment if you go out on vacation or an extended power outage occurs. Water from melting ice may drop from the dispenser onto the floor.

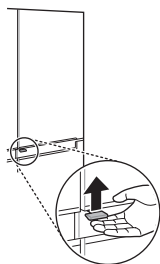
NOTE

- (*) means that this feature varies depending on the model purchased.

Door in Door*

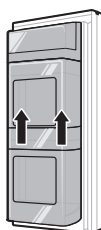
Pull the lever at the bottom of the door upwards until the door in door opens.

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



Removing the Case from the Door in Door

Hold the case from inside the door in door with both hands and remove it by lifting it upward.

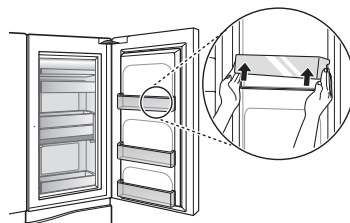


Refitting the Door in Door Case

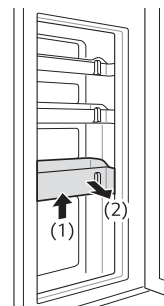
Mount them in the reverse order of the removal process.

Removing the Baskets from the Door in Door

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



- 2 Lift the fixed basket up as shown in (1) and remove it by pulling it out as shown in (2).



Refitting the Baskets to the Door in Door

Mount them in the reverse order of the removal process.

NOTE

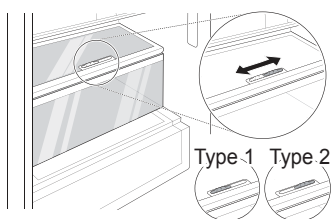
- (*) means that this feature varies depending on the model purchased.

Fresh Vegetable Drawer*

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. And if moved to the right side, the air guide will be closed and will maintain any humidity that is currently in the crisper drawer.

The closed state is recommended for storing vegetables, and open state is recommended for storing fruit.

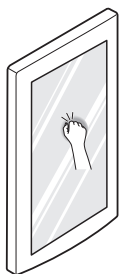


NOTE

- (*) means that this feature varies depending on the model purchased.

InstaView Function*

The InstaView function on the Door-in-Door lets you see if you're running low on frequently used items like beverages and snacks, without opening the refrigerator door.



- 1 Knock twice on the glass to turn the LED light inside the Door-in-Door on or off.

- 2 The LED light turns off automatically after ten seconds.

- The InstaView Door-in-Door function is disabled when the right refrigerator door and the left freezer door are open, for two seconds after closing the door, and when the ice dispenser is in use.
- Knock near the center of the glass. Knocking near the edges of the glass may not activate the InstaView Door-in-Door function properly.
- Knock hard enough that the knocking sound is audible.
- The InstaView Door-in-Door function may activate if a loud noise occurs near the refrigerator.

NOTE

- (*) means that this feature varies depending on the model purchased.

Other Functions

Door Open Alarm

The alarm sounds 3 times in 30 second intervals if the door (fridge compartment, freezer compartment, door in door) is left open or not completely closed for one minute.

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

Failure Detection

The appliance can automatically detect problems during the operation.

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

LG ThinQ Application

This feature is only available on models with Wi-Fi.

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

LG ThinQ Application Features

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

Smart Diagnosis

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

Settings

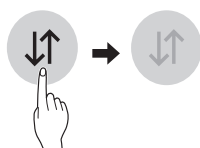
- Allows you to set various options on the appliance and in the application.

NOTE

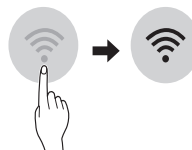
- If you change your wireless router, internet service provider, or password, delete the registered appliance from the **LG ThinQ** application and register it again.
- The application is subject to change for appliance improvement purposes without notice to users.
- Functions may vary by model.

Before Using LG ThinQ Application

- 1 Check the distance between the appliance and the wireless router (Wi-Fi network).
 - If the distance between the appliance and the wireless router is too far, the signal strength becomes weak. It may take a long time to register or installation may fail.
- 2 Turn off the **Mobile data** or **Cellular Data** on your smartphone.



- 3 Connect your smartphone to the wireless router.



NOTE

- To verify the Wi-Fi connection, check that **Wi-Fi**  icon on the control panel is lit.
- The appliance supports 2.4 GHz Wi-Fi networks only. To check your network frequency, contact your Internet service provider or refer to your wireless router manual.
- LG ThinQ is not responsible for any network connection problems or any faults, malfunctions, or errors caused by network connection.
- If the appliance is having trouble connecting to the Wi-Fi network, it may be too far from the router. Purchase a Wi-Fi repeater (range extender) to improve the Wi-Fi signal strength.
- The Wi-Fi connection may not connect or may be interrupted because of the home network environment.
- The network connection may not work properly depending on the Internet service provider.
- The surrounding wireless environment can make the wireless network service run slowly.
- The appliance cannot be registered due to problems with the wireless signal transmission. Unplug the appliance and wait about a minute before trying again.
- If the firewall on your wireless router is enabled, disable the firewall or add an exception to it.
- The wireless network name (SSID) should be a combination of English letters and numbers. (Do not use special characters.)
- Smartphone user interface (UI) may vary depending on the mobile operating system (OS) and the manufacturer.
- If the security protocol of the router is set to **WEP**, you may fail to set up the network. Please change it to other security protocols (**WPA2** is recommended) and register the product again.

Installing LG ThinQ

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

Connecting to Wi-Fi

The **Wi-Fi** button, when used with the LG ThinQ application, allows the appliance to connect to a home Wi-Fi network. The **Wi-Fi**  icon shows the status of the appliance's network connection. The icon illuminates when the appliance is connected to the Wi-Fi network.

Initial Appliance Registration

Run the LG ThinQ application and follow the instructions in the application to register the appliance.

Re-registering the Appliance or Registering Another User

Press and hold the **Wi-Fi** button for 3 seconds to temporarily turn it off. Run the LG ThinQ application and follow the instructions in the application to register the appliance.

NOTE

- To disable the Wi-Fi function, press and hold the **Wi-Fi** button for 3 seconds. Wi-Fi  icon will be turned off.

Wireless LAN Module Specifications

Model	LCW-004
Frequency Range	2412 to 2472 MHz
Output Power(Max)	IEEE 802.11b:17.82 dBm IEEE 802.11g:17.72 dBm IEEE 802.11n:16.61 dBm

Wireless function S/W version : V 1.0

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

Open Source Software Notice Information

To obtain the source code under GPL, LGPL, MPL, and other open source licenses, that is contained in this product, please visit <http://opensource.lge.com>.

In addition to the source code, all referred license terms, warranty disclaimers and copyright notices are available for download.

LG Electronics will also provide open source code to you on CD-ROM for a charge covering the cost of performing such distribution (such as the cost of media, shipping, and handling) upon email request to opensource@lge.com. This offer is valid for a period of three years after our last shipment of this product. This offer is valid to anyone in receipt of this information.

Smart Diagnosis

This feature is only available on models with the  or  logo.

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

NOTE

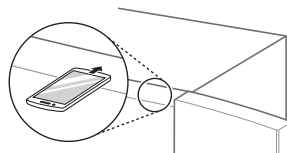
- For reasons not attributable to LGE's negligence, the service may not operate due to external factors such as, but not limited to, Wi-Fi unavailability, Wi-Fi disconnection, local app store policy, or app unavailability.
- The feature may be subject to change without prior notice and may have a different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

Using LG ThinQ to Diagnose Issues

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

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

- 2 Open the fridge door and then hold the phone on the upper right speaker hole.



- 3 Press and hold the **Freezer** button for three seconds or longer while continuing to hold your phone to the speaker.
- 4 After the data transfer is complete, the diagnosis will be displayed in the application.

NOTE

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

Using Audible Diagnosis to Diagnose Issues

Follow the instructions below to use the audible diagnosis method.

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

- 1 Press the **Lock** button to activate the lock function.
 - If the display has been locked for over 5 minutes, you must deactivate the lock and then reactivate it.

* Lock



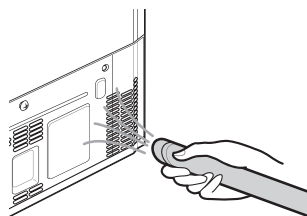
Notes for Cleaning

- When removing a shelf or drawer from inside the appliance, remove all stored foods from the shelf or drawer to prevent injury or damage to the appliance.
 - Otherwise, injury may occur due to the weight of stored foods.
- If cleaning the outside air vents of the appliance by means of vacuuming, then the power cord should be unplugged from the outlet to avoid any static discharge that can damage the electronics or cause an electric shock.
- Detach the shelves and drawers and clean them with water, and then dry them sufficiently, before replacing them.
- Regularly wipe the door gaskets with a wet soft towel.
- Door basket spills and stains should be cleaned as they can compromise storage ability of the basket and could even be damaged.
- After cleaning, check if the power cable is damaged, warm or improperly plugged.
- Keep the air vents on the exterior of the appliance clean.
 - Blocked air vents can cause fire or appliance damage.
- When cleaning the inside or outside of the appliance, do not wipe it with a rough brush, toothpaste, or flammable materials. Do not use cleaning agents containing flammable substances.
 - This may cause discoloration or damage to the appliance.
 - Flammable substances: alcohol (ethanol, methanol, isopropyl alcohol, isobutyl alcohol, etc.), thinner, bleach, benzene, flammable liquid, abrasive, etc.

- For the appliance exterior, use a clean sponge or soft cloth and a mild detergent in warm water. Do not use abrasive or harsh cleaners. Dry thoroughly with a soft cloth.
- Never clean the shelves or containers in the dishwasher.
 - The parts may become deformed due to the heat.
- If the appliance is equipped with an LED lamp, do not remove lamp cover and LED lamp in any attempt to repair or service it. Please, contact an LG Electronics customer information centre.

Cleaning the Condenser Cover

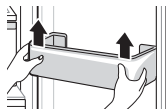
Use a vacuum cleaner with a brush to clean the condenser cover and vents. Do not remove the panel covering the condenser coil area.



Cleaning the Door Basket

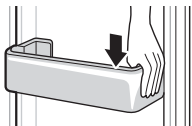
Removing the Fridge/Freezer Door Basket

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

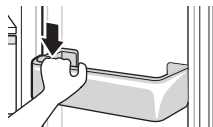


Refitting the Fridge/Freezer Door Basket

- 1 Hold both edges of the door basket, gently push one edge to assemble, and then in the same manner assemble the other edge.



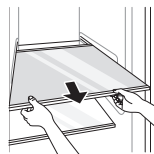
- 2 After assembling, tap the door basket gently to fix it horizontally.



Cleaning the Shelf

Removing the Fridge/Freezer Shelf

Remove the shelf by pulling it out.



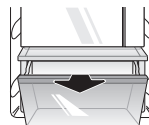
Refitting the Fridge/Freezer Shelf

Remove the shelf by pulling it out while slightly lifting the rear edge of the fridge shelf.

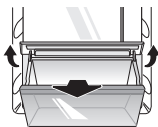
Cleaning the Vegetable Drawer

Removing the Vegetable Drawer

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

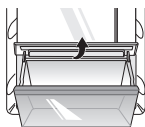


- 2** Lift the vegetable drawer up and remove it by pulling it out.

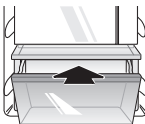


Refitting the Vegetable Drawer

- 1** If the vegetable drawer has a cover, lift it.



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



CAUTION

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

Cleaning the Water Dispenser

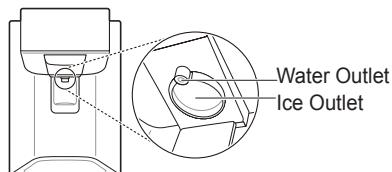
Cleaning the Dispenser Tray

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



Cleaning the Water and Ice Outlet

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



Replacing the Water Filter (For Plumbed models Only)

Replace the disposable water filter when indicated on the **Replacement Filter** icon or at least every 6 months.

To give you enough time to get a new filter, the light will come on just before the capacity of the current filter runs out. Changing the filter on time ensures that you always get fresh and clean water from the appliance.

- 1** Unplug the appliance.
- 2** Turn off the water supply to the appliance.
- 3** Remove the disposable water filter.
- 4** Install the replacement water filter by following the 'Connecting to the Water Filter' section.
- 5** Turn on the water supply and switch on the appliance.
- 6** Press and hold the **Water Filter** button for three seconds. That resets the Replacement Filter icon. The new water filter has been activated.

TROUBLESHOOTING

EN

Symptoms	Possible Cause & Solution
There is no refrigeration or freezing.	Is there a power interruption? Check the power of other appliances.
	If the power plug unplugged from the outlet? 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? Set the fridge or freezer temperature to 'Medium'.
	Is the appliance in direct sunlight, or is it near a heat generating object such as cooking oven or heater? Check the installation area and reinstall it away from heat generating objects.
	Did you store hot food without cooling it first? Cool the hot food first before putting it in the fridge or freezer compartment.
	Did you put in too much food? Maintain an appropriate space between food.
	Are the appliance doors completely closed? Completely close the door and make sure that stored food is not obstructing in the door.
	Is there enough space around the appliance? Adjust the installation position to make enough space around the appliance.
The appliance contains a bad smell.	Is the fridge or freezer temperature set to 'Warm'? Set the fridge or freezer temperature to 'Medium'.
	Did you put in food with a strong smell? Store foods with strong smells in a sealed containers.
	Vegetables or fruit may have spoiled in the drawer? Throw away rotten vegetables and clean the vegetable drawer. Do not store vegetables too long in the vegetable drawer.
The inside lamp in the appliance does not turn on.	Does the inside lamp in the appliance turn off? It is not possible for customers to replace the inside lamp in the appliance as they are not serviceable. If the inside lamp does not turn on, please contact the LG Electronics customer information centre.

Symptoms	Possible Cause & Solution
The appliance door is not closed tightly.	Is the appliance leaning forward? Adjust the front feet to raise the front side slightly.
	Were the shelves properly assembled? Refit the shelves if needed.
	Did you close the door with excessive force? If you apply too much force or speed when closing the door, it may remain briefly open before closing. Make sure that you do not slam the door closed. Close without force.
It is difficult to open the appliance door.	Did you open the door right after you closed it? If you try to open the appliance door within one minute after you closed it, you may have difficulties because of the pressure inside the appliance. Try to open the appliance door again in a few minutes so that the internal pressure stabilizes.
There is condensation inside the appliance or on the bottom of the vegetable drawer cover.	Did you store hot food without cooling it first? Cool the hot food first before putting it in the fridge or freezer compartment.
	Did you leave the appliance door open? Although the condensation will disappear soon after you close the appliance door, you can wipe it with a dry cloth.
	Do you open and close the appliance door too frequently? Condensation can form due to the temperature difference from the outside. Wipe out the dampness with a dry cloth.
	Did you put warm or moist food inside without sealing it in a container? Store food in a covered or sealed container.
Frost has formed in the freezer compartment.	Doors may not be closed properly? Check if the food item inside the appliance is blocking the door and make sure that the door is tightly closed.
	Did you store hot food without cooling it first? Cool the hot food first before putting it in the fridge or freezer compartment.

Symptoms	Possible Cause & Solution
Frost has formed in the freezer compartment.	Is the air entry or exit of the freezer compartment blocked? Make sure that air entry or exit is not blocked so that the air can circulate inside.
	Is the freezer compartment overfilled? Maintain an appropriate space between items.
Frost or condensation has formed inside or outside the appliance.	Did you open and close the appliance door frequently or is the appliance door improperly closed? Frost or condensation can form if the outside air penetrates inside the appliance.
	Is the installation environment humid? Condensation can appear on the exterior of the appliance if the installation area is too humid or on a humid day such as a rainy day. Wipe off any moisture with a dry cloth.
The appliance is noisy and generates abnormal sounds.	Is the appliance installed on a weak floor or improperly leveled? Install the appliance on a solid and flat area.
	Does the rear of the appliance touch the wall? Adjust the installation position to allow enough clearance around the appliance.
	Are objects scattered behind the appliance? Remove the scattered objects from behind the appliance.
	Is there an object on top of the appliance? Remove the object on top of the appliance.
The side or front of the appliance is warm.	There are anti condensation pipes fitted to these areas of the appliance to reduce condensation forming from around the door area. The heat releasing pipe to prevent condensation is installed on the front and side of the appliance. You may feel it particularly hot right after the appliance is installed or during the summer. You can be assured that this is not a problem and is quite normal.
There is water inside or outside of the appliance.	Is there water leakage around the appliance? Check if the water has leaked from a sink or another place.
	Is there water on the bottom of the appliance? Check if the water is from the thawed frozen food or a broken or dropped container.

Symptoms	Possible Cause & Solution
The automatic icemaker does not produce ice or produces a small amount of ice.	Did you install the appliance recently? The ice maker produces ice normally when approximately 48 hours have passed after the appliance is installed.
	Did you connect the water supply pipe to the appliance and open the supply valve? Connect the water supply pipe to the appliance and open the supply valve completely.
	Is the water supply hose bent? If the water supply hose is bent, the water flow could be compromised.
	Have you dispensed a large amount of ice recently? 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? 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? 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? 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.
Ice is not dispensed.	Is the appliance door completely closed? 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.
	Is there ice in the ice bin? Check whether there is ice in the ice bin.
	Is the ice clumped in the ice bin? Separate the ice bin and shake it. Discard the remaining clumped ice after shaking the ice bin.

Symptoms	Possible Cause & Solution
Ice is not dispensed.	Unable to hear the sound of ice coming out? In the control panel, select the modes for cubed ice and crushed ice alternately to dispense the ice.
	Is the ice path blocked? (You can check the ice passage by separating the ice bin.) Ice may not be dispensed properly if the ice passage is blocked. Check the ice and clean the ice path regularly.
Water does not come out.	Are you using unfiltered water? Unfiltered water can contain a large amount of various heavy metals or foreign substances, so the filter may be clogged in the early stage regardless of the life of the filter.
	The water dispenser tank may be empty? (For non plumbed models only) Fill the water dispenser tank.
	Water does not come out when the water tube is filled with air. (For non plumbed models only) Remove the water dispenser tank by pulling it out while holding the handle. Fill the water dispenser tank with water and refit it on the fridge shelf.
	Is the water supply valve closed? (For plumbed models only) Open the water supply valve.
Water tastes strange.	Is the taste of water different when comparing it with the taste of water from the previous water purifier? Has the purified water or cold water not been used for an extended period of time?
	Has it been a long time since you installed and replaced the filter? If an expired filter is used, the purification performance may decline. It is recommended to replace the filter according to the filter replacement period.
	Have you flushed out the filter properly in the initial stage after installing it? When you install or replace the filter for the first time, you need to remove air and activated carbon residue from inside the filter. Use the appliance after dispensing and discharging approximately 5 litres of purified water from the dispenser by pressing the water dispensing lever. (Activated carbon is harmless to humans.)
	Has the purified water or cold water not been used for an extended period of time? The taste of old water may change due to bacterial growth. Use the product after dispensing and discharging approximately 5 litres (approximately three minutes) from the water dispenser.

Symptoms	Possible Cause & Solution
Clicking noises	The defrost control will click when the automatic defrost cycle begins and ends. The thermostat control (or appliance control on some models) will also click when cycling on and off. • Normal Operation
Rattling noises	Rattling noises may come from the flow of appliance, the water line on the back of the unit (for plumbed models only), or items stored on top of or around the appliance. • Normal Operation
	Appliance is not resting evenly on the floor. • Floor is weak or uneven or leveling legs need to be adjusted. See the Door Alignment section.
	Appliance with linear compressor was moved while operating. • Normal operation. If the compressor does not stop rattling after three minutes, turn the power to the appliance off and then on again.
Whooshing noises	Evaporator fan motor is circulating air through the fridge and freezer compartments. • Normal Operation
	Air is being forced over the condenser by the condenser fan. • Normal Operation
Gurgling noises	Appliance flowing through the cooling system • Normal Operation
Popping noises	Contraction and expansion of the inside walls due to changes in temperature. • Normal Operation
Vibrating	If the side or back of the appliance is touching a cabinet or wall, some of the normal vibrations may make an audible sound. • To eliminate the noise, make sure that the sides and back do not make any contact with any wall or cabinet.

Symptoms	Possible Cause & Solution
Your home appliance and smartphone is not connected to the Wi-Fi network.	The password for the Wi-Fi that you are trying to connect to is incorrect. Find the Wi-Fi network connected to your smartphone and remove it, then register your appliance on LG ThinQ.
	Mobile data for your smartphone is turned on. Turn off the Mobile data of your smartphone and register the appliance using the Wi-Fi network.
	The wireless network name (SSID) is set incorrectly. The wireless network name (SSID) should be a combination of English letters and numbers. (Do not use special characters.)
	The router frequency is not 2.4 GHz. Only a 2.4 GHz router frequency is supported. Set the wireless router to 2.4 GHz and connect the appliance to the wireless router. To check the router frequency, check with your Internet service provider or the router manufacturer.
	The distance between the appliance and the router is too far. If the distance between the appliance and the router is too far, the signal may be weak and the connection may not be configured correctly. Move the location of the router so that it is closer to the appliance.

Memo



ПАЙДАЛАНУШЫ НҰСҚАУЛЫҒЫ

ТОҢАЗЫТҚЫШ МҰЗДАТҚЫШ МҰЗДАТҚЫШ

Құрылғыны пайдаланбас бұрын пайдаланушы нұсқаулығын мұқият оқып шығыңыз және анықтама үшін оны әрқашан ыңғайлы жерде сақтаңыз.

www.lg.com

Copyright © 2020 LG Electronics Inc. All Rights Reserved

МАЗМҰНЫ

Бұл нұсқаулықта сатып алған үлгіден өзгеше кескіндер немесе мазмұн болуы мүмкін.

Бұл нұсқаулықты өндіруші түзете алады.

ҚАУІПСІЗДІК НҰСҚАУЛАРЫ	3
Маңызды қауіпсіздік нұсқаулары	3
ОРНАТУ	11
Орнату алдында	11
Өлшемдер және саңылаулар	11
Қоршаған орта температурасы	11
Есіктерді алу	12
Есіктің биіктігін реттеу	14
Су желісін жалғау (тек құбыр жүйесіне қосылған үлгілер үшін)	14
Жабдықты жалғау	16
Жабдықтың орнын ауыстыру	16
ПАЙДАЛАНУ	17
Бөлшектер мен функциялар	17
Пайдалануға қатысты ескертпелер	21
Басқару панелін пайдалану	23
Су диспенсерінің бағы (Құбыр жүйесі жоқ үлгілер ғана)	25
Су және мұз диспенсері	26
Автоматты мұз дайындағыш	26
Қосымша есік*	28
Балғын көкөніс тартпасы*	29
InstaView функциясы*	29
Басқа функциялар	30
СМАРТ ФУНКЦИЯЛАРЫ	31
LG ThinQ қолданбасы	31
Smart Diagnosis	33
ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ	34
Тазалау бойынша ескертпелер	34
Конденсатордың қаппағын тазалау	34
Есіктегі жәшікті тазалау	35
Сөрені тазалау	35
Көкөністер тартпасын тазалау	35
Су диспенсерін тазалау	36
Су сүзгісін ауыстыру (тек құбыр жүйесіне қосылған үлгілер үшін)	37
АҚАУЛАРДЫ ЖОЮ	38

ҚАУІПСІЗДІК НҰСҚАУЛАРЫ

КК

Қауіпсіздік нұсқаулары өнімге қауіп тудыра отырып, пайдалану және дұрыс пайдаланбау салдарынан болатын қауіптер мен зақымдардың алдын алуға арналған.

Нұсқаулар төменде сипатталғандай «АБАЙЛАҢЫЗ» және «ЕСКЕРТУ» болып бөлінеді.

⚠ АБАЙЛАҢЫЗ
Бұл таңба қауіп тудыратын жағдайлар мен жұмысты анықтау үшін көрсетіледі. Осындай таңбасы бар бөлімді мұқият оқып шығыңыз және қауіптің алдын алу үшін нұсқауларды орындаңыз.

⚠ АБАЙЛАҢЫЗ
Бұл нұсқаулар орындалмаған жағдайда ауыр жарақатқа немесе өлімге әкелуі мүмкін екенін білдіреді.

⚠ ЕСКЕРТУ
Бұл нұсқаулар орындалмаған жағдайда өнімнің аз деңгейде зақымдалуы мен бұзылуын білдіреді.

Маңызды қауіпсіздік нұсқаулары

⚠ АБАЙЛАҢЫЗ
Құрылғыны пайдаланған кезде жарылу, өрт, өлім, тоқ соғу, зақымдау немесе адамды күйдіру қауіпінің алдын алу үшін мыналарды қоса негізгі қауіпсіздік шараларын қолданыңыз:

Үйдегі балалар

- Бұл құрылғы физикалық мүмкіндігі мен ақыл-есі шектеулі немесе құрылғыға қатысты тәжірибесі мен білімі аз адамдарды (балаларды қоса) олардың қауіпсіздігіне жауапты адам қадағаламаған кезде немесе құрылғыны пайдалануға қатысты нұсқаулар берілмеген кезде пайдалануға арналмаған. Балалардың құрылғымен ойнамауы қадағалануы қажет.

- Егер құрылғы құлыппен жабдықталған болса (кейбір модельдері ғана), кілтті балалардың қолы жетпейтін жерде ұстаңыз.

Орнату

- начинай просто с Құрылғыны құрылғыны екі немесе одан көп адам абайлап көтеріп тасымалдауы қажет.
- Розетканың жерге дұрыс тұйықталғанын және қуат сымындағы жерге тұйықтау ашасының зақымдалмағанын немесе қуат ашасынан алынбағанын тексеріңіз. Жерге тұйықтау туралы қосымша мәліметтерді LG Electronics тұтынушыларды қолдау орталығынан сұраңыз.
- Бұл құрылғы жабдықты жерге тұйықтау өткізгішіне ие қуат сымымен және жерге тұйықтау ашасымен жабдықталған. Қуат ашасы барлық жергілікті нормалар мен ережелерге сәйкес және жерге тұйықталған тиісті розеткаға жалғануы керек.
- Қуат сымы зақымдалған немесе розетканың тесігі босап қалған болса, қуат сымын пайдаланбаңыз және өкілетті қызмет көрсету орталығымен байланысыңыз.
- Жабдықты қуат кабелі жоқ (орнатылмаған) көп розеткалы адаптерге жалғауға болмайды.
- Қуат сымын өзгертпеңіз немесе ұзартпаңыз.
- Жабдық жеке сақтандырғышы бар арнайы қуат желісіне жалғануы тиіс.
- Жерге тиісті түрде тұйықталмаған (тасымалы) көп розеткалы ұяны пайдаланбаңыз. Тиісті түрде жерге тұйықталған (тасымалы) көп розеткалы ұяны пайдаланған жағдайда, кернеу қуаты нормаларға сай келетін немесе одан жоғары болатын розетканы қолданыңыз және оны тек жабдық үшін пайдаланыңыз.
- Құрылғы тоқтан оңай ажыратуға болатын орынға орнатыңыз.
- Қуат сымының жоғары қаратылып тұруына және құрылғының қуат ашасына қисайып тұруына жол бермеңіз.
- Құрылғыны мықты және тегіс еденге орнатыңыз.

