LG SIGNATURE

OWNER'S MANUAL

# FRIDGE&FREEZER

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

MFL68302729

www.LGSIGNATURE.com

Copyright © 2017 LG Electronics. 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 ..... 4**

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS ..... 4

**INSTALLATION ..... 14**

Compartments ..... 14
Notes for Movement and Transport ..... 15
Notes for Installation ..... 15
Removing the Door ..... 16
Refitting the Door ..... 18
Adjusting the Height of the Door ..... 18

**OPERATION ..... 20**

Parts and Functions ..... 20
Notes for Operation ..... 24
Using Control Panel ..... 25
InstaView Function ..... 27
Auto Open Door Function ..... 28
Auto Open Drawer Function ..... 29
Suggestion for More Usable Space ..... 29
CustomChill Pantry ..... 30
Other Functions ..... 32

**SMART FUNCTIONS ..... 33**

Using Smart ThinQ Application ..... 33
Using Smart Diagnosis™ ..... 34

**MAINTENANCE.....35**
Notes for Cleaning.....35
Cleaning the Door Basket.....36
Cleaning the Shelf.....37
Cleaning the Vegetable Drawer.....37
Cleaning the Freezer Drawer.....39
Cleaning the Drawer Support.....40

**TROUBLESHOOTING.....41**

# SAFETY INSTRUCTIONS



**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.

## For use in Europe:

This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.

## 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). Failure to do so may result in fire.
- Do not modify or extend the power cable.

- Avoid using any extension cords or double adaptor. 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). Upon using a properly-grounded multi socket outlet (portable), use a product with the current capacity of the power code rating or higher. Failure to do so may result in electric shock or fire due to the heat of multi socket outlet. The power may be shut off when the circuit breaker is operated.
- 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, or 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.
- In case of flood, disconnect the power plug and contact the LG Electronics customer information centre.
- Unplug the power plug during a severe thunderstorm or lightening or when not in use for a long period of time.
- Do not touch the power plug or the appliance controls with wet hands.
- Do not bend the power cable excessively or place a heavy object on it.
- 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 very eco-friendly gas (isobutane, R600a) as the refrigerant. 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.

## 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.

## 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 food storage compartments of the appliance, unless they are of the type recommended by the manufacturer.
- 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.

- This appliance contains a small amount of isobutane refrigerant (R600a), natural gas with high environmental compatibility, 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.
- Refrigerant leaking out of the pipes could ignite or cause an explosion.
- 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 $m^2$ in size for every 8 g of R600a refrigerant inside the appliance.
- 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.

**⚠ 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 or bottles 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 wet hands, as this may result in injury.
- 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. The basket may break or your hand may bump into the surrounding structure, causing injury.

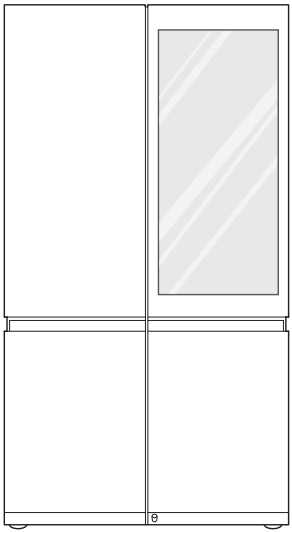
- Keep food organized inside the appliance.
- Prevent animals from nibbling on the power cable or water hose.
- Do not open or close the appliance door with excessive force.
- If the hinge of the product door is damaged or operates improperly, stop using the appliance and contact an authorized service centre.
- Do not damage the refrigerant circuit.
- Do not place any electronic appliance (such as heater and mobile phone) inside the appliance.
- Do not clean glass shelves or covers with warm water when they are cold. They may break if exposed to sudden temperature changes.
- Never eat frozen foods immediately after they have been taken out in the freezer compartment.
- 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.
- Do not grab the side of the refrigerator door when closing it. When closing the door, please use the door handle.

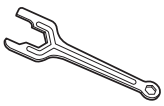
## Maintenance

- Do not insert the shelves upside down. The shelves may fall, causing injury.
- To remove frost from the appliance, contact an LG Electronics customer information centre.
- Dispose of the ice inside the ice bin in the freezer compartment during an extended power outage.

# INSTALLATION

## Compartments





Spanner Type1



Spanner Type2



Owner's Manual



Ice Maker



Egg Box

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

## Notes for Movement and Transport

- Remove all food from inside the appliance. Then, transport the appliance only after fixing fragile parts such as shelves and the door handle with tape. Failure to do so may cause appliance damage.
- Pull the power plug out, insert and fix it into the power plug hook at the rear or on top of the appliance. Failure to do so may cause damage to the power plug or floor scratch.
- When transporting the appliance, more than two people should transport the appliance carefully. Dropping the appliance, which is extremely heavy, may cause personal injury or appliance failure.
- When transporting the appliance over a long distance, keep the appliance upright. The appliance may fall over, causing malfunctions. Never transport the appliance laying down as it can cause a refrigerant circulation malfunction when it is turned back on again.

## Notes for Installation

- Install the appliance on a solid and flat area.
  - If the appliance is installed on an uneven floor, it can cause vibration and noise causing the appliance to fall resulting in injury. It could also cause the doors not to close correctly and introduce moisture inside the unit during operation.
  - If the appliance front or rear is not level, adjust the front feet so that it can be corrected. Severe cases may need the floor to be packed out with strips of thin timber.
- Avoid placing the unit near heat sources, direct sunlight or moisture.
- Connect the power supply cord (or plug) to the outlet. Don't double up with other appliances on the same outlet.
- After connecting the power supply cord (or plug) to the outlet, Wait two or three hours before you put food into the appliance. If you add food before the appliance has cooled completely, your food may spoil.
- Models with handles should be located at least 55 mm from the wall on the hinge side to open door by 90°.
- Allow over 55 mm clearance to the right, left, back and top when installing.

## Removing the Door

When it is necessary to move the appliance through a narrow opening, removing the doors is the recommended procedure.

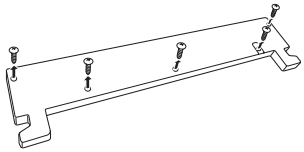
**⚠ WARNING**

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

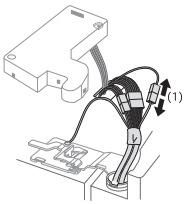
If your entrance door is too narrow for the appliance to pass through, remove the appliance doors and pass the appliance laterally.

### [The Left Fridge Door]

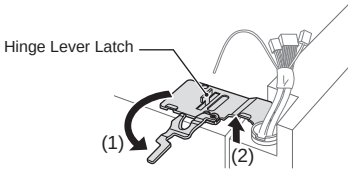
**1** Remove the screws from the hinge cover at the top of the refrigerator. Lift the hook (not visible), located on the side of the cover at the bottom edge, with a flat-head screwdriver.



**2** Remove the cover. Disconnect all wire harnesses (1).



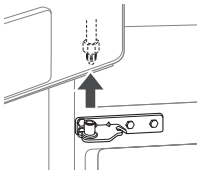

**3** Rotate the hinge lever counterclockwise (1). Lift the top hinge (2) free of the hinge lever latch.




**⚠ CAUTION**

- When lifting the hinge free of the latch, be careful that the door does not fall forward.

**4** Remove the hinge lever by tapping the end of it toward the outside edge of the cabinet.

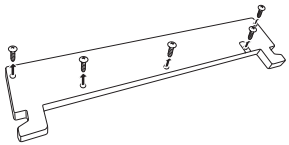


**⚠ CAUTION**

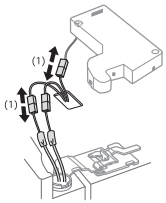
- When lifting the hinge free of the latch, be careful that the door does not fall forward.

## [The Right Fridge Door]

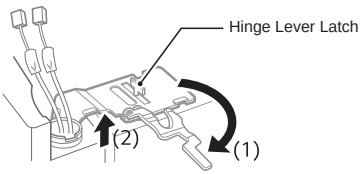
**1** Remove the screws from the hinge cover at the top of the refrigerator. Lift the hook (not visible), located on the side of the cover at the bottom edge, with a flat-head screwdriver.



**2** Detach the wire harness (1).



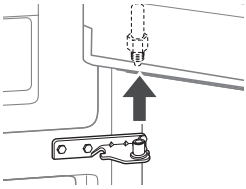

**3** Rotate the hinge lever (1) clockwise. Lift the top hinge (2) free of the hinge lever latch.




**⚠ CAUTION**

- When lifting the hinge free of the hinge lever latch, be careful that the door does not fall forward.

**4** Lift the door from the middle hinge pin and remove the door.

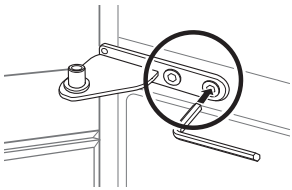


**⚠ CAUTION**

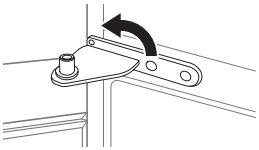
- Place the door on a non-scratching surface with the inner side facing up.

## [The Freezer Doors]

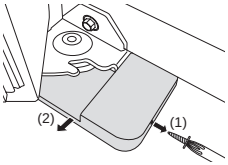
**1** Remove the two hinge bolts.



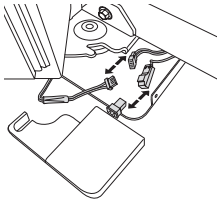
**2** Twist the hinge to raise the pivoting end so that the door can be lifted off. Lift the door off the lower hinge pin and remove it.



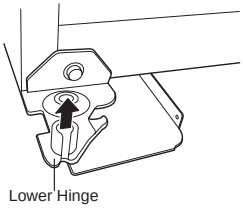
**3** Unscrew the screw that attaches the lower hinge cover and remove the cover.




**4** Disconnect all wire harnesses.



**5** Remove the door by lifting it off the lower hinge pin.



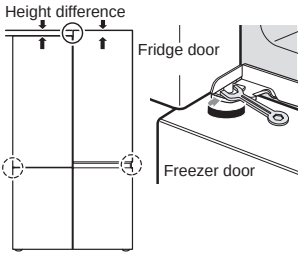

## Refitting the Door

Mount them in the reverse sequence of removal after the appliance is passed through the access door.

## Adjusting the Height of the Door

### [Fridge Door Height]

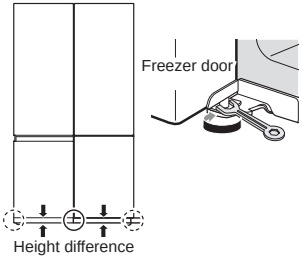
Open the fridge door and use the spanner type1 to rotate the door hinge bolt as shown.




### [Freezer Door Height]

**[Method1]**

Open the freezer door and use the spanner type1 to rotate the door hinge bolt as shown.

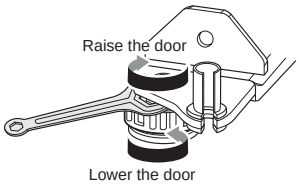


**⚠ CAUTION**

- When tilting the appliance backward to loosen the screen at the bottom of the appliance, two or more people should hold the handles at the bottom and rear top side of the appliance.

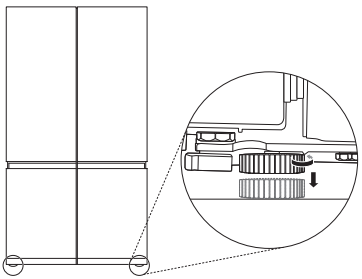
**[Method2]**

With the refrigerator door open, fit the spanner type2 in the nut of the height adjustment screw, and turn until it is level.




**NOTE**

- Support the bottom of the appliance once the height adjustment screws on both sides of the bottom have been completely loosened. This way you can prevent the door from slanting downward due to the weight of stored food items.



## Door Mullion and Auto Open Door

Once the door baskets are filled, the doors may become misaligned, preventing the door mullion or the Auto Open Door function from working properly.

If the mullion on the left refrigerator door does not open and close properly or the right door stays ajar after the Auto Open Door function, follow the directions below.

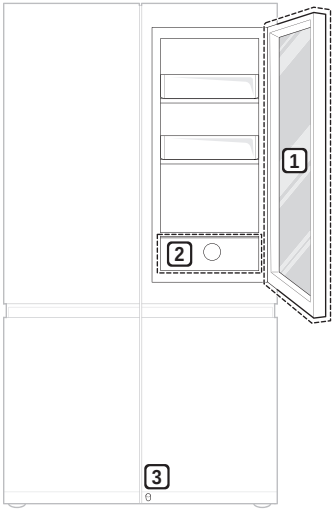
1. Make sure both front leveling legs are extended fully and in firm contact with the floor.

2. Follow the instructions in the Door Alignment section to raise the left refrigerator door until the door mullion is once again working properly.

3. Adjust the right refrigerator door so it aligns with the left refrigerator door.

# OPERATION

## Parts and Functions




**1 InstaView Door in Door™**

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

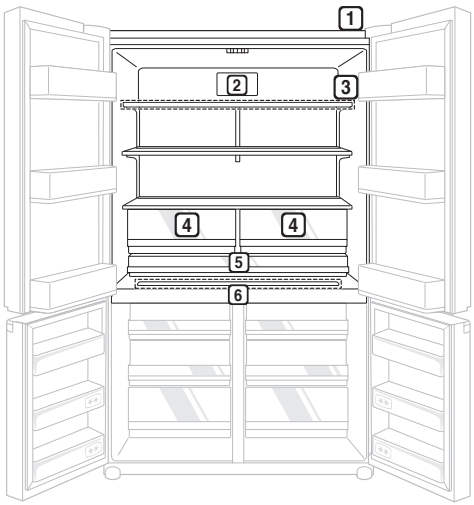
**2 Control Panel**

To set the freezer and fridge temperatures.

**3 Auto Open Door Sensor**

The right fridge door opens automatically if you place your foot near the motion sensor at the bottom of the door.

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




**1 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.

**2 Hygiene Fresh+ Filter**

- This function minimizes bacteria and odor inside the appliance.

**3 Adjustable Fridge Shelf(Optional)**

Shelves are adjustable to meet individual storage needs.

**⚠ CAUTION**

- If you close the fridge door without pushing back the Adjustable Fridge Shelf, the appliance may be damaged.

**4 Vegetable Drawer**

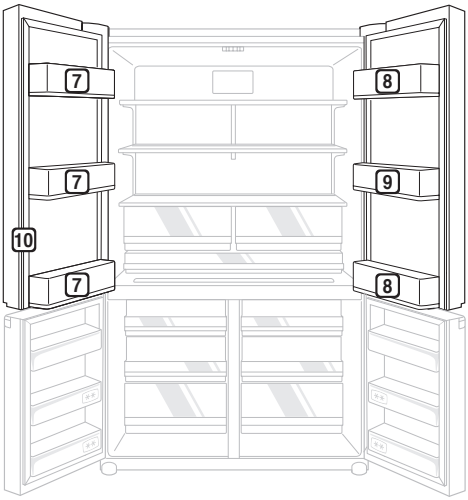
This is where fruits and vegetables are stored to remain fresh for as long as possible.

**5 Custom Chill Pantry**

This space is used to store meat, fish, dairy products, beverages, and other items that need to be kept chilled.

**6 Hidden Bar Tray**

Store small item fresher than shelf area or defrost frozen items.




**7 Fridge Door Basket**

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

**8 InstaView Door in Door™ Basket**

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

**9 Adjustable Moving Basket**

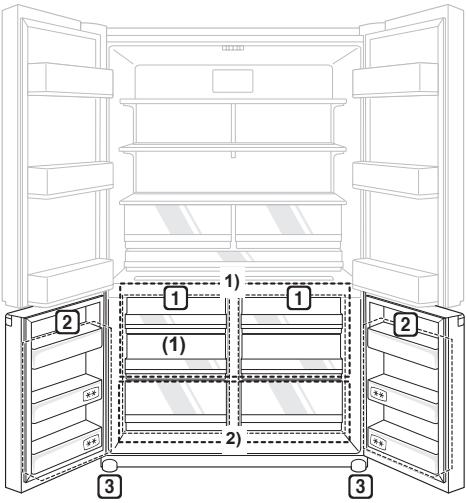
Easily move Adjustable Moving Basket up and down as necessary.

**10 Door Mullion**

This blocks the cold air of the refrigerator from leaking.

**⚠ CAUTION**

- To reduce the risk of scratching the door or breaking the center door mullion, make sure that the refrigerator door mullion is always folded in.




**1 Auto Open Drawer**

This is for long-term storage of frozen items.

**Drawer 1)**

- Preserve small packaged frozen food or frequently-taken out foods. To use larger space, remove drawers.

**Drawer 2)**

- Preserve frozen food to keep longer.

**2 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.

**3 Auto Open Drawer Sensor**

The freezer drawers automatically open when the freezer door is opened by at least 85 degrees.

## NOTE

- 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

- 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.
- Do not open or close the appliance door excessively.
- The LED lamp is only intended for use in domestic appliances and is not suitable for household room illumination.

## 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 appliance.
- Do not set the temperature of the appliance lower than needed. For ice making in normal climates, the freezer temperatures should be set to -18 or colder.
- Do not put food near the temperature sensor of the fridge compartment. Keep a distance of at least 3 cm from the sensor.
- Please 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.

## Storing Foods Effectively

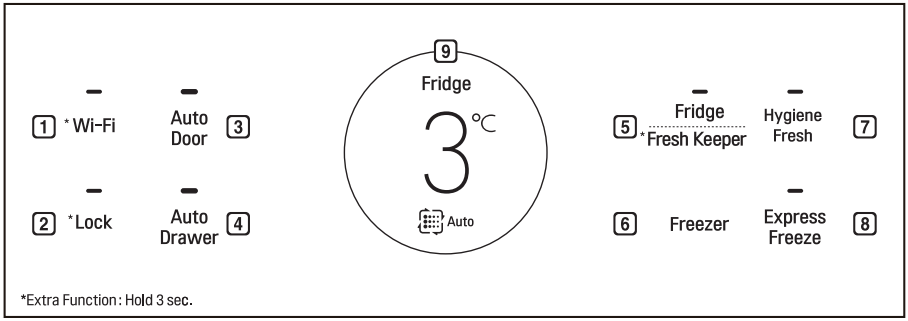
- Store frozen food or refrigerated food inside sealed containers.
- Check the expiration date and label (storage instructions) before storing food in the appliance.
- Do not store food for a long period of time (more than four weeks) if it spoils easily at a low temperature.
- Place the refrigerated 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. Fill less than 70 % of the space. Cold air can not circulate properly if the appliance is overfilled.
- Cool hot food before storing. If too much hot food is placed inside, the internal temperature of the appliance can increase and negatively affect other foods stored in the appliance.
- If you set an excessively low temperature for food, it may become frozen. Do not set a temperature lower than the required temperature for the food to be stored correctly.
- Always keep the appliance clean.

## Max Freezing Capacity

- The Express Freeze function will allow the freezer to its maximum freezing capacity. This generally takes up to seven hours, however, it will automatically turn off after a given time and can also be turned off manually at any given time.
- To get better air circulation, insert all inner parts like baskets, drawers, and shelves.

# Using Control Panel

## Units and Functions




**1 * Wi-Fi**
- This sets the refrigerator to connect to your home's Wi-Fi network.

**2 * Lock**
- This locks the buttons on the control panel.

**3 Auto Door**
- This sets the Auto Door function.

**4 Auto Drawer**
- This sets the Auto Drawer function.

**5 Fridge Temperature**
- This sets the target temperature of the fridge.
- Hold the **Fridge Temperature** button for 3 seconds or more to configure the Fresh Keeper option.

**6 Freezer Temperature**
- This sets the freezer target temperature.

**7 Hygiene Fresh**
- This sets the Hygiene Fresh function.
- This function minimizes bacteria and odor inside the appliance.

**8 Express Freeze**
- This sets Express Freeze functions.

**9 Display Unit**

You can check the appliance's settings.
- This image is the start-up screen.
- Press buttons 1 ~ 8 to display the setting for each function.

- The actual control panel may differ from model to model.

## Notes for Use the Control Panel

- The control panel will turn on in any of the following cases.
  - When the power is turned on
  - When a button is pressed
  - When the appliance door (fridge compartment, freezer compartment, door in door) is opened
- The control panel will turn off automatically for energy saving in any of the following cases.
  - When one minute has passed after turning on the power
  - When no button operation is carried out for 20 seconds after a desired button is pressed
  - When 20 seconds has passed after the appliance door (fridge compartment, freezer compartment, door in door) is opened and closed
- If there is any finger or skin contact 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 initial temperature is set.
  - Fridge : 3 °C
  - Freezer : -18 °C
- The temperature can be adjusted.
  - Fridge : from 0 °C to 7 °C
  - Freezer : from -24 °C to -16 °C
- The actual inner temperature varies depending on the food status, as the indicated setting temperature is a target temperature, not actual temperature within the appliance.

