# 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.



MFL68302714

www.LGSIGNATURE.com

Copyright © 2017 LG Electronics Inc. All Rights Reserved

## **TABLE OF CONTENTS**

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

This manual is subject to revision by the manufacturer.

4
4
14
14
15
15
16
18
18
20
0.4
21
21
25
26
27
29
30
31
31
32
33
34
34
36
37
37
38

MAINTENANCE	39
Notes for Cleaning	
Cleaning the Door Basket	
Cleaning the Shelf	
Cleaning the Vegetable Drawer	41
Cleaning the Freezer Drawer	43
Cleaning the Drawer Support	44
Cleaning the Water Dispenser	44
Replacing the Water Filter (For Plumbed models Only)	45
TROUBLESHOOTING	49

## **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.

## 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 equipmentgrounding 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 builtin 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 m² 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.



## **A** 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**

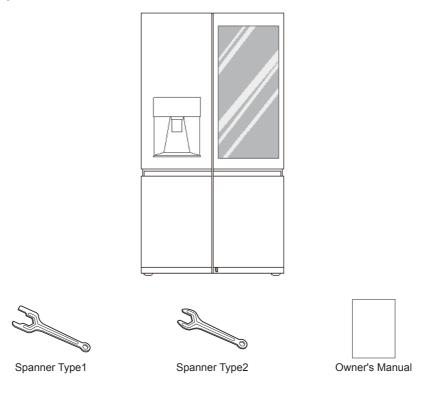
- •Do not touch frozen food or the metal parts in the freezer compartment with wet or damp hands. It may cause frostbite.
- •Do not place glass containers or bottles in the freezer compartment, shelves or ice bin that will be exposed to temperatures below freezina.
- •The tempered glass on the front 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 insert your hands into the mechanical part of the automatic icemaker such as the ice bin or the ice dispenser.
- •Do not use a thin crystal cup or chinaware when dispensing.
- •Do not remove the cover of the automatic icemaker. Touching any mechanical part of the automatic icemaker. It may result in injury.
- •Make sure not to get a hand or foot stuck upon opening or closing the appliance door.
- •Do not open the door of the appliance with the door in door open, or do not open the door in door while the door of the appliance is open. The door in door may be struck by the edge of the appliance and damaged.

## **Maintenance**

- •Do not insert the shelves upside down. The shelves may fall, 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.
- •Connect the water supply line (for plumbed models only) to a potable water source only. Otherwise, impurities in the water may cause illness.

## Compartments





Water Filter

• 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.

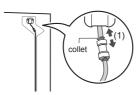
## **WARNING**

 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.

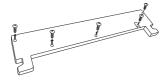
## [The Left Fridge Door]

1 The water supply is connected to the upper right part of the rear surface of the refrigerator. Remove the ring in the joint area. Hold the water supply connection and gently push the collet to detach the water supply line as shown in (1).



#### NOTE

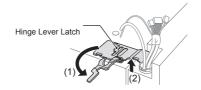
- Detaching the water supply is only necessary when detaching the left refrigerator door.
- 2 Remove the screws from the hinge cover at the top of the refrigerator. Lift the hook (not visible), located on the side of the cover at the bottom edge, with a flat-head screwdriver



Remove the cover and pull out the tube (1). Disconnect all wire harnesses (2).

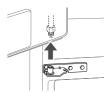


4 Rotate the hinge lever counterclockwise (1). Lift the top hinge (2) free of the hinge lever latch.



## **A** CAUTION

- When lifting the hinge free of the latch, be careful that the door does not fall forward.
- 5 Remove the hinge lever by tapping the end of it toward the outside edge of the cabinet.

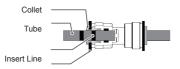


## $\Lambda$

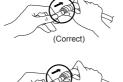
#### CAUTION

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

#### NOTE



 Gently insert the tube until only one of the tube's lines is visible.

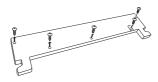




 Pull on the tube to make sure that it is tightly fastened.

## [The Right Fridge Door]

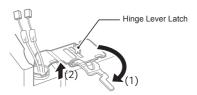
Remove the screws from the hinge cover at the top of the refrigerator. Lift the hook (not visible), located on the side of the cover at the bottom edge, with a flat-head screwdriver.