- Құрылғыны ылғал және шаң жерге орнатпаңыз. Құрылғыны кез келген сыртқы аймаққа, тікелей күн көзі, жел немесе жауын сияқты ауа райы жағдайларына ұшырайтын немесе нөлден төмен температуралы аймаққа орнатпаңыз немесе сақтауға қоймаңыз.
- Құрылғыны тікелей күн сәулесіне немесе оны пештер мен жылыту құрылғылары сияқты жылу көздеріне жақындатпаңыз.
- Орнатқан кезде құрылғының артқы жағына тиіп кетпеуді қамтамасыз етіңіз.
- Құрастыру немесе бөлшектеу кезінде құрылғы есігінің құлап кетпеуін қамтамасыз етіңіз.
- Құрылғы есігін құрастыру немесе бөлшектеу кезінде қуат сымын қыспаңыз, баспаңыз немесе зақымдамаңыз.
- Ашалы адаптер немесе басқа да керек-жарақтарды тоқ көзіне жалғамаңыз.

Пайдалану

- Құрылғыны тұрмыстық тағам сақтаудан басқа мақсатта (медициналық немесе сараптамалық материалдарды сақтау немесе тасымалдау) қолданбаңыз.
- Қатты жауын немесе найзағай кезінде немесе ұзақ уақыт қолданылмайтын болса, тоқтан ажыратыңыз.
- Ашаны немесе құрылғыны басқару бөліктерін ылғал қолдармен ұстамаңыз.
- Қуат сымын артық бүкпеңіз не оған ауыр зат қоймаңыз.
- Құрылғының электр бөліктеріне су кіріп кететін болса, қуат ашасын ажыратып, LG Electronics тұтынушыларды қолдау орталығымен байланысыңыз.
- Салқын ауа шығаратын аймаққа, қақпағына немесе артындағы жылу шығаратын торына қолдарыңызды немесе металл заттарды салмаңыз.
- Құрылғының артқы қақпағына шамадан тыс күш немесе ықпал қолданбаңыз.
- Үй жануарлары сияқты жануарларды құрылғының ішіне салмаңыз.

- Құрылғы есігін ашқан немесе жапқан кезде, жаныңызда балалар болса, абайлаңыз. Есік балаға тиіп кетіп, зақымдауы мүмкін.
- Балалардың құрылғының ішіне кіріп кету қауіпін туғызбаңыз. Құрылғы ішіне кіріп кетсе, тұншығып қалуы мүмкін.
- Құрылғыға ауыр немесе сынғыш заттар, сұйықтықпен толтырылған контейнерлер, жанғыш, тұтанғыш заттар (балауыз, шамдар және т.б.) немесе жылыту құрылғыларын (пештер, қыздырғыштар және т.б.) қоюға болмайды.
- Егер газ (изобутан, пропан, табиғи газ, т.б.) шығып жатса, құрылғыны немесе қуат ашасын ұстамаңыз және бөлмені дереу желдетіңіз. Бұл жабдықта газ түріндегі хладагент (изобутан, R600a) пайдаланылады. Пайдаланылатын газ көлемі аз болса да, ол әлі де оңай жанғыш газ болып табылады. Жабдықты тасымалдау, орнату немесе пайдалануда газ жылыстаған жағдайда ұшқын пайда болса, ол өртке жарылысқа немесе жарақатқа әкеліп соғуы мүмкін.
- Құрылғының жанында өртке қауіпті немесе жанатын заттарды (мыс., жанармай, шарап, химикаттар, сұйытылған көмірсутек газы, жанатын шашыратқыш, құрт-құмырсқаларды жоюға арналған құрал, ауаны сергіткіш, косметика, т.б.) қолданбаңыз немесе сақтамаңыз.
- Өзге дыбыс, иіс немесе құрылғыдан түтін шығатын болса, дереу ашаны қуат көзінен ажыратып, LG Electronics тұтынушыларды қолдау орталығымен байланысыңыз.
- Мұз дайындағыштың немесе диспенсердің суға арналған бағын тек ауыз суымен толтырыңыз.
- Салқындатқыш сұйықтық айналымының түтіктерін зақымдап алмаңыз.
- Құрылғының ішіне электрондық құрылғыларды салмаңыз (мысалы, жылытқыш және ұялы телефон).

Қызмет көрсету

- Құрылғыны тазаламас немесе ішкі шамын ауыстырмас бұрын қуат сымын ажыратыңыз (салынған болса).
- Кез келген ылғалды және шаңды толығымен кетірген соң, розетка саңылауына қуат ашасын қауіпсіз етіп жалғаңыз.

- Құрылғыны тоқтан ешқашан қуат кабелінен тартып ажыратпаңыз. Өрқашан қуат ашасын мықтап ұстап, розеткадан тіке тартып алыңыз.
- Құрылғыны тазалау үшін, оның ішкі немесе сыртқы жағына су не тұтанғыш заттарды (тіс пастасы, спирт, еріткіш зат, бензол, жанғыш сұйықтық, жыратын зат және т.б.) шашпаңыз.
- Құрылғыны щеткамен, шүберектермен немесе беттері қатты губкамен немесе металдан жасалған затпен тазаламаңыз.
- Құрылғыны тек LG Electronics тұтынушыларды қолдау орталығының білікті маманы бөлшектеу, жөндеу немесе өзгерту керек. Құрылғыны басқа орынға жылжытатын және орнататын болсаңыз, LG Electronics тұтынушыларды қолдау орталығымен байланысыңыз.
- Құрылғының ішін кептіру үшін шаш кептіргішті қолданбаңыз немесе иісін кетіру үшін ішіне шырақты қоймаңыз.
- Өндіруші ұсынғаннан артық етіп, мұздату процесін үдету үшін механикалық құрылғыларды немесе басқа заттарды қолданбаңыз.
- Сумен қамтамасыз ету желісін (тек құбыр жүйесіне қосылған үлгілер үшін) тек ауыз су ағатын су көзіне жалғаңыз. Әйтпесе, судағы лас нәрселер ауру тудыруы мүмкін.

Тастау

- Құрылғыны тастаған кезде, сөрелер мен жәшіктерді орнында қалдырыңыз да, есік тығыздауышын шығарып алып, құрылғыны балалардан алыс жерге қойыңыз.
- Барлық бума материалдарын (мысалы, пластик қалталар мен пенопласт) балалардан алысқа тастаңыз. Бума материалдары тұншықтыруы мүмкін.

Техникалық қауіпсіздік

- Желдеткіш саңылауларын құрылғы корпусында немесе кірістірілген құрылғыда кедергісіз қалдырыңыз.
- Тоңазытқыштың ішінде электрлік құралдарды пайдаланбаңыз.

- Құрылғыда қолданылатын суытқыш агент пен оқшаулағыш газ арнайы процедураларға сәйкес жойылуы керек. Оларды жоймас бұрын техникалық қызмет жасайтын мамандардан немесе тағы басқа дәрежелі мамандардан кеңес алуыңыз жөн.
- Түтіктен ағатын салқындатқыш агент тұтануы немесе жарылыс туғызуы мүмкін.
- Осы құрылғының салқындатқыш сұйықтығының мөлшері құрылғы ішіндегі белгілері бар тақтайда көрсетіледі.
- Зақым белгілері көрініп тұрған құрылғыны ешқашан іске қоспаңыз. Күмәндансаңыз, дилеріңізбен кеңесіңіз.
- Бұл құрылғы тұрмыстық жағдайда және тек осыған сай қолдануға арналады. Ол коммерциялық немесе қоғамдық тамақтандыру мақсаттарында немесе керуен не кеме сияқты кез келген қозғалыстарда қолдануға арналмаған.
- Бұл құрылғыда өртке қауіпті жанармайы бар аэрозоль банкалары сияқты жарылғыш заттарды сақтамаңыз.

Өрт және тұтанғыш материалдар қатері



Бұл таңбалар тұтанатын және күтім жасамаған жағдайда өрт шығу себебі болатын тұтанғыш материалдар туралы ескертеді.

- Бұл жабдық аз көлемдегі изобутан хладагенті (R600a) болады, бірақ ол да оңай жанғыш болып табылады. Жабдықты тасымалдау және орнату кезінде тоңазыту тізбегінде ешбір бөлшектің зақымдалмағанына көз жеткізуіңіз қажет.
- Егер газ шығып жатқаны анықталса, ашық от көзі немесе от шығаратын заттардың болмауын қадағалаңыз және құрылғы тұрған бөлмені бірнеше тоқтың желдетіңіз. Тоңазыту тізбегінен газ шыққан жағдайда, тұтанғыш газ бен ауа қоспасы пайда болмауы үшін, құрылғы қолданылатын бөлменің өлшемі қолданылатын хладагент мөлшеріне сәйкес келуі керек. Құрылғының ішіндегі әрбір R600a хладагентінің 8 г-на бөлменің 1 м²-ы шақ келуі керек.
- Құрылғыны орналастыру барысында қуат сымы қысылмағанына немесе зақымдалмағанына көз жеткізіңіз.
- Бірнеше тасымалды розеткаларды немесе тасымалды қуат көздерін құрылғы артына орналастырмаңыз.

ЕСКЕРТУ

Өнімді пайдаланған кезде адамдарға келетін қауіпті азайту, өнімнің дұрыс жұмыс істемеуін болдырмау үшін келесі нұсқаулармен бірге негізгі нұсқауларды орындаңыз:

Орнату

- Тасымалдау кезінде құрылғыны тарту немесе итеру үшін оны еңкейтпеңіз.
- Құрылғыны жылжитқан кезде, қол немесе аяқ сияқты дене мүшесі қысылып қалмағанына көз жеткізіңіз.

Пайдалану

- Мұздатқыш бөлігіндегі металл бөліктерін немесе мұздап тұрған тағамды дымқыл немесе ылғал қолыңызбен ұстамаңыз. Ол қатып қалуға себеп болуы мүмкін.
- Әйнектен жасалған контейнерлерді, бөтелкелерді немесе банкаларды (әсіресе газдалған сусындары бар) нөлден төмен температурадағы мұздатқыш камераға, сөрелерге немесе мұз сақтау құтыларына салмаңыз.
- Жабдық есігінің алдыңғы жағындағы қыздырып шыңдалған шыны зақымдалуы мүмкін. Сынып қалған жағдайда оған қолыңызды тигізбеңіз.
- Қосымша есіктің үстіне ауыр зат қоймаңыз.
- Қосымша есікті тақтай ретінде пайдаланбаңыз және оған өткір затпен сызат түсірмеңіз, себебі ол құрылғыны зақымдауы мүмкін.
- Құрылғы есігіне, сақтау камерасына, сөреге немесе тоңазытқыш есігіне асылмаңыз және үстіне шықпаңыз.
- Есік жәшіктерінде тым көп су бөтелкелерін немесе гарнирлерге арналған контейнерлерді сақтамаңыз.
- Үй жануарларының қуат сымын немесе су шлангісін шайнап тастауына мүмкіндік бермеңіз.
- Құрылғы есігін артық күшпен ашпаңыз немесе жаппаңыз.

- Жабдықтың есігіндегі топса зақымдалса немесе дұрыс жұмыс істемесе, жабдықты пайдалануды тоқтатыңыз және өкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.
- Шыны сөрелерін немесе қақпақтарын олар салқын кезде жылы сумен тазаламаңыз.
- Ешқашан мұздатқыштан алынған қатып тұрған тағамдарды дереу жеменіз.
- Мұз контейнері немесе мұз диспенсері сияқты автоматты мұз дайындағыштың механикалық бөліктеріне қолыңызды салмаңыз.
- Суды ағызу кезінде жұқа кристалды шынаяқты немесе фарфор ыдысты пайдаланбаңыз.
- Автоматты мұз дайындағыштың қақпағын алып тастамаңыз. Автоматты мұз дайындағыштың қандай да бір механикалық бөлшегіне тиіп кетсеңіз, жарақат алуыңыз мүмкін.
- Жабдықтың есігін немесе есік ішіндегі есікті ашу және жабу кезінде қолды немесе аяқты қыстырып алмаңыз.
- Құрылғының негізгі есігін қосымша есігі ашық болғанда, ал қосымша есігін негізгі есік ашық болғанда ашпаңыз. Қосымша есік құрылғының жиегіне тиіп кетіп, зақымдалуы мүмкін.

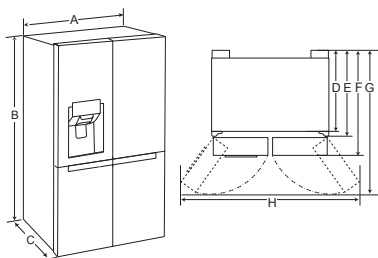
Қызмет көрсету

- Сөрелерді астын үстіне қаратып салуға болмайды. Олар құлап кетуі мүмкін.
- Құрылғының мұзын алу үшін LG Electronics тұтынушыларды қолдау орталығымен байланысыңыз.
- Тоқ өшіп қалған кезде, мұздатқыштан мұз сауытындағы мұзды алып тастаңыз.

Орнату алдында

Өлшемдер және саңылаулар

Құрылғы қасындағы нысандарға дейінгі қашықтық аз болса, ол мұздату мүмкіндігінің нашарлауына және электр шығындарының артуына алып келуі мүмкін. Құрылғыны орнатып жатқан кезде, оның қасындағы әр қабырғаға дейінгі қашықтық 50 мм болуы тиіс.



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

Қоршаған орта температурасы

- Құрылғы климаттық зонаға байланысты, қоршаған орта температураларының шектеулі ауқымында пайдалануға арналған.
- Құрылғының ішкі температурасы оның орналасқан жеріне, қоршаған орта температурасына, есігінің ашылу жиілігіне және тағы басқаларына байланысты өзгереді.
- Құрылғының климаттық класы оның техникалық жапсырмасында берілген.

Климаттық класс	Қоршаған орта температурасының ауқымы °C
SN (Өте шектеулі)	+10 – +32
N (Шектеулі)	+16 – +32
ST (Субтропикалық)	+16 – +38
T (Тропикалық)	+16 - +43 / +10 - +43*

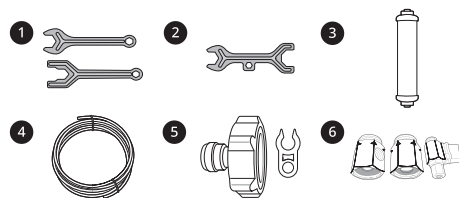
*Австралия, Индия, Кения

ЕСКЕРТПЕ

- SN және T дәрежесіндегі жабдықтар 10 °C - 43 °C градус аралығындағы ортада пайдалануға арналған.

Аксессуарлар

*1:Осы мүмкіндік кейбір модельдерде ғана бар.



- 1 А түріндегі гайка кілті*1
- 2 В түріндегі гайка кілті*1
- 3 Су сүзгісі*1
- 4 Су түтігі*1
- 5 Түтік коннекторы және қысқыш*1
- 6 Түтік коннекторы және клапан*1

Есіктерді алу

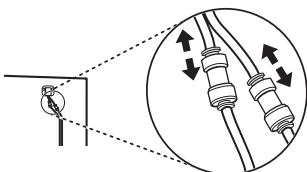
Егер сіздің кіре беріс есігіңіз тар болып, құрылғы одан өте алмайтын болса, құрылғының есігін алып тастаңыз және құрылғыны бір жағымен кіргізіңіз.

⚠ АБАЙЛАҢЫЗ

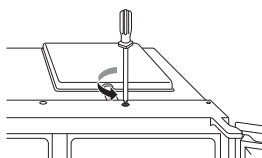
- Құрылғыны орнатпас бұрын немесе оған қызмет көрсетпес бұрын, қуат сымын, үй сақтандырғышын немесе автоматты ажыратқышты ажыратыңыз. Бұл нұсқаулық талаптарын орындамаған жағдайда, ол адам өліміне, өрттің шығуына немесе электр тогының соғуына себеп болады.

Мұздатқыштың есігін алу

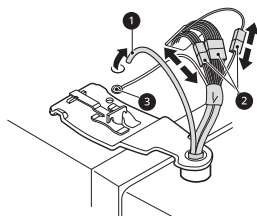
- 1 Су құбыры жабдықтың артындағы жоғарғы оң жақ бөлікке жалғанады. Тығынды түтік коннекторына қарай итеріп тұрып, жалғанған су түтігін шығарып алыңыз.



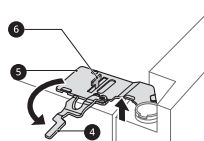
- 2 Құрылғының жоғарғы жағында орналасқан топса қақпағының бұрандасын сағат тілінің бағытына қарсы бұрау арқылы алыңыз.



- 3 Су құбырын шығарып алыңыз ①. Барлық сым бұрауларын ажыратыңыз ②. Жерге тұйықтағышты бұрап ашыңыз ③.



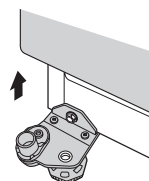
- 4 Топсалы иінтіректі ④ сағат тіліне қарсы бағытта айналдырыңыз. Жоғарғы топсаны ⑤ иінтірегіндегі ысырмадан көтеріңіз ⑥.



⚠ ЕСКЕРТУ

- Жоғарғы жақ топсаны шығару барысында есіктің алға қарай құлап кетуінен сақ болыңыз. Есікті алу және оны қайта орнына орнату жұмысын екі адам істегені дұрыс.

- 5 Есікті төменгі топса істігінен шешіп алыңыз.

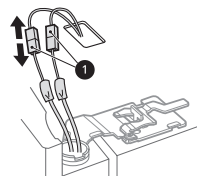


⚠ ЕСКЕРТУ

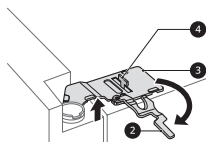
- Есіктің ішкі жағын жоғары қаратып, сызат түспейтін жерге қойыңыз.

Тоңазытқыштың есігін алу

- 1 Барлық сымдарды ажыратыңыз ①.



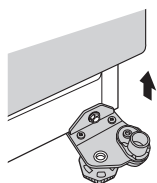
- 2** Топсалы иініректі **2** сағат тілі бағытымен айналдырыңыз. Жоғарғы топсаны иінірегіндегі **3** ысырмадан көтеріңіз **4**.



⚠ ЕСКЕРТУ

- Жоғарғы жақ топсаны шығару барысында есіктің алға қарай құлап кетуінен сақ болыңыз. Есікті алу және оны қайта орнына орнату жұмысын екі адам істегені дұрыс.

- 3** Есікті төменгі топса істігінен шешіп алыңыз.



⚠ ЕСКЕРТУ

- Есіктің ішкі жағын жоғары қаратып, сызат түспейтін жерге қойыңыз.

Тоңазытқыш және мұздатқыш есіктерін қайта салу

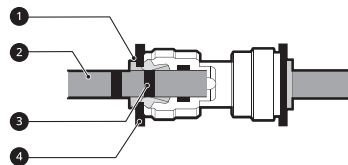
Құрылғы есіктен өткенен кейін есікті алғандағы іс-әрекеттерді кері ретпен орындап, есікті қайта орнатыңыз.

⚠ ЕСКЕРТУ

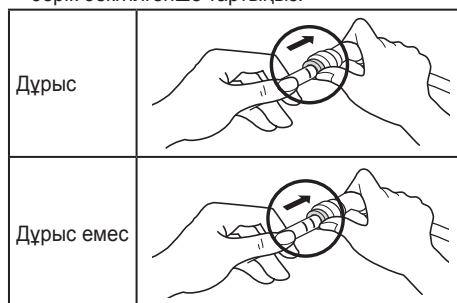
- Алдымен тоңазытқыштың оң жақ есігін орнатыңыз.

ЕСКЕРТПЕ

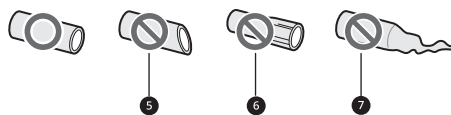
- Су құбырларын бөлшектеу/орнату



- 1** Ойықты бөлік **2** Су құбыры **3** Енгізу сызығы
4 Қысқыш
- Су құбырын енгізу сызықтарының тек біреуі көрінгенге дейін мұқият енгізіңіз. Құбырды берік бекітілгенше тартыңыз.



- Егер су құбырының ұшы зақымдалса, оны қайта орнатқанда су ақпауы үшін, оған тиісті шаралар қолданылуы керек.



- **5** Түзу кесілмеген **6** Зақымдалған **7** Созылған

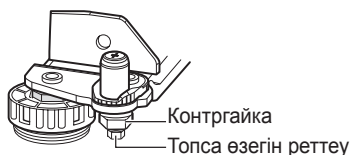
Есіктің биіктігін реттеу

Егер құрылғының есігі бір деңгейде тұрмаса, төменде көрсетілген тәсілдің көмегімен құрылғы есігінің биіктігіндегі айырмашылықты реттеңіз.

ЕСКЕРТПЕ

- Құрылғы есігінің биіктігін 5 мм-ден артық реттемеңіз, себебі топсаның өзегі түсіп қалуы мүмкін.

*Анықтама



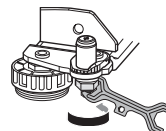
- 1 Ұстағыштың сомынын сомын кілтімен сағат тілі бағытымен бұраңыз.



- 2 8 мм-лік гайка кілтінің көмегімен топса өзегін сағат тілінің бойымен немесе сағат тіліне қарсы бағытта бұрау арқылы құрылғы есігінің биіктігіндегі айырмашылықты реттеңіз.



- 3 Ұстағыш сомынды сағат тілі бағытына қарсы бұрау арқылы бекітіңіз.



Гайканы қатайту үшін

Су желісін жалғау (тек құбыр жүйесіне қосылған үлгілер үшін)

Сумен қамтамасыз ету талаптары

Су диспенсерінің жұмыс істеу үшін суық су қысымы 138 кПа және 827 кПа (1,4-8,4 кг/см²) арасында болуы керек. Егер тоңазытқыш су қысымы төмен (138 кПа шамасынан төмен) аймақта орнатылған болса, үдеткіш сорғы пайдалануыңызға болады.

Кері осмос әдісімен суды сүзгіден өткізетін жүйе сіздің суық сумен қамтамасыз ететін жүйегіңізге жалғанса, кері осмос әдісімен суды сүзгіден өткізетін жүйеге берілетін су қысымы кемінде 138 кПа - 827 кПа (1,4-8,4 кг/см²) аралығында болуы керек.

⚠ АБАЙЛАҢЫЗ

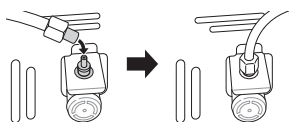
- Су желісін жалғау жұмыстарын бастамас бұрын құрылғыны қуат көзінен ажыратыңыз. Олай етпесеңіз, электр тоғы соғуы мүмкін.
- Су желісін тек суық сумен қамтамасыз ететін желіге қосыңыз. Әйтпесе, су сүзгісі дұрыс жұмыс істемеуі мүмкін. Су құбыры жүйесіндегі гидравликалық соққы құрылғы бөлшектеріне зақым келтіруі мүмкін және судың жылыстап ағынуа немесе үйді су басуға себеп болуы мүмкін.
- Су желісіне қосу жұмыстарын су құбырын жүргізуші білікті маман істеуі және су сапасына қатысты жергілікті нормативтік актілер мен ережелер ескерілуі керек.

ЕСКЕРТПЕ

- Су желісін орнату жұмысынан туындаған қандай да бір зақым құрылғы кепілдігі тарапынан қамтылмайды.

Құрылғыға қосу

- 1 Құрылғының артындағы металл резьбалы контргайканы бұрап шығарыңыз және оны су түтігінің бір ұшына қойыңыз.
- 2 Су түтігін су кіретін клапанға мықтап тығып, контргайканы қатайтыңыз.

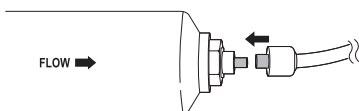


Су сүзгісіне қосу

Сүзгілердің екі түрі бар. Байланыс әдістері өзгеше болады. Біреуінің резьбалы пластик гайкалы фитингісі бар, ал екіншісі өздігінен құлыпталатын, нық киілетін коннекторларды пайдаланады. Сүзгіден су кранынан құрылғыға қарай бағытталған су ағынның бағыты белгіленеді.

<1-түрі>

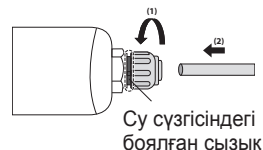
- 1 Бұрандалы коннекторды бұрап алып, оны жабдықтан шығатын түтіктегі кесілген бөліктің ұшына қойыңыз. Түтікті сүзгінің ұшындағы ағын көрсеткісі меңзеген бағытта итеріп, бұрандалы коннекторды қатайтыңыз.



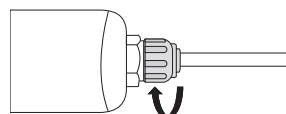
- 2 Су түтігінің қалдығын пайдаланып, сүзгінің екінші ұшына да дәл сол процесті орындаңыз.

<2-түрі>

- 1 Барлық бұдырларын жоя отырып, су құбырын қажетті ұзындықта болатындай түзу кесіңіз. Фитингіні су құбырының ұшына итеріңіз. Фитингілер тығыздамас бұрын, қысып алады. Ұшы құбырдың шетіне толықтай тигенге дейін су құбырының фитингіде екеніне көз жеткізіңіз.

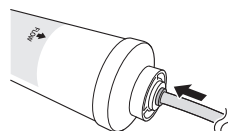


- 2 Қақпақшалы сомнды су сүзгісіндегі боялған сызық көрінбей қалғанға дейін бұраңыз.