### 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.
- The appliance can automatically detect problems during the operation.
- If a problem is detected, the appliance does 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 an LG Electronics customer information centre. If you turn off the power, the repair technician from the LG Electronics customer information centre. It may have difficulty finding the problem.

## Setting the Fresh Keeper

You can minimize the spoiling of food from temperature changes by maintaining the refrigerator's temperature at 2 °C.

Press the **Fridge Temperature** button for 3 seconds and the Fresh Keeper will icon appear in the control panel. Then the Fresh Keeper can be configured.

- To turn off the Fresh Keeper, press the **Fridge Temperature** button once while the fridge temperature is displayed on the control panel or hold the **Fridge Temperature** button for 3 seconds when the fridge temperature is not displayed.

## 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 and Resetting Lock

This locks the buttons on the control panel.

- 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.

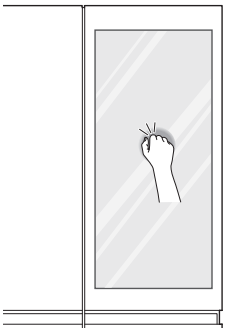
## Setting Wi-Fi

The **Wi-Fi** button, when used with the LG Smart ThinQ application, allows the refrigerator to connect to a home Wi-Fi network.

- The **Wi-Fi** icon shows the status of the refrigerator's network connection. The icon illuminates when the refrigerator is connected to the Wi-Fi network.
- Press and hold the **Wi-Fi** button for 3 seconds to connect to the network. The icon blinks while the connection is being made, then turns on once the connection is successfully made.

# 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.

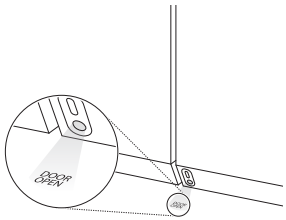
- The InstaView Door-in-Door function is disabled when the right or left freezer door are open, for two seconds after closing the door, and when the ice dispenser is in use.
- Knock near the center of the glass. Knocking near the edges of the glass may not activate the InstaView Door-in-Door function.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

## Auto Open Door Function

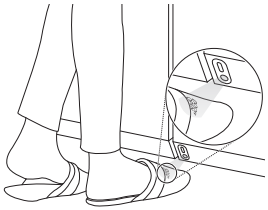
The right refrigerator door opens automatically if you place a foot near the motion sensor at the bottom of the door. This is convenient when you have both hands full of groceries and need to open the refrigerator door. To set the Auto Open Door function, press the button repeatedly to toggle between the ON, Sound Off, and OFF settings.

### Using the Auto Open Door Function

**1** When the Auto Open Door Function is enabled, text is displayed on the floor near the motion sensor.




**2** Pass one foot in front of the motion sensor and step on the displayed text. The right door opens. If the door opens less than 20 degrees and is not opened further, it will close automatically after 3 seconds.



**NOTE**

- Place your foot close enough to the sensor that the text appears on top of the foot, not just on the toes.




**⚠ CAUTION**

- Disable the Auto Open Door function if you have young children or individuals lacking in cognitive ability in the home. They could be injured if the door opens unexpectedly while they are nearby.

**NOTE**

- The displayed text may not be readable on some flooring materials, but this will not affect the performance of the Auto Open Door function.
- If flooring material is highly reflective (metal, glass tile), the motion sensor may malfunction and the Auto Open Door function may not work properly.
- Reflective objects placed in front of the motion sensor may cause the text to display, but the text disappears if no movement is detected.
- If a pet passes by when a person is standing in front of the product, the automatic door open function may be activated.

## Auto Open Drawer Function

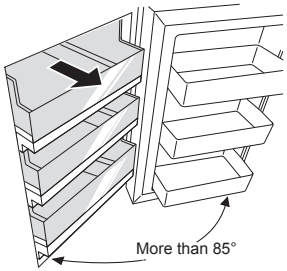
When Auto Open Drawer is enabled, the freezer drawers automatically open when the freezer door is opened. The drawers automatically close when the freezer door is closed.

### Setting Auto Open Drawer Function

Press Auto Drawer to activate or deactivate the function. When the function is activated, an icon appears on the display.

### Using Auto Open Drawer Function

Open the freezer door at least 85 degrees to automatically open the drawers. Slowly close the door to automatically close the drawers.



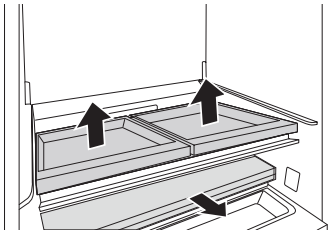

**CAUTION**

- Do not use excessive force to push or pull the freezer drawers.
- Do not slam the freezer door shut while the drawers are open. Failure to follow these warnings may result in personal injury or damage to the product.

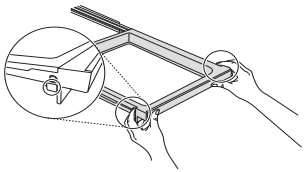
## Suggestion for More Usable Space

### Using Without Drawer Support

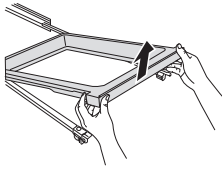
To make more spacious refrigerator compartment, remove drawer supports and shelves.



1 Press the levers on either side of the drawer support.



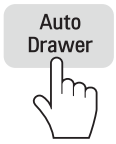
2 Keeping both levers pressed, lift the drawer support slightly and remove it from the rail system.



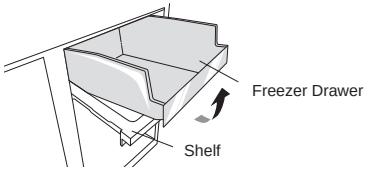
## Using Without Freezer Drawer

To make more spacious freezer compartment, remove freezer drawers.

1 Press the **Auto Drawer** button on the control panel to deactivate the Auto Open Drawer function.

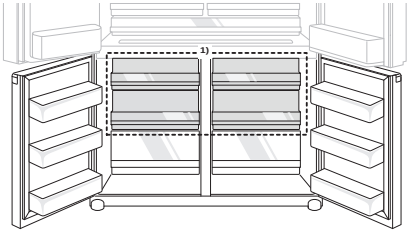



2 Lift the empty freezer drawer slightly to remove it from the shelf.




**NOTE**

- Deactivate the Auto Open Drawer function before using. Be careful that food does not fall from the shelf.
- Slightly pull and push the shelf. Be careful that food does not fall from the shelf.
- Freezer drawer may not be clossed it food get stuck behind the drawer.
- `Using Without Freezer Drawer' section demonstrates Drawer 1).

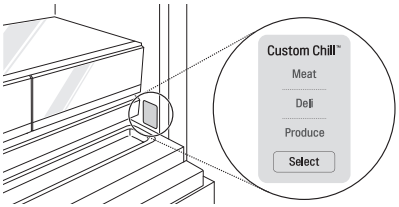



# CustomChill Pantry

This space is used to store meat, fish, dairy products, beverages, and other items that need to be kept chilled.

## Setting the CustomChill Pantry

Choose a temperature setting for the CustomChill pantry by pressing the Select button repeatedly to toggle between Meat, Deli, or Produce.




The temperature setting becomes progressively colder from Produce → Deli → Meat.

**⚠ CAUTION**

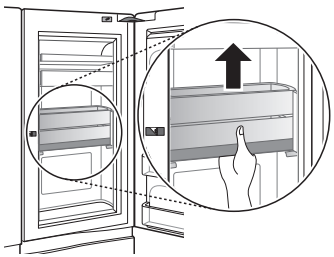
- Vegetables or fruit may freeze if placed in the CustomChill™ pantry when it is set to Meat or Deli.

## Adjustable Moving Basket

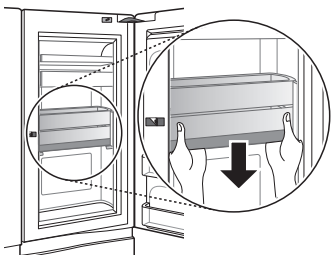
Easily Adjustable Moving Basket up and down as necessary.

- Remove all items from the Adjustable Moving Basket before moving it up or down.
- Adjusting the Adjusting Moving Basket allows taller food items to be stored more conveniently.

**1** To raise the Adjustable Moving Basket, hold the bottom of the basket in the center and push the basket up until it clicks into place.



**2** To lower the Adjustable Moving Basket, press up to release the levers at the bottom of the basket and lower the basket until it clicks into place.

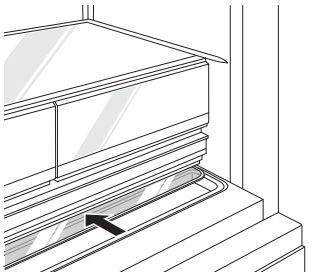


**⚠ CAUTION**

- To avoid personal injury or damage to the basket or its contents, empty the Adjustable Moving Basket bin before moving it up or down.

## Hidden Bar Tray

The Hidden Bar Tray compartment is slightly cooler than the shelf or door bin areas, so it is a convenient place to store dairy snacks or other small items you want to keep especially cold. It is also a handy place to defrost meat.



**⚠ CAUTION**

- To reduce the risk of scratching the door and breaking the center door mullion, make sure that the refrigerator door mullion is always folded in.
- The door alarm sounds every 30 seconds if the door remains open longer than one minute. Ensure that the folding mullion is folded in before closing the left-hand door.

**NOTE**

- To open the cover, push the handle toward the rear of the bin to release the catch.
- To close the cover, slide the cover over the bin until the catch clicks into place.

# Other Functions

## Door Open Alarm

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

- Contact an 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 does 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 an LG Electronics customer information centre. If you turn off the power, the repair technician from the LG Electronics customer information centre. It may have difficulty finding the problem.

# Using Smart ThinQ Application

## Installing Smart ThinQ

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

## Wi-Fi Function

• For appliances with the SmartThinQ or SmartThinQ logo

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

### Firmware Update

Keep the appliance performance updated.

### Smart Diagnosis™

If you use the Smart Diagnosis function, you will be provided with the useful information such as a correct way of using the appliance based on the pattern of use.

### Settings

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

### NOTE

- To verify the Wi-Fi connection, check that **Wi-Fi** icon on the control panel is lit.
- LG Smart ThinQ is not responsible for any network connection problems or any faults, malfunctions, or errors caused by network connection.
- The machine supports 2.4 GHz Wi-Fi networks only.
- 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 application is subject to change for appliance improvement purposes without notice to users.
- Functions may vary by model.

### 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 three (3) years from the date on which you purchased the product.

## Smart Diagnosis™ Using a Smart Phone

• For appliances with the or logo

Use this function if you need an accurate diagnosis by an LG Electronics customer information centre when the appliance malfunctions or fails.

Smart Diagnosis™ can not be activated unless the appliance is connected to power. If the appliance is unable to turn on, then troubleshooting must be done without using Smart Diagnosis™.

# Using Smart Diagnosis™

## Smart Diagnosis™ Through the Customer Information Centre

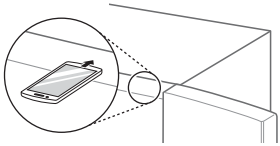
Use this function if you need an accurate diagnosis by an LG Electronics customer information center when the appliance malfunctions or fails. Use this function only to contact the service representative, not during normal operation.

1 Press the **Lock** button to activate the lock function.
- If the lock function has been activated already, press the **Lock** button to deactivate the lock function, and then press the **Lock** button again to activate the lock function.
- Please note that the Smart Diagnosis function will not operate until five minutes has passed since the lock function was activated.




2 Press and hold the **Freezer** button for three seconds or longer while continuing to hold your phone to the speaker.

3 Open the fridge door and then hold the phone on the upper right speaker hole.
- Position the phone so that its microphone is aligned with the speaker hole.



4 After the data transfer is complete, the service agent will explain the result of the Smart Diagnosis™.

**NOTE**
- Position the phone so that its microphone is aligned with the speaker hole.
- The Smart Diagnosis™ sound is generated after around three seconds.
- Do not take the phone off the speaker hole while the data is transmitted.
- Hold the phone to the upper right speaker hole and wait while the data is transmitted.
- The data transfer sound may be harsh to the ear while the Smart Diagnosis™ data is being transmitted, but do not take the phone off the speaker hole for accurate diagnosis until the data transfer sound has stopped.
- When the data transfer is complete, the transfer completion message is displayed and the control panel is automatically turned off and then on again after a few seconds. After the customer information centre explains the diagnosis result.
- The Smart Diagnosis™ function depends on the local call quality.
- The communication performance will improve and you can transmit a better signal if you use a land line home phone.
- If the Smart Diagnosis™ data transfer is poor due to poor call quality, you may not receive the best Smart Diagnosis™ service.

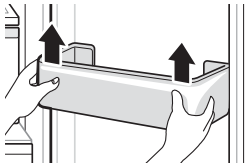
## Notes for Cleaning

- 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.
- Waxing external painted metal surfaces helps provide rust protection. Do not wax plastic parts. Wax painted metal surfaces at least twice a year using appliance wax (or auto paste wax). Apply wax with a clean, soft cloth.
- 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 Door Basket

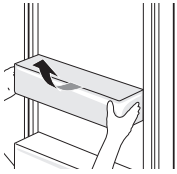
## Removing the Left Fridge Door Basket

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



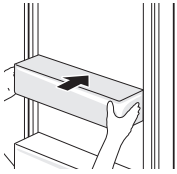
## Removing the Freezer Door Basket and Lower InstaView Basket

To remove the door baskets, slightly lift both ends of the basket and pull forward to separate.



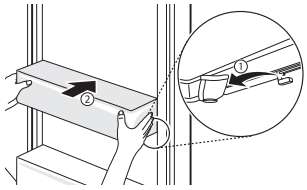
## Refitting the Freezer Door Basket and Lower InstaView Basket

To replace, match both ends of the basket to the hole, and push with force until it clicks into place.

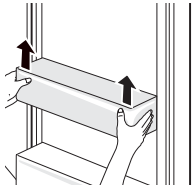


## Removing the Upper InstaView Basket

1 Open the latches underneath the basket by rotating them inwards. Tilt the front of the basket up until the tabs on the top sides clear the rails, then push the basket slightly backward.



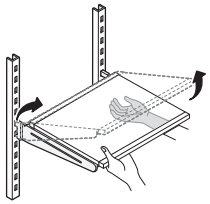

2 Hold both edges of the basket and remove it by lifting it upward.



# Cleaning the Shelf

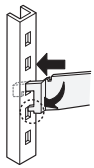
## Removing the Fridge Shelf

Tilt up the front of the shelf and lift it straight up. Pull the shelf out.



## Refitting the Fridge Shelf

Tilt the front of the shelf up and guide the rear shelf hooks into the slots at the desired height. Then, lower the front of the shelf so that the hooks drop into the slots.

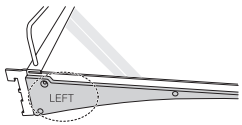


**⚠ CAUTION**

- Make sure that shelves are level from one side to the other. Failure to do so may result in the shelf falling or food spilling.

**NOTE**

- The left side shelf is marked “LEFT”.

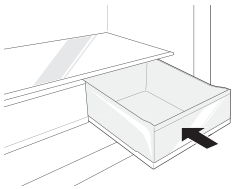



- If left and right side shelves are switched, they are not properly assembled.

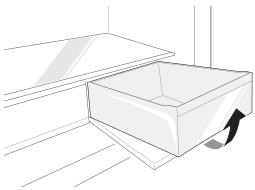
# Cleaning the Vegetable Drawer

## Removing the Vegetable Drawer

**1** Pull the crisper drawer out until it stops.



**2** Slightly lift the crisper drawer to remove it from the support.

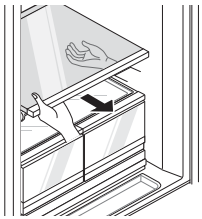


**⚠ CAUTION**

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

## Removing the Vegetable Drawer Box

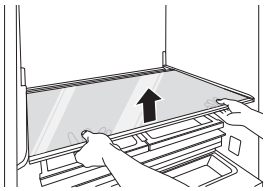
**1** Fully open the fridge door and pull out all the shelves.



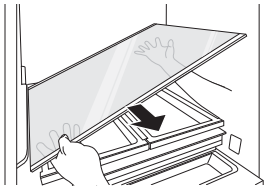
**CAUTION**

- To avoid injury, always empty the shelves and vegetable drawers before removing them.

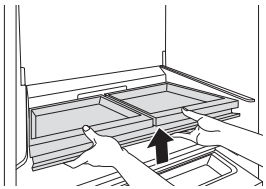
**2** Lift the front of the vegetable drawer cover until you hear a loud click.



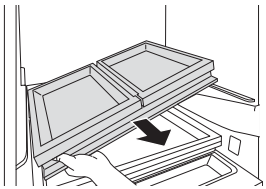
**3** Tilt the cover slightly and support it with one hand while pulling it out.



**4** Open the convertible pantry and lift the front side of the vegetable drawer box with both hands.

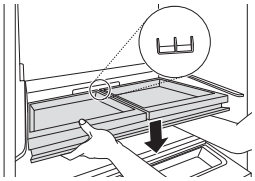


**5** Slide one hand under the vegetable drawer box and tilt the box up slightly to remove it.

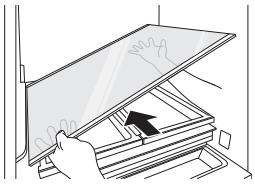


## Refitting the Vegetable Drawer Box

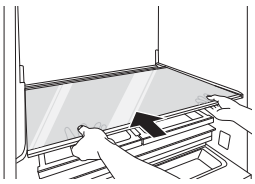
1 Use one hand to support the bottom of the vegetable drawer box while aligning the inner edge of the box with the groove inside the refrigerator. Lower the box into place.



2 Angle the vegetable drawer cover into the refrigerator and then lower it into place.



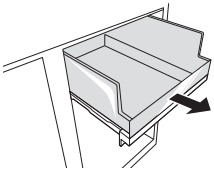
3 Slide the vegetable drawer cover back until it stops.



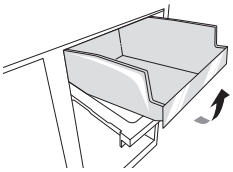
# Cleaning the Freezer Drawer

## Removing the Freezer Drawer

1 Pull the freezer drawer out until it stops. Empty all contents out of the drawer before removing it.



2 Lift the empty freezer drawer slightly to remove it from the support.



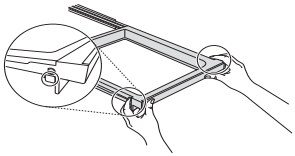
**⚠ CAUTION**

- The drawers are heavy. Always use two hands when removing or assembling the drawers to avoid product damage or personal injury. Always empty drawers before removing them.
- Always open the freezer doors completely before removing or assembling the drawers.

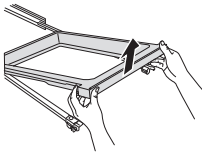
# Cleaning the Drawer Support

## Removing the Drawer Support

1 Press the levers on either side of the drawer support.

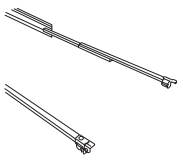


2 Keeping both levers pressed, lift the drawer support slightly and remove it from the rail system.

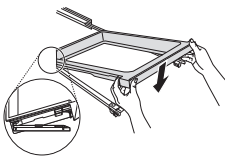


## Refitting the Drawer Support

1 Pull out and remove the rail of the drawer support.



2 Align the drawer support on the rail and press it down until you hear snap sound.



# TROUBLESHOOTING



| Symptoms | Reason | 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 hard 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 | Reason | 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. |
| **Door mullion does not fold in and out properly.** | **Are front leveling legs extended, refrigerator level, and doors aligned?** | • Once the door baskets are filled, the doors may become misaligned, preventing the door mullion or the Auto Open Door function from working properly. Extend both front leveling legs fully so they are in firm contact with the floor. Follow the instruction in the Door Alignment section to raise the left refrigerator door until the door mullion is once again working properly. Adjust the right refrigerator door so it aligns with the left refrigerator door. |

| Symptoms | Reason | Solution |
|---|---|---|
| **There is condensation inside the appliance or on the bottom of the vegetable drawer cover.** | **Did you store hot food without cooling it first?** | • Cool the hot food first before putting it inside the fridge or freezer. |
| | **Did you leave the appliance door open?** | • Although the condensation will disappear soon after you close the appliance door, you can wipe it with a dry cloth. |
| | **Do you open 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. |
| **Frosts has formed in the freezer compartment.** | **Doors may not be closed properly?** | • Check if the food item inside the appliance is blocking the door and make sure that the door is tightly closed. |
| | **Did you store hot food without cooling it first?** | • Cool the hot food first before putting it in the fridge or freezer compartment. |
| | **Is the air entry or exit of the freezer compartment blocked?** | • Make sure that air entry or exit is not blocked so that the air can circulate inside. |
| | **Is the freezer compartment overfilled?** | • Maintain an appropriate space between items. |

| Symptoms | Reason | Solution |
|---|---|---|
| **Frost or condensation has formed inside or outside the appliance.** | **Did you open and close the appliance door frequently or is the appliance door improperly closed?** | • Frosts or condensation can form if the outside air penetrates inside the appliance. |
| | **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 | Reason | 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 nosies** | **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 nosies** | **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 nosies** | **Appliance flowing through the cooling system** | • Normal Operation |
| **Popping nosies** | **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. |

# PRODUCT INFORMATION

| Model | | | GR-Q23FGNGL |
|---|---|---|---|
| Producer | | | LG Electronics |
| Category | | | Refrigerator-Freezer |
| Capacity (l) | ISO Gross | Total | 735 |
| | | Freezer | 272 |
| | | Refrigerator | 463 |
| | ISO Storage | Total | 623 |
| | | Freezer | 158 |
| | | Two stars section | 29 |
| | | Refrigerator | 436 |
| Weight (kg) | Net / Packing | | 195 / 209 |
| | Width x Height x Depth | Product | 912 X 1784 X 754 |
| | | Packing | 954 X 1850 X 805 |
| Free standing / Built-in | | | Free standing |
| Defrost system | | | Frost Free |
| Sound Power (dB) | | | 39 |
| Energy Class | | | A++ |
| Energy Consumption (kWh/year) | | | 344 |
| Temperature rise time (hr) | | | 16 |
| Freezing Capacity (kg/24hr) | | | 7.5 |
| Refrigerant | | | R600a |
| Star Rating | | | **** |
| Climate Class | | | N - T |

* Climate Class : N - T (This appliance is intended to be used at an ambient temperature between 16°C and 43°C.)