2 Detach the wire harness (1).

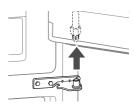


3 Rotate the hinge lever (1) clockwise. Lift the top hinge (2) free of the hinge lever latch.



## **A** 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.

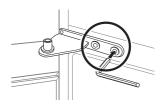


## **CAUTION**

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

## [The Freezer Doors]

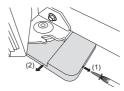
1 Remove the two hinge bolts.



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.



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



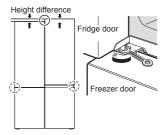
## **Refitting the Door**

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]

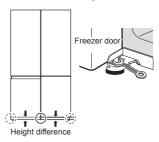
Open the fridge door and use the spanner type1 to rotate the door hinge bolt as shown.



## [Freezer Door Height]

#### [Method1]

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

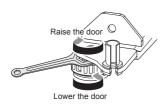


## **A** CAUTION

 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.

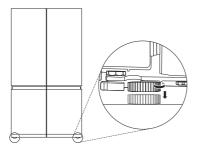
#### [Method2]

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

- 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.

# Connecting the Water Line (For Plumbed models Only)

#### Accessories







Water Tube

## Water Supply Requirements

A cold water supply with water pressure between 147 kPa and 834 kPa (1.5-8.5 kgf/cm²) is requried to operate the water dispenser. If the refrigerator is installed in an area with low water pressure (below 147 kPa), you can install a booster pump to compensate for the low pressure.

If a reverse osmosis water filtration system is connected to your cold water supply, the water pressure to the reverse osmosis system needs to be a minimum of 147 kPa to 834 kPa (1.5-8.5 kgf/cm²)

## Λ,

#### WARNING

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

#### NOTE

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

## **Connecting to the Appliance**

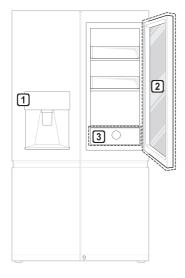
- 1 Remove the cap from the tube connector on the back side of the refrigerator.
- 2 Connect the installation tube to the connector.

## **Checking the Water Connection**

- Turn on the water supply and switch on the appliance. Carefully check all fittings for possible leaks due to poorly fitted hoses.
- 2 Press and hold the Water Filter button for three seconds. That resets the Replacement Filter icon. The new water filter has been activated
- 3 Place a cup under the water dispenser to verify that water is flowing throughthe appliance.
- 4 Check the connecting tube and joints for leaks once again.

OPERATION

## **Parts and Functions**





1 Dispenser Control Panel

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

2 InstaView Door in Door™

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

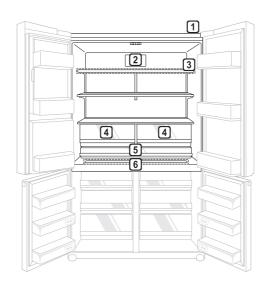
3 Control Panel

To set the freezer and fridge temperatures.

4 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

Shelves are adjustable to meet individual storage needs.

## 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 Automatic Icemaker

This is where ice is automatically produced and stored.

## 8 Fridge Door Basket

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

#### 9 InstaView Door in Door™ Basket

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

## 10 Adjustable Moving Basket

Easily move Adjustable Moving Basket up and down as necessary.

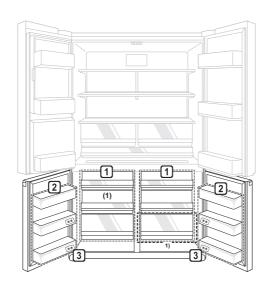
#### 11 Door Mullion

This blocks the cold air of the refrigerator from leaking.