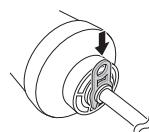


<3-түрі>

- 1 Құрылғыдан сыртқа бағытталған көрсеткісі бар ұшына қарай су түтігін мықтап итеріңіз. Түтікті толығымен кіргізіңіз (шамамен 10 - 12 мм)



- 2 Түтікті сүзгіге мықтап енгізгеннен кейін, құлыптайтын қысқышты тартып шығаруға болатын сақинаның астына орнатыңыз.

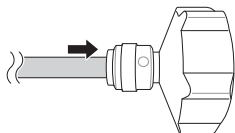


- 3 Су түтігінің қалдығын пайдаланып, сүзгінің екінші ұшына да сол процесті орындаңыз.

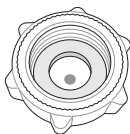
Су кранына қосу*

* бұл мүмкіндіктің сатып алынған модельге байланысты әртүрлі болатындығын білдіреді.

- 1 Су түтігін керек-жарақтармен бірге берілген кран коннекторының саңылауына кіргізіңіз. Коннектор түтікке кигізілген кезде, түтік нық тұруы керек.



- 2 Оны кранға бекітпес бұрын, оның ішіне резеңке шайба орнатылғанына көз жеткізіңіз.



Су қосылымын тексеру

- 1 Сумен қамтамасыз ету көзін және құрылғыны қосыңыз. Шлангілердің дұрыс жалғанбауынан ешбір жерде су ақпайтынын мұқият тексеріңіз.
- 2 **Water Filter** түймесін үш секунд басып тұрыңыз. Ол **Replacement Filter** белгішесін қайта орнатады. Жаңа су сүзгісі белсендірілді.
- 3 Құрылғыдан су ағатынын тексеру үшін су диспенсерінің астына шынаяқ қойыңыз.
- 4 Шлангілердің жалғанған жерлерін және қоспаларды тағы бір тексеріңіз.
- 5 Су сүзгісін ауыстырған кезде оған оңай қол жеткізуге болатындай, тиісті орынға орнатылуы керек.

Жабдықты жалғау

Құрылғыны орнатқаннан кейін, қуат ашасын розеткаға жалғаңыз.

ЕСКЕРТПЕ

- Қуат көзінің сымын (немесе ашасын) розеткаға қосқан соң, азық-түлікті жабдыққа 2 немесе 3 сағат өткеннен кейін қойыңыз. Жабдық толық суымай тұрып, азық-түлікті қойсаңыз, азық-түлік бұзылып кетуі мүмкін.

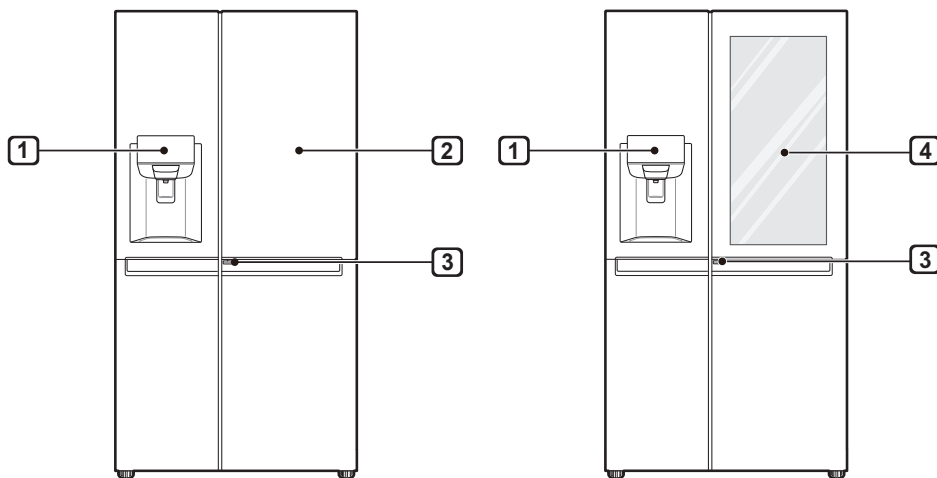
Жабдықтың орнын ауыстыру

- 1 Жабдықтың ішіндегі барлық азық-түлікті алып тастаңыз.
- 2 Қуат ашасын шығарып, оны құрылғының артқы немесе жоғарғы жағындағы қуат ашасының ілгегіне енгізіп, бекітіңіз.
- 3 Жабдықты тасымалдау кезінде түсіп қалмауы үшін сөрелер мен есік тұтқасы сияқты бөлшектерді таспамен бекітіңіз.
- 4 Жабдықты кем дегенде екі адам абайлап жылжытуы тиіс. Жабдықты ұзақ қашықтыққа тасымалдағанда, оны тік күйде ұстаңыз.
- 5 Құрылғыны орнатқаннан кейін, құрылғыны қосу үшін қуат ашасын розеткаға жалғаңыз.

Бөлшектер мен функциялар

* бұл мүмкіндіктің сатып алынған модельге байланысты әртүрлі болатындығын білдіреді.

Сырты



1 Басқару панелі

Мұз дайындағыш пен диспенсер режимдерінің су сүзгісінің күйін көрсетеді.

2 Door in Door*

Есік ішіндегі есік дегеніміз – екі қабатты есік жүйесі. Оны бөлек немесе негізгі есікпен бірге ашуға болады. Сүйікті тіскебасарларды салуға және алып шығаруға ыңғайлы болады.

3 Есік ішіндегі есік иінтірегі*

Бұл иінтірек қосымша есікті ашады.

4 InstaView Door-in-Door*

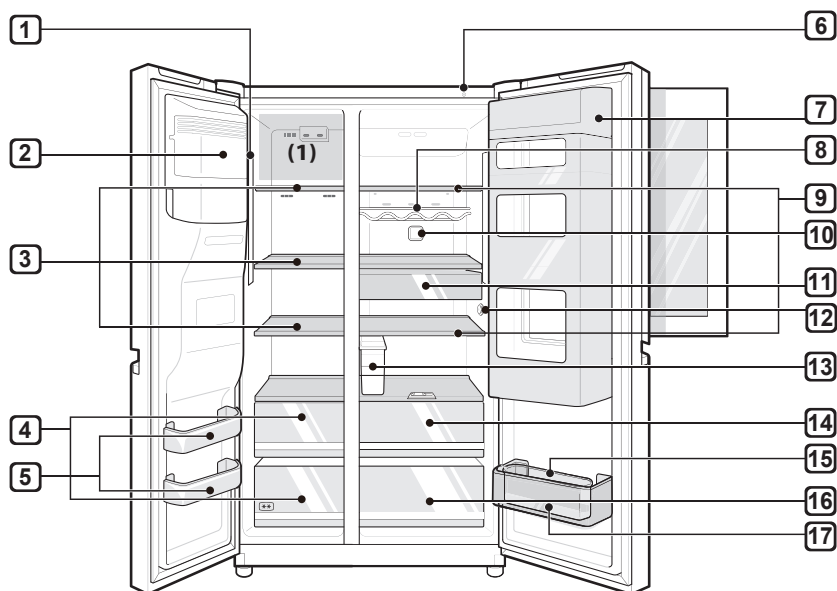
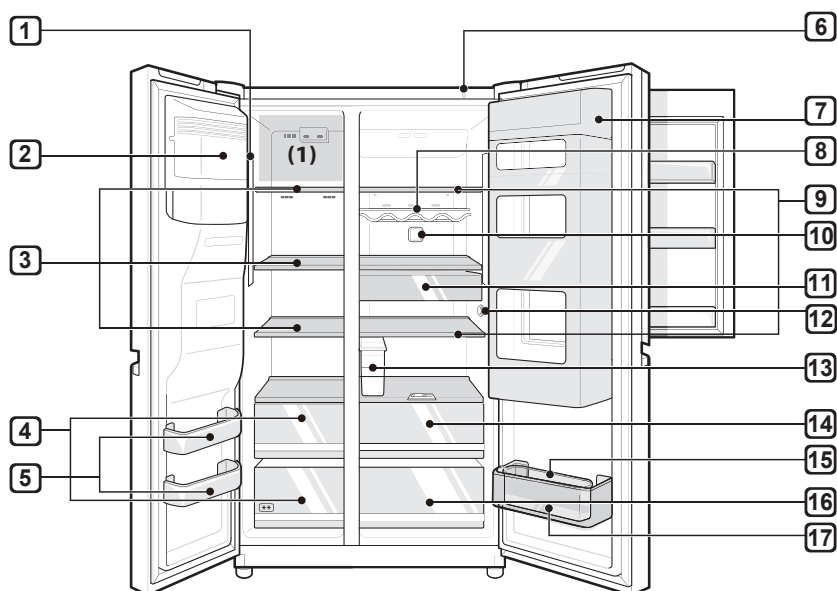
InstaView қосымша есігіндегі бөлімі жиі қолданылатын тағам түрлеріне оңай қол жеткізуге мүмкіндік береді.

ЕСКЕРТПЕ

- Құрылғының беті немесе бөліктері үлгі түріне байланысты өзгеше болуы мүмкін.

Іші

* бұл мүмкіндіктің сатып алынған модельге байланысты әртүрлі болатындығын білдіреді.



1 ЖШД шамы

Құрылғының ішіндегі ЖШД шамдары есік ашылған кезде жанады.

2 Автоматты мұз дайындағыш*

Бұл жерде мұз автоматты түрде жасалып, сақталады.

3 Мұздатқыш сөресі*

Бұл – ет, балық және балмұздақ сияқты қатырылған тағамдарды сақтайтын орын.

4 Тоңазытқыш тартпасы*

Бұл қатырылған заттарды ұзақ уақытқа сақтау бөлігі.

5 Мұздатқыш есігіндегі себет

Мұнда мұздатылған азық-түліктің шағын бумаларын сақтауға болады.

- Бұл себетерде ұзақ уақыт бойы сақталатын балмұздақ немесе тамақты сақтамаңыз.

6 Смарт диагностикалық құрылғы

Құрылғы дұрыс жұмыс істемегенде немесе ақаулық пайда болғанда диагностиканың дұрыс жасалуы үшін LG Electronics тұтынушыларына арналған ақпараттық орталыққа хабарласқан кезде осы функцияны пайдаланыңыз.

7 Door in Door*

Бұл жерде сусындар мен жеңіл тамақ сияқты жиі алынатын азық-түлік сақталады.

8 Бөтелке сөресі*

Бұл – ішімдікке арналған ұзын бөтелкелерді немесе контейнерлерді сақтайтын орын.

! ЕСКЕРТУ

- Қысқа бөтелкелерді немесе контейнерлерді сақтамаңыз. Заттар құлап, жарақаттануға немесе құрылғының зақымдануына себеп болуы мүмкін.

9 Тоңазытқыш сөресі

Бұл тоңазытылған тағамдар мен басқа заттар сақтауға үшін арналған орын.

- Сөре биіктігін басқа биіктіктегі ойыққа енгізу арқылы баптауға болады.
- Ылғалдылығы қатты тағамдарды сөренің алдыңғы жағында сақтаңыз.
- Сөрелердің нақты саны үлгісіне байланысты өзгеріп отырады.

10 Hygiene Fresh*

- Бұл функция тоңазытқыш бөлімінің ішіндегі иістерді азайтады және жояды.

11 Жеңіл тамақ тартпасы*

Бұл – мұздатылған тағамдардың кішкентай пакеттерін сақтайтын орын.

12 Температура датчигі

Бұл датчик тоңазытқыш бөліміндегі температураны анықтайды.

- Температураның дәлме-дәл анықталуы үшін, датчик пен азық-түлік арасындағы қашықтық жеткілікті болуы керек.

13 Су диспенсер багы*

Осы жерде диспенсер пен автоматты мұз генераторына берілетін су сақталады. Қолмен толтыруды қажет етеді. (Қорғасындалмаған үлгілер ғана)

14 Балғын көкөніс тартпасы*

Жеміс-жидектер мен көкөністер балғындығын сақтау үшін ылғалдылық контроллері арқылы реттеліп, осы жерде сақталады.

15 Жылжымалы жұмыртқа жәшігі*

Осы жерде жұмыртқаларды сақтайды.

- Осыны жылжытып, қалағаныңыздай қажетті орында пайдалана аласыз. Дегенмен, оны мұз контейнері ретінде пайдаланбаңыз, тоңазытқыштың үстіңгі сөресіне немесе көкөніс суыrmасының үстіне қоймаңыз.

16 Көкөністер тартпасы

Олардың балғындығын мүмкіндігінше ұзақ уақытқа сақтау үшін мұнда жемістер мен көкөністерді сақтауға болады.

- Тартпалардың нақты саны үлгісіне байланысты өзгеріп отырады.

17 Тоңазытқыш есігіндегі жәшік

Бұл тоңазытылған тағамдар, сусындар мен тұздықтар контейнерлерінің кішкентай бумалары сақталатын орын.

ЕСКЕРТПЕ

- 2 жұлдызды () себетті немесе тартпаны -12 °C және -18 аралығындағы температурада мұз және азық-түлікті қысқа мерзімге сақтау үшін қолдануға болады.
- Мұздатқыштың жоғарғы сөресі (1) белгіленген температураға әлдеқайда тез жетеді.

Пайдалануға қатысты ескертпелер

- Пайдалану бойынша ескертпелер: мұзды су диспенсерінің бағын ауыз судан басқа сусындар үшін пайдаланбаңыз.
- Есік толық жабылмаса, жаз кезінде ылғалдылық жоғары болса немесе мұздатқыш есігі жиі ашылатын болса, мұздың түзілуі мүмкін екендігін есте сақтауыңыз керек.
- Есіктің толық жабылуы үшін сөреде сақталған тағам немесе есік арасында жеткілікті бос орын қалу керек.
- Есікті ашу құрылғы ішіне жылы ауаның кіруіне мүмкіндік беріп, ішкі температураның көтерілуін туғызуы мүмкін.
- Егер құрылғыны ұзақ уақыт бойына өшірулі күйде қалдырсаңыз, оның ішіндегі барлық азы-түліктерді шығарып, қуат сымын розеткадан ажыратыңыз. Құрылғы ішінде зең басуды болдырмас үшін, оның ішін тазалап, есіктерін кішкене ашық күйде қалдырыңыз.

Қуат үнемдеуге қатысты ұсыныс

- Сақталған тағамдар арасында жеткілікті бос орын болуын қамтамасыз етіңіз. Бұл ауаның тегіс айналуына мүмкіндік береді және электр энергиясын тұтыну шоттарын азайтады.
- Буланудың немесе қатып қалудың алдын алу үшін ыстық тағамды салқындатып барып салыңыз.
- Мұздатқыш ішінде тағамды сақтаған кезде, тоңазытқыш температурасын азыққа көрсетілген температурадан төмен етіп орнатыңыз.
- Тағамды тоңазытқыштың температура датчигінің жанына қоймаңыз. Датчиктен кемінде 3 см қашықтық қалдырыңыз.
- Құрылғының техникалық сипаттамаларында рұқсат етілген ауқымда мұзы ерітілген соң, температураны көтеру қажеттігін ескеріңіз. Температураның көтерілуіне байланысты тағамды сақтауға ықпалды азайтуды қаласаңыз, сақталған тағамды бірнеше қабатқа нығыздап салыңыз немесе ораңыз.
- Құрылғының автоматты мұздату жүйесі қалыпты жұмыс істеу режимінде оның сөрелеріне мұздың жиналмауын қамтамасыз етеді.

Тағамдарды тиімді түрде сақтау

- Мұздатылған тағамды немесе қатырылған тағамды жабық контейнерлерде сақтаңыз.
- Тағамды құрылғыда сақтамас бұрын мерзімі аяқталу күні мен жапсырмасын (сақтау нұсқаулары) қараңыз.
- Ол төмен температурада оңай бұзылатын болса, тағамды ұзақ мерзімге (4 аптадан ұзақ) сақтамаңыз.
- Мұздатылған тағамды немесе қатырылған тағамды сатып алған соң дереу тоңазытқыштың немесе мұздатқыштың ішіне салыңыз.
- Толығымен еріп кеткен тағамды мұздатпаңыз. Толығымен еріген тағамды қайтадан мұздату оның дәмін және құнарлылығын төмендетеді.
- Көкөністерді газетпен орамаңыз және олай сақтамаңыз. Газетте басылған материал не басқа заттар тағамдарға жағылып қалуы мүмкін.
- Жабдыққа азық-түлікті толтырып салмаңыз. Жабдық қатты толып тұрса, суық ауа ішінде дұрыс айнамайды.
- Тағам үшін тым төмен температураны орнататын болсаңыз, ол қатып қалуы мүмкін. Бастапқы температурадан төмен температураны орнатпаңыз.
- Егер құрылғыда мұздатқыш сөрелер болса, көкөністер мен жеміс-жидектерді су күйінше сол сөрелерге салмаңыз, себебі олар төмен температурада үсіп кетуі мүмкін.

Ең жоғарғы мұздату көлемі

- Жылдам мұздату функциясы мұздатқыштың максималды мұздату сыйымдылығын белгілейді.
- Бұл жалпы 24 сағаттық уақыт алып, автоматты түрде өшеді.
- Егер максималды мұздату сыйымдылығы пайдаланылса, Жылдам мұздату функциясы мұздатқыш ішіне жаңа азық-түлікті салмастан бұрын жеті сағат ішінде қосылып тұруы қажет.

Максималды сақтау

- Ауа айналымы жақсы болуы үшін, барлық тартпаларды салыңыз.
- Көп мөлшердегі азық сақталуы керек болса, басқа барлық мұздатқыш тартпалары құрылғыдан алынуы керек және азық тікелей мұздатқыш бөліміндегі мұздатқыш сөрелеріне қойылуы тиіс.

ЕСКЕРТПЕ

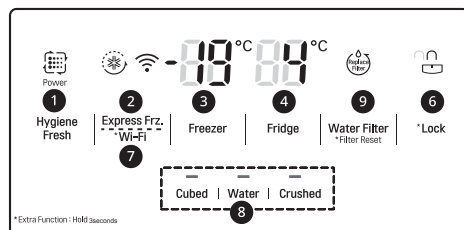
- Тартпаларды шығару үшін, алдымен тартпалардағы тағамды шығару керек. Содан кейін тартпалардың тұтқаларын пайдаланып, тартпаларды абайлап шығарыңыз. Жарақат алу қауіпі бар.
- Әрбір тартпаның пішіні әртүрлі болуы мүмкін, әрқайсысын өз орнына қойыңыз.

Басқару панелін пайдалану

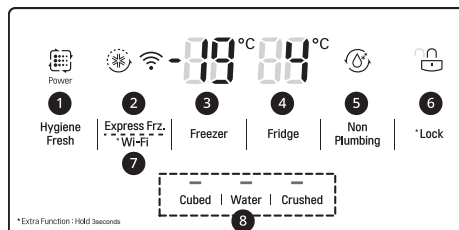
Құралдар мен функциялары

* бұл мүмкіндіктің сатып алынған модельге байланысты әртүрлі болатындығын білдіреді.

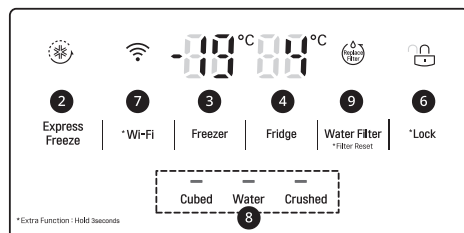
<1-түрі>



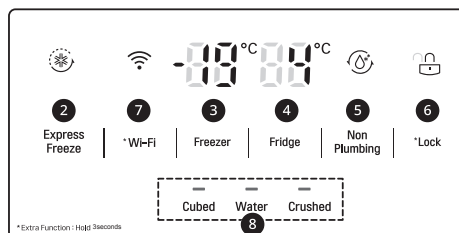
<2-түрі>



<3-түрі>



<4-түрі>



1 Hygiene Fresh

- Бұл Гигиеналық балғындық функциясын орнатады.

2 Express Freeze (Жылдам мұздату)

- Бұл Жылдам мұздату функцияларын орнатады.

3 Freezer Temperature (Мұздатқыш температурасы)

- Бұл мұздатқыштың бастапқы температурасын орнатады.

4 Fridge Temperature (Тоңазытқыш температурасы)

- Бұл тоңазытқыштың бастапқы температурасын орнатады.

5 Non Plumbing (Құбыр жүйесінсіз)

- Құбыр жүйесінсіз белгішесі су диспенсерінің бағы дұрыс орнатылған кезде жанады.

6 * Lock (Құлыптау)

- Басқару панеліндегі түймелерді құлыптайды.

7 * Wi-Fi

- Бұл құрылғыңызды үйдегі Wi-Fi желісіне қосады.

8 Water Dispenser (Су диспенсері)

- Бұл текшелі мұз, су, ұсақ мұз функциясын орнатады.

9 Water Filter (Су сүзгісі)*

- Бұл автоматты түрде су сүзгісін ауыстыру кезеңін көрсетеді (құбыр жүйесіне қосылған үлгілерде ғана).

ЕСКЕРТПЕ

- Әр үлгіде өзінің нақты басқару панелі бар.
- Қуатты үнемдеу үшін басқару тақтасы автоматты түрде өшіріледі.
- Тазалау кезінде басқару панеліне саусақ немесе дене тиіп кетсе, түйме функциясы жұмыс істеуі мүмкін.

Температураны орнату

Бұл тоңазытқыштың немесе мұздатқыштың температурасын орнатады.

- Температураны реттеу үшін **Fridge** түймесін немесе **Freezer** түймесін басыңыз.
- Температураны өзгертуге болады.
 - Тоңазытқыш : 1 °C және 7 °C аралығы
 - Мұздатқыш: -14 °C және -24 °C аралығында

ЕСКЕРТПЕ

- Әдепкі температура параметрі құрылғыға байланысты өзгеруі мүмкін.
- Құрылғының ішіне тағам қоймас бұрын, құрылғыны розеткаға жалғағаннан кейін екі немесе үш сағат күтіңіз.
- Қалыпты климаттық жағдайда мұз жасау үшін мұздатқыш температурасы -19 °C немесе одан төмен деңгейге орнатылуы тиіс.

Жылдам мұздатуды орнату

Функция мұздың көп мөлшерін немесе қатқан тағамдарды жылдам мұздатуы мүмкін.

- **Express Freeze** түймесін басқанда, басқару тақтасында **Express Freeze** белгішесі жанады.
- Функция түймені әрбір басқан сайын қосылады және өшіріледі.
- **Express Freeze** функциясы белгілі бір мерзім өткен соң автоматты түрде тоқтайды.

Гигиеналық тазалық режимін орнату

Hygiene Fresh функциясымен бактерияларды және құрылғының ішкі жағындағы иісті азайтуға болады. Дегенмен, функция тағамға сіңген бактерия емес, құрылғы ішінде жүрген бактериялар үшін тиімді.

- **Hygiene Fresh (Гигиеналық балғындық)** түймесін әр басқан сайын, **Hygiene Fresh** функция режимі **Auto (Авто)** → **Power (Қуат)** → **Off (Өшіру)** → **Auto (Авто)** режимдеріне кезекпен өзгереді.

Құлыптауды орнату және ысыру

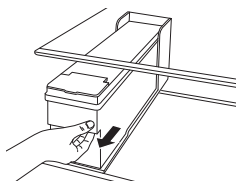
Басқару панеліндегі түймелерді құлыптайды.

- **Lock** түймесін үш секунд бойы басып тұрыңыз. Құлыптау функциясы орнатылғанда, барлық түймелер құлыпталады.
- **Lock** түймесін 3 секунд басып тұрсаңыз, басқару панеліндегі **Lock/Unlock** белгішесі жанады. Аталмыш функция түймені басқан сайын қосылады және өшеді.
- Құлып орнатылып тұрғанда, құлыптан басқа түймені басатын болсаңыз, түйме жұмыс істемейді.
- Құлып орнатылып тұрғанда, құлыптан басқа түймені басатын болсаңыз, басқару панеліндегі **Lock/Unlock** белгішесі 3 рет жыпылықтайды.
- Параметрді өзгерту үшін, функцияны өшіру мақсатында **Lock** түймесін үш секунд басып тұрыңыз.

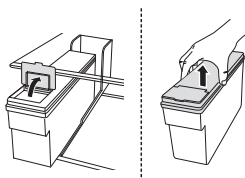
Су диспенсерінің багы (Құбыр жүйесі жоқ үлгілер ғана)

Су бағында автоматты мұз дайындағыштың мұз жасауына беретін немесе қолданатын су тұрады. Бұл бакты судан басқа сұйықтықпен толтыруға болмайды. Олай етсеңіз, су беру жүйесін зақымдауыңыз мүмкін.

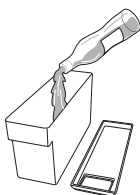
- 1 Тұтқаны ұстап тұрып, су диспенсерінің бағын тартып шығарыңыз.



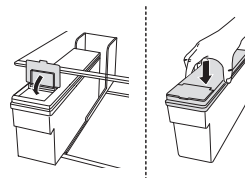
- 2 Су диспенсері багының қаппағын немесе жапқышын ашыңыз.



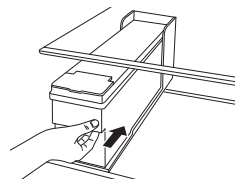
- 3 Су диспенсері багының ішінде белгіленген анықтамалық сызыққа дейін сүзгіден өткен бөтелкедегі суды немесе сүзгіден өткен таза суды құйыңыз. (Жалпы сыйымдылығы: 4 л)



- 4 Су толтырғаннан кейін, су диспенсері багының қаппағын немесе жапқышын жабыңыз.



- 5 Су диспенсерінің бағын тоңазытқыш сөресіне қайта орнатыңыз.



⚠ АБАЙЛАҢЫЗ

- Диспенсер багына балаларды жолатпаңыз.
- Су багына судан басқа сусындарды немесе ыстық су құюға болмайды.

⚠ ЕСКЕРТУ

- Су диспенсерінің бағын алғанда немесе жинақтағанда, шамадан тыс күш немесе соққыны қолданбаңыз. Олай жасасаңыз, жабдықтың зақымдалуы немесе жарақаттануыңыз мүмкін.