LG SIGNATURE

# ХОЛОДИЛЬНИК И МОРОЗИЛЬНАЯ КАМЕРА

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

www.LGSIGNATURE.com

Copyright © 2017 LG Electronics. 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 ..... 4**

Важные указания по технике безопасности ..... 4

**РУКОВОДСТВО ..... 14**

Отсеки ..... 14
Замечания по перемещению и транспортировке ..... 15
Замечания по установке ..... 15
Снятие двери ..... 16
Установка двери ..... 18
Регулировка высоты двери ..... 18

**ЭКСПЛУАТАЦИЯ ..... 20**

Детали и функции ..... 20
Примечания по эксплуатации ..... 24
Использование панели управления ..... 25
Функция InstaView ..... 27
Функция автоматического открывания двери ..... 28
Функция автоматического открывания ящика ..... 29
Совет для организации большего полезного пространства ..... 29
Стандартное охлаждение для хранения продуктов ..... 30
Другие функции ..... 32

**ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ ..... 33**

Использование приложения Smart ThinQ ..... 33
Использование функции Smart Diagnosis™ ..... 34

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ.....35**
Примечания по очистке устройства .....35
Очистка лотка в дверце.....36
Очистка полок .....37
Очистка овощного контейнера.....37
Очистка контейнера морозильной камеры.....39
Очистка опоры ящика.....40

**ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ .....41**

# ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ



**Следующие рекомендации по технике безопасности призваны предотвратить непредвиденные риски и ущерб, вызванный 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.**

**⚠ ОСТОРОЖНО!**

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

**⚠ ВНИМАНИЕ!**

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

**Важные указания по технике безопасности**

**⚠ ОСТОРОЖНО!**

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

## Дети в доме

Изделие не предназначено для использования лицами (включая детей) со сниженными физическими или умственными способностями, болезнями органов чувств, недостаточным опытом и знаниями. Указанные категории должны использовать изделие после обучения и под присмотром лица, ответственного за их безопасность. Не позволяйте детям играть с изделием.

## Информация для потребителей, проживающих в странах Европы

Изделие разрешается использовать детям в возрасте от 8 лет и лицам со сниженными физическими или умственными способностями, болезнями органов чувств, недостаточным опытом и знаниями под присмотром или при условии их обучения безопасному использованию изделия и при условии, что они осознают имеющиеся опасности. Дети не должны играть с изделием. Без присмотра взрослых дети не должны проводить очистку и обслуживание изделия.

## 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 был не поврежден и имелся в наличии. 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.
- В случае повреждения кабеля питания или ослабления гнезда розетки не используйте кабель питания и свяжитесь с авторизованным сервисным центром.
- **non tradotto**
- Не вносите изменения и не удлиняйте кабель питания.

- Не допускайте использования удлинителей или двойных переходников. Устройство должно быть подсоединено к отдельной линии питания с отдельным предохранителем.
- Не использовать многоконтактную розетку, которая неправильно заземлена (переносная). После использования правильно заземленной многоконтактной розетки (переносной) используйте изделие с допустимой нагрузкой норм мощности или выше. Несоблюдение может привести к поражению электрическим током или пожару в связи с нагреванием многоконтактной розетки. Мощность может отключиться при срабатывании автоматического выключателя.
- 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 воздействиям такого типа 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 подключать 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.
- Если устройство залило водой, отсоедините вилку электропитания и свяжитесь с центром поддержки клиентов компании LG Electronics.
- 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 размещать 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.

- В случае утечки газа (изобутана, пропана, природного газа и т. п.) не прикасайтесь к устройству или к вилке электропитания и немедленно проветрите помещение. В качестве хладагента в данном устройстве используется максимально экологичный газ (изобутан R600a). Несмотря на то, что объем используемого газа незначительный, этот газ является горючим. Искрообразование при утечке газа во время транспортировки, установки или эксплуатации устройства может вызвать возгорание, взрыв или стать причиной травм.
- 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.
- Немедленно отключите питание и свяжитесь с центром поддержки клиентов компании LG Electronics в случае обнаружения необычных звуков, неприятного запаха или дыма в устройстве.
- Питьевая вода заливается только в льдогенератор или водяной бачок диспенсера.

## 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 распылять воду или воспламеняемые вещества (зубная паста, спирт, растворитель, бензол, воспламеняемые 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 переместили или установили 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 и другие средства, кроме рекомендованных производителем.

## 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 удушения.

## Техническая безопасность

- Не допускайте наличия препятствий у вентиляционных отверстий в корпусе устройства или во встроенных системах.
- Не используйте электрические приборы внутри отсеков для хранения продуктов устройства, если они не рекомендованы 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.

- Данное устройство содержит небольшое количество изобутанового хладагента (R600a) — природного газа, соответствующего требованиям по охране окружающей среды, но горючего. При транспортировке и установке устройства соблюдайте осторожность, чтобы не повредить элементы охлаждающего контура устройства.
- Утечки хладагента из патрубков могут привести к возгоранию или взрыву.
- 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.
- 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 к местному дилеру.
- 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.

**⚠ ВНИМАНИЕ!**

**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

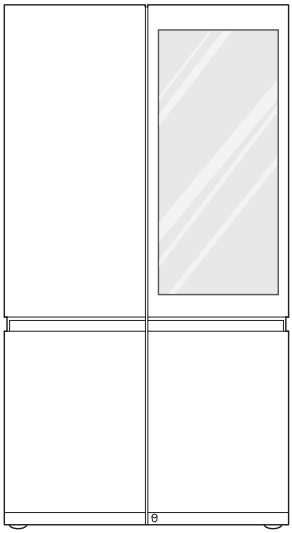
- Не касайтесь замороженных продуктов или металлических деталей в морозильной камере мокрыми или влажными руками. Это может вызвать обморожение.
- Не ставьте стеклянные контейнеры или бутылки в морозильный отсек, на полки или в корзину для льда, где температура ниже точки замерзания.
- Закаленное стекло на передней стенке дверцы устройства или на полках может быть повреждено в результате ударного воздействия. Если стекло повреждено, не прикасайтесь к нему руками, так как существует угроза получения травмы.
- Не кладите тяжелые предметы на дверцу 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 в основной двери, а также забираться на них.
- Не храните излишнее количество бутылок с водой или контейнеров для салатов в лотках в дверце. Лоток может поломаться, а вы можете удариться рукой о расположенные рядом предметы и получить травму.

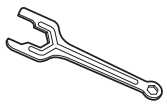
- Не допускайте беспорядка при хранении продуктов в устройстве.
- Следите за тем, чтобы животные не грызли кабель питания или шланг подачи воды.
- Не прилагайте чрезмерных усилий при открывании/закрывании дверцы устройства.
- Если петля дверцы устройства повреждена или работает не должным образом, прекратите эксплуатацию устройства и свяжитесь с авторизованным сервисным центром.
- Соблюдайте осторожность, чтобы не повредить трубки контура циркуляции хладагента.
- Не помещайте электронные приборы (нагреватели или мобильные телефоны) внутрь устройства.
- Не выполняйте мойку холодных стеклянных полок или крышек с использованием теплой воды. Они могут треснуть от резкого перепада температур.
- Никогда не употребляйте в пищу замороженные продукты сразу после того, как они были извлечены из морозильной камеры.
- Не открывать двери прибора при открытой дверце в дверце, а также не открывать дверцу в дверце, когда открыта дверь прибора. Дверца в дверце может удариться о край прибора и повредиться.
- Не хватать сторону двери холодильника при закрывании. При закрывании двери используйте ручку двери.

## Обслуживание

- Не устанавливайте полки в перевернутом положении. Полки могут упасть и стать причиной травм.
- 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.

## Отсеки





Гаечный ключ тип 1



Гаечный ключ тип 2



Руководство пользователя



Ледогенератор



Лоток для яиц

• Внешний вид или состав компонентов устройства могут отличаться на разных моделях.

## Замечания по перемещению и транспортировке

- Извлеките из устройства все продукты. Перед перевозкой устройства закрепите с помощью скотча все хрупкие части, такие как полки и ручка двери. В противном случае возможна поломка устройства.
- Извлеките вилку из розетки и повесьте на крючок в задней или верхней части устройства. В противном случае можно повредить вилку или поцарапать пол.
- При транспортировке устройство должны осторожно переносить три и более человека. При падении устройства, вес которого очень велик, возможны травмы или поломка.
- При перевозке на большие расстояния устройство должно находиться в вертикальном положении. Оно может опрокинуться, что приведет к поломкам. Ни в коем случае не перевозите устройство в горизонтальном положении, поскольку при обратном подъеме нарушится циркуляция хладагента.

## Замечания по установке

- Установите устройство на прочной и ровной поверхности.
  - В случае установки устройства на неровном полу может возникнуть вибрация и шум; возможно падение и травмы. Кроме того возможно, что дверцы не будут плотно закрываться и при использовании внутрь попадет влага.
  - Если устройство наклонено вперед или назад, отрегулируйте передние ножки так, чтобы выровнять его. В особо сложных случаях придется положить на пол тонкие дощечки.
- Не допускайте установку холодильника рядом с источниками тепла, под прямыми солнечными лучами или во влажном месте.
- Подключите шнур питания (или вилку) к розетке. Не подключайте к этой же розетке другие устройства.
- После подключения шнура питания (или вилки) к розетке подождите два-три часа, затем загружайте продукты. Если положить их до того, как устройство полностью охладится, продукты могут испортиться.
- Сторона петель моделей с ручками должна находиться на расстоянии не менее 55 мм от стены, чтобы дверь открывалась на 90°.
- При установке оставьте зазор более 55 мм справа, слева, сзади и сверху.

## Снятие двери

Если потребуется переместить устройство через узкий проем, рекомендуется снять дверь.

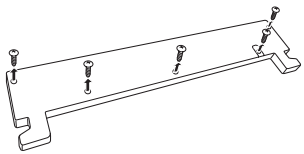
**⚠ ОСТОРОЖНО!**

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

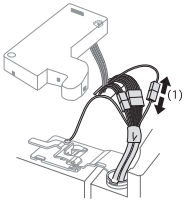
Если входная дверь слишком узкая, и устройство в нее не проходит, снимите двери и пронесите боком.

### [Левая дверь холодильника]

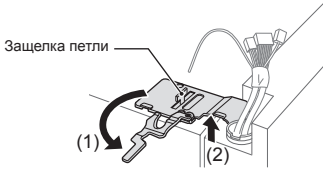
**1** Извлеките винты из крышки петель наверху холодильника. Поднимите отверткой с плоским шлицем крючок (не виден), который находится на стороне крышки у нижней кромки.



**2** Снимите крышку. Отсоедините все жгуты проводов (1).



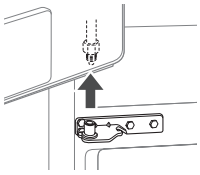

**3** Вращайте рычаг петли против часовой стрелки (1). Поднимите верхнюю петлю (2) без защелки петли.




**⚠ ВНИМАНИЕ!**

- При подъеме петли без защелки будьте осторожны, чтобы дверца не упала вперед.

**4** Снимите рычаг петли, постучав по его концу в направлении наружного края корпуса.

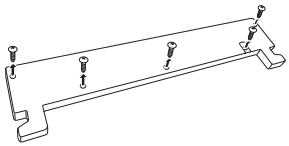


**⚠ ВНИМАНИЕ!**

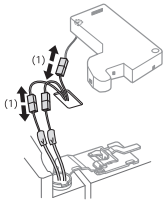
- При подъеме петли без защелки будьте осторожны, чтобы дверца не упала вперед.

## [Правая дверь холодильника]

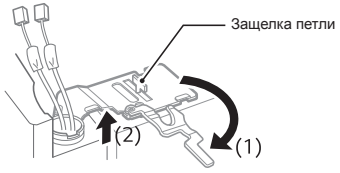
**1** Извлеките винты из крышки петель наверху холодильника. Поднимите отверткой с плоским шлицем крючок (не виден), который находится на стороне крышки у нижней кромки.



**2** Отсоединить жгут проводов (1).



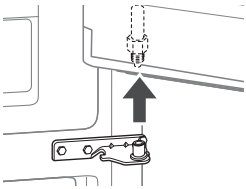

**3** Вращайте рычаг петли по часовой стрелке (1). Поднимите верхнюю петлю (2) без защелки петли.




**⚠ ВНИМАНИЕ!**

- При подъеме петли без защелки будьте осторожны, чтобы дверца не упала вперед.

**4** Поднимите дверь со среднего стержня петли и снимите дверь.

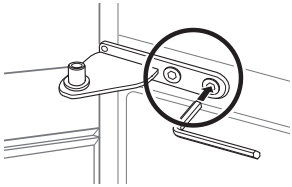


**⚠ ВНИМАНИЕ!**

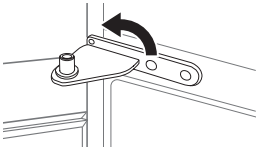
- Поместите дверь на нецарапающуюся поверхность, развернув внутренней стороной вверх.

## [Дверь морозильной камеры]

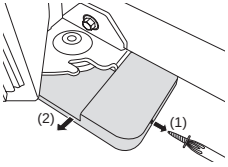
**1** Снимите два болта петли.



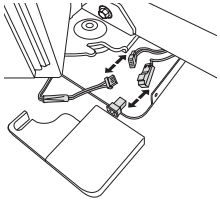
**2** Поверните петлю, чтобы поднять поворотный конец так, чтобы можно было поднять и убрать дверь. Поднимите дверь с нижнего стержня петли и снимите ее.



**3** Открутите винт, соединяющий нижнюю крышку петли и уберите крышку.




**4** Отсоедините все жгуты проводов.



**5** Снимите двери, подняв их с нижнего стержня петли.



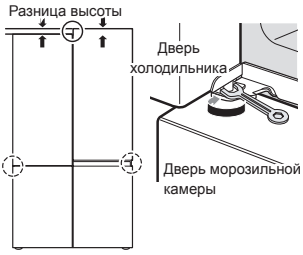

## Установка двери

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

## Регулировка высоты двери

### [Высота двери холодильника]

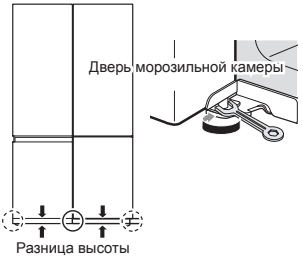
Откройте дверь холодильника и воспользуйтесь гаечным ключом типа 1, чтобы вращать болт дверной петли, как показано на рисунке.




### [Высота двери морозильной камеры]

**[Метод 1]**

Откройте дверь морозильной камеры и воспользуйтесь гаечным ключом типа 1, чтобы вращать болт дверной петли, показано на рисунке.

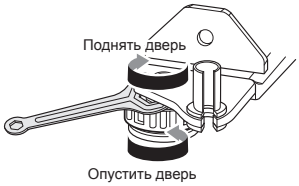


**⚠ ВНИМАНИЕ!**

- При наклоне оборудования назад, чтобы отсоединить сетку внизу прибора, двое или несколько людей должны держать за ручки внизу и на задней верхней стороне прибора.

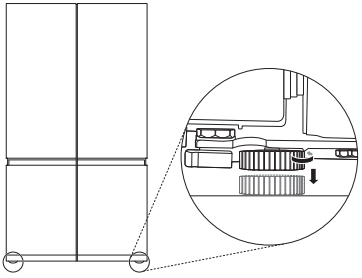
**[Метод 2]**

При открытых дверях холодильника вставьте гаечный ключ типа 2 на гайку болта регулирования высоты и вращайте, пока он не будет ровным.




**ПРИМЕЧАНИЕ**

- Поддерживайте нижнюю часть прибора, когда винты регулирования высоты полностью выкручены с обеих сторон снизу. Таким образом можно предотвратить наклон двери вниз под весом хранящихся продуктов питания.



## Центральная планка и автоматическое открывание двери

Когда лотки на двери заполнены, двери могут перекоситься, в результате чего центральная планка или функция автоматического открывания двери не будут работать правильно.

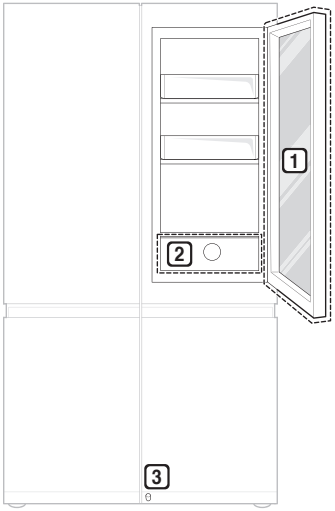
Если центральная планка на левой двери холодильника не открывается и не закрывается должным образом или правая дверь остается приоткрытой после функции автоматического открывания двери, соблюдайте описание ниже.

**1** Убедитесь в том, что обе передние выравнивающие ножки полностью выдвинуты и плотно контактируют с полом.

**2** Соблюдайте инструкции в разделе «Выравнивание двери», чтобы поднять левую дверь холодильника, пока центральная планка снова не начнет правильно функционировать.

**3** Выровняйте правую дверь холодильника так, чтобы она была расположена на одной линии с левой дверью холодильника.

## Детали и функции




**1 InstaView Дверь-в-двери™**

Отсек InstaView Двери-в-двери™ обеспечивает легкий доступ к часто используемым продуктам питания.

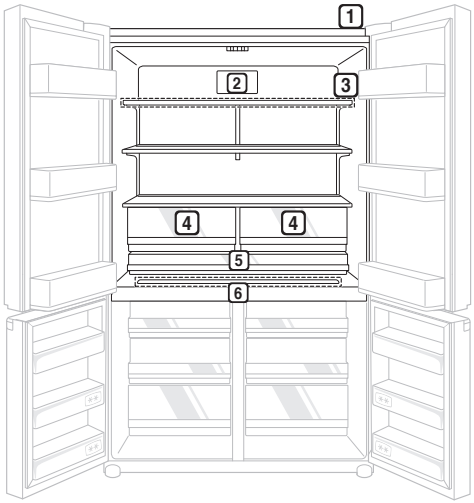
**2 Панель управления**

Настройка температуры в холодильнике и морозильнике.

**3 Датчик автоматического открывания двери**

Правая дверь холодильника открывается автоматически, если поставить ногу возле датчика движения внизу двери.

• Внешний вид или состав компонентов устройства могут отличаться на разных моделях.




**1 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.

**2 Hygiene Fresh+ Filter (Гигиена и свежесть+Фильтр)**

- Данная функция сводит к минимуму количество бактерий внутри устройства и неприятный запах, который они вызывают.

**3 Регулируемая полка холодильника (дополнительно)**

Полки можно регулировать для соответствия индивидуальным потребностям в хранении.

**⚠ ВНИМАНИЕ!**

- Если закрыть дверь холодильника, не задвинув на место регулируемую полку холодильника, оборудование может повредиться.