#### **A** 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 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**

- Do not use the ice water dispenser tank for beverages other than drinking water.
- Users should keep in mind that frost can form
  If the door is not closed completely, if the
  humidity is high during the summer, or if the
  freezer door is opened frequently.
- Ensure there is sufficient space between food stored on the shelf or door basket to allow the door to close completely.
- Opening the door lets warm air enter the appliance, and may cause the internal temperature to rise.
- 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

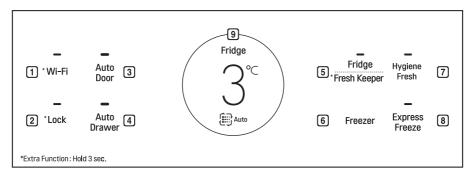
- Store frozen food or refrigerated food inside sealed containers.
- Check the expiration date and label (storage instructions) before storing food in the appliance.
- Do not store food for a long period of time (more than four weeks) if it spoils easily at a low temperature.
- Place the refrigerated 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

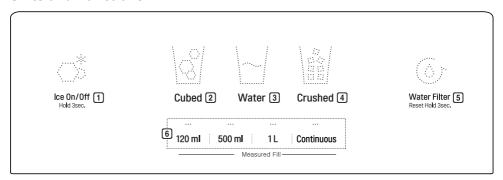
You can check the appliance's settings.

- This image is the start-up screen.
- Press buttons ① ~ ® to display the setting for each function.

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

## **Using Water Dispenser**

#### **Units and Functions**



- 1 Ice On/Off
  - Turn ON/OFF the automatic icemaker function.
- 2 Cubed
  - Press this button for cubed ice.
- 3 Water
  - Press this button for water.

- 4 Crushed
  - Press this button for crushed ice.
- 5 Water Filter
  - After changing the filter, push and hold the Water Filter button for three seconds to reset the filter.
- 6 Measured Fill
  - The measured fill function dispenses a predetermined amount of water.

#### 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 °CFreezer: -18 °C

• The temperature can be adjusted.

Fridge: from 0 °C to 7 °CFreezer: 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.



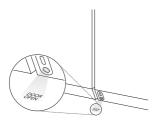
- 1 Knock twice on the glass to turn the LED light inside the Door-in-Door on or off.
- 2 The LED light turns off automatically after ten seconds.
- The InstaView Door-in-Door function is disabled when the right or left freezer door are open, for two seconds after closing the door, and when the ice dispenser 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**

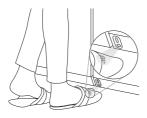
The right refrigerator door opens automatically if you place a foot near the motion sensor at the bottom of the door. This is convenient when you have both hands full of groceries and need to open the refrigerator door. To set the Auto Open Door function, press the button repeatedly to toggle between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

## Using the Auto Open Door Function

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.



## **A** 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**

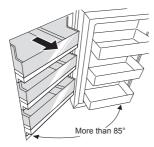
When Auto Open Drawer is enabled, the freezer drawers automatically open when the freezer door is opened. The drawers automatically close when the freezer door is closed.

## 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.



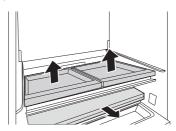
## **A** CAUTION

- 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.



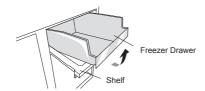
## **Using Without Freezer Drawer**

To make more spacious freezer compartment, remove freezer drawers.

 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

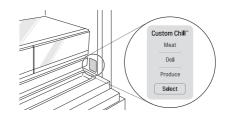
- Deactivate the Auto Open Drawer function before using. Be careful that food does not fall from the shelf.
- Slightly pull and push the shelf. Be careful that food does not fall from the shelf.
- Freezer drawer may not be clossed it food get stuck behind the drawer.

## **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  $\rightarrow$  Deli  $\rightarrow$  Meat.

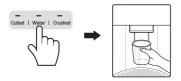


 Vegetables or fruit may freeze if placed in the CustomChill™ pantry when it is set to Meat or Deli

## Water and Ice Dispenser

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

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



## **▲** CAUTION

- Keep children away from the dispenser to prevent children playing with or damaging the controls.
- Throw away the first few batches of ice (about 20 cubes and 7 cups of water). This is also necessary if the appliance has not been used for a long time.

#### NOTE

- If you open the freezer door while water is being dispensed, the water supply will stop and the control panel will return to the initial screen.
- If you open the fridge door while water, cubed ice or crushed ice is being dispensed, dispensing will be paused. When you close the door, the selected item for the previously set mode will continue to be dispensed.
- If the cup rim is small, water may splash out of the glass or miss it completely.
- Use a cup with a rim of over 68 mm in diameter when dispensing water, cubed ice or crushed
- When the ice maker produces smaller ice cubes, or the cubes become lumped together, the amount of water supplied to the ice maker may be low due to insufficient water in the water tank. If ice is not used frequently, it may also lump together.