ЕСКЕРТПЕ

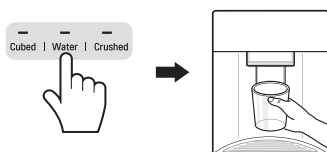
- Жабдықты орнатқан соң, су диспенсерінің бағын пайдаланар алдында оған су құймас бұрын, оны жуу керек.
- Су диспенсерінің бағын жабдықта дұрыс орналастырылғанын тексеріңіз. Егер дұрыс жинақталмаса, бактағы су жабдықтың ішіне ағуы мүмкін.
- Егер су диспенсерінің бағындағы су жеткіліксіз болса, ол мұз текшесінің өлшеміне және санына әсер етуі мүмкін және мүлде мұз жасалмай қалуы мүмкін.
- Су диспенсерінің бағында су болмаса, диспенсердің суық су және мұз жасау функциясын пайдалану мүмкін емес. Су диспенсерінің бағында судың бар-жоқтығын тексеріп, егер жоқ болса, сумен толтырыңыз.

- Су бағын алмас бұрын, суды құйғаннан соң немесе мұз жасалған соң, кем дегенде 15 секунд күтіңіз.
- Диспенсерге және автоматты мұз дайындағышқа су құйылғанда, су бағынан дыбыстың шығуы қалыпты болады. Бұл ақаулықтың белгісі емес.

Су және мұз диспенсері

Қалаған режиміңіздің тиісті түймесін басу арқылы мұз текшелерін, су мен жарма мұзды құюға болады.

- Басқару панелінде **Cubed**, **Water** немесе **Crushed** түймесін басқан кезде, басқару панеліндегі шам жанады және қажетті режим орнатылады. Осы уақытта диспенсердің тетігін бассаңыз, таңдалған функция (мұз текшелері, су және майдаланған мұз) жұмыс істейді.
- Аталмыш функция басқару панеліндегі түймені әр басқан сайын қосылып өшеді.



⚠ ЕСКЕРТУ

- Балалардың диспенсермен ойнап, оны зақымдап алмауы үшін, балаларды диспенсерге жақындатпаңыз.
- Мұздың бірінші азғантай топтамаларын шығарып алыңыз (шамамен 20 текше мұз және 7 стакан су). Бұл әрекетті құрылғы ұзақ уақыт бойы пайдаланылмай тұрған жағдайда да орындау қажет.

ЕСКЕРТПЕ

- Су құйылып жатқан кезде мұздатқыш есігін ашқан жағдайда, судың берілуі тоқтатылып, басқару панелі бастапқы экранға қайтып оралады.
- Су, мұз текшелері немесе ұсақ мұз құйылып жатқан кезде тоңазытқыш есігін ашқан жағдайда, құю кідіріледі. Есікті жапқанда, алдында орнатылған режим үшін таңдалған заттың құйылуы жалғасады.
- Егер шыныаяқ тоғыны шағын болса, су стаканнан шашырай ағып кетуі мүмкін немесе оған мүлде құйылмауы мүмкін.

- Суды, мұз текшелерін немесе ұсақ мұзды құйғанда диаметрі 68 мм-ден үлкен болатын тоғыны бар шыныаяқты пайдаланыңыз.
- Мұз дайындағыш кіші мұз текшелерін өндіргенде немесе мұз текшелері бір-біріне жабыса бастаса, су бағындағы судың жеткіліксіз мөлшеріне байланысты мұз дайындағышына жеткізілген судың мөлшері аз болуы мүмкін. Текшелер мұз жиі пайдаланылмағанда да бір-біріне жабысуы мүмкін.

Автоматты мұз дайындағыш

Қолайлы жағдайларда автоматты мұз дайындағышы бір уақытта автоматты түрде 6 текше, 24 сағаттық мерзімде 50-60 дана жасауы мүмкін. Бұл мөлшер қоршаған ортаға байланысты өзгешеленуі мүмкін (құрылғы айналасындағы орта температурасы, есік ашудың жиілігі, құрылғы ішінде сақталған тамақтың мөлшері және т.б.).

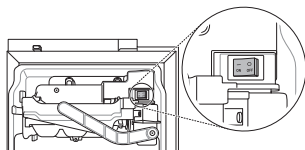
- Мұз контейнері мұзбен толықтай толтырылған болса, мұз өндіру тоқтатылады.
- Автоматты мұз дайындағышы жұмыс істеп тұрған кезде, оны қолыңызбен ұстамаңыз.
- Мұз текшелері мұз контейнерінде ұзақ уақыт бойы сақталған болса, олар бір-біріне жабысып, оларды бөлшектеу қиынға соғуы мүмкін. Мұндай жағдайда мұз контейнерін пайдаланбас бұрын тазалап шығыңыз.
- Ең алғаш даындалған мұзды пайдаланбастан тастаңыз.
- Автоматты мұз дайындағышы жұмыс істеп тұрған кезде, оны қолыңызбен ұстамаңыз.
- Мұз текшелері мұз контейнерінде ұзақ уақыт бойы сақталған болса, олар бір-біріне жабысып, оларды бөлшектеу қиынға соғуы мүмкін. Мұндай жағдайда мұз контейнерін пайдаланбас бұрын тазалап шығыңыз.

Автоматты мұз дайындағышты қосу және өшіру

- 1 Автоматты мұз дайындағыштың қақпағын ұстап тұрып, жоғары көтеру арқылы алып тастаңыз.

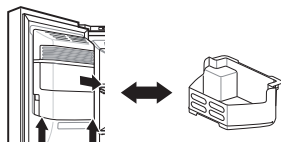


- 2 Автоматты мұз дайындағыш пайдаланылмаған кезде, мұз дайындағыштың ауыстырып-қосқышын өшірүлі күйіне ауыстыру арқылы мұз контейнерін мұздатқыш қорабы ретінде пайдалануға болады.



Мұз контейнерін алып тастау

Мұз контейнерін екі қолыңызбен ұстап тұрып, жоғары көтеру арқылы тартып шығарыңыз.



- Автоматты мұз дайындағышты пайдаланбайтын уақытта, мұз контейнерін мұздатқыш қорабы ретінде пайдалануға болады.
- Мұз контейнері мұзбен толықтай толтырылған болса, ол ауыр болуы мүмкін. Оны екі қолмен шығарып алу керек.

⚠ АБАЙЛАҢЫЗ

- Автоматты мұз дайындағыштың механикалық бөліктеріне қолыңыз не құралыңызды тигізбеңіз. Әйтпесе құрылғы зақымдалуы немесе өзіңіз жарақат алуыңыз мүмкін.
- Автоматты мұз дайындағыштың ауыстырып-қосқышы қосулы күйге орнатылған кезде, мұздатқыш есігі ашылған соң, автоматты мұз дайындағыш үздіксіз жұмыс істеп тұратындықтан сақ болуыңыз керек.
- Автоматты мұз дайындағышты бөлшектеуге, жөндеуге немесе конструкциясына өзгеріс енгізуге тыйым салынады. Бұл тапсырмалар тек қызмет көрсетуші маман тарапынан орындалуы тиіс.

⚠ ЕСКЕРТУ

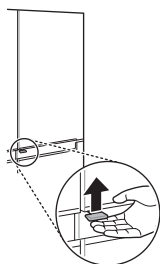
- Мұздың бірінші азғантай топтамаларын шығарып алыңыз (шамамен 20 текше мұз және 7 стакан су). Бұл әрекетті құрылғы ұзақ уақыт бойы пайдаланылмай тұрған жағдайда да орындау қажет.
- Құйылған алғашқы мұз бен суда сумен қамтамасыз ету желісінен немесе су бағынан бөлшектер немесе иіс болуы мүмкін.
- Балаларды диспенсерден алшақ ұстаңыз. Балалар басқару элементтерімен ойнап, оларға зақым келтіруі мүмкін.
- Тек қана ұсақ мұз пайдаланылса, мұз өткелі қыраумен бұғатталуы мүмкін. Мұз контейнерін шығарып алу және өткелді резеңке қалақшамен тазалау арқылы жиналатын қырауды кетіріңіз. Мұз текшелерін жүйелі түрде құю да қыраудың пайда болуына жол бермеуге көмектесе алады.
- Түссіздендірілген мұз құйылған жағдайда, су бағы мен сумен қамтамасыз ету желісіндегі ықтимал қайнар көзді тексеріңіз. Егер мәселе шешілмесе, LG Electronics тұтынушыларының ақпараттық орталығына хабарласыңыз. Мәселе шешілмегенше мұз не суды қолданбаңыз.
- Мұзды жинау үшін ешқашан жұқа таза шыны не фаянс ыдысты қолданбаңыз. Мұндай контейнерлер жарылып немесе сынып, мұзға шыны сынықтарын түсіруі мүмкін.
- Стаканға су немесе басқа да сусын құймас бұрын, оған мұз салыңыз. Егер ішінде сұйықтығы бар стаканға мұз салатын болсаңыз, сұйықтық шашырауы мүмкін.

- Мұз шығатын саңылауды немесе автоматты мұз дайындағышты қолмен немесе құралмен ұстамаңыз. Әйтпесе құрылғы зақымдалуы немесе өзіңіз жарақат алуыңыз мүмкін.
- Мұз контейнерін қайта орнату кезінде, оның дұрыс қойылғанына көз жеткізіңіз. Егер ол қисайып тұрса немесе тегіс тұрмаса, датчиктің дұрыс жұмыс істемеуіне байланысты ол мұз дайындамай қалуы мүмкін.
- Өте жіңішке немесе терең стақан пайдаланбаңыз. Мұз өткелде кептеліп қалуы мүмкін, ал ол өз кезегінде құрылғының жұмысына әсер етеді.
- Стақанды мұз шығатын саңылаудан тиісті қашықтықта ұстаңыз. Стақан өте жақын болса, мұз берілмей қалуы мүмкін.
- Егер демалысқа кететін болсаңыз немесе ұзақ уақыт бойы электр қуаты болмаса, мұздатқыш бөлімінде орналасқан мұз контейнеріндегі мұзды шығарып тастаңыз. Еріген мұздың суы диспенсерден еденге тамшылауы мүмкін.

Қосымша есік*

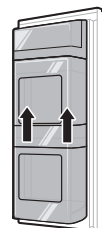
* бұл мүмкіндіктің сатып алынған модельге байланысты әртүрлі болатындығын білдіреді. Есіктің төменгі жағындағы иінтіректі есік ішіндегі есік ашылғанша жоғары тартыңыз.

Қосымша есіктің ішіндегі және оның айналасындағы себеттердегі орын жеткілікті, сондықтан тағамдарыңызды реттеп қоюға болады.



Жәшікті қосымша есіктен алып тастау

Қосымша есіктің ішіндегі жәшікті екі қолыңызбен ұстап, жоғары көтеру арқылы шығарып алыңыз.

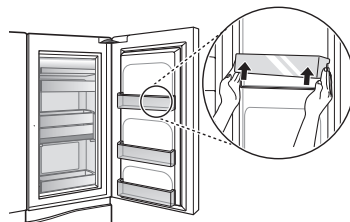


Қосымша есіктегі жәшікті қайта орнату

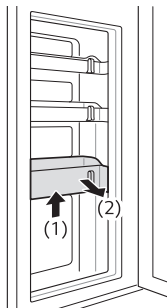
Оларды алу процесінің кері тәртібімен салыңыз.

Жәшіктерді қосымша есіктен алып тастау

- 1 Жәшіктің екі ұшын бірге ұстап тұрып, оны жоғары қарай тарту арқылы шығарып алыңыз.



- 2** (1)-суретте көрсетілгендей бекітілген себетті жоғары көтеріңіз және оны (2)-суретте көрсетілгендей тартып шығарыңыз.



Себеттерді қосымша есікке қайта орнату

Оларды алу процесінің кері тәртібімен салыңыз.

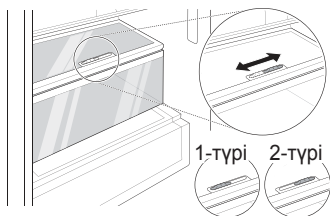
Балғын көкөніс тартпасы*

* бұл мүмкіндіктің сатып алынған модельге байланысты әртүрлі болатындығын білдіреді.

Иінтіректі екі бағытқа сырғыту арқылы көкөніс контейнер тартпасындағы ылғалдықты басқаруға болады.

Егер сол жаққа жылжытсаңыз, ауа бағыттағышы ашылады және тартпадағы ылғалдылықты азайту үшін ауа тартпаның ішінде айналады. Егер оң жаққа жылжытсаңыз, ауа бағыттағышы жабылады және тартпадағы ылғалдылық сақталатын болады.

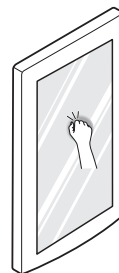
Көкөністерді ауа бағыттағышының жабық күйінде сақтаған дұрыс, ал жеміс-жидекті ашық күйінде сақтаған абзал.



InstaView функциясы*

* бұл мүмкіндіктің сатып алынған модельге байланысты әртүрлі болатындығын білдіреді.

Қосымша есіктері InstaView функциясы тоңазытқыштың есігін ашпастан сусындар мен жеңіл тамақтар сияқты жиі қолданылатын тағамдардың қаншалықты қалғанын көруге мүмкіндік береді.



- 1** Қосымша есіктің ішіндегі жарық диодының шамын қосып, өшіру үшін әйнекті екі рет қағыңыз.

- 2** Он секундтан кейін жарық диодты шам автоматты түрде өшеді.

- Тоңазытқыштың оң жақ есігі мен мұздатқыштың сол жақ есігі ашық тұрғанда, есік жабылған соң екі минуттан кейін және мұз диспенсері қолданылып жатқанда **InstaView Door-in-Door** функциясы өшеді.
- Әйнектің орталық аймағын қағыңыз. Әйнектің шеткі жақтарын қақсаңыз, **InstaView Door-in-Door** функциясы дұрыс жұмыс істемеуі мүмкін.
- Әйнекті қаққанда, дыбыс шығатындай қағыңыз.
- Тоңазытқыштың жанында қатты дыбыс шығатын болса, **InstaView Door-in-Door** функциясы іске қосылуы мүмкін.

Басқа функциялар

Есік ашық дабылы

Егер есік (тоңазытқыштың, мұздатқыштың, қосымша есіктің) бір минут бойы ашық қалса немесе дұрыс жабылмаса, арасы 30 секундтық 3 рет дыбыстық сигнал беріледі.

- дыбыс сигналы есікті жапқаннан кейін де естілсе, LG Electronics тұтынушыларына арналған ақпараттық орталыққа хабарласыңыз.

Ақаулықты анықтау

Құрылғы пайдалану кезінде ақаулықтарды автоматты түрде анықтай алады.

- Ақаулық туындаса, құрылғы жұмыс істемейді және түйме басылғаннан кейін де қате коды көрсетіледі.
- Осындай жағдай туындайтын болса, тоқтан ажыратпай, дереу LG Electronics тұтынушыларды қолдау орталығымен байланысыңыз. Тоқтан ажырататын болсаңыз, LG Electronics тұтынушыларды қолдау орталығының маманына ақаулықты табу қиынға соғуы мүмкін.

LG ThinQ қолданбасы

Бұл функция тек Wi-Fi желісі бар үлгілерде қолжетімді.

LG ThinQ қолданбасы смартфон арқылы құрылғыны басқаруға мүмкіндік береді.

LG ThinQ қолданбасының функциялары

Ыңғайлы смарт функцияларды пайдаланып, смартфонның арқылы құрылғыңызды басқарыңыз.

Smart Diagnosis

- Құрылғыны пайдалану кезінде мәселе болса, бұл Smart Diagnosis мүмкіндігі сізге мәселені диагностикалауға көмектеседі.

Параметрлер

- Құрылғы мен қолданбада әртүрлі опцияларды орнатуға мүмкіндік береді.

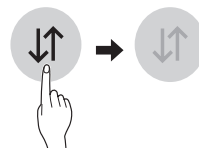
ЕСКЕРТПЕ

- Егер сымсыз роутеріңізді, интернет провайдеріңізді немесе құпия сөзді ауыстыратын болсаңыз, **LG ThinQ** қолданбасынан тіркелген құрылғыны жойып, оны жаңадан тіркеңіз.
- Құрылғыны жетілдіру мақсатында қолданба пайдаланушыларға ескертілместен өзгертілуі мүмкін.
- Ерекшеліктері үлгісіне қарай әр түрлі болуы мүмкін.

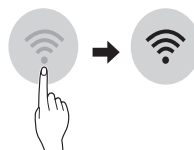
LG ThinQ қолданбасын пайдалану алдында

- 1 Құрылғы мен сымсыз бағдарлауыш арасындағы қашықтықты (Wi-Fi желісін) тексеріңіз.
 - Жабдық пен сымсыз роутер арасы тым алыс болса, сигнал беру деңгейі әлсірейді. Тіркеуге көп уақыт кетуі мүмкін немесе жабдық орнатылмауы мүмкін.

- 2 Смартфоныңыздағы **Мобильді интернет** немесе **Ұялы деректер** функциясын өшіріңіз.



- 3 Смартфоныңызды сымсыз роутерге қосыңыз.



ЕСКЕРТПЕ

- Wi-Fi байланысын тексеру үшін, басқару панеліндегі **Wi-Fi** белгішесі жанып тұрғанын тексеріңіз.
- Құрылғы 2,4 Гц Wi-Fi желілерімен ғана жұмыс істейді. Желінің жиілігін анықтау үшін интернет қызметінің провайдеріне хабарласыңыз немесе сымсыз бағдарлауыштың нұсқаулығын қараңыз.
- LG ThinQ қолданбасы желілік байланысқа немесе желілік байланысқа қатысты қандай да бір ақаулыққа, олқылықтарға немесе қателіктерге жауапты емес.
- Егер құрылғыны Wi-Fi желілеріне қосуда қандай да бір қиындықтар туындаса, ол көп жағдайда роутерге байланысты емес. Wi-Fi сигналының қуатын жақсарту үшін, Wi-Fi репитерін (диапазон кеңейткіші) сатып алыңыз.
- Үйдегі желі ортасына байланысты Wi-Fi байланысы қосылмауы мүмкін немесе ажырап кетуі мүмкін.
- Желілік байланыс интернет қызметінің провайдеріне байланысты да дұрыс жұмыс істемеуі мүмкін.
- Айналадағы сымсыз орта сымсыз желі қызметін баяулатуы мүмкін.
- Сымсыз сигналды тарату жүйесіндегі ақаулыққа байланысты, жабдықты тіркеу мүмкін емес. Жабдықты электр жүйесінен ажыратып, әрекетті қайталамас бұрын бір минуттай күтіңіз.

- Сымсыз роутердегі брандмауэр қосылу болса, оны өшіріңіз немесе оны ерекше жағдай ретінде қосыңыз.
- Сымсыз желінің атауы (SSID) ағылшын әріптері мен сандардан тұруы қажет. (Ерекше таңбаларды қолданбаңыз)
- Смартфонның пайдаланушы интерфейсі (UI) телефонның операциялық жүйесіне (OS) және өндірушіге байланысты әртүрлі болуы мүмкін.
- Егер роутердің қауіпсіздік протоколы **WEP** күйіне орнатылған болса, желіні орната алмауыңыз мүмкін. Оны басқа қауіпсіздік протоколдарына өзгертіңіз (**WPA2** ұсынылады) және өнімді қайтадан тіркеңіз.

LG ThinQ қолданбасын орнату

Google Play & Apple App дүкенінен смартфон арқылы LG ThinQ қолданбасын табыңыз. Жүктеу үшін нұсқауларды орындап, қолданбаны орнатыңыз.

Wi-Fi желісіне қосылу

Wi-Fi- түймесі LG ThinQ қолданбасымен пайдаланғанда, құрылғыны үйдегі Wi-Fi желісіне қосуға мүмкіндік береді. **Wi-Fi** белгішесі құрылғының желілік байланыс күйін көрсетеді. Құрылғы Wi-Fi желісіне қосылған кезде белгіше жанады.

Құралды алғаш рет тіркеу

Құралды тіркеу үшін, LG ThinQ бағдарламасын іске қосып, ішіндегі нұсқауларды орындаңыз.

Құралды қайта тіркеу немесе басқа пайдаланушыны тіркеу

Уақытша өшіру үшін, **Wi-Fi** түймесін 3 секунд басып тұрыңыз. Құралды тіркеу үшін, LG ThinQ бағдарламасын іске қосып, қолданбада берілген нұсқауларды орындаңыз.

ЕСКЕРТПЕ

- Wi-Fi функциясын өшіру үшін **Wi-Fi** түймесін 3 секунд басып тұрыңыз. Wi-Fi белгішесі өшеді.

Сымсыз LAN модулінің сипаттамалары

Моделі	LCW-004
Жиілік диапазоны	2412 - 2472 МГц
Шығыс қуаты (макс.)	IEEE 802.11b:17.82 dBm IEEE 802.11g:17.72 dBm IEEE 802.11n:16.61 dBm

Сымсыз функцияның Б/ж нұсқасы: V 1.0

Пайдаланушының назарына, бұл құрылғы құрылғы мен дене арасындағы минималды 20 см қашықтықта орнатылып, пайдаланылуы керек.

Бастапқы коды ашық бағдарламалық құрал ескертуі туралы ақпарат

Осы өнімдегі GPL, LGPL, MPL және басқа да бастапқы коды ашық лицензиялардағы бастапқы коды алу үшін <http://opensource.lge.com> веб-торабына өтіңіз.

Бастапқы кодқа қоса, барлық қажетті лицензиялардың шарттарын, келілдік міндеттерінен бас тарту құжаттарын және авторлық құқық туралы мәліметтерін алуға болады.

LG Electronics компаниясы сізге CD-ROM дискісінде ашық бастапқы коды ақылы түрде береді. Қызмет ақысына opensource@lge.com мекенжайына электрондық хатпен сұрау жіберілгеннен кейін мұндай үлестіруді орындау құны (мысалы, тасығыш, жеткізу және өңдеу құны) жатады. Бұл ұсыныс осы өнімді соңғы рет жібергеннен кейін үш жыл ішінде жарамды болады. Ұсыныс осы ақпаратты алған әр тұлға үшін жарамды болып келеді.

Smart Diagnosis

Бұл мүмкіндік тек  немесе  логотипі бар үлгілерде қолжетімді.

Бұл функция құрылғыға қатысты мәселелерді табу және шешу үшін қолданылады.

ЕСКЕРТПЕ

- LG-ге байланысты емес себептер бойынша қызмет сыртқы факторларға байланысты жұмыс істемеуі мүмкін, мысалы, Wi-Fi қол жетімсіздігі, Wi-Fi қосылымының істен шығуы, қолданылған қолданбаларды сақтау саясаты немесе қосымшаның қол жетімді еместігі.
- Бұл мүмкіндік алдын ала ескертусіз өзгертілуі мүмкін және қайда орналасқаныңызға байланысты басқа түрде болуы мүмкін.

LG ThinQ қолданбасын ақаулықтарды диагностикалау үшін пайдалану

Wi-Fi жабдықталған құрылғыңызда мәселе орын алса, ол **LG ThinQ** қолданбасын пайдаланып ақаулықтарды жою туралы деректерді смартфонға тасымалдай алады.

- **LG ThinQ** қолданбасын іске қосып, мәзірде **Smart Diagnosis** мүмкіндігін таңдаңыз. **LG ThinQ** қолданбасында қамтамасыз етілетін нұсқауларды орындаңыз.

Мәселелерді диагностикалау үшін дыбыстық диагностикалауды пайдалану

Дыбыстық диагностикалау әдісін пайдалану үшін төмендегі нұсқауларды орындаңыз.

- **LG ThinQ** қолданбасын іске қосып, мәзірде **Smart Diagnosis** мүмкіндігін таңдаңыз. **LG ThinQ** қолданбасында дыбыстық диагностика үшін нұсқауларды орындаңыз.

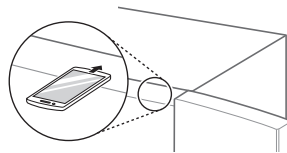
1 **Lock** түймесін басып, құлыптау функциясын белсендіріңіз.

- Дисплей 5 минуттан ұзақ құлыптаулы тұрса, құлыпты алдымен өшіріп, содан кейін қайта белсендіруіңіз қажет.

* Lock



2 Тоңазытқыш есігін ашыңыз да, телефонды жоғарғы оң жақ динамик саңылауына ұстап тұрыңыз.



3 Телефонды динамикке жақындатып ұстап тұрған күйі **Freezer** түймесін үш секунд бойы немесе одан да көп уақыт басып тұрыңыз.

4 Деректерді тасымалдау аяқталғаннан кейін диагноз қолданбада көрсетіледі.

ЕСКЕРТПЕ

- Ең жақсы нәтижелер алу үшін үндер тасымалданып жатқанда телефонды жылжытпаңыз.

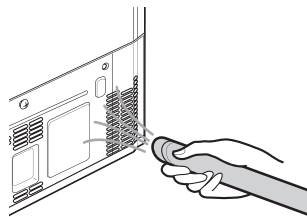
Тазалау бойынша ескертпелер

- Құрылғының ішінен сөрені немесе тартпаны алған кезде, жарақаттанудың немесе құрылғыны зақымдаудың алдын алу үшін, сөреден немесе тартпадан барлық сақталған тағамдарды алыңыз.
 - Әйтпесе, сақталған тағамдардың салмағына байланысты жарақат алуыңыз мүмкін.
- Құрылғының сыртқы ауа желдеткіштерін шаңсорғышпен тазаласаңыз, электрондық бөліктеріне зақым келтіретін немесе электр тоғы соғу қаупін туғызатын статикалық зарядтың алдын алу үшін қуат сымын тоқтан ажырату керек.
- Сөрелері мен тартпаларын шығарып алып, оларды сумен тазалаңыз да, қайта салмас бұрын мұқият кептіріп алыңыз.
- Есік тығыздауыштарын жиі ылғал жұмсақ сүлгімен сүртіп тұрыңыз.
- Есік жәшіктеріндегі төгілген заттар мен іздерді тазалап тұру керек, себебі олар жәшіктің сақтау мүмкіндігін нашарлатады және тіптен зақымдауы да мүмкін.
- Тазалап болған соң, қуат сымы зақымдалмағанын, қызып кетпегенін немесе дұрыс жалғанғанын тексеріңіз.
- Құрылғының сыртқы жағындағы ауа желдеткіштерін салқын күйде ұстаңыз.
 - Ауа желдеткіштерінің бітелуі өрт туғызуы немесе құрылғыны зақымдауы мүмкін.
- Жабдықтың ішін не сыртын қатты қылшақпен, тіс қылшағымен немесе тұтанғыш материалдармен тазаламаңыз. Құрамында тұтанғыш заттар бар тазалау құралдарын пайдалануға болмайды.
 - Бұл жабдықтың түссізденуіне әкелуі мүмкін немесе оны зақымдауы мүмкін.
 - Тұтанғыш заттар: спирт (этанол, метанол, изопропил спирті, изобутил спирті, және т.б.), сұйылтқыш, ағартқыш, бензол, тұтанғыш сұйықтық, қажағыш материал және т.б.