**4 Овощной контейнер**

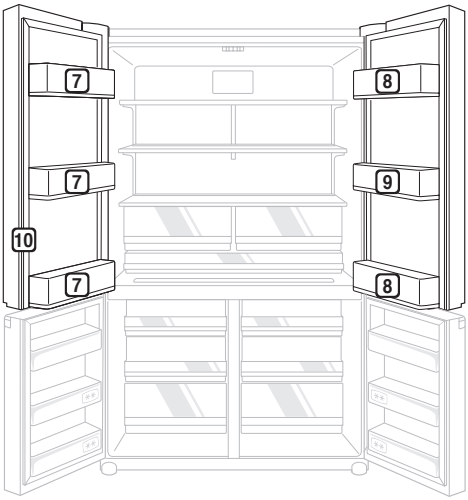
Этот отдел предназначен для длительного хранения свежих фруктов и овощей.

**5 Стандартное охлаждение для хранения продуктов**

Это пространство используется для хранения мяса, рыбы, молочных продуктов, напитков и прочих продуктов, которые должны быть охлажденными.

**6 Скрытый лоток**

Для хранения мелких элементов свежее, чем на полках, или для размораживания замороженных продуктов.




**7 Лоток в дверце холодильника**

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

**8 Корзина InstaView Двери-в-двери™**

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

**9 Регулируемая подвижная корзина**

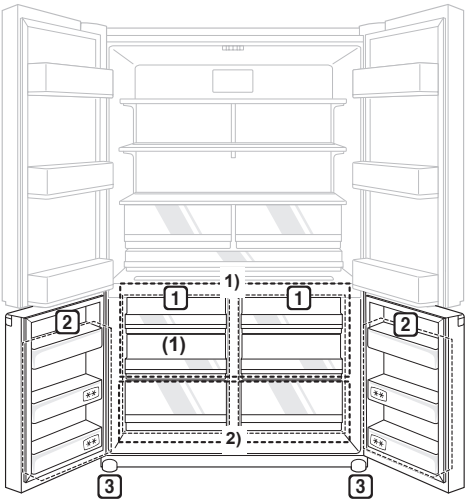
Легко перемещать регулируемую подвижную корзину вверх и вниз по необходимости.

**10 Центральная планка**

Она блокирует утечку холодного воздуха из холодильника.

**⚠ ВНИМАНИЕ!**

- Чтобы сократить риск царапанья двери или поломки центральной планки, убедитесь, что центральная планка всегда сложена.




**1 Ящик автоматического открывания**

Данный контейнер предназначен для длительного хранения замороженных продуктов.

**Ящик 1)**

- Сохранение мелких упакованных замороженных продуктов или часто извлекаемых продуктов. Для использования большего пространства снимите ящики.

**Ящик 2)**

- Сохранение замороженных продуктов более длительное время.

**2 Дверной отсек для замороженных продуктов**

Здесь можно хранить небольшие пакеты с замороженными продуктами.

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

**3 Датчик автоматического открывания ящика**

Ящики морозильной камеры автоматически открываются, если дверь морозильной камеры открыта как минимум на 85 градусов.

## 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

- 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.
- Не открывайте и не закрывайте дверцу устройства слишком часто.
- Светодиодная лампа предназначена только для использования в бытовых электроприборах и не подходит для освещения жилых помещений.

## 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 бытового прибора в морозильном отсеке установите температуру ниже указанной на приборе.
- Не настраивайте температуру оборудования ниже необходимой. Для приготовления льда в обычных климатических условиях температуру морозильной камеры необходимо настроить на -18 или ниже.
- Не кладите продукты рядом с установленным в морозильном отсеке датчиком температуры.
- Обратите внимание на то, что допустимый диапазон повышения температуры после разморозки приведен в технических характеристиках устройства. Если вы хотите уменьшить влияние повышения температуры на процесс хранения продуктов, упакуйте их герметично или оберните в несколько слоев упаковочного материала.

## Эффективное хранение продуктов

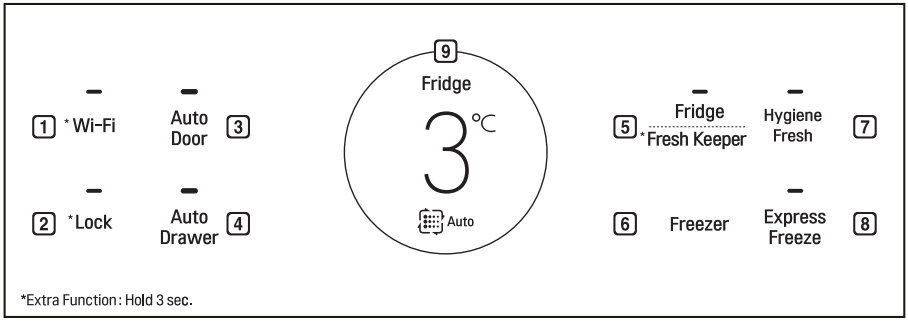
- Храните замороженные или охлажденные продукты в герметичных контейнерах.
- Проверьте срок годности и этикетку (инструкции по хранению) перед помещением продуктов в устройство.
- Не следует долго (более четырех недель) хранить продукты, если они легко портятся при низкой температуре.
- Сразу же после 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 допускайте переполнения устройства продуктами. Для хранения продуктов должно использоваться не более 70 % пространства. Если устройство переполнено продуктами, это препятствует нормальной циркуляции охлажденного воздуха.
- Охлаждайте горячие продукты перед хранением. При излишнем заполнении устройства продуктами его внутренняя температура может вырасти, что негативно скажется на качестве хранимых продуктов.
- Установка очень низкой температуры для хранения продуктов может привести к их заморозке. Не устанавливайте температуру ниже необходимой для правильного хранения продукта.
- Всегда содержите устройство в чистоте.

## Максимальная мощность замораживания

- Режим быстрой заморозки (Express Freeze) обычно работает до семи часов, но он автоматически отключится по прошествии заданного времени и может быть в любое время отключен вручную.
- Для обеспечения лучшей циркуляции воздуха установите все внутренние элементы, такие как лотки в дверце, контейнеры и полки.

# Использование панели управления

## Типы панелей и функции




**1 * Wi-Fi**
- Позволяет подключить холодильник к домашней сети Wi-Fi.

**2 * Lock (Блокировка)**
- Блокировка кнопок на панели управления.

**3 Автоматическая дверь**
- Настраивает функцию автоматической двери.

**4 Автоматический ящик**
- Настраивает функцию автоматического ящика.

**5 Fridge Temperature (Температура холодильника)**
- Настраивает целевую температуру холодильника.
- Удерживайте кнопку **Fridge Temperature** (Температура холодильника) 3 секунды или больше, чтобы настроить опцию Поддержание свежим.

**6 Freezer Temperature (Температура морозильной камеры)**
- С помощью данной кнопки задается нужный уровень температуры в морозильной камере.

**7 Hygiene Fresh (Функция Hygiene Fresh)**
- Данная кнопка задает функцию Hygiene Fresh.
- Данная функция сводит к минимуму количество бактерий внутри устройства и неприятный запах, который они вызывают.

**8 Express Freeze (Режим быстрой заморозки)**
- Данная кнопка задает параметры функции «Режим быстрой заморозки».

**9 Блок дисплея**

Можно проверить настройки устройства.
- Это изображение является стартовым экраном.
- Нажимайте кнопки 1 ~ 8 для отображения настройки для каждой функции.

• Фактически панель управления у разных моделей может отличаться.

## Замечания по использованию панели управления

- Панель управления включается в любом из следующих случаев.
  - При включении питания
  - При нажатии кнопки
  - При открытии двери устройства (отсек холодильника, морозильника, двери-в-двери).
- Для экономии энергии панель управления автоматически выключается в любом из следующих случаев.
  - Через одну минуту после включения питания.
  - Если после нажатия нужной кнопки ничего не нажимать в течение 20 с.
  - Через 20 с. после открытия и закрытия двери устройства (отсек холодильника, морозильника, двери-в-двери).
- Если при очистке панели управления коснуться кнопки пальцем, нажатая кнопка может сработать.

## 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.
- Температура по умолчанию.
  - Холодильная камера: 3 °C
  - Морозильная камера: -18 °C
- Температуру можно регулировать.
  - Холодильник: от 0 °C до 7 °C
  - Морозильная камера: от -24 °C до -16 °C
- Фактическая температура внутри устройства может отличаться в зависимости от состояния продуктов, поскольку отображаемая заданная температура является целевой, а не фактической температурой внутри устройства.

**ПРИМЕЧАНИЕ**

- Температура по умолчанию зависит от модели устройства.
- После включения устройства в розетку подождите два-три часа, затем закладывайте еду.
- 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.

## Настройка режима Поддержание свежим

Порчу продуктов из-за изменений температуры можно свести к минимуму, поддерживая температуру в холодильнике 2 °C.

Нажимайте кнопку **Fridge Temperature** (Температура холодильника) 3 секунды, тогда появится пиктограмма Поддержание свежим на панели управления. Тогда можно настроить функцию Поддержание свежим.

- Чтобы выключить функцию Поддержание свежим, нажмите однократно кнопку **Fridge Temperature** (Температура холодильника), когда температура холодильника отображается на панели управления, или удерживайте кнопку **Fridge Temperature** нажатой 3 секунды, когда температура холодильника не отображается.

## Установка параметров режима быстрой заморозки

Данная функция обеспечивает быструю заморозку большого количества льда или продуктов.

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

## Установка и сброс блокировки

Блокировка кнопок на панели управления.

- При нажатии кнопки **Lock** (Блокировать) в течение 3 секунд на панели управления появится пиктограмма **Lock/Unlock** (Блокировать/Разблокировать). 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.

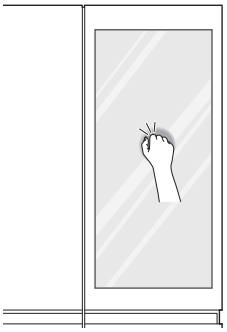
## Настройка Wi-Fi

При использовании приложения LG Smart ThinQ кнопка **Wi-Fi** позволяет подключить холодильник к домашней сети Wi-Fi.

- Значок **Wi-Fi** показывает состояние подключения холодильника к сети. Значок светится, когда холодильник подключен к сети Wi-Fi.
- Нажмите и удерживайте кнопку **Wi-Fi** в течение 3 секунд, чтобы подключиться к сети. Значок будет мигать во время выполнения соединения, а затем будет светиться постоянно, когда соединение будет успешно установлено.

## Функция InstaView

Функция InstaView на двери-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.

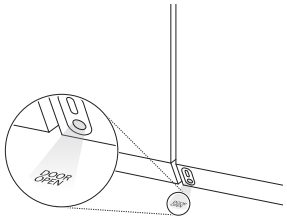
- Функция InstaView двери-в-двери недоступна, когда правая или левая дверца холодильной камеры открыты, а также в течение двух секунд после закрытия дверцы и во время использования дозатора льда.
- Постучите рядом с центральной частью стекла. Стук рядом с краями стекла может не активировать функцию InstaView.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

## Функция автоматического открывания двери

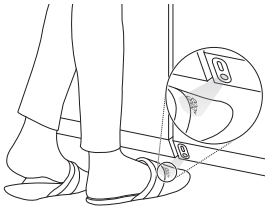
Правая дверь холодильника открывается автоматически, если поставить ногу возле датчика движения внизу двери. Это удобно, если у вас в обеих руках продукты и необходимо открыть дверь холодильника. Чтобы настроить функцию автоматического открывания двери, нажмите кнопку несколько раз для переключения между настройками ВКЛ., ВЫКЛ. ЗВУК и ВЫКЛ.

### Использование функции автоматического открывания двери

**1** Когда включена функция автоматического открывания двери, отображается текст на полу рядом с датчиком движения.




**2** Проведите ногой напротив датчика движения и встаньте на отображаемый текст. Правая дверь откроется. Если дверь откроется меньше, чем на 20 градусов и дальше не будет открыта, она автоматически закроется через 3 секунды.



**ПРИМЕЧАНИЕ**

- Поставьте ногу рядом с датчиком, так чтобы текст отображался на ноге, а не просто на пальцах.




**⚠ ВНИМАНИЕ!**

- Отключите функцию автоматического открывания двери, если в доме есть маленькие дети или люди с ограниченными умственными способностями. Они могут получить травму, если дверь откроется неожиданно, когда они будут рядом.

**ПРИМЕЧАНИЕ**

- Отображаемый текст может не читаться на некоторых материалах покрытия пола, но это не влияет на выполнение функции автоматического открывания двери.
- Если материал пола имеет высокую степень отражения (металл, стеклянная плитка), датчик движения может срабатывать неправильно и функция автоматического открывания двери не будет функционировать должным образом.
- Отражающие объекты напротив датчика движения могут отображать текст, но текст исчезает, если не обнаружено движение.
- Если животное пройдет в то время, когда напротив изделия стоит человек, функция автоматического открывания двери может активироваться.

## Функция автоматического открывания ящика

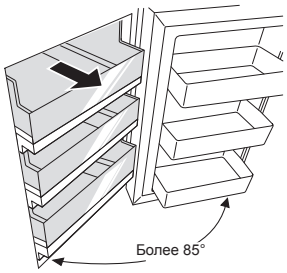
Если включено автоматическое открывание ящика, ящики морозильной камеры открываются автоматически, когда открывается дверь морозильной камеры. Ящики автоматически закрываются, когда закрывается дверь морозильной камеры.

### Настройка функции автоматического открывания ящика

Нажмите Auto Drawer (Автоматический ящик), чтобы активировать или деактивировать функцию. Когда функция активирована, на дисплее отображается иконка.

### Использование функции автоматического открывания ящика

Откройте дверь морозильной камеры хотя бы на 85 градусов, чтобы автоматически открыть ящики. Медленно закройте дверь, чтобы автоматически закрыть ящики.



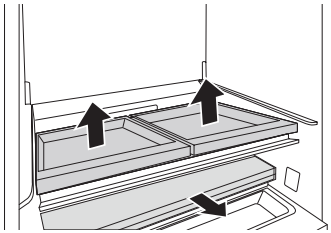

**ВНИМАНИЕ!**

- Не прилагайте чрезмерные усилия, не толкайте и не тяните ящики морозильной камеры.
- Не захлопывайте дверь морозильной камеры, когда открыты ящики. Несоблюдение этих предупреждений может привести к травмам людей или повреждению продукта.

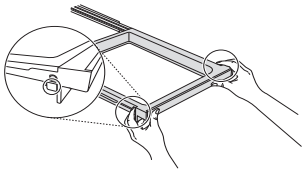
## Совет для организации большего полезного пространства

### Использование без поддержки ящика

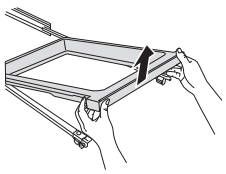
Чтобы увеличить пространство в холодильнике, уберите опоры для ящиков и полки.



1 Нажмите на рычаги с обеих сторон опор ящика.



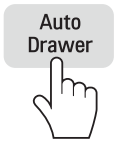
2 Придерживая оба рычага нажатыми, поднимите слегка опору ящика и уберите ее с направляющих.



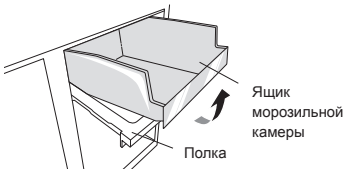
## Использование без ящика морозильной камеры

Чтобы сделать морозильную камеру более просторной, уберите ящики из нее.

1 Нажмите кнопку **Auto Drawer** (Автоматически ящик) на панели управления, чтобы отключить функцию автоматического открывания ящика.

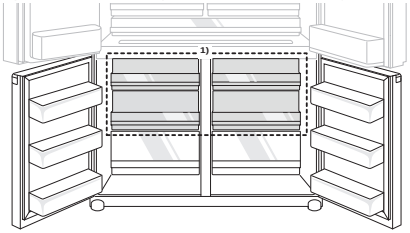



2 Поднимите пустой ящик морозильной камеры и уберите его с полки.




**ПРИМЕЧАНИЕ**

- Отключите функцию автоматического открывания ящика перед использованием. Будьте осторожны, чтобы продукты не падали с полки.
- Слегка потяните и толкните полку. Будьте осторожны, чтобы продукты не падали с полки.
- Ящик морозильной камеры может не закрываться, если продукты застряли за ящиком.
- В разделе "Использование без ящика морозильной камеры" показан ящик 1).

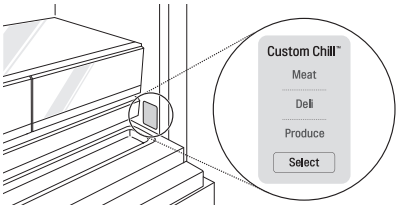



## Стандартное охлаждение для хранения продуктов

Это пространство используется для хранения мяса, рыбы, молочных продуктов, напитков и прочих продуктов, которые должны быть охлажденными.

### Настройка стандартного охлаждения для хранения продуктов

Выберите настройку температуры для стандартного охлаждения для хранения продуктов, нажимая несколько раз кнопку Select (Выбрать) для переключения между режимами Мясо, Полуфабрикаты или Продукт.




Настройка температуры постепенно становится холоднее в последовательности Продукт → Полуфабрикаты → Мясо.

**⚠ ВНИМАНИЕ!**

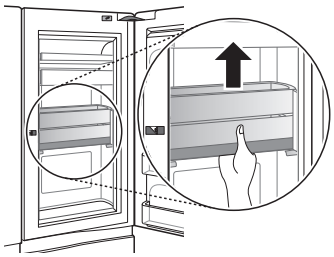
- Овощи и фрукты могут замерзнуть, если поместить их в хранилище CustomChill™ с настройкой на Мясо или Полуфабрикаты.

## Регулируемая подвижная корзина

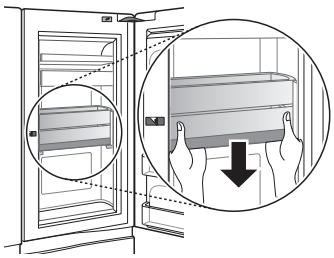
Легко перемещать регулируемую подвижную корзину вверх и вниз по необходимости.

- Уберите все из регулируемой подвижной корзины перед перемещением вверх или вниз.
- При регулировании регулируемой подвижной корзины можно более удобно хранить высокие продукты.

**1** Чтобы поднять регулируемую перемещаемую корзину, удерживайте кнопку корзины в центре и толкайте корзину вверх, пока она со щелчком не зафиксируется на месте.



**2** Чтобы опустить регулируемую перемещаемую корзину, прижмите, чтобы отпуститвниз,аги внизу корзины, и опустите корзину вниз, пока она со щелчком не зафиксируется на месте.

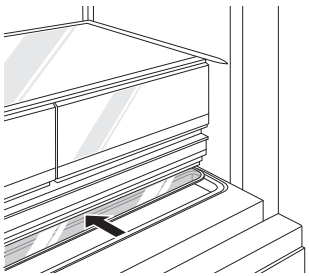


**ВНИМАНИЕ!**

- Чтобы избежать личных травм и повреждений корзины или ее содержимого, опустошите емкость регулируемой перемещаемой корзины перед перемещением ее вверх или вниз.

## Скрытый лоток

Отделение скрытого лотка немного прохладнее, чем область полки или дверей, поэтому там удобно хранить молочные закуски или другие мелкие элементы, которые необходимо поддерживать особенно холодными. Там также удобно размораживать мясо.



**ВНИМАНИЕ!**

- Чтобы сократить риск царапанья двери или поломки центральной планки, убедитесь, что планка всегда сложена.
- Сигнал тревоги двери звучит каждые 30 секунд, если дверь остается открытой дольше одной минуты. Убедитесь в том, что складная планка сложена перед закрыванием левой двери.

**ПРИМЕЧАНИЕ**

- Чтобы открыть крышку, толкните ручку назад, чтобы отпустить защелку.
- Чтобы закрыть крышку, сдвиньте крышку на емкость, пока защелка не зафиксируется на месте.

# Другие функции

## Система оповещения об открытой дверце

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.

- Обратитесь в клиентский информационный центр LG, если звук не прекращается даже после закрытия двери.

## Обнаружение неполадки

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.

# Использование приложения Smart ThinQ

## Установка приложения Smart ThinQ

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

## Функция Wi-Fi

• Для приборов с логотипом Smart ThinQ или Smart ThinQ

Подключайтесь к устройству со смартфона при помощи удобных интеллектуальных функций.

### Обновление микропрограммы

Обновляйте микропрограммное обеспечение для поддержания производительности устройства.

### Smart Diagnosis™

Интеллектуальная функция диагностики Smart Diagnosis позволяет получать такую полезную информацию, как способы правильного использования устройства на основании шаблонов.

### Настройки

Позволяет задавать различные параметры на самом холодильнике и с помощью приложения.