#### Automatic Icemaker

The automatic icemaker can automatically make 7 cubes at a time, 50-60 pieces within a 24hr period if conditions are favorable. This amount may vary according to the environment (ambient temperature around the appliance, frequency of the door being opened, amount of food stored in the appliance, etc.).

- If the ice bin is completely filled with ice, ice production will stop.
- Sound of ice dropping into the ice bin is normal.
- The icemaker produces ice normally when approximately 48 hours have passed after the appliance is initially installed.
- Discard ice produced for the first time without using it.
- While the automatic icemaker is operating, do not touch it with your hands directly.
- If ice cubes are stored in the ice bin for a long period of time, they may clump together and may not be separated easily. In such a case, clean the ice bin before using it.

## Turning the Automatic Icemaker On or Off

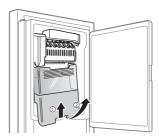
To turn the automatic icemaker On/Off, press and hold the **Ice On/Off** button on the control panel for 3 seconds.

## **Detaching the In-Door Ice Bin**

1 Gently pull the handle to open the ice compartment.



To remove the in-door ice bin, grip the front handle, slightly lift the lower part, and slowly pull out the bin as shown.



## **WARNING**

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

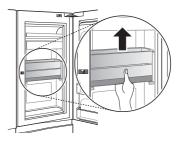
## **A** CAUTION

- Throw away the first few batches of ice (about 20 cubes and 7 cups of water). This is also necessary if the appliance has not been used for a long time.
- The first ice and water dispensed may include particles or odor from the water supply line or the water tank.
- Keep children away from the dispenser.
   Children may play with or damage the controls.
- The ice passage may become blocked with frost if only crushed ice is used. Remove the frost that accumulates by removing the ice bin and clearing the passage with a rubber spatula. Dispensing cubed ice periodically can also help prevent frost buildup.
- If discolored ice is dispensed, check the water tank and the water supply for a possible source. If the problem continues, contact the LG Electronics customer information centre.
   Do not use the ice or water until the problem is corrected
- Dispense ice into a glass before filling it with water or other beverages. Splashing may occur if ice is dispensed into a glass that already contains liquid.
- Do not touch the ice outlet or the automatic icemaker with your hand or a tool. Otherwise, appliance damage or injury may occur.
- When refitting the ice bin, ensure that it is placed correctly. If it is tilted or unlevel, it may not continue to make ice due to sensor disruption.
- Never use a glass that is exceptionally narrow or deep. Ice may jam in the ice passage, affecting the performance of the appliance.
- Keep the glass at a proper distance from the ice outlet. A glass held too close to the outlet may prevent ice from dispensing.
- Dispose of the ice inside the ice bin in the freezer compartment if you go on vacation or if an extended power outage occurs. Water from melting ice may drop from the dispenser onto the floor.

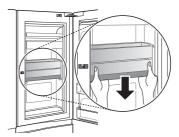
## **Adjustable Moving Basket**

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.



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.



## **A** 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.



## **A** 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.

### **SMART FUNCTIONS**

# 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 or such 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 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™

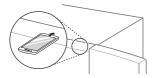
# Smart Diagnosis™ Through the Customer Information Centre

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.



- 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<sup>™</sup> data transfer is poor due to poor call quality, you may not receive the best Smart Diagnosis<sup>™</sup> service.

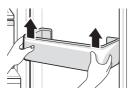
### **Notes for Cleaning**

- 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.



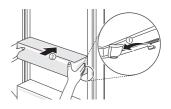
# Refitting the Freezer Door Basket and Lower InstaView Basket

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

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.



### **A** 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".

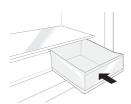


• If left and right side shelves are switched, they are not properly assembled.