- Жабдықтың сырт жағы үшін таза губка немесе жұмсақ шүберек пен жылы судағы жұмсақ химиялық тазартқыш құралды пайдаланыңыз. Жыратын немесе өткір тазартқыштарды пайдаланбаңыз. Жұмсақ шүберекпен мұқият құрғатып сүртіңіз.
- Сөрелерді немесе контейнерлерді ешқашан ыдыс жуғыш машинада жумаңыз.
 - Қызып кетуге байланысты бөліктерінің пішімі бүлінуі мүмкін.
- Жабдықта жарық диодты шам орнатылған болса, оны жөндеу немесе қызмет көрсету үшін шамның қақпағын және жарық диодты шамды алмаңыз. LG Electronics тұтынушыға ақпарат беру орталығына хабарласыңыз.

Конденсатордың қақпағын тазалау

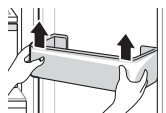
Конденсатордың қақпағын және желдету саңылауларын шаңсорғышпен және щеткамен тазалаңыз. Конденсатордың ирек түтігін жауып тұрған панельді алмаңыз.



Есіктегі жәшікті тазалау

Тоңазытқыш/Мұздатқыш есігінің жәшігін алу

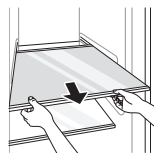
Жәшіктің екі ұшын бірге ұстап тұрып, оны жоғары қарай тарту арқылы шығарып алыңыз.



Сөрөні тазалау

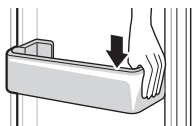
Тоңазытқыш/мұздатқыш сөресін алу

Сөрөні тартып алыңыз.

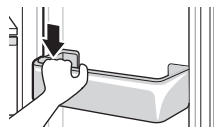


Тоңазытқыш/мұздатқыш есігі жәшігін қайта салу

- 1 Есік жәшігінің екі шетін ұстап тұрып, құрастыру үшін бір шетін жайлап басыңыз да, одан кейін бірдей мәнерде басқа шетін құрастырыңыз.



- 2 Құрастырған соң, оны көлденеңінен реттеу үшін есік жәшігін жайлап басыңыз.



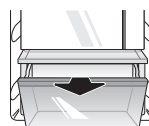
Тоңазытқыш/мұздатқыш сөресін қайта салу

Сөрөні шығару үшін, тоңазытқыштың артқы шетін сәл көтере отырып, сөрөні тартыңыз.

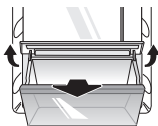
Көкөністер тартпасын тазалау

Көкөністер тартпасын алу

- 1 Тартпаның ішіндегілерді алыңыз. Көкөніс тартпасының тұтқасын ұстап тұрып ол тоқтап, тірелгенше толығымен сыртқа қарай жаймен тартыңыз.

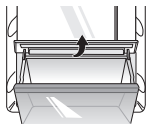


- 2** Көкөніс тартпасын жоғары көтеріп, оны тартып шығарып алыңыз.

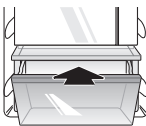


Көкөністер тартпасын қайта салу

- 1** Егер көкөніс тартпасының қақпағы бар болса, оны көтеріңіз.



- 2** Көкөніс тартпасының түбін оның бастапқы күйіне қойып, оны төмендете итеріп кіргізіңіз.



⚠ ЕСКЕРТУ

- Көкөніс тартпасын алып жатқанда ішінде сақталған азық-түлік салмағы жарақатқа себеп болуы мүмкін.

Су диспенсерін тазалау

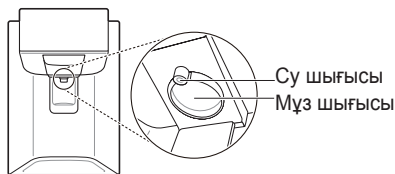
Диспенсер науасын тазалау

Диспенсер науасы төгілген мұз немесе су салдарынан оңай ылғалданып қалуы мүмкін. Аймақты түгелдей дымқыл шүберекпен сүртіңіз.



Су және мұз шығысын тазалау

Су немесе мұз шығысын таза шүберекпен жиі сүртіп тұрыңыз, өйткені ол оңай кірленеді. Шығыс шүмегіне шүберек қылшығы жабысып қалуы мүмкін екенін ескеріңіз.



Су сүзгісін ауыстыру (тек құбыр жүйесіне қосылған үлгілер үшін)

Replacement Filter белгішесі көрсеткен уақытта немесе кемінде 6 ай сайын су сүзгісін ауыстырып тұрыңыз.

Жаңа сүзгіні алуға уақыт беру үшін, шам ағымдағы сүзгінің мерзімі аяқталардан бұрын жанады. Сүзгіні уақытында алмастырып тұрсаңыз, құрылғыдан әрдайым балғын әрі таза су шығады.

- 1** Құрылғыны қуат көзінен ажыратыңыз.
- 2** Құрылғыны сумен қамтамасыз ету көзін өшіріңіз.
- 3** Бір реттік су сүзгісін алып тастаңыз.
- 4** «Су сүзгісіне қосу» бөліміндегі нұсқауларды орындау арқылы ауыстырылмалы су сүзгісін орнатыңыз.
- 5** Сумен қамтамасыз ету көзін және құрылғыны қосыңыз.
- 6** **Water Filter** түймесін үш секунд басып тұрыңыз. Ол **Replacement Filter** белгішесін қайта орнатады. Жаңа су сүзгісі белсендірілді.

Белгілер	Ықтимал себебі мен шешімі
Тоңазыту немесе мұздату әрекеті орындалмауда.	Тоқ өшіп қалды ма? Басқа құрылғылардың қуатын тексеріңіз.
	Қуат ашасы розеткадан ажыратылған ба? Қуат ашасын розеткаға дұрыс тығыңыз.
Тоңазыту немесе мұздату әрекеті нашар.	Тоңазытқыш немесе мұздатқыш температурасы ең жылы деңгейге орнатылған ба? Тоңазытқыш немесе мұздатқыш температурасын орташа деңгейге орнатыңыз.
	Құрылғы пісіретін пеш немесе жылытқыш сияқты жылу шығаратын заттың жанында немесе тікелей күн көзінде тұр ма? Орнату аймағын тексеріңіз және оны жылу бөлетін заттардан әрі қойыңыз.
	Оны алдымен салқындатып алмай, ыстық тағамды салдыңыз ба? Тоңазытқышқа немесе мұздатқышқа салмас бұрын, алдымен ыстық тағамды салқындатып алыңыз.
	Тым көп тағам салдыңыз ба? Тағам арасында сәйкес бос орынды қалдырыңыз.
	Құрылғының есіктері толығымен жабылған ба? Есігін мықтап жауып, сақталған тағамның есікке кедергі келтіріп тұрмағанын тексеріңіз.
	Құрылғының айналасындағы бос орын жеткілікті ме? Құрылғының айналасында жеткілікті орын қалдыру үшін орнату қалпын реттеңіз.
Құрылғы жағымсыз иіс шығарады.	Тоңазытқыш немесе мұздатқыш температурасы «жылы» деңгейіне орнатылған ба? Тоңазытқыш немесе мұздатқыш температурасын орташа деңгейге орнатыңыз.
	Иісі қатты шығатын тағамды салдыңыз ба? Қатты иіс шығаратын тағамдарды жабық контейнерлерде сақтаңыз.
	Тартпадағы көкөністер немесе жеміс бүлінген бе? Ескіріп кеткен көкөністерді тастап, көкөністер тартпасын тазалап қойыңыз. Көкөністер тартпасында көкөністерді ұзақ уақыт бойы сақтамаңыз.
Құрылғының ішіндегі шам қосылмайды.	Құрылғының ішіндегі шам өшірілген бе? Тұтынушы жабдықтың ішкі шамын ауыстыра алмайды, себебі олар қызмет көрсетілмейтін болып табылады. Егер ішкі шамы жанбайтын болса, LG Electronics тұтынушыға ақпарат беру орталығына хабарласыңыз.

Белгілер	Ықтимал себебі мен шешімі
Құрылғы есігі мықтап жабылмаған.	Құрылғы алға еңкейіп тұр ма? Алдыңғы жағын аздап көтеру үшін алдыңғы аяғын реттеңіз.
	Сөрелер дұрыс қойылған ба? Қажет болса, сөрелерін қайта салыңыз.
	Есікті қатты күшпен жаптыңыз ба? Есікті жапқан кезде тым көп күш немесе жылдамдық қолданатын болсаңыз, жаппас бұрын ол аз уақытқа ашық қалуы мүмкін. Жабылған есікті тарсылдатпаңыз. Күш қолданбай жабыңыз.
Құрылғы есігін ашу қиын.	Оны жапқан бойда қайтадан есікті аштыңыз ба? Оны жапқан бойда 1 минут ішінде құрылғы есігін ашуға әрекет жасасаңыз, құрылғының ішкі жағындағы қысымға байланысты қиындықтар туындауы мүмкін. Құрылғы есігін ішкі қысым тұрақтандырылған соң, бірнеше минуттан кейін ашып көріңіз.
Құрылғының ішінде немесе көкөністер тарпасы қақпағының төменгі жағында конденсация бар.	Оны алдымен салқындатып алмай, ыстық тағамды салдыңыз ба? Тоңазытқышқа немесе мұздатқышқа салмас бұрын, алдымен ыстық тағамды салқындатып алыңыз.
	Құрылғы есігін ашық қалдырдыңыз ба? Құрылғы есігі жабылған соң конденсация да жоғалады, оны құрғақ шүберекпен сүртіп алуға болады.
	Құрылғы есігін тым жиі ашып-жабасыз ба? Сырттағы температураның өзгешелігіне байланысты конденсация түзілуі мүмкін. Дымқыл жерді құрғақ шүберекпен сүртіп алыңыз.
	Контейнерге салмай ішіне жылы немесе ылғал тағам салдыңыз ба? Тағамды қапталған немесе тығыздалған контейнерде сақтаңыз.
Тоңазытқышта мұз қатып қалған.	Есіктерінің дұрыс жабылмаған болуы мүмкін бе? Құрылғының ішкі жағындағы тағамдардың есікке тіреліп тұрмағанын және есіктің мықтап жабылғанын тексеріңіз.
	Оны алдымен салқындатып алмай, ыстық тағамды салдыңыз ба? Тоңазытқышқа немесе мұздатқышқа салмас бұрын, алдымен ыстық тағамды салқындатып алыңыз.
Тоңазытқышта мұз қатып қалған.	Мұздатқыштың ауа кірісі немесе шығысы бітелген бе? Ауа ішінде айнала алатындай ауа кіретін немесе шығатын жерлері бітелмегенін тексеріңіз.
	Мұздатқыш шамадан тыс толтырылған ба? Бөліктері арасында сәйкес бос орынды қалдырыңыз.

Белгілер	Ықтимал себебі мен шешімі
Қату немесе конденсация құрылғының ішінде немесе сыртында түзіледі.	Құрылғы есігін жиі ашып-жабасыз ба немесе құрылғы есігі дұрыс жабылмаған ба? Құрылғының ішіне сыртқы ауа кіріп кететін болса, мұздар немесе конденсат түзілуі мүмкін.
	Орнату ортасы ылғал ма? Орнату аймағы тым ылғал болса немесе жаңбырлы күн сияқты ылғал күн туындаса, құрылғының сыртқы жағында конденсация пайда болуы мүмкін. Кез келген ылғалды құрғақ шүберекпен сүртіп алыңыз.
Құрылғы шулы және қалыпты дыбыстарды шығарады.	Құрылғы әлсіз еденге орнатылған ба немесе деңгейі дұрыс реттелмеген бе? Құрылғыны мықты және тегіс еденге орнатыңыз.
	Құрылғының артқы жағы қабырғаға тиіп тұр ма? Құрылғының айналасында жеткілікті бос орынның болуы үшін орнату қалпын реттеңіз.
	Заттар құрылғының артына шашылып қалды ма? Құрылғының артқы жағына шашылып қалған заттарды жинап алыңыз.
	Құрылғының жоғарғы жағына зат қойылған ба? Құрылғының жоғарғы жағындағы затты алыңыз.
Құрылғының бүйірі немесе алдыңғы жағы жылы.	Есік аймағы айналасынан конденсацияның түзілуін азайту үшін құрылғының осы аймақтарында конденсацияға қарсы түтіктер болады. Конденсация түзілуінің алдын алу үшін жылуды шығару түтігі құрылғының алдыңғы жағына және бүйіріне орнатылады. Жаз кезінде немесе құрылғы орнатылған соң оның өте ыстық болып сезілуі мүмкін. Бұл ақаулық еместігіне және қалыпты жұмысы екендігіне сенімді болуыңызға болады.
Құрылғының ішінде немесе сыртында су бар.	Құрылғының айналасына су аққан ба? Судың шұңғылшадан немесе басқа орыннан ағып кеткенін тексеріңіз.
	Құрылғының төменгі жағында су бар ма? Судың қатқан еріген тағамнан немесе сынған не төгілген контейнерден ағатынын тексеріңіз.

Белгілер	Ықтимал себебі мен шешімі
Автоматты мұз генераторы мұз өндірмейді немесе аз мөлшерде мұз өндіреді.	Жабдықты жақында орнаттыңыз ба? Мұз генераторы жабдық орнатылған соң шамамен 48 сағат өткен соң мұзды қалыпты түрде өндіреді.
	Сумен жабдықтау түтігін жабдыққа қосып, жабдықтау клапанын аштыңыз ба? Сумен жабдықтау түтігін жабдыққа қосып, жабдықтау клапанын толығымен ашыңыз.
	Сумен жабдықтау шлангісі бүгулі ма? Егер сумен жабдықтау шлангісі бүгулі болса, су ағыны нашарлауы мүмкін.
	Жақын арада көп мөлшерде мұз алдыңыз ба? Автоматты мұз генераторында көбірек мұз жасауға шамамен 24 сағат жұмсалады. Күте тұрыңыз.
	Басқару панеліндегі мұз генераторы қосқышын немесе автоматты мұз генераторының түймесін ҚОСУЛЫ күйіне қойдыңыз ба? Автоматты мұз генераторындағы I түймесін басыңыз немесе басқару панелінде автоматты мұз генераторы үшін ON параметрін орнатыңыз. (Пайдалану бойынша қосымша мәлімет алу үшін LG electronics веб-сайтына кіріңіз немесе смарт құрылғыны пайдаланыңыз.)
	Мұздатқыш камераның температурасы тым жоғары мәнге орнатылған ба? Егер орнатылған температура тым жылы болса, мұз баяу өндіріледі не мүлде өндірілмейді. Автоматты мұз генераторы қалыпты жұмыс істеуі үшін мұздатқыш температурасын -18 °C-ге орнатыңыз.
	Жабдық есігін жиі ашатын ба едіңіз? Егер жабдық есігін жиі ашсаңыз суық ауа шығып кетіп, мұз өндірілуінің жылдамдығы азаяды. Жабдық есігін жиі ашып-жаппаңыз.
Мұз берілмейді.	Жабдық есігі толығымен жабық па? Егер жабдық есігі толығымен жабылмаса, мұздатқыш камераның температурасы артып, мұз өндіру жылдамдығын баяулатады. Жабдық есігін толығымен жабыңыз.
	Мұз контейнерінде мұз бар ма? Мұз контейнерінде мұздың бар-жоғын тексеріңіз.
Мұз берілмейді.	Мұз контейнерінде мұз жентектеліп қалған ба? Мұз контейнерін ағытып алыңыз да, сілкілеңіз. Мұз контейнерін сілкілегеннен кейін қалған жентек мұзды тастаңыз.
	Шығып жатқан мұздың дыбысы естілмей ме? Мұзды беру үшін басқару панелінде мұзды кесектеу мен жару әдісін кезек таңдаңыз.
	Мұз өткелі бітеліп қалған ба? (Мұз өткелін мұз контейнерін ағытып алу арқылы тексеруге болады.) Егер мұз өткелі бітелген болса, мұз дұрыс берілмеуі мүмкін. Мұзды мезгіл-мезгіл тексеріп, мұз өткелін тазалап тұрыңыз.

Белгілер	Ықтимал себебі мен шешімі
Су шықпайды.	Сүзілмеген су пайдаланып жатырсыз ба? Сүзілмеген судың құрамында көп мөлшерде әртүрлі ауыр металдар немесе бөгде заттар болуы мүмкін, сондықтан да сүзгінің жарамдылық мерзіміне қарамастан сүзгі ерте бастан бітеліп қалуы мүмкін.
	Су диспенсерінің бағы бос болуы мүмкін бе? (Тек қорғасындалмаған модельдер үшін) Су диспенсерінің бағын толтырыңыз.
	Су түтігіне ауа толтырылғанда, су шықпайды. (Тек қорғасындалмаған модельдер үшін) Су диспенсері бағының тұтқасынан ұстап, оны тартып шығарыңыз. Су диспенсерінің бағын суға толтырып, тоңазытқыштың сөресіне қайта орнатыңыз.
	Сумен жабдықтау клапаны жабық па? (Тек қорғасындалған үлгілер үшін) Сумен жабдықтау клапанын ашыңыз.
Судың дәмі біртүрлі.	Судың дәмі бұрынғы су тазартқыштан алынған сумен салыстырғанда басқаша ма? Тазартылған су немесе суық су ұзақ уақыт бойы пайдаланылған жоқ па?
	Сүзгіні орнатқан және ауыстырғаннан бері көп уақыт өтті ме? Егер мерзімі өткен сүзгі пайдаланылса, тазарту өнімділігі азаюы мүмкін. Сүзгіні сүзгі ауыстыру кезеңіне сәйкес ауыстыру ұсынылады.
	Сүзгіні орнатқаннан кейін бастапқы жұмыс кезеңінде оны тиісінше шайдыңыз ба? Сүзгіні бірінші рет орнатқан немесе ауыстырған кезде сүзгінің ішінен ауа мен белсендірілген көміртегі қалдығын шығарып тастау керек. Жабдықты су диспенсерінің иінірегін басу арқылы диспенсерден шамамен 5 литр тазартылған су алып, шығарғаннан кейін пайдаланыңыз. (Белсендірілген көмір адамдарға зиянсыз.)
	Тазартылған су немесе суық су ұзақ уақыт бойы пайдаланылған жоқ па? Ескірген судың дәмі бактериялардың көбеюіне байланысты өзгеруі мүмкін. Өнімді су диспенсерінен шамамен 5 литр (шамамен үш минуттай) су алып, шығарып тастағаннан кейін пайдаланыңыз.

Белгілер	Ықтимал себебі мен шешімі
Тырс ету шулары	Автоматты мұзын еріту айналымы басталған және аяқталған кезде мұзын ерітуді басқару қосылады. Термо реттегіш (немесе кейбір үлгілердегі құрылғыны реттегіш) те айналым қосылған және өшірілген кезде сырт еткен дыбыс шығарады. Қалыпты жұмысы
Тырсылдаған шулар	Тырсылдаған дыбыстардың салқындатқыш ағынынан, құрылғының артындағы су жолынан (тек тазартқыш бар үлгілерде) немесе құрылғының айналасында немесе жоғарғы жағына қойылған заттардан туындауы мүмкін. Қалыпты жұмысы
	Құрылғы еденде тегіс тұрған жоқ. Еден әлсіз не тегіс емес немесе теңестіру аяқтарын түзету қажет. "Есікті теңестіру" бөлімін қараңыз.
	Пайдаланған кезде сызықтық компрессор бар құрылғы жылжытылған. Қалыпты жұмысы. Компрессор 3 минуттан кейін тырсылдағанын тоқтатпайтын болса, құрылғыны токтан ажыратып, қайта қосыңыз.
Гуілдеген шулар	Мотордың булағыш желдеткіші тоңазытқыш пен мұздатқыш бөліктері бойымен ауаны айналдырады. Қалыпты жұмысы
	Конденсатор желдеткіші арқылы конденсатор үстінде ауа басып тұр. Қалыпты жұмысы
Сылдырлаған дыбыстар	Салқындату жүйесінен ағатын салқындатқыш Қалыпты жұмысы

Белгілер	Ықтимал себебі мен шешімі
Тарсылдаған шулар	Температурадағы өзгерістерге байланысты ішкі қабырғаларында нығыздалу және кеңейту орын алуы мүмкін. Қалыпты жұмысы
Дірілдеу	Құрылғының бүйірі немесе артқы жағы шкафқа немесе қабырғаға тиіп тұрса, қалыпты дірілдеулердің кейбірі естілетін дыбыс шығаруы мүмкін. Шуды азайту үшін бүйірлері мен артқы жағын қабырғаға немесе шкафқа тигізіп қоймаңыз.
Тұрмыстық жабдығыңыз бен смартфонның Wi-Fi желісіне қосылмаған.	Wi-Fi желісіне қосылу үшін пайдаланып жатқан құпиясөзіңіз дұрыс емес. Смартфоныңызға қосылған Wi-Fi желісін тауып, жойыңыз да, жабдығыңызды LG ThinQ қолданбасына қайта тіркеңіз.
	Смартфоныңыздың мобильді деректері қосулы. Смартфонның Мобильді деректер функциясын өшіріңіз де, жабдықты Wi-Fi желісі арқылы қайта тіркеңіз.
	Сымсыз желі атауы (SSID) қате орнатылды. Сымсыз желінің атауы (SSID) ағылшын әріптері мен сандардан тұруы қажет. (Ерекше таңбаларды қолданбаңыз)
	Роутердің жиілігі 2,4 ГГц емес. Жиілігі 2,4 ГГц болатын роутерге ғана қолдау көрсетіледі. Сымсыз роутер жиілігін 2,4 ГГц мәніне орнатып, жабдықты сымсыз роутерге қосыңыз. Роутер жиілігін тексеру үшін, интернет провайдеріне немесе роутер өндірушісіне хабарласыңыз.
	Жабдық пен роутердің арасы тым алыс. Жабдық пен роутердің арасы тым алыс болса, сигнал әлсіз болып, байланыс дұрыс конфигурацияланбауы мүмкін. Роутерді жабдыққа жақын орналастырыңыз.

Еске салу



EAC

	Символ Кедендік одақтың 005/2011 техникалық регламентіне сәйкес қолданылады және осы өнімнің қаптамасын екінші рет пайдалануға арналмағанын және жоюға жататынын көрсетеді. Осы өнімнің қаптамасын азық-түлік өнімдерін сақтау үшін пайдалануға тыйым салынады.
	Символ қаптаманы жою мүмкіндігін көрсетеді. Символ сандық код және/немесе әріп белгілері түріндегі қаптама материалының белгісімен толықтырылуы мүмкін.
Мәлімет	Дайындалған күні тоңазытқыштың ішінде орналасқан жапсырмада көрсетілген.



РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

ХОЛОДИЛЬНИК С МОРОЗИЛЬНЫМ ОТДЕЛЕНИЕМ

Перед началом работы с прибором внимательно прочитайте данное руководство и держите его постоянно под рукой.

www.lg.com

Copyright © 2020 LG Electronics Inc. Все права защищены.

СОДЕРЖАНИЕ

В данном руководстве могут встречаться изображения или материалы, не относящиеся к купленной вами модели.

Производитель может вносить изменения в содержание руководства.

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ	3
Важные указания по технике безопасности	3
УСТАНОВКА	12
Перед установкой	12
Размеры и зазоры	12
Температура окружающей среды	12
Снятие дверей	13
Регулировка высоты двери	15
Подключение подачи воды (только подключаемые устройства)	15
Подключение устройства	17
Транспортировка устройства	17
ЭКСПЛУАТАЦИЯ	18
Детали и функции	18
Примечания по эксплуатации	22
Использование панели управления	24
Резервуар диспенсера воды (только модели без подключения к водопроводу)	26
Диспенсер для воды и льда	27
Автоматический льдогенератор	27
Система Дверь-в-двери*	29
Овощной контейнер*	30
Функция InstaView*	30
Прочие функции	30
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ	31
Приложение LG ThinQ	31
Smart Diagnosis	33
ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ	34
Примечания по очистке устройства	34
Очистка крышки конденсатора	34
Очистка лотка на дверце устройства	35
Очистка полок	35
Очистка овощного контейнера	35
Очистка диспенсера воды	36
Замена водяного фильтра (только подключаемые устройства)	37
ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ	38

Следующие рекомендации по технике безопасности призваны предотвратить непредвиденные риски и ущерб, вызванные небезопасной либо неверной эксплуатацией изделия.

Рекомендации делятся на две категории: **ОСТОРОЖНО** и **ВНИМАНИЕ** (см. ниже).



Этим символом помечены действия, связанные с повышенной опасностью. Внимательно прочтите соответствующий текст и следуйте инструкциям, чтобы избежать риска.



ВНИМАНИЕ!

Означает, что несоблюдение инструкций может привести к серьезной травме или смерти.



ОСТОРОЖНО!

Означает, что несоблюдение инструкций может привести к легкой травме или к поломке изделия.

Важные указания по технике безопасности



ВНИМАНИЕ!

Чтобы снизить опасность пожара, удара током или получения травм при использовании изделия, необходимо принять следующие основные меры предосторожности.

Дети в доме

- Прибор не предназначен для использования лицами (включая детей) с пониженными физическими, сенсорными или умственными способностями или при отсутствии у них жизненного опыта или знаний, если они не находятся под присмотром или не проинструктированы об использовании прибора лицом, ответственным за их безопасность. Дети должны находиться под присмотром для недопущения игр с прибором.

- Если изделие оснащено замком (только для некоторых моделей), держите ключ в недоступном для детей месте.