### ПРИМЕЧАНИЕ

- Чтобы проверить Wi-Fi соединение, убедитесь, что значок **Wi-Fi** на панели управления светится.
- Приложение LG Smart ThinQ не предназначено для решения проблем с подключением к сети, а также неполадками и ошибками, вызванными сетевым подключением.
- Устройство поддерживает только Wi-Fi сети с частотой 2,4 ГГц.
- Если возникли какие-либо проблемы при подключению 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.
- В целях улучшения продукта в приложение могут вноситься изменения без предварительного уведомления пользователя.
- Характеристики могут меняться в зависимости от модели.

### Информация о программном обеспечении с открытым исходным кодом

Для получения исходного кода по условиям лицензий GPL, LGPL, MPL и других лицензий с открытым исходным кодом, которые используются в этом продукте, посетите сайт http://opensource.lge.com.

В дополнение к исходному коду для загрузки также доступны все применимые условия лицензионного соглашения, отказ от гарантийных обязательств и заявления об авторских правах.

Компания LG Electronics также предоставляет исходный код на компакт-дисках за плату, которая покрывает стоимость выполнения этой услуги (в частности, стоимость носителя, доставку и обработку). Запрос можно оставить по адресу: opensource@lge.com. Это предложение действует в течение 3 (трех) лет с даты приобретения продукта.

## Использование функции Smart Diagnosis™ на смартфоне

• Для приборов с логотипом или

Воспользуйтесь этой функцией, чтобы получать результаты точной диагностики из центра поддержки клиентов компании LG Electronics при возникновении неисправности или выходе из строя вашего устройства.

Smart Diagnosis™ не активируется, если устройство не включено в розетку. Если включить прибор не удалось, то неисправности придется устранять без функции Smart Diagnosis™.

# Использование функции Smart Diagnosis™

## Система диагностики Smart Diagnosis™ через центр поддержки клиентов компании LG Electronics

С помощью этой функции в случае возникновения неполадок или сбоев в работе устройства сервисный центр компании LG Electronics способен провести дистанционную диагностику. Используйте данную функцию только для обращения к мастеру сервисного центра, а не во время нормальной работы.

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

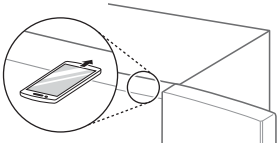
- Если устройство уже заблокировано, нажатие кнопки **Lock** отключит ее, а повторное нажатие включит.
- Обратите внимание, что функция интеллектуальной диагностики не будет работать в течение 5 минут после включения блокировки.




**2** Держа телефон у динамика, нажмите и удерживайте кнопку **Freezer** в течение трех секунд.

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

- Расположите телефон таким образом, чтобы микрофон располагался напротив отверстия динамика.



**4** После завершения передачи данных специалист по техническому обслуживанию сообщит вам результаты диагностики в системе Smart Diagnosis™.

### ПРИМЕЧАНИЕ

- Расположите телефон таким образом, чтобы микрофон располагался напротив отверстия динамика.
- Система Smart Diagnosis™ издает звук примерно через три секунды.
- Не отводите телефон от отверстия при передаче данных.
- Удерживайте телефон напротив верхнего правого отверстия динамика и дождитесь завершения передачи данных.
- Звук передачи данных при использовании функции Smart Diagnosis™ может быть резким для уха, но в целях обеспечения точности диагностики не отводите телефон от отверстия динамика до прекращения звука передачи данных.
- По завершении передачи данных на дисплей будет выведено соответствующее сообщение, а панель управления автоматически выключится и затем включится через несколько секунд. Затем сотрудник центра клиентской поддержки объясняет результаты диагностики.
- Работоспособность функции Smart Diagnosis™ зависит от качества местной телефонной связи.
- Домашний проводной телефон обеспечивает более высокое качество связи и сигнала.
- Если передача данных с помощью функции Smart Diagnosis™ затруднена вследствие низкого качества телефонной связи, вы не сможете получить максимальный эффект от ее применения.

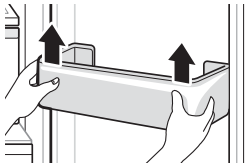
## Примечания по очистке устройства

- 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.
- Покрытие внешних металлических поверхностей воском помогает защитить их от ржавчины. Нельзя покрывать воском пластиковые детали. Как минимум два раза в год покрывайте окрашенные металлические поверхности воском. Используйте восковые составы для бытовой техники (или восковую пасту для автомобилей). Для нанесения воска используйте чистую мягкую ткань.
- 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 лотка в дверце

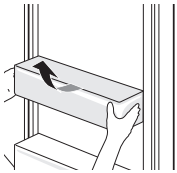
### Снятие корзины левой двери холодильника

Удерживая лоток за обе кромки, поднимите его и снимите.



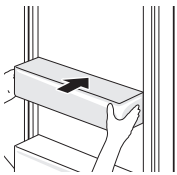
### Снятие корзины двери морозильной камеры и нижней корзины InstaView

Чтобы снять дверную корзину, немного поднимите оба конца корзины и потяните вперед, чтобы отделить.



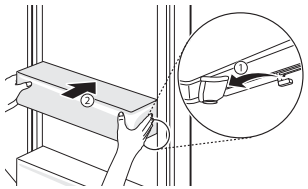
### Установка на место корзины двери морозильной камеры и нижней корзины InstaView

Чтобы установить на место, совместите оба конца корзины с отверстием, с усилием толкайте, пока она не зафиксируется на месте со щелчком.

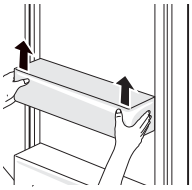


### Снятие верхней корзины InstaView

1 Откройте защелки под корзиной, вращая их вовнутрь. Наклоните переднюю часть корзины вверх, так чтобы петли наверху освободили направляющие, потом легко протолкните корзину назад.



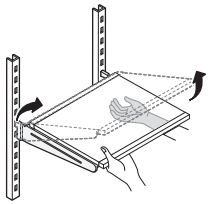

2 Удерживая лоток за обе кромки, поднимите его и снимите.



# Очистка полок

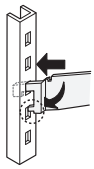
## Извлечение полки из холодильной камеры

Наклоните переднюю часть полки и поднимите ее прямо вверх. Вытяните полку.



## Установка полки в холодильную камеру

Наклоните переднюю часть полки и направляйте задние крюки полки в пазы на необходимой высоте. Затем опустите переднюю часть полки так, чтобы крюки опустились в отверстия.

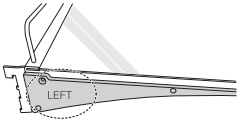


**⚠ ВНИМАНИЕ!**

- Убедитесь в том, что полки ровные по обеим сторонам. Если этого не сделать, полка может упасть, а еда рассыпаться.

**ПРИМЕЧАНИЕ**

- Левая сторона полки имеет пометку "Левая".

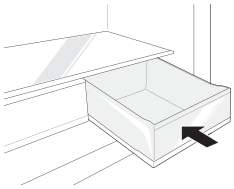



- Если поменять местами левую и правую стороны полки, они не соберутся правильно.

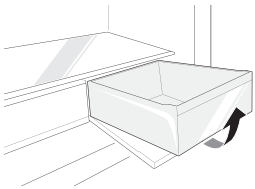
# Очистка овощного контейнера

## Снятие овощного контейнера

1 Вытягивайте контейнер для фруктов и овощей, пока он не остановится.



2 Немного приподнимите контейнер для фруктов и овощей, чтобы снять его с опоры.

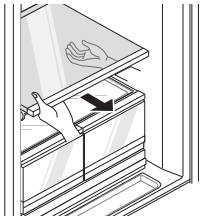


**⚠ ВНИМАНИЕ!**

- Обратите внимание, что травмы могут быть вызваны весом хранящихся продуктов при извлечении ящика для овощей.

## Извлечение емкости ящика для овощей

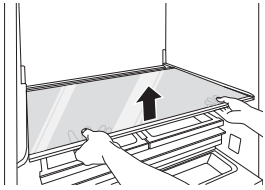
**1** Полностью откройте дверь холодильника и вытяните все полки.



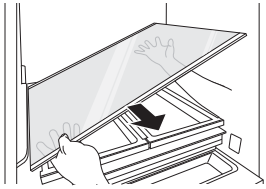
**ВНИМАНИЕ!**

- Чтобы избежать травм, всегда опустошайте полки и ящики для овощей перед их извлечением.

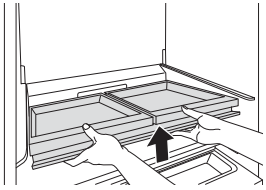
**2** Поднимайте переднюю часть крышки ящика для овощей, пока не услышите громкий щелчок.



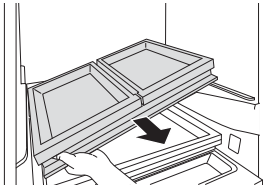
**3** Немного наклоните крышку и поддерживайте ее рукой, вытягивая.



**4** Откройте откидной отсек для хранения и поднимите переднюю сторону емкости ящика для овощей обеими руками.

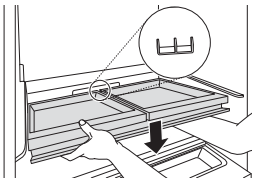


**5** Проведите рукой под емкостью ящика для овощей и наклоните емкость немного вверх для извлечения.

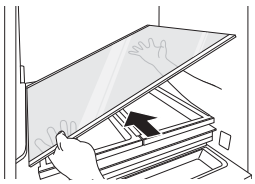


## Установка на место емкости ящика для овощей

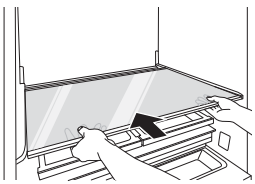
1 Одной рукой поддерживайте нижнюю часть емкости ящика для овощей, выравнивая внутренний край коробки с пазом внутри холодильника. Опустите емкость на место.



2 Под углом поместите крышку ящика для овощей в холодильник, а потом опустите ее на место.



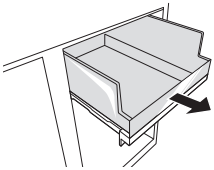
3 Сдвигайте крышку ящика для овощей на место, пока она не остановится.



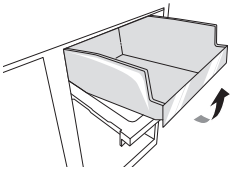
# Очистка контейнера морозильной камеры

## Извлечение контейнера морозильной камеры

1 Вытягивайте ящик морозильной камеры, пока он не остановится. Опустошите все содержимое ящика перед извлечением.



2 Поднимите пустой ящик морозильной камеры и уберите его с опоры.



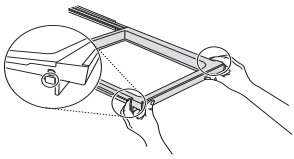
**⚠ ВНИМАНИЕ!**

- Ящики тяжелые. Всегда вытягивайте и устанавливайте ящики двумя руками, чтобы избежать повреждения изделия и нанесения травм людям. Всегда опустошайте ящики перед извлечением.
- Всегда полностью открывайте двери морозильной камеры перед извлечением или сборкой ящиков.

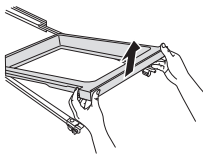
# Очистка опоры ящика

## Извлечение опоры ящика

1 Нажмите на рычаги с обеих сторон опор ящика.

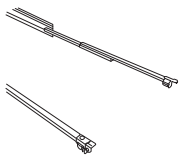


2 Придерживая оба рычага нажатыми, поднимите слегка опору ящика и уберите ее с направляющих.

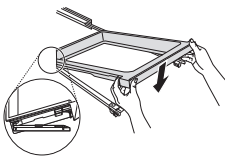


## Установка на место опоры ящика

1 Вытяните и уберите направляющую опоры ящика.



2 Выровняйте опору ящика на направляющей и прижмите ее вниз до слышного щелчка.



# ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ



| Признаки | Возможная причина | Способ устранения |
|---|---|---|
| **Охлаждения или заморозки продуктов не происходит.** | **Имели 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 продуктам?** | • 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. |
| **Лампа внутреннего освещения устройства не работает.** | **Лампа внутреннего освещения устройства выключена?** | • Клиентам очень сложно заменить лампу внутри устройства, поскольку она не предназначены для технического обслуживания. Если лампа внутри устройства не горит, свяжитесь с центром поддержки клиентов компании LG Electronics. |

| Признаки | Возможная причина | Способ устранения |
|---|---|---|
| **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 хлопать дверцей при закрытии. Закрывайте дверцу, не прикладывая большого усилия. |
| **Дверца устройства открывается со значительным усилием.** | **Вы открывали дверь сразу же после ее закрытия?** | • Охлаждайте горячую пищу перед тем, как класть в холодильный или морозильный отсек. Попробуйте открыть дверцу устройства через несколько минут, после стабилизации уровня давления внутри устройства. |
| **Планки дверей не сгибаются и не разгибаются должным образом.** | **Вытянуты ли передние выравнивающие ножки, холодильник ровный и двери выровнены?** | • Когда корзина двери заполнена, двери могут перекоситься, в результате чего планка или функция автоматического открывания двери не будут работать правильно. Выдвините обе передние выравнивающие ножки полностью, так чтобы они плотно прилегали к полу. Соблюдайте инструкции в разделе «Выравнивание двери», чтобы поднять левую дверь холодильника, пока планка снова не будет правильно функционировать. Выровняйте правую дверь холодильника так, чтобы она была расположена на одной линии с левой дверью холодильника. |

| Признаки | Возможная причина | Способ устранения |
|---|---|---|
| **Конденсат внутри устройства или на дне крышки овощного контейнера.** | **Помещали ли вы горячие продукты питания в холодильник без предварительного охлаждения?** | • Охладите горячую еду перед тем, как класть в холодильник или морозильник. |
| | **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. |
| **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. |
| | **Подача или выпуск воздуха из морозильного отсека затруднена?** | • 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. |

| Признаки | Возможная причина | Способ устранения |
|---|---|---|
| **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 прочной и ровной поверхности. |
| | **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. |
| **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. |

| Признаки | Возможная причина | Способ устранения |
|---|---|---|
| **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. |
| **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. |
| **Свист** | **Электродвигатель вентилятора испарителя обеспечивает циркуляцию воздуха в холодильнике и морозильной камере.** | • Устройство исправно. |
| | **Воздух отводится из конденсатора при помощи вентилятора конденсатора.** | • Устройство исправно. |
| **Бульканье** | **Поток хладагента через систему охлаждения** | • Устройство исправно. |
| **Щелчки** | **Сжатие и расширение внутренних стенок вследствие изменения температуры.** | • Устройство исправно. |
| **Вибрация** | **Если боковые или задняя стенка устройства касается 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. |

# ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

| Модель | | | GR-Q23FGNGL |
|---|---|---|---|
| Производитель | | | LG Electronics |
| Категория | | | Refrigerator-Freezer |
| Вместимость (л) | Общая по ISO | Общая | 735 |
| | | Морозильная камера | 272 |
| | | Холодильник | 463 |
| | Холодильная камера по ISO | Общая | 623 |
| | | Морозильная камера | 158 |
| | | Отделение Две звездочки | 29 |
| | | Холодильник | 436 |
| Вес (кг) | Без упаковки / в упаковке | | 195 / 209 |
| | Ширина x высота x глубина | Изделие | 912 X 1784 X 754 |
| | | Упаковка | 954 X 1850 X 805 |
| Напольный / Встраиваемый | | | Напольный |
| Система размораживания | | | Система Frost Free |
| Мощность звука (дБ) | | | 39 |
| Класс по напряжению | | | A++ |
| Потребление энергии (кВт/год) | | | 344 |
| Время повышения температуры (ч.) | | | 16 |
| Производительность морозильного аппарата (кг/24 ч.) | | | 7.5 |
| Хладагент | | | R600a |
| Класс энергопотребления | | |  |
| Климатический класс | | | N - T |

* Климатический класс : N - T (данный холодильник предназначен для использования при температуре от 16°C до 43°C)

## Для заметок

LG SIGNATURE

| | |
|---|---|
|  | 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. |

LG SIGNATURE

# ТОҢАЗЫТҚЫШ ЖӘНЕ МҰЗДАТҚЫШ

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

Copyright © 2017 LG Electronics. All Rights Reserved

# МАЗМҰНЫ

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

Бұл нұсқаулықты өндіруші түзете алады.


**ҚАУІПСІЗДІК НҰСҚАУЛАРЫ....4**

Маңызды қауіпсіздік нұсқаулары ....4

**ОРНАТУ ....14**

Бөлімдері ....14
Жылжыту және тасымалдауға арналған ескертпелер....15
Орнатуға арналған ескертпелер....15
Есікті алу....16
Есікті қайта орнату ....18
Есіктің биіктігін реттеу....18

**ПАЙДАЛАНУ....20**

Бөлшектер мен функциялар ....20
Пайдалануға қатысты ескертпелер ....24
Басқару панелін пайдалану ....25
InstaView функциясы ....27
Автоматты түрде ашылатын есік функциясы ....28
Автоматты түрде ашылатын тартпа функциясы ....29
Пайдалы орынды тиімді пайдалануға арналған ұсыныстар ....29
Арнайы салқындату шкафы....30
Басқа функциялар ....32

**СМАРТ ФУНКЦИЯЛАРЫ ....33**

Smart ThinQ қолданбасын пайдалану ....33
Smart Diagnosis™ функциясын пайдалану....34

**ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ.....35**
Тазалау бойынша ескертпелер.....35
Есіктегі жәшікті тазалау.....36
Сөрені тазалау.....37
Көкөністер тартпасын тазалау.....37
Мұздатқыш тартпасын тазалау.....39
Тартпа тіреуішін тазалау.....40

**АҚАУЛАРДЫ ЖОЮ.....41**

# ҚАУІПСІЗДІК НҰСҚАУЛАРЫ

**Қауіпсіздік нұсқаулары өнімді қауіпті тудыра отырып пайдалану және дұрыс пайдаланбау салдарынан болатын қауіптер мен зақымдардың алдын алуға арналған.**
**Нұсқаулар төменде сипатталғандай «АБАЙЛАҢЫЗ» және «ЕСКЕРТУ» болып бөлінеді.**

**⚠ 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, ток соғу, зақымдау немесе адамды күйдіру қаупінің 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.

## Еуропада пайдалану:

Құрылғыны 8 жастан жоғары жастағы балалар мен физикалық мүмкіндігі мен ақыл-есі шектеулі және құрылғыға қатысты тәжірибесі мен білімі аз адамдар құрылғыны қауіпсіз қолдануға қатысты қадағалау мен нұсқаулар берілген кезде пайдаланады. Балалар құрылғымен ойнамауы керек. Тазалау мен пайдаланушы көрсететін қызметті балалар қадағалаусыз жасамауы керек.

## Орнату

- Бұл 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 кодтар мен реттеулерге 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.
- Құрылғыны (орнатылған) қуат кабелі жоқ көп розеткалы адаптерге қоспаңыз. Бұл әрекет өрт шығуына себеп болуы мүмкін.
- Қуат сымын өзгертпеңіз немесе ұзартпаңыз.

- Ұзартқыштарды немесе қос адаптерді қолданбаңыз. Құралды бөлек сақтандырғышы бар арнайы қуат сымына жалғау керек.
- Жерге дұрыс емес тұйықталған (шағын) бірнеше розетка саңылауын пайдаланбаңыз. Жерге дұрыс тұйықталған бірнеше розетка саңылауын (шағын) пайдаланғанда, ток қуаты кодтық деңгей бойынша немесе одан жоғары қуатты өнімді пайдаланыңыз. Бұл әрекет бірнеше розетка саңылауының қызуына байланысты электр тогының соғуына немесе өртке себеп болуы мүмкін. Автоматты ажыратқышты пайдаланғанда қуат өшірілуі мүмкін.
- 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 және сақтамаңыз.
- 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.
- Су аққан жағдайда, ток көзінен ажыратып, LG Electronics тұтынушыларды қолдау орталығына хабарласыңыз.
- Қатты жауын немесе найзағай кезінде немесе ұзақ уақыт қолданылмайтын болса, тоқ көзінен 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 қаупін 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.

- Газдың жылыстауы болса (изобутан, пропан, табиғи газ, т.б.), құрылғыға немесе қуат ашасына тимеңіз және аймақты дереу желдетіңіз. Бұл құрылғы салқындатқыш агент сияқты экологиялық өте таза газды (изобутан, R600a) қолданады. Құрылғыда пайдаланылатын газ мөлшері аз болғанына қарамастан жанғыш болып келеді. Құрылғыны тасымалдау, орнату немесе пайдалану кезінде ұшқын шығатын болса, газдың жылыстауы өрт, жарылыс немесе зақымдалу қаупін туғызуы мүмкін.
- Құрылғының жанында өртке қауіпті немесе жанатын заттарды (мыс., жанармай, алкоголь, 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 багын тек ауыз суымен толтырыңыз.

## 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 токтан ешқашан қуат кабелінен тартып ажыратпаңыз. Әрқашан 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.

## 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.
- Құрылғының тағамды сақтау бөліктерінде өндіруші ұсынған түрінен басқа электр құрылғыларын қолданбаңыз.
- Құрылғы ішінде қолданылған сұйылтқыш агент пен оқшаулағыш үрлейтін газ арнайы тастау процедураларын талап етеді. Оларды тастамас бұрын қызмет көрсетуші агентпен немесе онымен бірдей дәрежеде білікті адаммен кеңесіңіз.

- Бұл құрылғы изобутан салқындатқыш сұйықтығының аз мөлшерін (R600a), қоршаған ортаға өте қолайлы табиғи газды қамтиды, бірақ бұл да жанатын зат болып табылады. Құрылғыны тасымалдаған және орнатқан кезде, тоңазыту тізбегінің ешбір бөлігінің зақымдалмауын қамтамасыз ету үшін абай болу керек.
- Түтіктен ағатын салқындатқыш агент тұтануы немесе жарылыс туғызуы мүмкін.
- 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.
- 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.

**⚠ 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 жылжытқан 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.
- Төмен қату температураларына шалдығатындықтан, мұздатқыштың, сөрелерінің немесе мұз қалтасының ішіне шыны контейнерлерді немесе бөтелкелерді салмаңыз.
- Құрылғы есігінің немесе сөрелердің алдыңғы жағындағы мұздатылған шыны кез келген әсерден зақымдалуы мүмкін. Ол сынып қалса, оны қолдарыңызбен ұстамаңыз, себебі ол зақым келтіруі мүмкін.
- 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. Жәшік сынып кетіп немесе айналадағы құрылымға қолыңыз соғып кетіп зақымдануыңыз мүмкін.

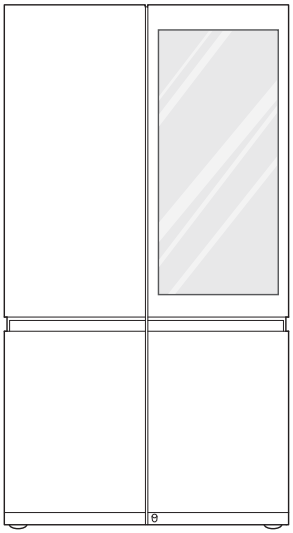
- Құрылғы ішіндегі тағамдарды реттеп қойыңыз.
- Үй жануарларының қуат сымын немесе су шлангісін шайнап тастауына мүмкіндік бермеңіз.
- Құрылғы есігін артық күшпен ашпаңыз немесе жаппаңыз.
- Өнім есігінің ілмегі зақымдалған немесе дұрыс жұмыс істемейтін болса, құрылғыны пайдалануды тоқтатып, өкілетті қызмет көрсету орталығымен байланысыңыз.
- Салқындатқыш сұйықтық айналымының түтіктерін зақымдап алмаңыз.
- Құрылғының ішіне электрондық құрылғыларды салмаңыз (мысалы, жылытқыш және ұялы телефон).
- Шыны сөрелерін немесе қақпақтарын олар салқын кезде жылы сумен тазаламаңыз. Температураның кенеттен өзгеруіне байланысты олар сынып кетуі мүмкін.
- Ешқашан мұздатқыштан алынған қатып тұрған тағамдарды дереу жемеңіз.
- Құрылғының негізгі есігін қосымша есігі ашық болғанда, ал қосымша есігін негізгі есік ашық болғанда ашпаңыз. Қосымша есік құрылғының жиегіне тиіп кетіп, зақымдалуы мүмкін.
- Тоңазытқыштың есігін жапқан кезде, оның жақтауынан ұстамаңыз. Есікті жабу үшін, есік тұтқасын пайдаланыңыз.

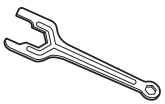
## Қызмет көрсету

- Сөрелерінің жоғарғы жағын төмен қаратып салмаңыз. Сөрелері құлап кетсе, зақым келтіруі мүмкін.
- Құрылғының мұзын алу үшін LG Electronics тұтынушыларды қолдау орталығымен байланысыңыз.
- Ток өшіп қалған кезде, мұздатқыштан мұз сауытындағы мұзды алып тастаңыз.

# ОРНАТУ

## Бөлімдері





Сомын кілтінің 1-түрі



Сомын кілтінің 2-түрі



Пайдаланушы нұсқаулығы



Мұз дайындағыш



Жұмыртқа жәшігі

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

## Жылжыту және тасымалдауға арналған ескертпелер

- Жабдықтың ішіндегі барлық азық-түлікті алып тастаңыз. Одан кейін, жабдықтағы сөрелер және есік тұтқасы сияқты жылжымалы бөліктерді таспамен бекіткеннен соң ғана тасымалдаңыз. Олай істемесеңіз, жабдық зақымдалуы мүмкін.
- Қуат ашасын шығарып, оны жабдықтың үстіндегі немесе артқы жағындағы қуат ашасының ілгегіне кіргізіп, бекітіңіз. Олай істемесеңіз, қуат ашасы зақымдалуы немесе еденге сызат түсіруі мүмкін.
- Жабдықты екі адам абайлап жылжытуы керек. Өте ауыр жабдықты құлатып алу жеке бас жарақатына немесе жабдықтың зақымдалуына әкелуі мүмкін.
- Жабдықты ұзақ қашықтыққа тасымалдағанда, оны тік күйде ұстаңыз. Жабдық құлап, ақаулыққа әкелуі мүмкін. Қайта іске қосқанда, хладагент айналысының ақаулығын тудыратындықтан, жабдықты көлденең жатқызып тасымалдауға тыйым салынады.

## Орнатуға арналған ескертпелер

- Құрылғыны қатты және тегіс аймаққа орнатыңыз.
  - Жабдық тегіс емес еденде орнатылса, жабдықтың жарақатқа әкеліп, құлауына себеп болатын діріл мен шу туындауы мүмкін. Сондай-ақ, есіктер дұрыс жабылмай, құрылғының жұмысы кезінде ішке қарай ылғал кіріп кетуі мүмкін.
  - Жабдықтың алдыңғы немесе артқы жағы тең болмаса, дұрыстау үшін алдыңғы аяқтарын реттеңіз. Қатаң жағдайларда еденді жұқа ағаш бөренелерімен қаптау керек болуы мүмкін.
- Жабдықты жылу көздерінің жанына, күн сәулесі тікелей түсетін немесе ылғалды жерге қоймаңыз.
- Қуат көзінің сымын (немесе ашасын) розеткаға қосыңыз. Сол розеткаға басқа жабдықтарды қоспаңыз.
- Қуат көзінің сымын (немесе ашасын) розеткаға қосқан соң, азық-түлікті жабдыққа екі немесе үш сағат өткеннен кейін қойыңыз. Жабдық толық суымай тұрып, азық-түлікті қойсаңыз, азық-түлік бұзылып кетуі мүмкін.
- Есікті 90°-қа ашу үшін, тұтқалары бар үлгідегі тоңазытқыштар есік топсасының жағындағы қабырғадан кем дегенде 55 мм алыс орналасуы керек.
- Орнатып жатқанда, оң және сол жақтан, артқы жағынан және үстінен 55 мм бос орын қалдырыңыз.

## Есікті алу

Құрылғыны тар жерден өткізу керек болғанда, құрылғының есігін алып тастаған абзал.

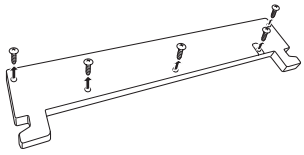
**⚠ АБАЙЛАҢЫЗ**

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

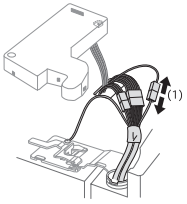
Егер сіздің кіре беріс есігіңіз тар болып, құрылғы одан өте алмайтын болса, құрылғының есігін алып тастаңыз және құрылғыны бір жағымен кіргізіңіз.

### [Тоңазытқыштың сол жақ есігі]

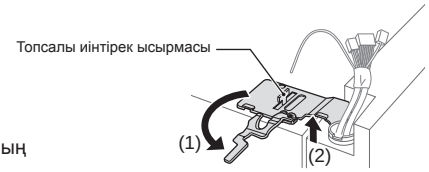
**1** Тоңазытқыштың жоғарғы жағындағы топсалы қақпақтан бұрандаларды алыңыз. Төменгі шеттегі қақпақтың бүйірінде орналасқан топсаны (көрінбейді) жалпақ басты бұрауышпен көтеріңіз.



**2** Қақпақты алыңыз. Барлық сымдарды (1) ажыратыңыз.



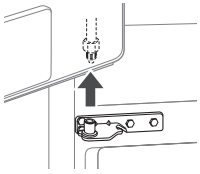

**3** Топсалы иінтіректі сағат бағытына қарсы (1) айналдырыңыз. Топсалы иінтірек ысырмасынан бос тұрған үстіңгі топсаны (2) көтеріңіз.




**⚠ ЕСКЕРТУ**

- Ысырмадағы бос тұрған топсаны көтерген кезде, есіктің алға құлап кетуінен абай болыңыз.

**4** Топса иінтірегінің ұшын корпустың жиегіне қарай басу арқылы шығарыңыз.

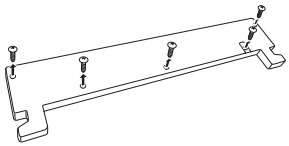


**⚠ ЕСКЕРТУ**

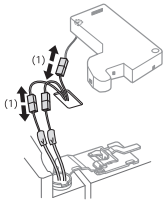
- Ысырмадағы бос тұрған топсаны көтерген кезде, есіктің алға құлап кетуінен абай болыңыз.

## [Тоңазытқыштың оң жақ есігі]

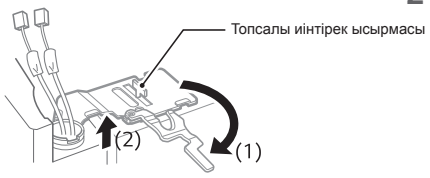
**1** Тоңазытқыштың жоғарғы жағындағы топсалы қақпақтан бұрандаларды алыңыз. Төменгі шеттегі қақпақтың бүйірінде орналасқан топсаны (көрінбейді) жалпақ басты бұрауышпен көтеріңіз.



**2** Сымды (1) ажыратыңыз.



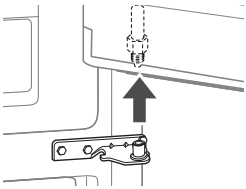

**3** Топсалы иінтіректі (1) сағат тілінің бағытымен айналдырыңыз. Топсалы иінтірек ысырмасынан бос тұрған үстіңгі топсаны (2) көтеріңіз.




**ЕСКЕРТУ**

- Топсалы иінтірек ысырмасындағы бос тұрған топсаны көтерген кезде, есіктің алға құлап кетуінен абай болыңыз.

**4** Есікті ортаңғы топса істігінен көтеріп, алып тастаңыз.

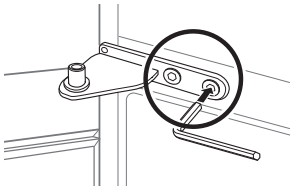


**ЕСКЕРТУ**

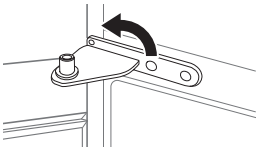
- Есіктің ішкі жағын жоғары қаратып, сызат түспейтін жерге қойыңыз.

## [Мұздатқыш есіктері]

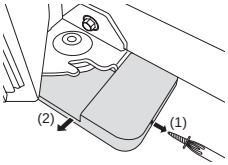
**1** Топсаның екі болтын алыңыз.



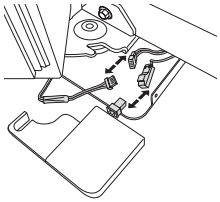
**2** Бұралатын шетті есікті алуға болатындай етіп көтеру үшін, топсаны бұраңыз. Есікті төменгі топса істігінен шешіп, алып тастаңыз.



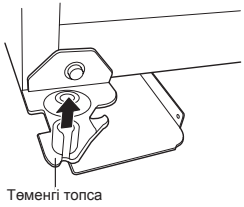
**3** Төменгі топсалы қақпақты бекітіп тұрған бұранданы бұрап шығарып, қақпақты алыңыз.




**4** Барлық сымдарды ажыратыңыз.



**5** Есікті төменгі топса істігінен шешіп алыңыз.



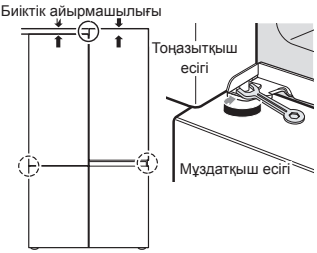

## Есікті қайта орнату

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

## Есіктің биіктігін реттеу

### [Тоңазытқыш есігінің биіктігі]

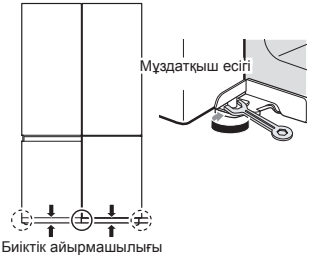
Тоңазытқыш есігін ашыңыз, есік топсасының болтын суретте көрсетілгендей бұрау үшін, сомын кілтінің 1-түрін пайдаланыңыз.




### [Мұздатқыш есігінің биіктігі]

**[1-әдіс]**

Мұздатқыш есігін ашыңыз, есік топсасының болтын суретте көрсетілгендей бұрау үшін, сомын кілтінің 1-түрін пайдаланыңыз.

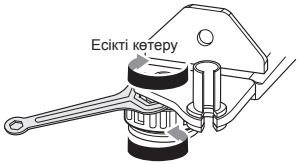


**ЕСКЕРТУ**

- Құрылғының төменгі жағындағы бұранданы босату мақсатында құрылғыны артқа шалқайтқанда, құрылғының төменгі және артқы жоғарғы жақтағы тұтқаларды бірнеше адам ұстап тұруы керек.

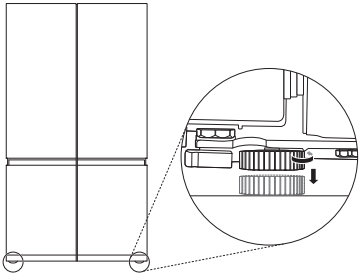
**[2-әдіс]**

Тоңазытқыш есігі ашық тұрған кезде, биіктікті реттеу бұрандасының гайкасын сомын кілтінің 2-түрімен ұстап, түзелгенше бұраңыз.




**ЕСКЕРТПЕ**

- Екі жағындағы биіктікті реттеу бұрандалары толықтай босаған кезде, құрылғының астыңғы жағын тіреңіз. Осылайша, сақталған азық-түлік өнімдерінің салмағына байланысты есіктің төмен қарай құлауының алдын алуға болады.



## Есік бөлгіші және автоматты түрде ашылатын есік

Есік себеттері толып кетсе, есік бөлгішінің немесе автоматты түрде ашылатын есік функциясының дұрыс жұмыс істеуіне кедергі келтіріп, есіктің қисаюы мүмкін.

Тоңазытқыштың сол жақ есігіндегі бөлгіш дұрыс ашылып, жабылмаса немесе автоматты түрде ашылатын есік функциясы қосылған соң оң жақ есік ашыққы күйде қалса, төмендегі нұсқауларды қараңыз.

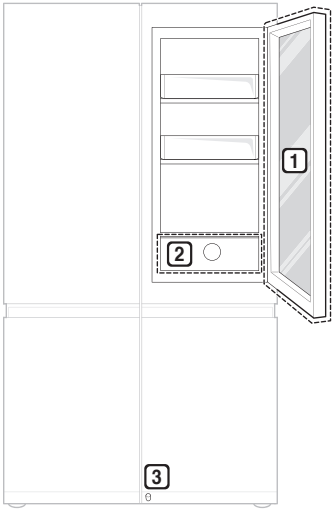
1. Алдыңғы тегістеуші аяқтардың екеуі де толығымен ұзартылып, еденге тығыз жанасып тұрғанына көз жеткізіңіз.

2. Есік бөлгіші қайтадан дұрыс жұмыс істегенге дейін тоңазытқыштың сол жақ есігін көтеру үшін, "Есікті туралау" бөліміндегі нұсқауларды орындаңыз.

3. Тоңазытқыштың оң жақ есігін сол жақ есікпен сәйкес келуі үшін реттеңіз.

# Пайдалану

## Бөлшектер мен функциялар




**1 InstaView қосымша есігі ™**

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

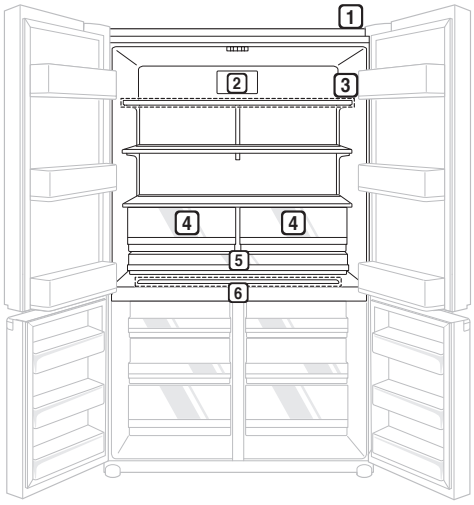
**2 Басқару панелі**

Мұздатқыш және тоңазытқыш температураларын орнату үшін.

**3 Есікті автоматты түрде ашу датчигі**

Есіктің төменгі жағындағы қозғалысты анықтау датчигінің жанына аяғыңызды қойсаңыз, тоңазытқыштың оң жақ есігі автоматты түрде ашылады.

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




**1 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.

**2 Hygiene Fresh+ Filter (Гигиеналық тазалық+сүзгі)**

- Бұл функция құрылғылардың ішіндегі бактериялар мен иісті азайтады.

**3 Тоңазытқыштың реттелмелі сөресі (Қосымша)**

Сақтау кезінде жекелеген қажеттіліктерді қанағаттандыру үшін, сөрелер реттеледі.

**⚠ ЕСКЕРТУ**

- Тоңазытқыш есігін тоңазытқыштың реттелмелі сөресі опциясын кері итермей жапсаңыз, құрылғы зақымдалуы мүмкін.

**4 Көкөністер тартпасы**

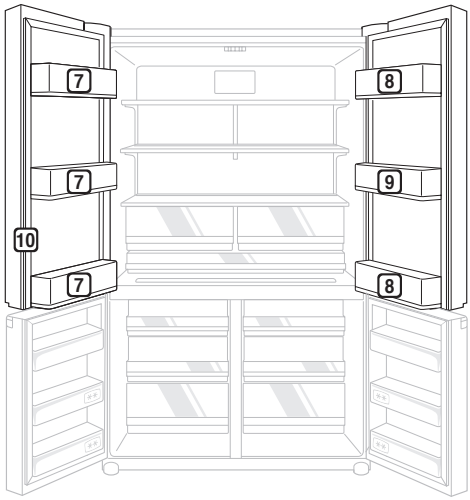
Олардың балғындығын мүмкіндігінше ұзақ уақытқа сақтау үшін мұнда жемістер мен көкөністерді сақтауға болады.

**5 Арнайы салқындату шкафы**

Бұл ет, балық, күнделікті азық-түліктер, сусындар және басқа да салқын күйінде ұстау керек өнімдерді сақтауға арналған орын.

**6 Жасырын бөлік науасы**

Азғантай өнімді сөре тұрған аймаққа қарағанда балғын етіп сақтаңыз немесе мұздатылған тағамдарды ерітіңіз.




**7 Тоңазытқыш есігіндегі жәшік**

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

**8 InstaView қосымша есігінің ™ себеті**

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

**9 Реттелмелі жылжымалы себет**

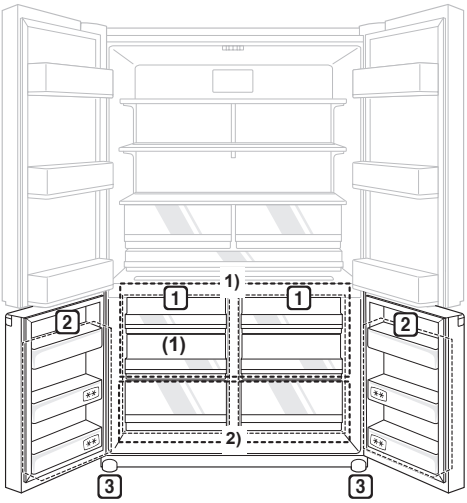
Реттелмелі жылжымалы себетті қажетіне қарай жоғары және төмен оңай қозғалта аласыз.

**10 Есік бөлгіші**

Бұл тоңазытқыштағы салқын ауаның сыртқа шығуына жол бермейді.