Установка

- Для безопасной транспортировки данного устройства требуются два человека или более.
- Убедитесь в том, что розетка была должным образом заземлена, а контакт заземления на кабеле питания имеется в наличии и не поврежден. Более подробные сведения можно получить в центре поддержки клиентов компании LG Electronics.
- Изделие снабжено шнуром электропитания с жилой заземления оборудования и вилкой с заземляющим контактом. Вилку следует подключать к правильно установленной и заземленной согласно местным нормам и правилам розетке.
- При повреждении шнура питания его замену во избежание опасности должны производить изготовитель, сервисная служба или подобный квалифицированный персонал.
- Не подключайте устройство к многорозеточному переходнику, который не имеет силового кабеля питания (установленного).
- Не вносите изменения и не удлиняйте кабель питания.
- Устройство должно быть подсоединено к отдельной линии питания с отдельным предохранителем.
- Не используйте неправильно заземленные портативные розетки-разветвители. Правильно заземленная портативная розетка-разветвитель должна иметь допустимую нагрузку по току, соответствующую номинальной или превышающую ее. Используйте розетку-разветвитель только для данного устройства.
- Установите устройство в месте со свободным доступом к розетке электропитания.
- Соблюдайте осторожность и не допускайте, чтобы вилка электропитания была направлена вертикально или чтобы холодильник касался вилки питания.
- Установите устройство на ровный прочный пол.

- Не устанавливайте устройство в местах с высокой влажностью или большим количеством пыли. Не устанавливайте и не храните устройство вне помещений или в местах, подверженных прямому воздействию погодных условий (прямой солнечный свет, ветер, дождь или температура ниже нуля градусов).
- Не устанавливайте устройство в местах с прямым воздействием на него солнечных лучей или теплого воздуха от нагревательных приборов (газовых плит, обогревателей).
- Не подвергайте заднюю часть устройства указанным выше типам воздействия во время установки.
- Соблюдайте осторожность, чтобы не уронить дверцу устройства при сборке или разборке.
- Соблюдайте осторожность, чтобы не пережать, передавить или повредить кабель питания во время установки или снятия дверцы устройства.
- Не подключайте адаптер-штекер или другие принадлежности к разъему электропитания.

Эксплуатация

- Не используйте устройство в каких-либо целях (хранение или перевозка медикаментов, экспериментальных материалов), отличающихся от хранения продуктов в домашних условиях.
- Отсоединяйте вилку питания от розетки во время сильной грозы, а также в том случае, если планируете прекратить эксплуатацию холодильника на длительное время.
- Не прикасайтесь к вилке электропитания или кнопкам управления устройством мокрыми руками.
- Не перегибайте шнур питания слишком сильно и не помещайте на него тяжелые предметы.
- Если вода попадает на электрические компоненты устройства, вытащите вилку питания из розетки и свяжитесь с центром поддержки клиентов компании LG Electronics.
- Не суйте руки или металлические предметы в зону, откуда идет холодный воздух, под крышку или к решетке сзади, откуда выходит тепло.

- Не допускайте чрезмерных усилий или ударов по задней крышке устройства.
- Не помещайте животных внутрь изделия.
- Если поблизости находятся дети, будьте осторожны при открытии или закрытии дверцы устройства. Случайный удар дверцей может привести к травме ребенка.
- Следите за тем, чтобы дети не оказались запертыми внутри устройства. Ребенок, оказавшийся запертым внутри устройства, может задохнуться.
- Не ставьте тяжелые или хрупкие предметы, контейнеры, заполненные жидкостью, горючими веществами, воспламеняемые предметы (такие как свечи, лампы и т. д.) или нагревательные приборы (такие как печи, обогреватели и т. д.) на прибор.
- Если выявлена утечка газа (изобутан, пропан, природный газ и т. п.), не касайтесь устройства или вилки электропитания и немедленно проветрите помещение. В этом устройстве используется хладагент изобутан (R600a). Также используется небольшое количество легковоспламеняющегося газа. Утечка газа во время транспортировки, установки или эксплуатации прибора может привести к пожару, взрыву или травме, если возникнут искры.
- Не используйте и не храните воспламеняющиеся или горючие вещества (эфир, бензол, спирт, химические реагенты, сжиженную пропан-бутановую смесь, горючие спреи, средства от насекомых, освежитель воздуха, косметические средства и т. д.) вблизи устройства.
- В случае обнаружения необычных звуков, неприятного запаха или дыма немедленно отключите питание и свяжитесь с центром поддержки клиентов компании LG Electronics.
- В льдогенератор или водяной бачок диспенсера можно заливать только питьевую воду.
- Не допускайте повреждения контура хладагента.
- Не помещайте внутрь устройства электронные приборы (такие как обогреватели или мобильные телефоны).

Обслуживание

- Отсоедините кабель питания перед очисткой устройства или заменой лампы внутреннего освещения (при ее наличии).
- После полного удаления влаги и пыли аккуратно вставьте вилку электропитания в розетку.
- Никогда не отключайте вилку электропитания из розетки, потянув за кабель питания. Обязательно надежно удерживайте вилку в руках и извлекайте ее из розетки, не допуская перекосов.
- Не распыляйте воду или легковоспламеняющиеся вещества (зубная паста, спирт, растворитель, бензол, легковоспламеняющиеся жидкости, абразивы и т. д.) внутри или снаружи прибора для его чистки.
- Не проводите очистку устройства с использованием щеток, ткани или губок с грубой или металлической поверхностью.
- К разборке, ремонту и модификации изделия допускаются только уполномоченные специалисты центра поддержки клиентов компании LG Electronics. Свяжитесь с центром поддержки клиентов компании LG Electronics, если вы планируете переместить или установить устройство в новое место.
- Не используйте фен для сушки волос для испарения влаги внутри устройства, а также не используйте ароматические свечи для избавления от неприятного запаха внутри устройства.
- Не используйте механические устройства или другие средства для ускорения процесса оттаивания, кроме рекомендуемых производителем.
- Подключите линию подачи воды (только подключаемые модели) только к источнику питьевой воды. В противном случае примеси в воде могут вызвать недомогание.

Утилизация

- При утилизации устройства снимите уплотнитель двери, оставьте полки и лотки на своих местах и не допускайте детей к устройству.
- Утилизируйте упаковочные материалы (например, пластиковые пакеты и пенопласт) в местах, недоступных для детей. Упаковочные материалы могут стать причиной удушья.

Техническая безопасность

- Не загорайте вентиляционные отверстия, расположенные в корпусе прибора или во встраиваемой конструкции.
- Не используйте электрические приборы внутри отделений для хранения продуктов, за исключением рекомендованных производителем.
- Хладагент и изолирующий газ, используемые в устройстве, должны утилизироваться в соответствии со специальными процедурами. Перед их утилизацией проконсультируйтесь со специалистом по техническому обслуживанию или другим специалистом с достаточной квалификацией.
- Утечки хладагента из патрубков могут привести к возгоранию или взрыву.
- Количество хладагента в вашем конкретном устройстве указано на табличке с паспортными данными внутри устройства.
- Никогда не включайте устройство с признаками повреждений. При наличии сомнений в исправности устройства обратитесь в службу поддержки клиентов LG Electronics.
- Данное устройство предназначено только для домашнего использования или аналогичных областей применения. Устройство не должно использоваться в коммерческих целях, на предприятиях общественного питания или на средствах передвижения, таких как трейлеры или яхты.
- Не храните взрывоопасные вещества, например баллоны с аэрозолем, содержащим воспламеняющиеся компоненты, внутри устройства.

Легковоспламеняемые материалы и риск возникновения пожара



Данный символ предупреждает о наличии легковоспламеняемых материалов, которые при ненадлежащем обращении могут стать причиной возникновения пожара.

- Данное устройство содержит небольшое количество изобутанового хладагента (R600a), который является горючим газом. При транспортировке и установке устройства соблюдайте осторожность, чтобы не повредить элементы охлаждающего контура устройства.
- При обнаружении утечки не допускайте использования открытого пламени или потенциальных источников воспламенения, в течение нескольких минут проветрите комнату, в которой установлено устройство. В целях предотвращения образования огнеопасной смеси газа и воздуха при утечке в охлаждающем контуре, размер комнаты, в которой установлено устройство, должен соответствовать количеству используемого хладагента. Площадь комнаты должна составлять 1 кв. м на каждые 8 грамм хладагента R600a внутри устройства.
- Устанавливая устройство убедитесь, что кабель питания не пережат и не поврежден.
- Запрещается размещать переносные розетки или переносные источники питания вблизи данного устройства.

ОСТОРОЖНО!

Чтобы уменьшить риск незначительной травмы, неисправности или повреждения продукта или имущества при использовании этого продукта, соблюдайте основные меры предосторожности, включая следующие.

Установка

- Не наклоняйте и не кантуйте устройство при транспортировке.
- Следите за тем, чтобы никакие части тела, например руки или ноги, не застряли при перемещении прибора.

Эксплуатация

- Не касайтесь замороженных продуктов или металлических деталей в морозильной камере мокрыми или влажными руками. Это может вызвать обморожение.
- Не ставьте стеклянные контейнеры, бутылки или банки (особенно содержащие газированные напитки) в морозильную камеру, на полки или в лоток для льда, где они будут подвергаться воздействию отрицательных температур.
- Закаленное стекло на передней стороне дверцы прибора или на полках может быть повреждено ударом. Если стекло треснуло, не прикасайтесь к нему руками.
- Не кладите тяжелые предметы на дверцу системы Дверь-в-двери.
- Не используйте дверцу в качестве разделочной доски, старайтесь не поцарапать ее острым инструментом, поскольку это приведет к поломке устройства.
- Запрещается висеть на двери устройства, камере хранения, полках и дверце системы Дверь-в-двери, а также забираться на них.
- Запрещается хранить избыточное количество бутылок с водой или контейнеров с готовыми гарнирами в лотках на дверце устройства.
- Следите за тем, чтобы животные не грызли кабель питания или шланг подачи воды.
- Не прилагайте чрезмерных усилий при открывании/закрытии дверцы устройства.
- Если петля дверцы прибора повреждена или работает ненадлежащим образом, прекратите использование прибора и обратитесь в авторизованный сервисный центр.
- Запрещается использовать теплую воду для очистки стеклянных полок или крышек, если они холодные.
- Никогда не употребляйте в пищу замороженные продукты сразу после того, как они были извлечены из морозильной камеры.
- Не кладите руки в механическую часть автоматического льдогенератора, например в сосуд или диспенсер для льда.

- Не используйте для раздачи чашку из тонкого хрустала или фарфора.
- Не снимайте крышку автоматического льдогенератора. Прикосновение к любой механической детали автоматического льдогенератора может привести к получению травмы.
- При открывании или закрывании дверцы устройства или дверцы в дверце старайтесь не прищемить руку или ногу.
- Не открывайте двери прибора при открытой дверце системы Дверь-в-двери, а также не открывайте дверцу системы Дверь-в-двери, когда открыта основная дверь прибора. Дверца системы Дверь-в-двери может удариться о край прибора и повредиться.

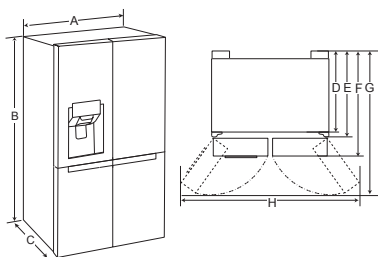
Обслуживание

- Не устанавливайте полки в перевернутом положении: они могут упасть.
- Для удаления наледи из устройства свяжитесь с центром поддержки клиентов компании LG Electronics.
- На время продолжительного отключения питания удалите весь лед изнутри контейнера для хранения льда в морозильной камере.

Перед установкой

Размеры и зазоры

Слишком малое расстояние между прибором и расположенными рядом предметами может привести к ухудшению охлаждающих возможностей и повышению энергопотребления. Обеспечьте расстояние не менее 50 мм до ближайших стен и иных предметов при установке изделия.



-	Тип А (мм)	Тип В (мм)
A	912	912
B	1790	1790
C	927	738
D	797	615
E	877	690
F	922	733
G	1384	1180
H	1713	1750

Температура окружающей среды

- Устройство предназначено для работы в ограниченном диапазоне температур окружающей среды в зависимости от климатической зоны.
- Температура внутри прибора может меняться в зависимости от расположения прибора, температуры окружающей среды, частоты открывания двери и так далее.
- Климатический класс можно найти на этикетке.

Климатический класс	Диапазон температур окружающей среды, °C
SN (Субнормальный)	+10—+32
N (Нормальный)	+16—+32
ST (Субтропический)	+16—+38
T (Тропический)	16–43/10–43*

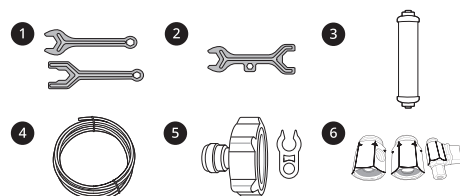
*Австралия, Индия, Кения

ПРИМЕЧАНИЕ

- Приборы с классификацией от SN до T предназначены для эксплуатации при температуре от 10 до 43 °C.

Аксессуары

*1: Данная функция доступна только на некоторых моделях.



- 1 Рожковый гаечный ключ А*1
- 2 Рожковый гаечный ключ В*1
- 3 Водяной фильтр*1
- 4 Водяная труба*1
- 5 Трубный соединитель и зажим*1
- 6 Трубный соединитель и клапан*1

Снятие дверей

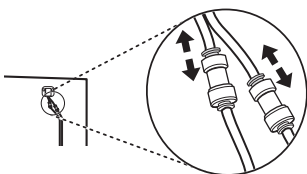
Если входная дверь слишком узкая и устройство в нее не проходит, снимите двери и пронесите боком.

⚠ ВНИМАНИЕ!

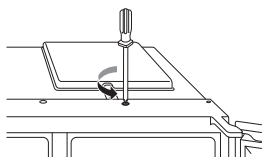
- Перед установкой или обслуживанием устройства отсоедините кабель питания, предохранитель или размыкатель. Несоблюдение данных указаний может привести к смерти, пожару или удару током.

Демонтаж дверцы морозильника

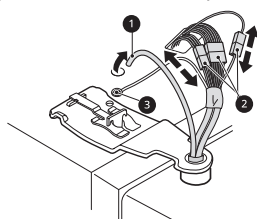
- 1 Линия подачи воды подключена к верхней правой части сзади устройства. Снимите подключенную водяную трубку, прижав втулку к соединителю.



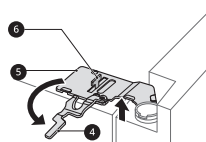
- 2 Выкрутите винт крышки петли в верхней части устройства против часовой стрелки.



- 3 Вытащите трубку подачи воды ①. Отсоедините все жгуты проводов ②. Отверните заземляющий провод ③.



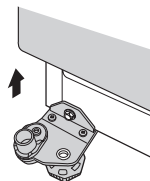
- 4 Поверните рычаг петли ④ против часовой стрелки. Поднимите верхнюю петлю ⑤ из защелки петли.



⚠ ОСТОРОЖНО!

- При поднятии верхней петли из защелки обязательно поддерживайте дверцу, чтобы она не упала. Рекомендуется снимать и устанавливать дверцу как минимум вдвоем.

- 5 Снимите дверцу, подняв ее с нижнего стержня петли.

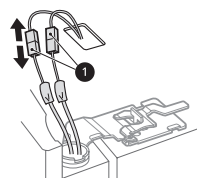


⚠ ОСТОРОЖНО!

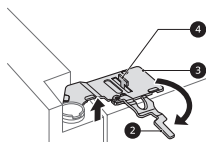
- Поместите дверь на нецарапающуюся поверхность, развернув внутренней стороной вверх.

Демонтаж дверцы холодильника

- 1 Отсоедините все жгуты проводов. ①



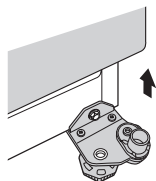
- 2** Поверните рычаг петли **1** по часовой стрелке. Поднимите верхнюю петлю **3** из защелки петли **4**.



⚠ ОСТОРОЖНО!

- При поднятии верхней петли из защелки обязательно поддерживайте дверцу, чтобы она не упала. Рекомендуется снимать и устанавливать дверцу как минимум вдвоем.

- 3** Снимите дверцу, подняв ее с нижнего стержня петли.



⚠ ОСТОРОЖНО!

- Поместите дверь на нецарапающую поверхность, развернув внутренней стороной вверх.

Установка дверей холодильника/морозильной камеры

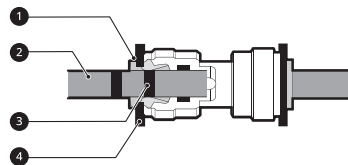
После перемещения устройства через дверной проем установите дверь на место, выполнив процедуру в обратном порядке.

⚠ ОСТОРОЖНО!

- Сначала установите правую дверь холодильника.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Сборка/разборка водяных трубок.

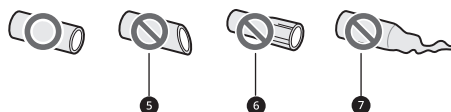


- 1** Втулка **2** Трубка подачи воды **3** Вставить трубку **4** Защелкнуть

- Аккуратно вставляйте трубку подачи воды, пока в зоне видимости не останется только одна линия погружения трубки. Потяните за трубку, чтобы убедиться, что она прочно зафиксирована.



- Если конец трубки подачи воды поврежден, его нужно обрезать, чтобы при установке не было утечки.



- 5** Не прямая **6** Повреждена **7** Растянута

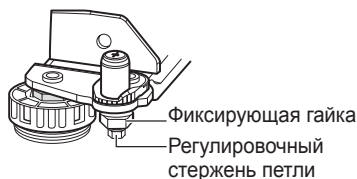
Регулировка высоты двери

Если дверь установлена неровно, отрегулируйте неравномерную высоту следующим способом.

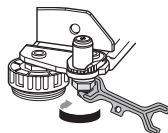
ПРИМЕЧАНИЕ

- Не изменяйте высоту двери более чем на 5 мм, иначе стержень петли может выпасть.

* Ссылка



- 1 Поверните фиксирующую гайку по часовой стрелке с помощью гаечного ключа.

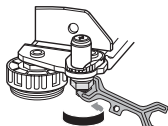


Чтобы отпустить гайку

- 2 Отрегулируйте разницу высоты двери устройства, поворачивая регулировочный стержень петли против или по часовой стрелке ключом на 8 мм.



- 3 Закрепите фиксирующую гайку, повернув ее против часовой стрелки.



Чтобы затянуть гайку

Подключение подачи воды (только подключаемые устройства)

Требования к подаче воды

Для работы диспенсера воды необходимо подключиться к источнику холодной воды с давлением от 138 до 827 кПа (1,4–8,4 кгс/см²). Если холодильник установлен в месте с низким давлением воды (ниже 138 кПа), можно установить подкачивающий насос для компенсации низкого давления.

Если к источнику холодной воды подключена фильтрующая система обратного осмоса, давление поступающей в систему воды должно быть не ниже 138–827 кПа (1,4–8,4 кгс/см²).

ВНИМАНИЕ!

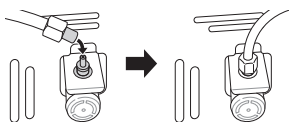
- Перед подключением к линии подачи воды отключите устройство от розетки. В противном случае можно получить удар током.
- Подключайтесь только к линии подачи холодной воды. Невыполнение данного требования может привести к неполадке водяного фильтра. Гидроудар (резкое повышение давления воды в трубах) в бытовом водопроводе может привести к повреждению компонентов холодильника, утечке воды и затоплению.
- Подключение к подаче холодной воды должен осуществлять квалифицированный сантехник согласно местному законодательству и нормам качества воды.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Гарантия на холодильник не распространяется на подключение к водопроводу.

Подключение к устройству

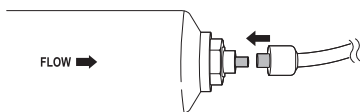
- 1 Отвинтите металлическую резьбовую гайку с фланцем в задней части устройства и наденьте на один конец водяной трубы.
- 2 Плотно вставьте водяную трубу во впускной клапан и затяните гайку с фланцем.

**Подключение к водяному фильтру**

Существует два типа фильтров, которые отличаются способом подключения. На одном имеется фитинг для пластиковой гайки, на другом используются самофиксирующиеся нажимные соединители. На фильтре обозначено направление потока воды от крана к устройству.

<Тип 1>

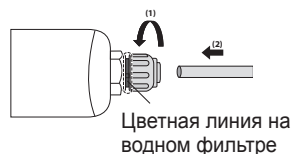
- 1 Открутите резьбовой соединитель и наденьте его на конце участка трубы, выступающей из устройства. Протолкните трубу через конец фильтра, на который указывает стрелка, и закрутите резьбовой соединитель.



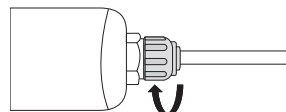
- 2 Повторите процедуру на другом конце фильтра, сверяясь с надписью на водяной трубе.

<Тип 2>

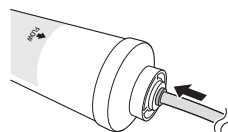
- 1 Ровно срежьте конец трубки, удалите неровности. Наденьте фитинг на конец трубки так, чтобы край был полностью изолирован.



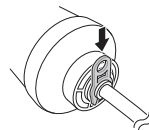
- 2 Закрутите колпачок так, чтобы цветную линию на водном фильтре не было видно.

**<Тип 3>**

- 1 Плотно вставьте водяную трубу, подключенную к устройству, в конец со стрелкой, направленной наружу. Вставьте трубу до конца (прим. 10–12 мм).



- 2 Надежно вставьте трубу в фильтр, затем установите фиксатор под фланцем на место.

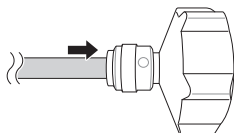


- 3 Повторите на другом конце фильтра, сверяясь с надписью на водяной трубе.

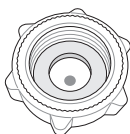
Подключение шланга к водопроводному крану*

Символ * означает, что эта функция зависит от приобретенной модели.

- 1 Вставьте водяную трубу в отверстие соединителя для крана, поставляемого в комплекте аксессуаров. В процессе надевания трубу нужно крепко держать.



- 2 Убедитесь в том, что резиновая прокладка вставлена внутрь соединителя для крана перед тем, как закручивать его на водопроводный кран.



Проверка водяного соединения

- 1 Включите подачу воды и устройство. Внимательно проверьте все фитинги на наличие утечек из-за ненадежно соединенных шлангов.
- 2 Нажмите кнопку **Water Filter** и удерживайте ее нажатой три секунды. Значок замены фильтра **Replacement Filter** перестанет светиться. Новый водяной фильтр активирован.
- 3 Поставьте чашку под диспенсер воды и убедитесь, что она течет в устройство.
- 4 Еще раз проверьте соединительную трубу и все соединения на утечки.
- 5 Водяной фильтр должен быть закреплен в удобном месте, чтобы он был легко доступен для замены.

Подключение устройства

После завершения установки устройства вставьте штекер шнура питания в розетку электросети.

ПРИМЕЧАНИЕ

- После подключения кабеля питания (или вилки) к розетке подождите 2–3 часа перед загрузкой продуктов внутрь устройства. Если положить их до того, как устройство полностью охладится, продукты могут испортиться.

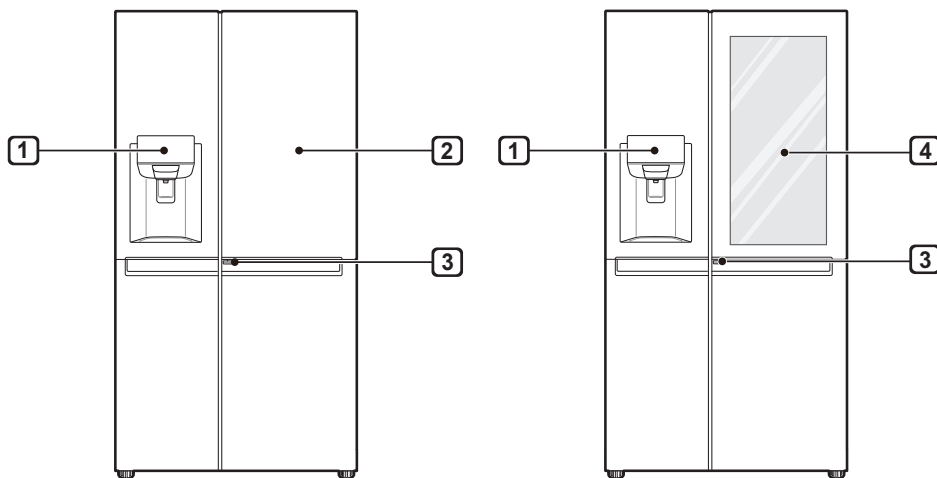
Транспортировка устройства

- 1 Освободите устройство от продуктов.
- 2 Извлеките вилку из розетки и повесьте на крючок в задней или верхней части устройства.
- 3 Закрепите такие детали, как полки и ручка дверцы, с помощью клейкой ленты, чтобы предотвратить их падение при перемещении устройства.
- 4 Для безопасного перемещения устройства необходимо не менее двух людей. При транспортировке на большие расстояния устройство должно находиться в вертикальном положении.
- 5 После завершения установки вставьте штекер шнура питания в розетку электросети, чтобы включить устройство.

Детали и функции

Символ * означает, что эта функция зависит от приобретенной модели.

Наружная часть



1 Панель управления

Отображает режимы льдогенератора и диспенсера, состояние фильтра воды.

2 Door in Door*

Дверца в двери является двухслойной. Ее можно открыть отдельно или вместе с основной дверью. Это позволяет легко находить и доставать любимые закуски и продукты.

3 Рычаг дверцы в дверце*

Рычаг открывает Дверь-в-двери.