**⚠ ЕСКЕРТУ**

- Есікке сызат түсу немесе есіктің ортасындағы бөлгішінің бұзылу қаупін азайту үшін, әрдайым тоңазытқыш есігінің бөлгіші жиналғанына көз жеткізіңіз.




**1 Автоматты түрде ашылатын тартпа**

Бұл қатырылған заттарды ұзақ уақытқа сақтау бөлігі.

**1-тартпа**

- Қапталып мұздатылған азғантай немесе жиі алынатын азық-түлік өнімдері сақталады. Көбірек кең орын пайдалану үшін, тартпаларды алып тастаңыз.

**2-тартпа**

- Мұздатылған тағамдар ұзағырақ сақталады.

**2 Мұздатқыш есігіндегі себет**

Мұнда мұздатылған азық-түліктің шағын бумаларын сақтауға болады.

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

**3 Тартпаны автоматты түрде ашу датчигі**

Мұздатқыш есігі кем дегенде 85 градусқа ашылған кезде, тартпалары автоматты түрде ашылады.

## 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

- Пайдаланушылар есік толық жабылмаса, жаз кезінде ылғалдылық жоғары болса немесе мұздатқыш есігі жиі ашылатын болса, мұздың түзілуі мүмкін екендігін есте сақтау 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.
- Құрылғы есігін қатты күшпен ашпаңыз немесе жаппаңыз.
- ЖШД шамы тек тұрмыстық жағдайда қолдануға арналған және тұрмыста бөлмені жарықтандыруға қолайлы емес.

## 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 құрылғыда көрсетілген температурадан төмен етіп орнатыңыз.
- Құрылғы температурасын тиісті деңгейден төмен орнатпаңыз. Қалыпты климаттық жағдайда мұз жасау үшін, мұздатқыш температурасы -18 немесе одан төмен деңгейге орнатылуы тиіс.
- 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.

## Тағамдарды тиімді түрде сақтау

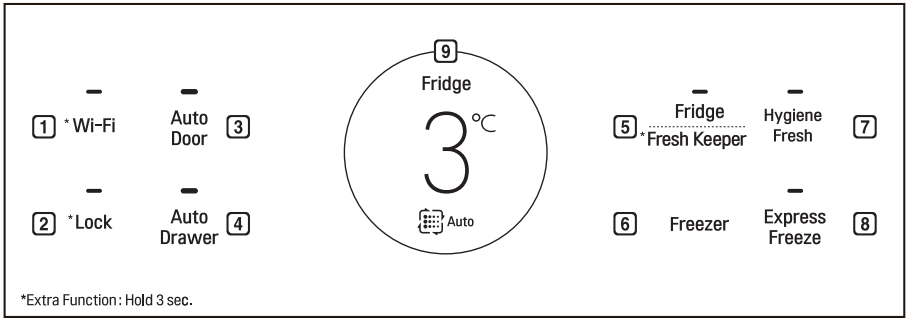
- Мұздатылған тағамды немесе қатырылған тағамды жабық контейнерлерде сақтаңыз.
- Тағамды құрылғыда сақтамас бұрын мерзімі аяқталу күні мен жапсырмасын (сақтау нұсқаулары) қараңыз.
- Ол төмен температурада оңай бұзылатын болса, тағамды ұзақ мерзімге (4 аптадан ұзақ) сақтамаңыз.
- Мұздатылған тағамды немесе 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.
- Құрылғыны шамадан тыс толтырмаңыз. Бос орынның 70 %-нан аз етіп толтырыңыз. Құрылғы шамадан тыс толтырылған болса, салқын ауа дұрыс айналмауы мүмкін.
- Сақтамас бұрын ыстық тағамды суытып алыңыз. Ішіне тым көп ыстық тағам қойылған болса, құрылғының ішкі температурасының артуы және құрылғыда сақталған басқа тағамдарға кері әсер етуі мүмкін.
- Тағам үшін тым төмен температураны орнататын болсаңыз, ол қатып қалуы мүмкін. Бастапқы температурадан төмен температураны орнатпаңыз.
- Құрылғыны әрқашан таза етіп ұстаңыз.

## Ең жоғарғы мұздату көлемі

- Жылдам мұздату функциясы мұздатқышта жылдам мұздату көлеміне мүмкіндік береді. Әдетте бұған 7 сағат жұмсалады, дегенмен ол берілген уақыттан кейін автоматты түрде өшіріледі және оны берілген уақытта қолмен өшіруге де болады.
- Ауа айналымының жақсырақ нәтижесін алу үшін, жәшіктер, тартпалар және сөрелер сияқты барлық ішкі бөліктерін салыңыз.

# Басқару панелін пайдалану

## Құралдар мен функциялары




**1 * Wi-Fi**
- Бұл сіздің тоңазытқышыңызды үйіңіздегі Wi-Fi желісіне қосады.

**2 * Lock (Құлыптау)**
- Басқару панеліндегі түймелерді құлыптайды.

**3 Автоматты түрдегі есік**
- Бұл "Автоматты түрдегі есік" функциясын орнатады.

**4 Автоматты түрдегі тартпа**
- Бұл "Автоматты түрдегі тартпа" функциясын орнатады.

**5 Fridge Temperature (Тоңазытқыш температурасы)**
- Бұл мұздатқыштың мақсатты температурасын орнатады.
- "Балғындықты сақтау" опциясын конфигурациялау үшін, **Fridge Temperature** түймесін 3 секунд немесе одан көбірек басып тұрыңыз.

**6 Freezer Temperature (Мұздатқыш температурасы)**
- Бұл мұздатқыштың бастапқы температурасын орнатады.

**7 Hygiene Fresh (Гигиеналық тазалық)**
- Бұл Гигиеналық балғындық функциясын орнатады.
- Бұл функция құрылғылардың ішіндегі бактериялар мен иісті азайтады.

**8 Express Freeze (Жылдам мұздату)**
- Бұл Жылдам мұздату функцияларын орнатады.

**9 Дисплейді басқару беті**

Құрылғының параметрлерін тексере аласыз.
- Бұл кескін іске қосу экраны болып табылады.
- Әр функцияға арналған параметрді көрсету үшін, 1 ~ 8 түймелерін басыңыз.

- Әр үлгіде өзінің нақты басқару панелі бар.

## Басқару панелін пайдалануға арналған ескертпелер

- Келесі жағдайлардың кез келгенінде басқару панелі іске қосылады.
  - Қуат іске қосылғанда
  - Түймені түрткенде
  - Жабдықтың есігі (тоңазытқыш, мұздатқыш, қосалқы есік) ашылғанда
- Келесі жағдайлардың кез келгенінде басқару панелі энергияны үнемдеу үшін автоматты түрде өшеді.
  - Қуатты қосқан соң бір минут өткеннен кейін
  - Қажетті түйме басылған соң, 20 секунд ешқандай түйме басылмаса
  - Жабдықтың есігі (тоңазытқыш, мұздатқыш, қосалқы есік) ашылғанына немесе жабылғанына 20 секунд өткен соң
- Тазалау кезінде басқару панеліне саусақ немесе дене типі кетсе, түйме функциясы жұмыс істеуі мүмкін.

## Температураны орнату

Бұл тоңазытқыштың немесе мұздатқыштың температурасын орнатады.

- Температураны реттеу үшін **Fridge** түймесін немесе **Freezer** түймесін басыңыз.
- Бастапқы температура орнатылған.
  - Тоңазытқыш : 3 °C
  - Мұздатқыш: -18 °C
- Температураны реттеуге болады.
  - Тоңазытқыш: 0 °C және 7 °C аралығында
  - Мұздатқыш: -24 °C және -16 °C аралығында
- Нақты бастапқы температура тағам күйіне байланысты өзгеріп отырады, көрсетілген температура мақсатты температура болып табылады, ол құрал ішіндегі нақты температура емес.

**ЕСКЕРТПЕ**

- Әдепкі температура параметрі құрылғыға байланысты өзгеруі мүмкін.
- Құрылғының ішіне тағам қоймас бұрын, құрылғыны розеткаға жалғағаннан кейін екі немесе үш сағат күтіңіз.
- 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.

## "Балғындықты сақтау" опциясын орнату

Тоңазытқыш температурасын 2 °C шамасында ұстап тұру арқылы тағамның температуралық өзгерістер әсерінен бұзылуын азайта аласыз.

**Fridge Temperature** түймесін 3 секундқа басып тұрыңыз, сонда басқару панелінде "Балғындықты сақтау" белгішесі пайда болады. Содан кейін "Балғындықты сақтау" опциясын конфигурациялауға болады.

- "Балғындықты сақтау" опциясын өшіру үшін, басқару панелінде тоңазытқыш температурасы көрсетілген кезде **Fridge Temperature** түймесін бір рет басыңыз немесе көрсетілмеген кезде **Fridge Temperature** түймесін 3 секундқа басып тұрыңыз.

## Жылдам мұздатуды орнату

Функция мұздың көп мөлшерін немесе қатқан тағамдарды жылдам мұздатуы мүмкін.

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

## Құлыптауды орнату және ысыру

Басқару панеліндегі түймелерді құлыптайды.

- **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.

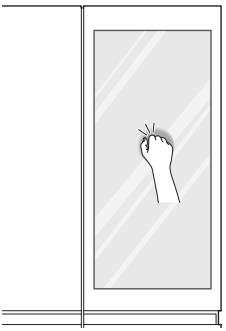
## Wi-Fi желісін орнату

**Wi-Fi** түймесін LG Smart ThinQ қолданбасымен пайдаланғанда, ол тоңазытқышты үйдегі Wi-Fi желісіне қосуға мүмкіндік береді.

- **Wi-Fi** белгішесі тоңазытқыштың желілік байланыс күйін көрсетеді. Тоңазытқыш Wi-Fi желісіне қосылған кезде белгіше жанады.
- **Wi-Fi** түймесін 3 секунд басып тұрып, желіге қосылыңыз. Байланыс орнатылып жатқанда белгіше жыпылықтайды, содан кейін байланыс орнатылған кезде жанып тұрады.

## InstaView функциясы

Қосымша есіктегі 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.

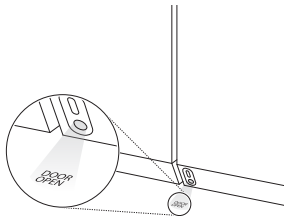
- InstaView қосымша есігі функциясы мұздатқыштың оң жақ немесе сол жақ есігі жабылған соң екі секундқа ашық тұрғанда және мұз диспенсері қолданылып жатқан кезде өшеді.
- Әйнектің орталық аймағын қағыңыз. Әйнектің шеткі жақтарын қағу әрекеті InstaView қосымша есігі функциясын іске қоспайды.
- Әйнекті дыбыс шығатындай қаттырақ қағыңыз.
- Тоңазытқыштың жанында қатты дыбыс шығатын болса, қосымша есіктегі InstaView функциясы іске қосылуы мүмкін.

## Автоматты түрде ашылатын есік функциясы

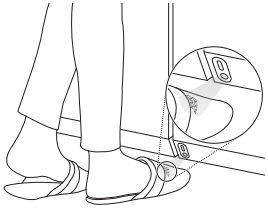
Есіктің төменгі жағындағы қозғалысты анықтау датчигінің жанына аяғыңызды қойсаңыз, тоңазытқыштың оң жақ есігі автоматты түрде ашылады. Бұл қолыңыз азық-түліктен босамай, тоңазытқыш есігін ашу қажет болған кезде қолайлы. Автоматты түрде ашылатын есік функциясын орнату үшін, ҚОСУ, Дыбысты өшіру және ӨШІРУ параметрлері арасында ауыстыру үшін түймені бірнеше рет басыңыз.

### Автоматты түрде ашылатын есік функциясын пайдалану

**1** Автоматты түрде ашылатын есік функциясы қосылған кезде, қозғалысты анықтау датчигінің жанындағы мәтін еденде көрсетіледі.




**2** Қозғалысты анықтау датчигінің алдынан бір аяғыңызды өткізіп, көрсетілген мәтін үстін басыңыз. Оң жақ есік ашылады. Есік 20 градустан кем шамада толықтай ашылмаса, 3 секундтан кейін автоматты түрде жабылады.



**ЕСКЕРТПЕ**

- Аяғыңызды қозғалысты анықтау датчигіне еденде пайда болатын мәтін тек ұшына емес, толық түсетіндей етіп барынша жақын қойыңыз




**⚠ ЕСКЕРТУ**

- Үйіңізде кішкентай балаларыңыз немесе танымдық қабілеті жоқ тұлғалар болса, "Автоматты түрде ашылатын есік" функциясын өшіріп тастаңыз. Олар жанында болған кезде есік кенет ашылған жағдайда жарақат алуы мүмкін.

**ЕСКЕРТПЕ**

- Көрсетілетін мәтінді кейбір едендерде оқу мүмкін емес, бірақ бұл "Автоматты түрде ашылатын есік" функциясының жұмысына әсер етпейді.
- Еден материалы қатты шағылыстыратын (металл, әйнек тақташа) болса, қозғалысты анықтау датчигі істен шығуы және "Автоматты түрде ашылатын есік" функциясы дұрыс жұмыс істемеуі мүмкін.
- Қозғалысты анықтау датчигінің алдына қойылған шағылыстырғыш заттар мәтіннің пайда болуына себеп болады, алайда, мәтін қозғалыс анықталмаған жағдайда жойылады.
- Құрылғы алдында адам тұрған кезде үй жануары өтсе, "автоматты түрде ашылатын есік" функциясы іске қосылуы мүмкін.

## Автоматты түрде ашылатын тартпа функциясы

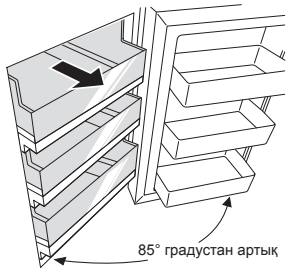
Автоматты түрде ашылатын тартпа функциясы іске қосулы кезде, мұздатқыш есігі ашылса, мұздатқыш тартпалары автоматты түрде ашылады. Мұздатқыш есігі жабылған кезде тартпалар автоматты түрде жабылады.

### Автоматты түрде ашылатын тартпа функциясын орнату

Функцияны қосу немесе өшіру үшін, автоматты түрдегі тартпаның түймесін басыңыз. Функция іске қосылған кезде, дисплейде белгішесі көрсетіледі.

### Автоматты түрде ашылатын тартпа функциясын пайдалану

Тартпаларды автоматты түрде ашу үшін, мұздатқыш есігін кем дегенде 85 градусқа ашыңыз. Тартпаларды автоматты түрде жабу үшін, есікті ақырын жабыңыз.



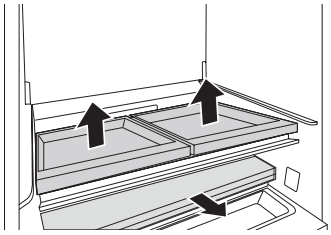

**ЕСКЕРТУ**

- Мұздатқыш тартпаларын тарту не итеру үшін қатты күш салмаңыз.
- Тартпалар ашық кезде мұздатқыш есігін сарт еткізіп жабуға болмайды. Осы ескертпелерді елемеу жазатайым оқиғаға немесе құрылғының зақымдалуына әкелуі мүмкін.

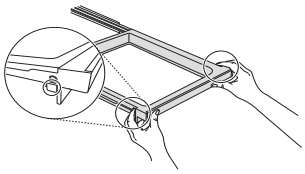
## Пайдалы орынды тиімді пайдалануға арналған ұсыныстар

### Тартпа тірегінсіз пайдалану

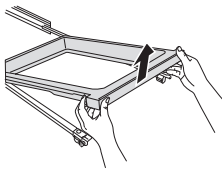
Тоңазытқыш камерасын кеңейту үшін, тартпа тіректері мен сөрелерді алып тастаңыз.



**1** Тартпа тірегінің екі жағындағы тетіктерді басыңыз.



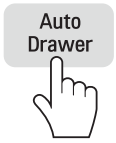
**2** Тартпа тірегін тетіктерді басқан күйі ақырын көтеріп, рельс жүйесінен алып тастаңыз.



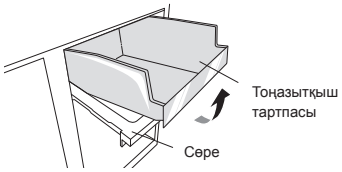
## Мұздатқышты тартпасыз пайдалану

Мұздатқыш камерасын әлдеқайда кең ету үшін, тартпаларын алып тастаңыз.

**1** "Автоматты түрде ашылатын тартпа" функциясын өшіру үшін, басқару панеліндегі **Auto Drawer** түймесін басыңыз.

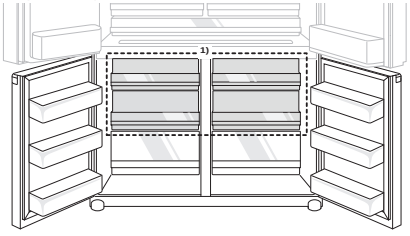



**2** Мұздатқыштың бос тартпасын сөреден алып тастау үшін ақырын көтеріңіз.




### ЕСКЕРТПЕ

- Пайдаланбас бұрын "Автоматты түрде ашылатын тартпа" функциясын өшіріңіз. Сөреден тағам құлап кетуінен абай болыңыз.
- Сөрені ақырын итеріп, тартыңыз. Сөреден тағам құлап кетуінен абай болыңыз.
- Тартпа артына тағам қыстырылып қалса, мұздатқыш тартпасы жабылмауы мүмкін.
- "Мұздатқышты тартпасыз пайдалану" бөлімінде 1-тартпа көрсетілген.

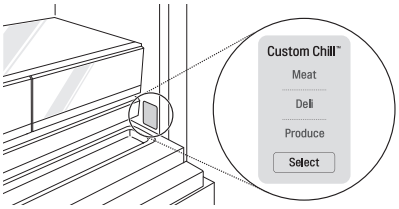



# Арнайы салқындату шкафы

Бұл ет, балық, күнделікті азық-түліктер, сусындар және басқа да салқын күйінде ұстау керек өнімдерді сақтауға арналған орын.

## Арнайы салқындату шкафын орнату

Арнайы салқындату шкафына Ет, Жеңсік ас немесе Азық-түлік арасында ауыстыру үшін Таңдау түймесін бірнеше рет басып, температура параметрін таңдаңыз.




Температура параметрі Азық-түлік → Жеңсік ас → Ет көрсеткішіне қарай біртіндеп салқындайды.

### ЕСКЕРТУ

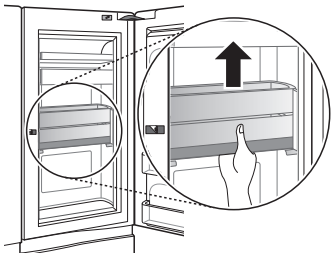
- Көкөністер немесе жеміс-жидек Ет немесе Жеңсік ас параметріне орнатылған CustomChill™ шкафына қойылса, қатып қалуы мүмкін.

## Реттелмелі жылжымалы себет

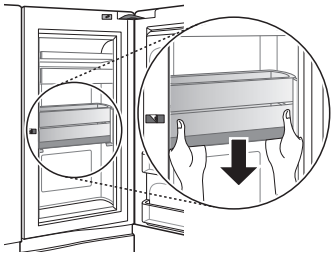
Қажетіне қарай оңай реттелетін жылжымалы себет.

- Реттелмелі жылжымалы себетті жоғары не төмен қозғамас бұрын, барлық заттарды алып тастаңыз.
- Реттелмелі жылжымалы себетті реттеу биік азық-түлік өнімдерін әлдеқайда қолайлы сақтауға мүмкіндік береді.

**1** Реттелмелі жылжымалы себетті көтеру үшін, себеттің түбін ортасынан ұстап, себетті орнына түскенше итеріңіз.



**2** Реттелмелі жылжымалы себетті түсіру үшін, себеттің түбіндегі тетіктерді жоғары көтеру арқылы босатып, себет орнына түскенше түсіріңіз.

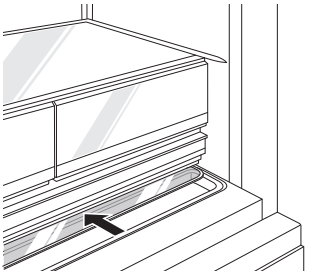


### ЕСКЕРТУ

- Дене жарақатын болдырмау немесе себетке не оның құрамдастарына зақым келтірмес үшін, реттелмелі жылжымалы себет контейнерін жоғары немесе төмен жылжытпай тұрып босатыңыз.

## Жасырын бөлік науасы

Жасырын бөлік науасының камерасы сөреге немесе есіктегі ыдысқа қарағанда аздап салқын болады, сондықтан бұл ерекше салқын етіп ұстағыңыз келетін күнделікті жеңіл тағамдарды немесе азғантай өнімдерді сақтауға арналған таптырмас орын. Сондай-ақ, бұл жер етті жібітуге қолайлы.