4 InstaView Door-in-Door*

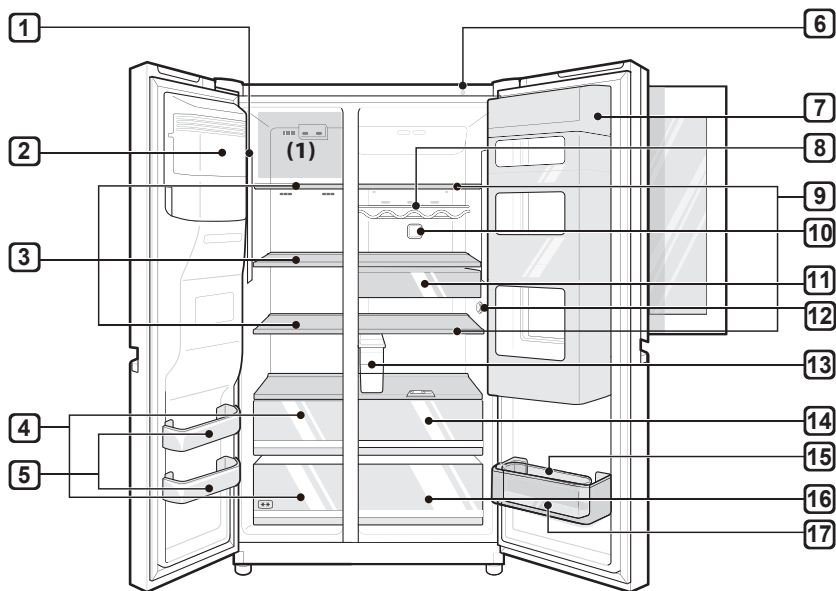
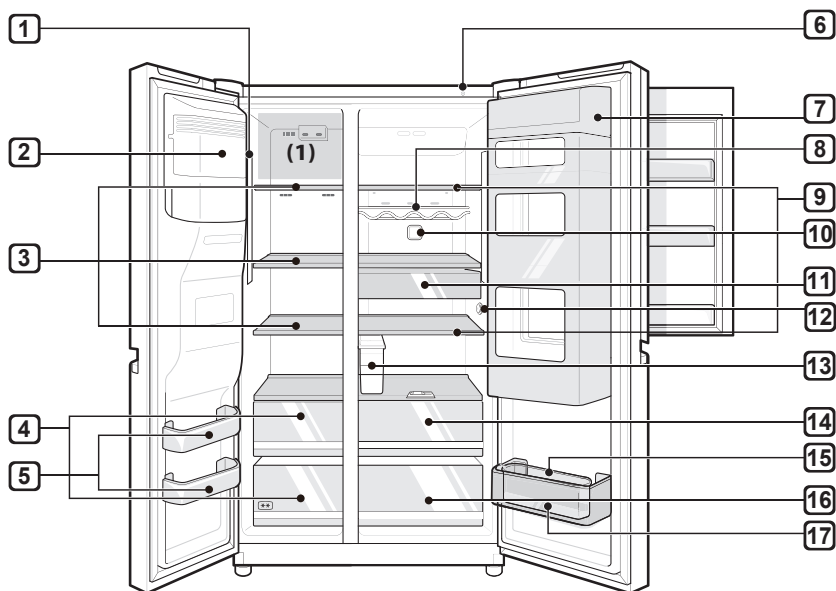
Отсек InstaView с системой Дверь-в-двери обеспечивает легкий доступ к часто используемым продуктам питания.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Внешний вид или состав компонентов устройства могут отличаться в разных моделях.

Внутренняя часть

Символ * означает, что эта функция зависит от приобретенной модели.



1 Светодиодная лампа

Светодиодные лампы внутри устройства включаются при открытии двери.

2 Автоматический льдогенератор*

Здесь автоматически изготавливается и хранится лед.

3 Полка морозильника*

Здесь можно хранить замороженные продукты, например мясо, рыбу и мороженое.

4 Ящик морозильной камеры*

Данный контейнер предназначен для длительного хранения замороженных продуктов.

5 Дверной отсек для замороженных продуктов

Здесь можно хранить небольшие пакеты с замороженными продуктами.

- Не храните в этих отсеках мороженое или продукты длительного хранения.

6 Блок системы диагностики Smart Diagnosis

Функция используется при обращении в пользовательский информационный центр LG Electronics. Она помогает точно диагностировать отклонения в работе устройства или поломки.

7 Door in Door*

Здесь хранятся продукты, к которым требуется быстрый доступ, например напитки и закуски.

8 Полка для бутылок*

Используется для хранения высоких бутылок или контейнеров.

! ОСТОРОЖНО!

- Не храните короткие бутылки или контейнеры здесь. Они могут упасть и стать причиной травмы или повреждения прибора.

9 Полки холодильника

На них хранятся охлажденные продукты и прочие предметы.

- Высоту полки можно отрегулировать, вставив ее в другой паз.
- Храните продукты с высоким содержанием влаги в передней части полки.
- Фактическое количество полок может отличаться на разных моделях.

10 Hygiene Fresh*

- Эта функция уменьшает и удаляет запах внутри отсека морозильной камеры.

11 Ящик для закусок*

Здесь можно хранить небольшие упаковки с замороженными продуктами.

12 Датчик температуры

Датчик определяет температуру в холодильной камере.

- Сохраняйте между датчиком и продуктами расстояние, позволяющее точно определять температуру.

13 Резервуар диспенсера воды*

Используется для хранения воды для диспенсера или автоматического льдогенератора. Этот резервуар необходимо заполнять водой вручную (только для моделей без устройства очистки).

14 Овощной контейнер*

Используется для хранения свежих фруктов и овощей, которые остаются свежими благодаря устройству регулировки влажности воздуха.

15 Съёмный лоток для яиц*

Используется для хранения яиц.

- Лоток можно переместить и использовать в желаемом положении. Однако не используйте его как корзину для льда и не кладите на полку в верхней части холодильника или на ящик для овощей.

16 Овощной контейнер

Этот отдел предназначен для длительного хранения свежих фруктов и овощей.

- Фактическое количество контейнеров может отличаться в разных моделях.

17 Лоток в дверце холодильника

В этом отделе необходимо хранить охлажденные продукты в небольших пакетах, напитки или контейнеры с соусами.

ПРИМЕЧАНИЕ

- 2-звездная секция (): в отсеке или ящике можно непродолжительное время хранить мороженое и продукты при температуре от -12 до -18 °C.
- Верхняя полка морозильной камеры (1) достигает заданной температуры быстрее всего.

Примечания по эксплуатации

- Не используйте резервуар диспенсера ни для чего, кроме чистой воды.
- Пользователи должны помнить о том, что наледь может образовываться в случае неполного закрытия дверцы, при избыточной влажности в летние месяцы или в случае частого открытия дверцы морозильной камеры.
- Следите за тем, чтобы между продуктами на полке и внутри лотка в дверце оставалось достаточное пространство, чтобы обеспечить полное закрытие дверцы.
- Открытая дверца способствует поступлению теплого воздуха в устройство и может стать причиной повышения внутренней температуры.
- Если вы оставляете прибор выключенным в течение длительного периода времени, извлеките все продукты питания и отсоедините кабель питания. Очистите внутреннюю поверхность и оставьте двери слегка приоткрытыми во избежание появления плесени.

Рекомендации по энергосбережению

- Следите за тем, чтобы между хранящимися продуктами оставалось достаточно свободного места. Это позволит холодному воздуху циркулировать равномерно и сократит уровень энергопотребления.
- Помещайте горячие продукты на хранение только после их предварительного охлаждения для предотвращения отпотевания и образования наледи.
- При хранении продуктов питания в морозильной камере установите температуру ниже указанной на их упаковке.
- Не кладите продукты рядом с установленным в холодильной камере датчиком температуры. Сохраняйте расстояние не менее 3 см от датчика.
- Обратите внимание на то, что допустимый диапазон повышения температуры после разморозки приведен в технических характеристиках устройства. Если вы хотите уменьшить влияние повышения температуры на сохранность продуктов, упакуйте их герметично или оберните в несколько слоев упаковочного материала.
- Автоматическая система размораживания в приборе предотвращает обледенение в нормальных условиях эксплуатации.

Эффективное хранение продуктов

- Храните замороженные или охлажденные продукты в герметичных контейнерах.
- Проверьте срок годности и этикетку (инструкции по хранению) перед помещением продуктов в устройство.
- Не следует долго (более четырех недель) хранить продукты, если они легко портятся при низкой температуре.
- Сразу же после покупки кладите охлажденные или замороженные продукты в холодильный или морозильный отсек.
- Не допускайте замораживания продуктов, которые были полностью разморожены. Повторная заморозка любых ранее полностью размороженных продуктов негативно скажется на вкусовых качествах и количестве питательных веществ.
- Не оборачивайте овощи газетой для хранения. Типографская краска и другие материалы, используемые при выпуске газет, могут испортить продукты.
- Не переполняйте устройство. Холодный воздух не может циркулировать должным образом, если устройство переполнено.
- Установка очень низкой температуры для хранения продуктов может привести к их заморозке. Не устанавливайте температуру ниже необходимой для правильного хранения продукта.
- Если в приборе есть отсеки для охлаждения, не храните в них овощи и фрукты с высоким содержанием влаги, так как они могут заморозиться из-за более низкой температуры.

Максимальная мощность замораживания

- Режим быстрой заморозки установит максимальную мощность заморозки.
- Режим быстрой заморозки работает до 24 часов, после чего автоматически отключается.
- При необходимости быстрой заморозки продуктов питания функцию Express Freeze необходимо включить за семь часов до загрузки свежих продуктов в морозильную камеру.

Заморозка большого количества продуктов

- Для того чтобы улучшить циркуляцию воздуха, вставьте все ящики.
- Если необходимо заморозить большое количество продуктов, выньте все ящики из морозильной камеры и разместите продукты непосредственно на полках.

ПРИМЕЧАНИЕ

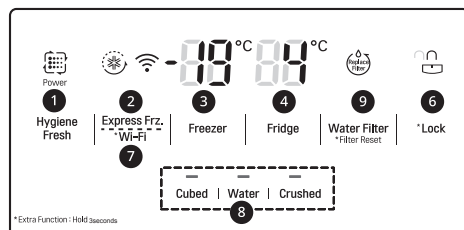
- Перед тем как вытаскивать ящики, извлеките из них все продукты. Вытаскивайте ящики на себя, держась за их ручку. Иначе вы можете получить травму.
- Ящики могут отличаться по форме, поэтому их следует устанавливать каждый на свое место.

Использование панели управления

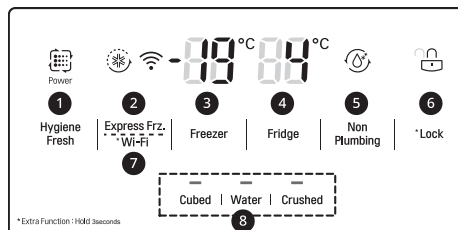
Типы панелей и функции

Символ * означает, что эта функция зависит от приобретенной модели.

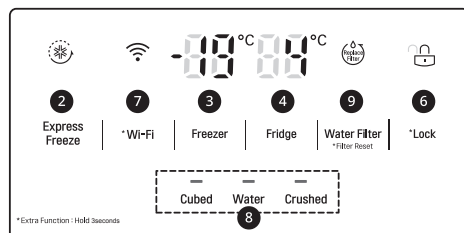
<Тип 1>



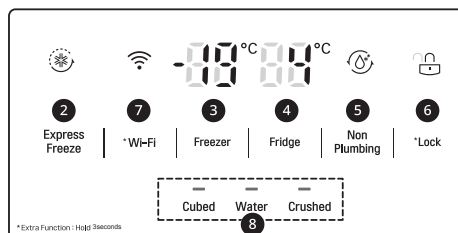
<Тип 2>



<Тип 3>



<Тип 4>



1 Hygiene Fresh

- Данная кнопка задает функцию Hygiene Fresh.

2 Express Freeze (Режим быстрой заморозки)

- Данная кнопка задает параметры функции «Режим быстрой заморозки».

3 Freezer Temperature (Температура морозильной камеры)

- С ее помощью задается нужный уровень температуры в морозильной камере.

4 Fridge Temperature (Температура холодильника)

- С ее помощью задается нужный уровень температуры в холодильнике.

5 Non Plumbing (Отсутствие подключения)

- Значок отсутствия подключения светится, когда резервуар диспенсера воды установлен правильно.

6 * Lock (Блокировка)

- Блокировка кнопок на панели управления.

7 * Wi-Fi

- Позволяет подключить прибор к домашней сети Wi-Fi.

8 Water Dispenser (Диспенсер воды)

- Настраивается раздача кубиков льда, воды или колотого льда.

9 Water Filter (Замена фильтра)*

- Автоматически отображает период замены водяного фильтра (только подключаемые к водопроводу модели).

ПРИМЕЧАНИЕ

- Фактически панель управления у разных моделей может отличаться.
- Для экономии энергии панель управления выключается автоматически.
- Случайное прикосновение к панели управления в процессе ее очистки может привести к срабатыванию одной из кнопок.

Установка параметров температуры

С помощью данной кнопки задается нужный уровень температуры в холодильнике или в морозильной камере.

- Нажмите на кнопку **Fridge** или **Freezer** для регулировки температуры.
- Температуру можно регулировать.
 - Холодильная камера: от 1 °C до 7 °C
 - Морозильная камера: от -14 °C до -24 °C

ПРИМЕЧАНИЕ

- Температура по умолчанию зависит от модели устройства.
- После включения устройства в розетку подождите два-три часа, затем закладывайте еду.
- Для приготовления льда в обычных климатических условиях температуру морозильной камеры необходимо настроить на -19 °C или ниже.

Установка параметров режима быстрой заморозки

Данная функция обеспечивает быструю заморозку большого количества льда или продуктов.

- При нажатии кнопки **Express Freeze** на панели управления включится подсветка значка **Express Freeze**.
- Данная функция включается и отключается после каждого нажатия кнопки.
- Функция **Express Freeze** автоматически отключается по истечении определенного количества времени.

Настройка функции Hygiene Fresh

Количество бактерий и неприятный запах внутри устройства можно свести к минимуму при помощи функции **Hygiene Fresh**. Тем не менее она позволяет эффективно справиться с бактериями в воздухе внутри устройства, а не с бактериями внутри продуктов.

- При каждом нажатии кнопки **Hygiene Fresh** статус функции «**Hygiene Fresh**» будет изменяться в последовательности **Авто** → **Питание** → **Выкл** → **Авто**.

Установка и сброс блокировки

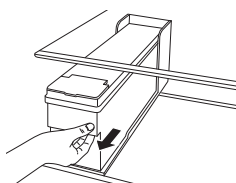
Блокировка кнопок на панели управления.

- Нажмите и удерживайте кнопку **Lock** в течение 3 секунд. При активации функции блокировки все кнопки блокируются.
- При нажатии кнопки **Lock** в течение 3 секунд на панели управления появится значок **Lock/Unlock**. Функция включается и выключается каждый раз при нажатии кнопки.
- При включенной блокировке кнопки (кроме блокировки) не работают.
- Если на заблокированном устройстве нажать любую кнопку, кроме блокировки, значок **Lock/Unlock** на панели управления мигнет 3 раза.
- Чтобы изменить настройку, сначала зажмите кнопку **Lock** на три секунды, чтобы отключить функцию.

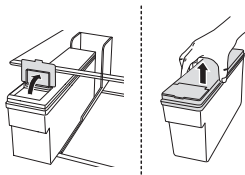
Резервуар диспенсера воды (только модели без подключения к водопроводу)

В резервуаре хранится вода, которая раздается или применяется для изготовления льда. Не заливайте туда ничего, кроме воды. В противном случае возникнет поломка системы раздачи.

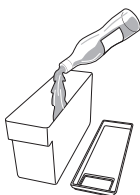
- 1 Чтобы вынуть резервуар, нужно потянуть его наружу, держа за ручку.



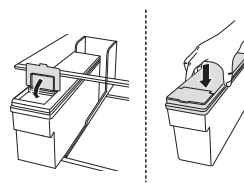
- 2 Откройте крышку или колпачок резервуара диспенсера воды.



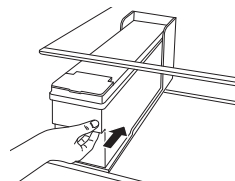
- 3 Залейте туда бутилированную или чистую фильтрованную воду до отметки, расположенной внутри (общая емкость: 4 л).



- 4 Залив воду, закройте крышку или колпачок резервуара диспенсера воды.



- 5 Установите диспенсер для воды на полку холодильника.



ВНИМАНИЕ!

- Дети не должны находиться рядом с баком диспенсера.
- Не заполняйте бак диспенсера никакими жидкостями, кроме воды, и не используйте горячую воду.

ОСТОРОЖНО!

- Во время установки или извлечения не нажимайте на резервуар диспенсера для воды слишком сильно: это может привести к получению травм или повреждению резервуара.

ПРИМЕЧАНИЕ

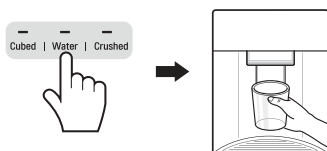
- Прежде чем использовать диспенсер для воды, сполосните резервуар и затем наполните его водой.
- Убедитесь, что резервуар диспенсера воды установлен правильно. В противном случае это может привести к утечке воды из резервуара в холодильную камеру.
- Если в резервуаре диспенсера недостаточно воды, размер кубиков льда и их количество может измениться или лед не будет изготовлен.
- Если в резервуаре нет воды, функция раздачи холодной воды и льда прекратит работу. Проверьте, есть ли в резервуаре вода. Если ее нет, заполните резервуар.

- Подождите как минимум 15 секунд перед тем, как вынуть водяной резервуар после раздачи воды или льда.
- При подаче воды в диспенсер и автоматический льдогенератор из резервуара слышен звук. Это не является признаком неполадки.

Диспенсер для воды и льда

При нажатии кнопки нужного режима можно получать кубики льда, воду и колотый лед.

- При нажатии кнопки **Cubed, Water** или **Crushed** на панели управления начнет светиться индикатор соответствующего режима. При нажатии рычага диспенсера будет выполняться выбранная функция (кубики льда, вода или дробленый лед).
- Переключение происходит при каждом нажатии кнопки на панели управления.



⚠ ОСТОРОЖНО!

- Не подпускайте детей к диспенсеру во избежание повреждения ими элементов управления.
- Выбросьте первые несколько порций льда (около 20 кубиков и 7 чашек воды). Кроме того, это следует делать, если холодильник не использовался долгое время.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Если открыть дверцу морозильника при раздаче воды, подача прекратится, панель управления вернется в исходное положение.
- Если открыть дверцу холодильника при раздаче воды, кубиков или колотого льда, процесс приостановится. После закрытия двери выбранный продукт продолжит раздаваться в ранее заданном режиме.
- Если у чашки узкий ободок, вода может расплескаться или вылиться.
- Используйте для воды, кубиков или колотого льда чашку с ободком диаметром более 68 мм.

- Если льдогенератор делает маленькие кубики льда или если они слипаются, возможно, в льдогенератор поступает недостаточно воды, поскольку ее недостаточно в резервуаре. Также кубики слипаются, если лед используется редко.

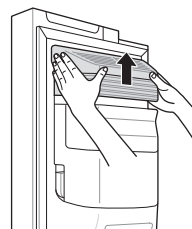
Автоматический льдогенератор

В благоприятных условиях автоматический льдогенератор делает по 6 кубиков за раз, 50~60 шт. за 24 часа. Количество может меняться в зависимости от условий окружающей среды (температуры, частоты открывания двери, количества продуктов в холодильнике и т. д.).

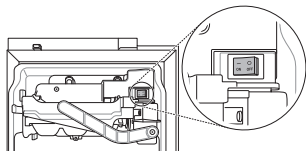
- Если корзина заполнится льдом, изготовление прекратится.
- К работающему автоматическому льдогенератору не следует прикасаться голыми руками.
- Если кубики льда долго хранятся в корзине, они могут слипнуться и разделяться с трудом. В этом случае нужно сначала очистить корзину для льда.
- Выбросьте первые порции льда и не используйте его.
- К работающему автоматическому льдогенератору не следует прикасаться голыми руками.
- Если кубики льда долго хранятся в корзине, они могут слипнуться и разделяться с трудом. В этом случае нужно сначала очистить корзину для льда.

Включение и выключение автоматического льдогенератора

- 1 Приподнимите крышку автоматического льдогенератора и снимите ее.

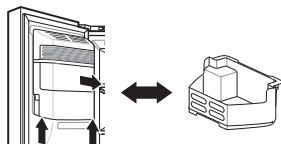


- 2** Если автоматический льдогенератор не используется, корзину для льда можно использовать в морозильнике, предварительно отключив устройство.



Извлечение корзины для льда

Возьмите корзину для льда обеими руками, приподнимите и извлеките.



- Если автоматический льдогенератор не используется, корзину для льда можно использовать в морозильнике.
- Заполненная льдом корзина может оказаться тяжелой. Извлекайте ее обеими руками.

⚠ ВНИМАНИЕ!

- Не касайтесь механических деталей автоматического льдогенератора рукой или инструментом. В противном случае возможна поломка устройства или травма.
- Нужно соблюдать осторожность, поскольку после открытия двери морозильника включенный автоматический льдогенератор продолжает работать.
- Не разбирайте, не ремонтируйте и не изменяйте конструкцию автоматического льдогенератора. Эти задачи должен выполнять квалифицированный специалист.

⚠ ОСТОРОЖНО!

- Выбросьте первые несколько порций льда (около 20 кубиков и 7 чашек воды). Кроме того, это следует делать, если холодильник не использовался долгое время.

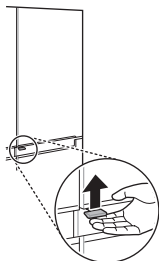
- Первый выработанный лед и вода могут содержать частицы или запах водопровода или резервуара для воды.
- Не позволяйте детям использовать диспенсер. Они могут повредить элементы управления.
- При использовании только колотого льда проход льда может забиться инеем. Удалите накопившийся иней, сняв контейнер для льда и прочистив проход резиновой лопаточкой. Периодическая раздача кубиков льда также может предотвратить накопление инея.
- Если раздается обесцвеченный лед, ищите причину в водяном резервуаре и источнике воды. Если проблема не исчезнет, обратитесь в клиентский информационный центр компании LG Electronics. Не используйте этот лед или воду до устранения проблемы.
- Никогда не насыпайте лед в хрустальную или фаянсовую посуду. Эти емкости могут растрескаться или расколоться на мелкие осколки.
- Насыпайте лед в стакан до заполнения его водой и другими напитками. Если сыпать лед в уже наполненный стакан, жидкость может разбрызгаться.
- Не касайтесь отверстия для льда или автоматического льдогенератора рукой или инструментом. В противном случае возможна поломка устройства или травма.
- При установке лотка для льда на место убедитесь в том, что он правильно расположен. Если он наклонен или не выровнен, генерация льда не сможет продолжаться в связи с нарушением работы датчика.
- Никогда не используйте очень узкий или глубокий стакан. Лед может застрять в проходе для льда и повлиять на производительность устройства.
- Держите стакан на достаточном расстоянии от выходного отверстия. Стакан, поднесенный слишком близко, может помешать выходу льда.
- Выбросьте лед из корзины в отсеке морозильника, если уезжаете в отпуск или при длительном перебое с питанием. При таянии льда вода может капать из диспенсера на пол.

Система Дверь-в-двери*

Символ * означает, что эта функция зависит от приобретенной модели.

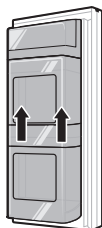
Потяните вверх рычаг в нижней части дверцы, пока дверца в дверце не откроется.

За дверцей системы Дверь-в-двери и в окружающих ее лотках много места, где можно хранить продукты надлежащим образом.



Извлечение ящика системы Дверь-в-двери

Возьмите ящик за Door в Door обеими руками, поднимите и извлеките.

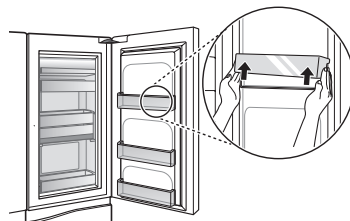


Установка ящика в Door в Door

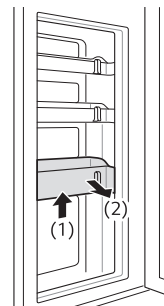
Выполните установку в порядке, обратном порядку снятия.

Извлечение лотков из Door in Door

- 1 Удерживая лоток за боковые стенки, приподнимите его и извлеките из дверцы холодильника.



- 2 Поднимите закрепленную подставку (1) и вытяните (2).



Установка лотков в Door in Door

Выполните установку в порядке, обратном порядку снятия.

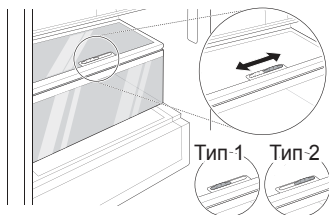
Овощной контейнер*

Символ * означает, что эта функция зависит от приобретенной модели.

Влажность в контейнере для овощей можно контролировать, сдвигая рычаг в нужном направлении.

Если перевести его влево, воздушная заслонка откроется и воздух будет циркулировать внутри ящика, снижая влажность. Если перевести его вправо, заслонка закроется и текущий уровень влажности будет сохраняться.

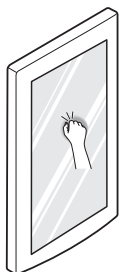
Закрытое положение рекомендуется для хранения овощей, открытое — для хранения фруктов.



Функция InstaView*

Символ * означает, что эта функция зависит от приобретенной модели.

Функция InstaView системы Дверь-в-двери позволяет увидеть, что заканчиваются часто используемые продукты питания, например напитки и закуски, не открывая при этом дверцу холодильника.



1 Постучите по стеклу два раза, чтобы включить или выключить светодиодную подсветку в дверце.

2 Светодиодная подсветка автоматически выключается через 10 секунд.

- Функция **InstaView Door-in-Door** недоступна, когда правая дверца холодильной камеры и левая дверца морозильной камеры открыты, а также в течение двух секунд после закрытия дверцы и во время использования дозатора льда.
- Стучите рядом с центральной частью стекла. Стук рядом с краями стекла может не активировать функцию **InstaView Door-in-Door** надлежащим образом.
- Стучите достаточно сильно, чтобы звук стука был слышен.
- Функция **InstaView Door-in-Door** также может активироваться от громкого шума рядом с холодильником.

Прочие функции

Сигнал открытой дверцы

Если дверь (холодильника, морозильного отсека, дверь-в-двери) открыта или неплотно закрыта в течение одной минуты, звуковой сигнал подается 3 раза с интервалом 30 секунд.

- Если звук не прекращается даже после закрытия двери, обратитесь в центр поддержки клиентов компании LG Electronics.

Выявление неисправностей

Устройство может автоматически выявлять неисправности во время работы.

- Если выявлена неисправность, устройство не работает, и отображается код ошибки даже при нажатии любой из кнопок.
- При возникновении такой ситуации не отключайте устройство от электросети и немедленно обратитесь в центр поддержки клиентов компании LG Electronics. Если вы отключите устройство, то у специалиста центра поддержки клиентов компании LG Electronics могут возникнуть сложности с определением неисправности.

Приложение LG ThinQ

Данная функция доступна только на моделях с Wi-Fi.

Приложение **LG ThinQ** позволяет управлять данным устройством с помощью смартфона.

Функции приложения LG ThinQ

Подключайтесь к устройству со смартфона при помощи удобных интеллектуальных функций.