### ЕСКЕРТУ

- Есікке сызат түсу және есіктің ортасындағы бөлгішінің бұзылу қаупін азайту үшін, әрдайым тоңазытқыш есігінің бөлгіші жиналғанына көз жеткізіңіз.
- Есік бір минуттан артық уақытқа ашық қалса, әр 30 секунд сайын есік дабылының дыбысы шығады. Сол жақ есікті жаппас бұрын жиналмалы бөлгіштің жиналғанына көз жеткізіңіз.

### ЕСКЕРТПЕ

- Қақпақты ашу үшін, тұтқаны контейнердің артқы жағына қарай итеріп, ілмекті босатыңыз.
- Қақпақты жабу үшін, контейнер үстімен ілмек орнына түскенше сырғытыңыз.

# 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.

- Дыбыстық сигнал 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.

# Smart ThinQ қолданбасын пайдалану

## Smart ThinQ қолданбасын орнату

Google Play & Apple App дүкенінен немесе смартфоннан LG Smart ThinQ қолданбасын іздеңіз. Жүктеу үшін нұсқауларды орындап, қолданбаны орнатыңыз.

## Wi-Fi функциясы

- Smart ThinQ немесе Smart ThinQ логотипі бар құрылғыларға арналған

Ыңғайлы смарт функцияларды пайдаланып, смартфоныңыз арқылы құрылғыңызды басқарыңыз.

### Микробағдарламаларды жаңарту

Жабдықтың өнімділігін жаңартып тұрыңыз.

### Smart Diagnosis™

Егер сіз Smart Diagnosis функциясын пайдаланатын болсаңыз, құрылғыны пайдалану үлгісі бойынша дұрыс қолдану жолы сияқты пайдалы ақпарат беріледі.

### Параметрлер

Тоңазытқышта және қолданбада әртүрлі опцияларды орнатуға мүмкіндік береді.

### ЕСКЕРТПЕ

- Wi-Fi байланысын тексеру үшін, басқару панеліндегі **Wi-Fi** белгішесі жанып тұрғанын тексеріңіз.
- LG Smart ThinQ қолданбасы желілік байланысқа немесе желілік байланысқа қатысты қандай да бір ақаулыққа, олқылықтарға немесе қателіктерге жауапты емес.
- Құрылғы 2,4 ГГц Wi-Fi желілеріне ғана қолдау көрсетеді.
- 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.
- Құрылғыны жетілдіру мақсатында қолданба пайдаланушыларға ескертілместен өзгертілуі мүмкін.
- Ерекшеліктері үлгісіне қарай әр түрлі болуы мүмкін.

### Ашық бағдарламалық жасақтама ескертпесі туралы ақпарат

Осы өнімде қамтылатын GPL, LGPL, MPL және басқа ашық лицензиялар бойынша бастапқы код алу үшін, http://opensource.lge.com сайтына кіріңіз.

Бастапқы кодпен бірге, барлық лицензия шарттарын, кепілдіктегі міндеттемелерден бас тарту ескертпелері мен авторлық құқық туралы ескертпелерді жүктеп алуға болады.

LG Electronics компаниясына opensource@lge.com мекенжайы бойынша хабарласып, сұрасаңыз қызмет (ақпарат тасығыш, жөнелту және қызметі) құны ішіне кіретін бағаға бастапқы кодты CD-ROM дискісінде бере алады. Бұл ұсыныс сіз өнімді сатып алған күннен бастап (3) жыл ішінде жарамды болады.

## Smart Diagnosis™ функциясын смартфонда пайдалану

- немесе логотипі бар құрылғыларға арналған

Өнімде ақаулық пайда болғанда немесе ол істемей қалғанда, LG Electronics тұтынушыларды қолдау орталығының дәл диагностика жасауын қаласаңыз, осы функцияны пайдаланыңыз.

Жабдық қуаты қосылмағанша, Smart Diagnosis™ функциясы белсендірілмейді. Жабдықты қосу мүмкін емес болса, Smart Diagnosis™ функциясын пайдаланбай ақаулықтарды жою процедурасын жасау керек.

# Smart Diagnosis™ функциясын пайдалану

## Тұтынушыларды қолдау орталығы беретін Smart Diagnosis™

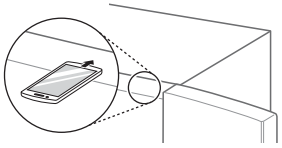
Осы функцияны жабдықта ақаулық туындағанда немесе дұрыс жұмыс істемегенде LG Electronics тұтынушыларына арналған ақпарат орталығы арқылы дәл диагностика қажет болғанда пайдаланыңыз. Осы функцияны қалыпты жұмыс істеген кезде емес, тек қызмет көрсету өкіліне хабарласу үшін пайдаланыңыз.

1 **Lock** түймесін басып, құлыптау функциясын белсендіріңіз.
- Егер құлыптау функциясы белсендіріліп қойған болса, құлыптау функциясын өшіру үшін **Lock** түймесін басыңыз және содан соң құлыптау функциясын белсендіру үшін **Lock** түймесін қайта басыңыз.
- Смарт диагностика функциясы құлыптау функциясы іске қосылғаннан кейін бес минут өтпейінше, жұмыс істемейтінін еске алыңыз.




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

3 Тоңазытқыш есігін ашыңыз да, телефонды жоғарғы оң жақ динамик саңылауына ұстап тұрыңыз.
- Телефонды микрофон динамик тесігімен тураланатын етіп қойыңыз.



4 Деректерді тасымалдау аяқталған соң, қызмет көрсету агенті Smart Diagnosis™ функциясының нәтижесін түсіндіреді.

### ЕСКЕРТПЕ

- Телефонды микрофон динамик тесігімен тураланатын етіп қойыңыз.
- Smart Diagnosis™ дыбысы шамамен 3 секундтан соң шығарылады.
- Деректер тасымалданғанда телефонды динамик тесігінен алмаңыз.
- Телефонды оң жақ динамик тесігін жоғары қаратып салып, деректері берілгенін күтіңіз.
- Smart Diagnosis™ деректері тасымалданған кезде деректерді тасымалдау дыбысы құлаққа жағымсыз естілуі мүмкін, бірақ деректерді тасымалдау дыбысы тоқтағанша, мұқият диагностикалануы үшін, үндеткіш тесігінен телефонды шығарып алмаңыз.
- Деректерді тасымалдау аяқталғанда, тасымалданудың аяқталуы туралы хабар көрсетіліп, басқару панелі автоматты түрде өшеді, содан соң бірнеше секундтан кейін қайта қосылады. Тұтынушыға арналған ақпарат орталығы кейін диагностикалау нәтижесін түсіндіреді.
- Smart Diagnosis™ функциясы жергілікті қоңырау сапасына байланысты.
- Егер стационарлық үй телефоны пайдаланылса, байланыс өнімділігі жақсартылып, үздік сигналды тасымалдауға болады.
- Smart Diagnosis™ деректер тасымалы нашар қоңырау сапасына байланысты нашар болса, үздік Smart Diagnosis™ қызметіне ие болмауыңыз мүмкін.

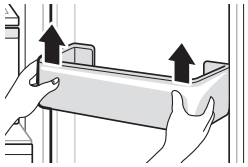
## Тазалау бойынша ескертпелер

- 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.
- Боялған сыртқы металл беттерін балауыздау тот басудан қорғайды. Пластик бөліктерін балауыздамаңыз. Боялған металл беттеріне кемінде жылына екі рет жабдық балауызын (немесе балауыз пастасы) жағыңыз. Балауызды таза, жұмсақ шүберекпен жағыңыз.
- 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.
- Құрылғы ЖШД шамымен жабдықталған болса, шам қақпағын жылжытпаңыз және ЖШД шамын кез келген жағдайда жөндеуге немесе оны тексеруге әрекет жасамаңыз. LG Electronics тұтынушыларды қолдау орталығымен байланысыңыз.

# Есіктегі жәшікті тазалау

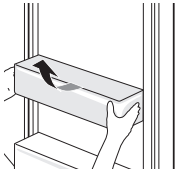
## Тоңазытқыштың сол жақ есігіндегі себетті алу

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



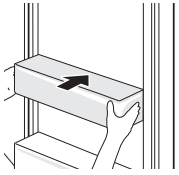
## Мұздатқыш есігіндегі себетті және төменгі InstaView себетін алу

Есіктегі себеттерді алу үшін, себеттің екі шетін ақырын көтеріп, бөліп алу үшін алға қарай тартыңыз.



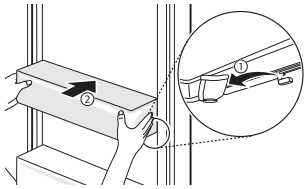
## Мұздатқыш есігіндегі себетті және төменгі InstaView себетін қайта орнату

Ауыстыру үшін, себеттің екі шетін саңылауға туралап, орнына түскенше күшпен итеріңіз.

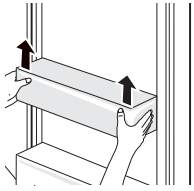


## Жоғарғы InstaView себетін алу

1 Себеттің төменгі жағындағы ысырмаларды ішіне қарай айналдырып ашыңыз. Себеттің алдыңғы жағын үстіңгі жағындағы шығыңқы жерлері рельстен шыққанша жоғары қарай қисайтып, содан кейін себетті артқа қарай ақырын тартыңыз.



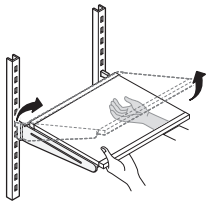

2 Жәшіктің екі ұшын бірге ұстап тұрып, оны жоғары қарай тарту арқылы шығарып алыңыз.



# Сөрені тазалау

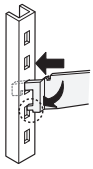
## Тоңазытқыш сөресін алу

Сөренің алдыңғы жағын төбеге қисайтып, тура жоғарыға көтеріңіз. Сөрені тартып шығарыңыз.



## Тоңазытқыш сөресін қайта орнату

Сөренің алдыңғы жағын төбеге қисайтып, артқы сөренің ілмектерін ұяшыққа қажетті биіктікте бағыттаңыз. Содан кейін, сөренің алдыңғы жағын ілмектер ұяшыққа түсетіндей етіп түсіріңіз.

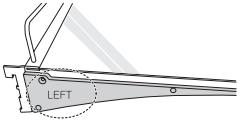


**ЕСКЕРТУ**

- Сөрелердің екі жағы бірдей деңгейде тұрғанына көз жеткізіңіз. Бұл ережені сақтамау салдарынан сөрелер құлауы немесе тағам төгіліп-шашылуы мүмкін.

**ЕСКЕРТПЕ**

- Сол жақтағы сөреде "Сол" белгісі болады.

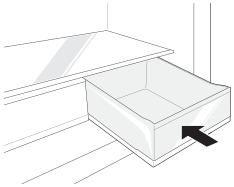



- Сол және оң жақ сөрелер орындарымен ауысып кетсе, дұрыс орнатылмайды.

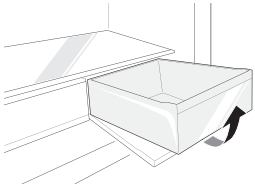
# Көкөністер тартпасын тазалау

## Көкөністер тартпасын алу

1 Азық-түлік тартпасын тоқтағанша тартыңыз.



2 Азық-түлік тартпасын тірегінен алу үшін, ақырын көтеріңіз.

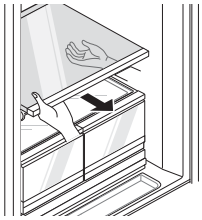


**ЕСКЕРТУ**

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

## Көкөністер тартпасының жәшігін алу

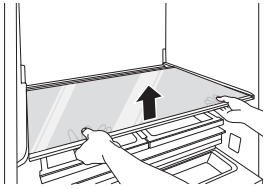
**1** Тоңазытқыш есігін толықтай ашып, барлық сөрелерді тартып шығарыңыз.



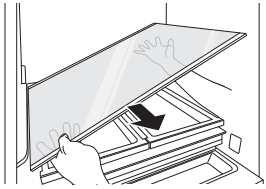
**ЕСКЕРТУ**

- Жарақаттың алдын алу үшін, сөрелерді және көкөніс тартпаларын алмас бұрын әрдайым босатыңыз.

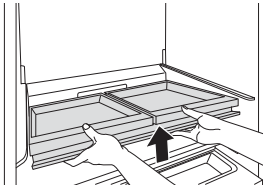
**2** Көкөніс тартпасы қақпағының алдыңғы жағын сырт еткен қатты дыбыс шыққанша көтеріңіз.



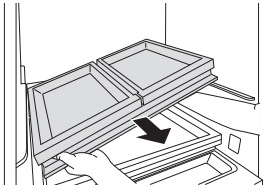
**3** Қақпақты ақырын еңкейтіп, шығарып жатқан кезде бір қолыңызбен тіреп ұстап тұрыңыз.



**4** Мұздатылған өнімдерді сақтайтын шкафты ашып, көкөніс тартпасының жәшігін алдыңғы жағынан екі қолмен ұстап көтеріңіз.

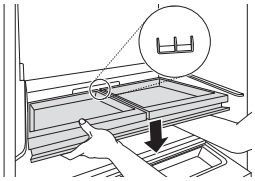


**5** Көкөніс тартпасын алу үшін, бір қолыңызбен жәшіктің астынан ұстап, ақырын жоғары қарай қисайтыңыз.

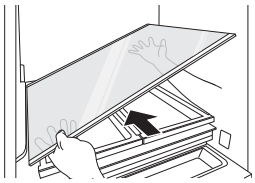


## Көкөністер тартпасының жәшігін қайта орнату

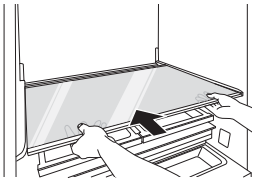
1 Көкөніс тартпасы жәшігінің ішкі жағындағы шетін тоңазытқыш ішіндегі ойыққа туралап жатқан кезде, жәшіктің астыңғы жағынан бір қолыңызбен тіреңіз. Жәшікті орнына түсіріңіз.



2 Көкөніс тартпасы жәшігінің қақпағын тоңазытқыш ішіндегі бұрышына туралап орнына түсіріңіз.



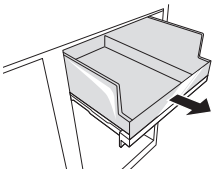
3 Көкөніс тартпасының қақпағын кері қарай тоқтағанша сырғытыңыз.



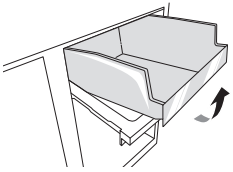
# Мұздатқыш тартпасын тазалау

## Мұздатқыш тартпасын алу

1 Мұздатқыш тартпасын тоқтағанша тартыңыз. Тартпаны алмас бұрын, үстіндегі барлық заттардан босатыңыз.



2 Мұздатқыштың бос тартпасын тірегінен алу үшін ақырын көтеріңіз.



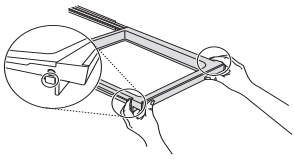
**ЕСКЕРТУ**

- Тартпалардың салмағы ауыр болады. Құрылғыны зақымдамас немесе дене жарақатын алмас үшін, тартпаларды алып не орнатып жатқан кезде әрдайым екі қолыңызбен жұмыс істеңіз. Тартпаларды алмас бұрын, әрдайым босатыңыз.
- Тартпаларды алмас немесе орнатпас бұрын мұздатқыш есігін әрдайым толықтай ашыңыз.

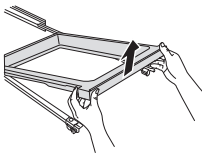
# Тартпа тіреуішін тазалау

## Тартпа тіреуішін алу

1 Тартпа тірегінің екі жағындағы тетіктерді басыңыз.

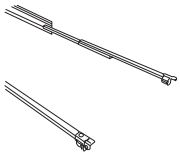


2 Тартпа тірегін тетіктерді басқан күйі ақырын көтеріп, рельс жүйесінен алып тастаңыз.

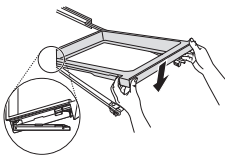


## Тартпа тіреуішін қайта орнату

1 Тартпа тіреуішінің рельсін тартып шығарып, алып тастаңыз.



2 Тартпа тіреуішін рельске туралап, сырт еткен дыбыс естілгенше төмен қарай басыңыз.



# АҚАУЛАРДЫ ЖОЮ



| Белгілер | Себебі | Шешімі |
|---|---|---|
| **Тоңазыту немесе мұздату әрекеті орындалмауда.** | **Тоқ өшіп қалды ма?** | • Басқа құрылғылардың қуатын тексеріңіз. |
| | **Қуат ашасы шығыс бөлімінен ажыратулы болса ше?** | • 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?** | • Оларды жөндеу мүмкін болмағандықтан, құрылғының ішіндегі шамды ауыстыру тұтынушыларға қиындық туғызады. Ішкі шам жанбайтын болса, LG Electronics тұтынушыларды қолдау орталығымен байланысыңыз. |

| Белгілер | Себебі | 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. |
| **Есік бөлгіші жиналмайды және дұрыс жұмыс істемейді.** | **Алдыңғы тегістеуші аяқтар ұзартылған, тоңазытқыш бірқалыпты, ал есіктер туралаған ба?** | • Есік себеттері толып кетсе, есік бөлгішінің немесе автоматты түрде ашылатын есік функциясының дұрыс жұмыс істеуіне кедергі келтіріп, есіктің қисаюы мүмкін. Алдыңғы тегістеуші аяқтарды еденмен тығыз жанасып тұратындай етіп ұзартыңыз. Есік бөлгіші қайтадан дұрыс жұмыс істегенге дейін тоңазытқыштың сол жақ есігін көтеру үшін, "Есікті туралау" бөліміндегі нұсқауды орындаңыз. Тоңазытқыштың оң жақ есігін сол жақ есікпен сәйкес келуі үшін реттеңіз. |

| Белгілер | Себебі | Шешімі |
|---|---|---|
| **Құрылғының ішінде немесе көкөністер тарпасы қақпағының төменгі жағында конденсация бар.** | **Оны алдымен салқындатып алмай, ыстық тағамды салдыңыз ба?** | • Ыстық тағамды тоңазытқыш немесе мұздатқыш ішіне салмас бұрын алдымен суытып 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. |
| | **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 | Себебі | 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 қатты және тегіс аймаққа 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 | Себебі | 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 |
| **Гүрсілдеген дыбыстар** | **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. |
| **Ысқырған дыбыстар** | **Мотордың булағыш желдеткіші тоңазытқыш пен мұздатқыш бөліктері бойымен ауаны айналдырады.** | • Қалыпты жұмысы |
| | **Конденсатор желдеткіші арқылы конденсатор үстінде ауа басып тұр.** | • Қалыпты жұмысы |
| **Бүлкілдеген дыбыстар** | **Салқындату жүйесінен ағатын салқындатқыш** | • Қалыпты жұмысы |
| **Сыртылдаған дыбыстар** | **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. |

# ҚҰРЫЛҒЫ ТУРАЛЫ АҚПАРАТ

| Модель | | | GR-Q23FGNGL |
|---|---|---|---|
| Өндіруші | | | LG Electronics |
| Санат | | | Тоңазытқыш-Мұздатқыш |
| Сыйымдылығы (l) | ISO жалпы | Жалпы | 735 |
| | | Мұздатқыш | 272 |
| | | Тоңазытқыш | 463 |
| | ISO сақтау | Жалпы | 623 |
| | | Мұздатқыш | 158 |
| | | Екі жұлдызшалы бөлім | 29 |
| | | Тоңазытқыш | 436 |
| Салмағы (кг) | Таза / Жалпы | | 195 / 209 |
| | Ені x Биіктігі x Тереңдігі | Өнім | 912 X 1784 X 754 |
| | | Жалпы | 954 X 1850 X 805 |
| Жеке күйде / Орнатылған | | | Жеке күйде |
| Мұзды еріту жүйесі | | | Мұз қатпайды |
| Шу қуаты (дБ) | | | 39 |
| Кернеу класы | | | A++ |
| Энергияны тұтыну (кВ-с/жыл) | | | 344 |
| Температураның көтерілу уақыты (сағ) | | | 16 |
| Мұздату сыйымдылығы (кг/24 сағ) | | | 7.5 |
| Суыту сұйықтығы | | | R600a |
| Энергия қолдану деңгейі | | | **** |
| Климат класы | | | N - T |

* Климат класы : N - T (Бұл құрылғы температурасы 16°C - 43°C болатын ортада пайдаланылауы тиіс.)

## Еске салу

## Еске салу

## Еске салу

# LG SIGNATURE

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. |