Smart Diagnosis

- Если у вас возникли проблемы при использовании устройства, функция Smart Diagnosis поможет вам выявить ее причину.

Настройки

- Позволяет задавать различные параметры на устройстве и в приложении.

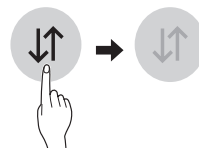
ПРИМЕЧАНИЕ

- При изменении маршрутизатора беспроводной сети, поставщика услуг Интернета или пароля удалите зарегистрированное устройство из приложения **LG ThinQ** и зарегистрируйте его снова.
- В целях улучшения продукта в приложение могут вноситься изменения без предварительного уведомления пользователя.
- Характеристики могут меняться в зависимости от модели.

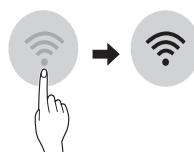
Перед использованием приложения LG ThinQ

- 1 Проверьте расстояние между прибором и беспроводным маршрутизатором (сеть Wi-Fi).
 - Если расстояние между прибором и беспроводным маршрутизатором слишком большое, сила сигнала ослабляется. Регистрация может занять много времени или возможен сбой установки.

- 2 Выключите на своем смартфоне функции **Мобильные данные** или **Сотовые данные**.



- 3 Подключите свой смартфон к беспроводному маршрутизатору.



ПРИМЕЧАНИЕ

- Чтобы проверить Wi-Fi соединение, убедитесь, что значок **Wi-Fi** на панели управления светится.
- Прибор поддерживает только сети Wi-Fi 2,4 ГГц. Чтобы проверить частоту вашей сети, обратитесь к поставщику услуг Интернет или см. инструкции к беспроводному маршрутизатору.
- Приложение LG ThinQ не предназначено для решения проблем с подключением к сети, а также неполадками и ошибками, вызванными сетевым подключением.
- Если возникли какие-либо проблемы при подключении устройства к сети Wi-Fi, это может быть вызвано тем, что устройство находится слишком далеко от маршрутизатора. Приобретите ретранслятор (усилитель сигнала) Wi-Fi, чтобы улучшить сигнал Wi-Fi.
- Подключение Wi-Fi может быть не установлено или прервано из-за особенностей домашней сети.
- В зависимости от Интернет-провайдера с сетевым соединением могут возникать те или иные проблемы.
- Окружающая беспроводная среда может замедлить работу беспроводной сети.

- Устройство может не пройти регистрацию в связи с проблемами с беспроводной передачей сигнала. Отключите устройство от сети и подождите примерно минуту перед тем, как повторить попытку.
- Если на вашем беспроводном маршрутизаторе включен брандмауэр, отключите брандмауэр или добавьте к нему исключение.
- Имя беспроводной сети (SSID) должно содержать английские буквы и цифры. (Не используйте специальные символы)
- Пользовательский интерфейс смартфона (ПИ) может отличаться в зависимости от операционной системы (ОС) и производителя.
- Если протокол безопасности маршрутизатора настроен на **WEP**, возможен сбой настройки сети. Измените его на другой протокол безопасности (рекомендуется **WPA2**) и снова зарегистрируйте изделие.

Установка приложения LG ThinQ

Найдите приложение LG ThinQ в Google Play Store & Apple App Store с помощью смартфона. Следуйте инструкциям по загрузке и установке приложения.

Подключение к Wi-Fi

При использовании приложения LG ThinQ кнопка **Wi-Fi** позволяет подключить устройство к домашней сети Wi-Fi. Значок **Wi-Fi**  показывает состояние подключения холодильника к сети. Значок светится, когда холодильник подключен к сети Wi-Fi.

Начальная регистрация устройства

Запустите приложение LG ThinQ и следуйте инструкциям в приложении для регистрации устройства.

Повторная регистрация устройства или регистрация другого пользователя

Нажмите и удерживайте кнопку **Wi-Fi** в течение 3 секунд, чтобы временно отключить функцию. Запустите приложение LG ThinQ и следуйте инструкциям в приложении для регистрации устройства.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Для отключения функции **Wi-Fi** нажмите и удерживайте кнопку Wi-Fi  в течение 3 секунд. Значок Wi-Fi отключится.

Технические характеристики модуля беспроводной ЛВС (локальной сети)

Модель	LCW-004
Диапазон частот:	от 2412 до 2472 МГц
Выходная мощность (макс.)	IEEE 802.11b:17.82 dBm IEEE 802.11g:17.72 dBm IEEE 802.11n:16.61 dBm

Версия ПО беспроводной функции : V 1.0

Пользователю: это устройство следует устанавливать на расстоянии не менее 20 см от прибора.

Уведомление о программном обеспечении с открытым исходным кодом

Для получения исходного кода по условиям лицензий GPL, LGPL, MPL и других лицензий с открытым исходным кодом, который содержится в данном продукте, посетите веб-сайт: <http://opensource.lge.com>.

Кроме исходного кода для загрузки доступны все соответствующие условия лицензии, отказ от гарантий и уведомления об авторских правах.

Компания LG Electronics также может предоставить открытый исходный код на компакт-диске за плату, покрывающую связанные с этим расходы (стоимость носителя, пересылки и обработки), по запросу, который следует отправить по адресу электронной почты opensource@lge.com. Это предложение действительно в течение трех лет с момента последней поставки нами данного продукта. Это предложение актуально для любого получателя данной информации.

Smart Diagnosis

Данная функция доступна только в моделях с логотипом  или .

Данная функция служит для поиска и решения проблем с вашим устройством.

ПРИМЕЧАНИЕ

- По причинам, не связанным с LGE, служба может не работать из-за внешних факторов, таких как, например, недоступность Wi-Fi, сбой соединения Wi-Fi, политика используемого магазина приложений или недоступность приложения.
- Функция может подвергаться изменениям без предварительного уведомления и может быть реализована по-разному в зависимости от местоположения пользователя.

Использование функции LG ThinQ для выявления неисправностей

Если с вашим устройством, поддерживающим Wi-Fi, возникла проблема, оно может передать данные о неисправности на смартфон через приложение **LG ThinQ**.

- Запустите приложение **LG ThinQ** и выберите функцию **Smart Diagnosis** в открывшемся меню. Следуйте инструкциям в приложении **LG ThinQ**.

Использование звуковой диагностики для выявления неисправностей

Чтобы использовать функцию звуковой диагностики, следуйте инструкциям, приведенным ниже.

- Запустите приложение **LG ThinQ** и выберите функцию **Smart Diagnosis** в открывшемся меню. Следуйте инструкциям по выполнению звуковой диагностики в приложении **LG ThinQ**.

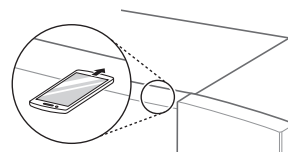
- Нажмите кнопку **Lock**, чтобы включить блокировку.

- Если экран был заблокирован более 5 минут, его необходимо разблокировать, а затем заблокировать снова.

* Lock



- Откройте дверцу холодильника и поднесите телефон к динамику в верхнем правом углу.



- Удерживая телефон у динамика, нажмите кнопку **Freezer** и удерживайте не менее трех секунд.

- После окончания передачи данных данные о неисправности будут отображены в приложении.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Не перемещайте телефон в процессе передачи.

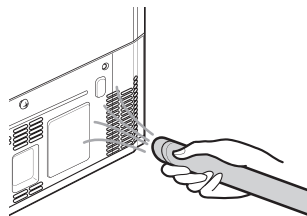
Примечания по очистке устройства

- Перед снятием полки или контейнера из внутренней части устройства извлеките все хранившиеся там продукты во избежание получения травм или повреждения устройства.
 - В противном случае вес хранящихся продуктов может стать причиной травм.
- При очистке наружных вентиляционных отверстий устройства при помощи пылесоса необходимо отсоединить кабель электропитания от розетки во избежание статического разряда, который может вывести из строя электронное оборудование или стать причиной поражения электрическим током.
- Снимите полки и контейнеры, промойте их водой, а затем дайте им полностью высохнуть перед обратной установкой.
- Регулярно очищайте уплотнитель дверцы влажной мягкой тканью.
- Необходимо удалять пролитые продукты и пятна с лотков в дверце, поскольку их наличие может негативно сказаться на качестве хранения продуктов или даже привести к повреждению лотков.
- После проведения очистки проверьте, не поврежден ли кабель питания, не происходит ли его нагрева и правильно ли он вставлен в розетку.
- Вентиляционные отверстия на внешней стенке устройства должны поддерживаться в чистоте.
 - Засорение вентиляционных каналов может стать причиной пожара или повреждения устройства.
- При чистке внутри или снаружи прибора не протирайте грубой щеткой, зубной пастой или горючими материалами. Не используйте чистящие средства, содержащие горючие вещества.
 - Они могут вызвать обесцвечивание или повреждение прибора.
 - Горючие вещества: спирт (этанол, метанол, изопропиловый спирт, изобутиловый спирт и т. д.), растворитель, отбеливатель, бензол, воспламеняемые жидкости, абразив и т. д.

- Для мойки наружной части используйте чистую губку или мягкую тряпку со слабым моющим средством и теплой водой. Не используйте абразивы или сильные очистители. Тщательно протрите поверхность мягкой тканью.
- Запрещается мыть полки или контейнеры в посудомоечной машине.
 - Эти детали могут деформироваться под воздействием высокой температуры.
- Если устройство оснащено светодиодными индикаторами, не снимайте крышку индикатора и сам индикатор для ремонта или технического обслуживания. Обратитесь в центр поддержки клиентов компании LG Electronics.

Очистка крышки конденсатора

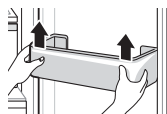
Для очистки крышки конденсатора и вентиляционных отверстий используйте пылесос с щеткой. Не снимайте панель, закрывающую змеевик конденсатора.



Очистка лотка на дверце устройства

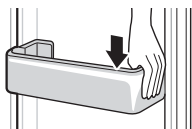
Снятие лотка в дверце холодильника/морозильной камеры

Удерживая лоток за боковые стенки, приподнимите его и извлеките из дверцы холодильника.

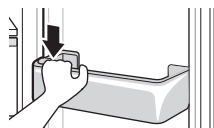


Повторная установка лотка в дверце холодильника/морозильной камеры

- 1 Удерживая лоток за боковые стенки, установите один его край в дверцу холодильника, осторожно надавив на него. Затем установите второй край лотка аналогичным образом.



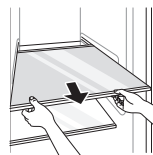
- 2 После установки слегка постучите по лотку, чтобы зафиксировать его в горизонтальном положении.



Очистка полок

Снятие полки холодильника/морозильной камеры

Снимите полку, вытянув ее наружу.



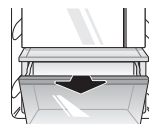
Установка полки холодильника/морозильной камеры

Снимите полку холодильника, потянув ее наружу и слегка приподнимая ее задний край.

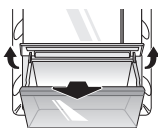
Очистка овощного контейнера

Извлечение овощного контейнера

- 1 Извлеките содержимое ящика. Возьмитесь за ручку ящика для овощей и выдвините его до конца.

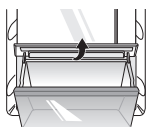


- 2** Поднимите ящик для овощей и вытяните его наружу.

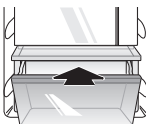


Установка овощного контейнера

- 1** Если ящик для овощей снабжен крышкой, поднимите ее.



- 2** Установите нижнюю часть ящика в исходное положение и осторожно вставьте его, одновременно опуская.



⚠ ОСТОРОЖНО!

- Учитывайте, что из-за веса продуктов при извлечении ящика для овощей можно получить травму.

Очистка диспенсера воды

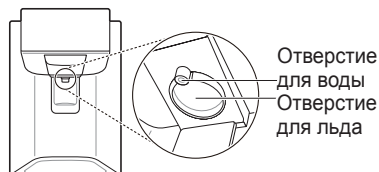
Очистка раздаточного лотка

Раздаточный лоток может быть влажным из-за льда или пролитой воды. Вытрите все влажной тканью.



Очистка отверстия для воды и льда

Часто протирайте отверстие для воды и льда чистой тканью, т.к. оно легко пачкается. Обратите внимание, что волокна ткани могут прилипнуть к отверстию.



Замена водяного фильтра (только подключаемые устройства)

Замените одноразовый водяной фильтр, когда начнет светиться значок **Replacement Filter** или через каждые 6 месяцев.

Чтобы вы успели подготовиться к замене фильтра, индикатор начнет светиться непосредственно перед тем, как срок службы фильтра закончится. При своевременной замене фильтра устройство будет давать чистую и свежую воду.

- 1** Отключите устройство от розетки.
- 2** Отключите подачу воды.
- 3** Извлеките одноразовый фильтр.
- 4** Установите сменный фильтр для воды в соответствии с разделом «Подключение к водяному фильтру».
- 5** Включите подачу воды и питание устройства.
- 6** Нажмите кнопку **Water Filter** и удерживайте ее нажатой три секунды. Значок замены фильтра **Replacement Filter** перестанет светиться. Новый водяной фильтр активирован.

Признаки	Возможная причина & Способ устранения
Охлаждение или заморозка продуктов не происходит.	Имали ли место перебои электропитания? Проверьте, подается ли электропитание на другие устройства.
	Вилка вынута из розетки? Правильно вставьте вилку в розетку.
Плохой уровень охлаждения или заморозки продуктов.	Установлена ли температура холодильника или морозильной камеры в режим минимального охлаждения? Установите режим температуры холодильника или морозильной камеры Medium (Средний уровень охлаждения).
	Подвергается ли устройство воздействию прямых солнечных лучей или находится ли оно вблизи объектов, излучающих тепло, таких как, например, плита для приготовления пищи или обогреватель? Проверьте место установки устройства и установите устройство в другое место вдали от излучающих тепло объектов.
	Помещали ли вы горячие продукты питания в холодильник без предварительного охлаждения? Охлаждайте горячую пищу перед тем, как поместить в холодильный или морозильный отсек.
	Не перегружен ли холодильник продуктами? Обеспечьте наличие достаточного свободного пространства между продуктами.
	Полностью ли закрыты дверцы устройства? Полностью закройте дверцу и убедитесь в том, что хранящиеся продукты питания не мешают закрытию двери.
	Достаточно ли свободного пространства вокруг устройства? Измените место установки таким образом, чтобы обеспечить достаточное пространство вокруг устройства.
Внутри устройства присутствует неприятный запах.	Установлен ли режим Warm (Слабое охлаждение) холодильника или морозильной камеры? Установите режим температуры холодильника или морозильной камеры Medium (Средний уровень охлаждения).
	Хранили ли вы продукты с резким запахом? Храните продукты с резким запахом в герметичных контейнерах.
	Испортились ли фрукты и овощи в контейнере? Избавьтесь от испорченных овощей и очистите овощной контейнер. Не храните овощи в овощном контейнере слишком долго.

Признаки	Возможная причина & Способ устранения
Лампа внутреннего освещения устройства не работает.	Лампа внутреннего освещения устройства выключена? Внутренняя лампа устройства не может быть заменена пользователем. Если внутренняя лампа не включается, обратитесь в центр поддержки клиентов LG Electronics.
Дверца холодильника неплотно закрыта.	Наклонено ли устройство вперед? Отрегулируйте переднюю ножку, чтобы слегка поднять лицевую сторону устройства.
	Были ли полки установлены должным образом? Измените положение полок при необходимости.
	Закрывали ли вы дверцу с приложением излишнего усилия? Если закрывать дверцу слишком быстро или прикладывать для ее закрытия слишком большое усилие, дверца может оставаться открытой в течение короткого промежутка времени перед закрытием. Старайтесь не хлопнуть дверцей при закрытии. Закрывайте дверцу, не прикладывая большого усилия.
Дверца устройства открывается со значительным усилием.	Вы открывали дверь сразу же после ее закрытия? Если попытаться открыть дверцу устройства в течение одной минуты после закрывания, возможны трудности в связи с давлением внутри устройства. Попробуйте открыть дверцу устройства через несколько минут, после стабилизации уровня давления внутри устройства.
Конденсат внутри устройства или на дне крышки овощного контейнера.	Помещали ли вы горячие продукты питания в холодильник без предварительного охлаждения? Охлаждайте горячую пищу перед тем, как поместить в холодильный или морозильный отсек.
	Дверца устройства была оставлена открытой? Несмотря на то что конденсат испарится вскоре после закрытия дверцы устройства, можно удалить его куском сухой ткани.
	Открывали ли вы дверцу устройства слишком часто? Конденсат может образовываться вследствие разницы температуры внутри устройства и снаружи. Удалите влагу куском сухой ткани.
	Клали ли вы теплые или влажные продукты внутрь устройства без упаковки их в герметичные контейнеры? Храните продукты в закрытых или герметичных контейнерах.

Признаки	Возможная причина & Способ устранения
В морозильном отсеке образовался иней.	Возможно, дверца неплотно закрыта? Следите за тем, чтобы продукты питания внутри холодильника не препятствовали закрытию дверцы, обязательно проверяйте, плотно ли закрыта дверца.
	Помещали ли вы горячие продукты питания в холодильник без предварительного охлаждения? Охлаждайте горячую пищу перед тем, как поместить в холодильный или морозильный отсек.
В морозильном отсеке образовался иней.	Подача или выпуск воздуха из морозильного отсека затруднены? Следите за тем, чтобы отверстия для забора и выпуска воздуха не были засорены, чтобы обеспечивать циркуляцию воздуха внутри устройства.
	Морозильный отсек переполнен? Обеспечьте наличие свободного пространства между продуктами.
Образование инея или конденсата внутри или снаружи устройства.	Часто ли вы открывали и закрывали дверцу устройства? Дверца устройства закрыта не полностью? Иней или конденсат могут формироваться при проникновении в устройство наружного воздуха.
	Высокая ли влажность в месте установки? Конденсат может появляться на наружных деталях устройства, если в месте установки слишком высокая влажность или при большом количестве осадков. Удалите влагу куском сухой ткани.
Устройство работает шумно и издает странные звуки.	Устройство установлено на непрочной поверхности или не было выровнено должным образом? Установите устройство на ровный прочный пол.
	Касается ли задняя стенка устройства стены? Выберите место установки так, чтобы обеспечить достаточное свободное пространство вокруг устройства.
	Находятся ли за устройством какие-либо предметы? Удалите предметы, лежащие за устройством.
	Расположен ли какой-либо предмет на устройстве? Снимите все предметы, расположенные на устройстве.
Боковая или передняя стенки устройства теплые.	Эти участки устройства оснащены противоконденсатными трубками для уменьшения количества конденсата вокруг дверцы. Трубка отвода тепла для предотвращения возникновения конденсата установлена в передней и боковой частях устройства. Сразу после установки или в течение летних месяцев она может довольно сильно нагреваться. Можете быть уверены, это не является признаком неисправности.

Признаки	Возможная причина & Способ устранения
Вода внутри или снаружи устройства.	Не происходит ли утечка воды вблизи устройства? Проверьте, не происходит ли утечки воды из-под раковины или из другого места.
	Имеется ли на дне устройства вода? Проверьте, появляется ли вода из-за оттаивания продуктов, повреждения или поломки контейнера в результате падения.
Автоматический льдогенератор не производит лед или производит мало.	Устройство установлено недавно? Обычно льдогенератор изготавливает лед примерно через 48 часов после установки устройства.
	Труба подачи воды подключена к устройству, клапан подачи открыт? Подключите трубу подачи воды к устройству и откройте клапан подачи.
	Шланг подачи воды изогнут? Изгиб на шланге может помешать току воды.
	Вы недавно взяли много льда? На изготовление льда в льдогенераторе уйдет примерно 24 часа. Просьба подождать.
	Вы включили переключатель льдогенератора или нажали кнопку автоматического льдогенератора на панели управления? Нажмите I на переключателе или выберите на панели управления кнопку ON автоматического льдогенератора (дополнительные сведения об использовании см. на веб-сайте LG Electronics или своем мобильном устройстве).
	Температура в отсеке морозильника слишком высокая? Если задана слишком высокая температура, лед не делается или его мало. Настройте температуру морозильника –18 °C для нормальной работы автоматического льдогенератора.
	Вы часто открывали дверь устройства? Если часто открывать дверь устройства, холодный воздух выйдет и скорость изготовления льда уменьшится. Не следует часто открывать и закрывать дверь устройства.
Лед не выгружается.	Дверь устройства полностью закрыта? Если дверь устройства не полностью закрыта, температура в морозильном отсеке поднимется и скорость приготовления льда снизится. Закройте дверцу устройства до конца.
	В емкости для льда остался лед? Убедитесь, что в емкости для льда есть лед.
	В емкости для льда лед спрессован? Демонтируйте емкость для льда и встряхните ее. Встряхните емкость для льда и удалите оставшийся спрессованный лед.

Признаки	Возможная причина & Способ устранения
Лед не выгружается.	Не слышен звук выгрузки льда? На панели управления вместо режима выгрузки льда выберите попеременно режимы для заморозки кубиков льда и колки льда.
	Желоб для выпуска льда заблокирован? (Чтобы проверить состояние желоба для выгрузки льда, демонтируйте емкость для хранения льда) Если желоб для выгрузки льда заблокирован, то выгрузка может быть затруднена. Регулярно проверяйте состояние льда и чистите желоб для выгрузки льда.
Вода не выходит.	Вы используете нефilterованную воду? В нефilterованной воде может находиться много тяжелых металлов или посторонних веществ, которые могут быстро засорить фильтр независимо от срока службы.
	Резервуар диспенсера воды пуст? (Только для моделей без подключения к водопроводу.) Заполните резервуар водой.
	Вода не вытекает наружу, когда водяная трубка заполнена воздухом. (Только для моделей без подключения к водопроводу.) Снимите бак диспенсера для воды. Для этого потяните его, удерживая ручку. Наполните бак диспенсера водой и установите его на полку холодильника.
	Клапан подачи воды закрыт? (Только для моделей с подключением к водопроводу.) Откройте клапан подачи воды.

Признаки	Возможная причина & Способ устранения
У воды странный вкус.	Вкус воды отличается от воды из предыдущего очистителя? Очищенная или холодная вода не используется длительное время?
	После установки и замены фильтра прошло много времени? Если используется фильтр с истекшим сроком службы, эффективность очистки может снизиться. Рекомендуется заменять фильтр с правильными интервалами.
	Вы правильно промыли фильтр на начальном этапе, после установки? При первой установке или замене фильтра нужно удалить из него воздух и налет активированного угля. Перед использованием устройства слейте нажатием рычага и утилизируйте примерно 5 литров очищенной воды из диспенсера (активированный уголь безопасен для людей).
	Очищенная или холодная вода не используется длительное время? Вкус отстоявшейся воды может измениться из-за размножения бактерий. Перед использованием устройства слейте нажатием рычага и утилизируйте примерно 5 литров очищенной воды из диспенсера (примерно за три минуты).
Щелкающие звуки	Процесс управления оттаиванием может сопровождаться щелчками при автоматическом запуске и завершении процесса оттаивания. Работа терморегулятора (или устройства управления холодильником на некоторых моделях) также сопровождается щелчками при включении и отключении. Устройство исправно.

Признаки	Возможная причина & Способ устранения
Дребезжание	Источником дребезжащих звуков может быть поток хладагента, трубопровод воды в задней части холодильника (только для моделей с устройством очистки) или предметы, хранящиеся на холодильнике или рядом с ним. • Устройство исправно.
	Устройство не установлено на полу ровно. • Пол слабый или неровный или необходимо выровнять регулируемые ножки. См. раздел Выравнивание двери.
	Устройство с линейным компрессором было перемещено во время эксплуатации. • Нормальная работа. Если компрессор не перестанет дребезжать через три минуты, отключите и снова включите питание устройства.
Свистящие звуки	Электродвигатель вентилятора испарителя обеспечивает циркуляцию воздуха в холодильнике и морозильной камере. • Устройство исправно.
	Воздух отводится из конденсатора при помощи вентилятора конденсатора. • Устройство исправно.
Журчащие звуки	Поток хладагента через систему охлаждения • Устройство исправно.
Хлопающие звуки	Сжатие и расширение внутренних стенок вследствие изменения температуры. • Устройство исправно.
Вибрация	Если боковые или задняя стенка устройства касаются стены помещения или стенок шкафа, это может стать причиной шумов даже при нормальном уровне вибрации. • Для предотвращения шума убедитесь в том, что боковые стороны и задняя стенка устройства не соприкасаются со стеной помещения или стенками шкафа.

Признаки	Возможная причина & Способ устранения
Ваш домашний прибор и смартфон не подключены к сети Wi-Fi.	Пароль для сети Wi-Fi, к которой вы пытаетесь подключиться, неправильный. Найдите сеть Wi-Fi, подключенную к вашему смартфону, и удалите ее, потом зарегистрируйте свой прибор в LG ThinQ.
	Передача мобильных данных для вашего смартфона включена. Выключите функцию Мобильные данные своего смартфона и зарегистрируйте устройство, используя сеть Wi-Fi.
	Имя беспроводной сети (SSID) настроено неправильно. Имя беспроводной сети (SSID) должно содержать английские буквы и цифры. (Не используйте специальные символы)
	Частота маршрутизатора не 2,4 ГГц. Поддерживается только частота маршрутизатора 2,4 ГГц. Настройте беспроводной маршрутизатор на 2,4 ГГц и подключите прибор к беспроводному маршрутизатору. Чтобы проверить частоту маршрутизатора, обратитесь к своему поставщику Интернет-услуг или производителю маршрутизатора.
	Расстояние между прибором и маршрутизатором слишком большое. Если расстояние между прибором и маршрутизатором слишком большое, сигнал может быть слабым и подключение может не настраиваться правильно. Измените место нахождения маршрутизатора, чтобы он находился ближе к прибору.

Для заметок

Для заметок

Для заметок

Для заметок



EAC

	Символ «не для пищевой продукции» применяется в соответствии с техническим регламентом Таможенного союза «О безопасности упаковки» 005/2011 и указывает на то, что упаковка данного продукта не предназначена для повторного использования и подлежит утилизации. Упаковку данного продукта запрещается использовать для хранения пищевой продукции.
	Символ «петля Мебиуса» указывает на возможность утилизации упаковки. Символ может быть дополнен обозначением материала упаковки в виде цифрового и/или буквенного обозначения.
Информация	Вы можете увидеть месяц и год изготовления на этикетке внутри холодильника.