# 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.



### **A** CAUTION

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

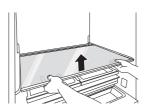
# Removing the Vegetable Drawer Box

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



### **CAUTION**

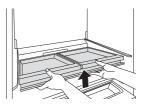
- To avoid injury, always empty the shelves and vegetable drawers before removing them.
- 2 Lift the front of the vegetable drawer cover until you hear a loud click.



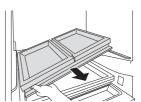
3 Tilt the cover slightly and support it with one hand while pulling it out.



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

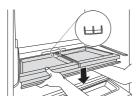


5 Slide one hand under the vegetable drawer box and tilt the box up slightly to remove it.



# 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.

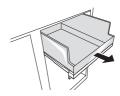


3 Slide the vegetable drawer cover back until it stops.



# Cleaning the Freezer Drawer Removing the Freezer Drawer

 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.



### **A** 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

 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.



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



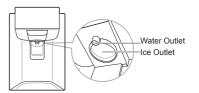
# Cleaning the Water Dispenser Cleaning the Dispenser Tray

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



### **Cleaning the Water and Ice Outlet**

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

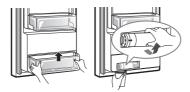


# Replacing the Water Filter (For Plumbed models Only)

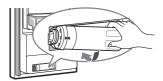
Replace the disposable water filter when indicated on the **Replacement Filter** icon or at least every 6 months.

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

- 1 Unplug the appliance.
- 2 Turn off the water supply to the appliance.
- 3 Remove the disposalbe water filter.



4 Replace with a new water filter. Insert the new filter into the filter head and rotate it clockwise until the arrow on the new filter lines up with the arrow on the filter head. Swing the filter back into the compartment.



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

#### **Performance Data Sheet**

#### Use Replacement Cartridge: MDJ64844601(LT1000P)

The concentration of the indicated substances in water entering the system was reduced to a concentration less than or equal to the permissible limit for water leaving the system as specified in NSF/ANSI Standard 42 and Standard 53 and Standard 401.



System tested and certified by NSF International against NSF/ANSI Standard 42 and Standard 53 and Standard 401. For the reduction of substances listed below.

Contaminant Reduction	Average Influent	NSF specified Challenge Concentration	Avg % Reduction	Average Product Water Concentration	Max Permissible Product Water Concentration	NSF Reduction equirements
Chlorine Taste and Odor	2.0 μg/L	2.0 μg/L± 10%	>97.5%	0.050 μg/L	N/A	≥ 50.00%
Nominal Particulate Class I, , ≥ 0.5 to < 1.0 µm	12,000,000 pts/MI	At least 10,000 particles/mL	0.998	24,000 pts/ml	N/A	≥ 85.00%
Asbestos	180 MFL	10 <sup>7</sup> to 10 <sup>8</sup> MFL; fibers greater than 10 µm in length	>99.00%	< 1MLF	N/A	≥ 99.00%
Atrazine	8.5 µg/L	9.0 μg/L ± 10%	>94.10%	0.500 μg/L	3.0 µg/L	N/A
Benzene	15.0 μg/L	15.0 μg/L± 10%	>96.60%	0.510 µg/L	5.0 µg/L	N/A
Carbofuran	74.0 µg/L	80.0 µg/L± 10%	0.983	1.258 µg/L	40 μg/L	N/A
Lindane	1.9 µg/L	2.0 µg/L± 10%	>99.00%	0.019 μg/L	0.2 μg/L	N/A
P-Dichlorobenzene	230.0 µg/L	225.0 μg/L± 10%	>99.80%	0.460 µg/L	75.0 μg/L	N/A
2,4-D	210.0 µg/L	210.0 μg/L± 10%	>99.90%	0.210 µg/L	70.0 μg/L	N/A
Lead pH @6.5	140.0 µg/L	150.0 μg/L± 10%	0.996	0.560 μg/L	10.0 μg/L	N/A
Lead pH @8.5	150.0 µg/L	150.0 μg/L± 10%	>90%	<0.500 µg/L	10.0 μg/L	N/A
Mercury @ pH 6.5	5.9 μg/L	6.0 μg/L± 10%	0.91	0.531 μg/L	2.0 μg/L	N/A
Mercury @ pH 8.5	5.6 μg/L	6.0 μg/L± 10%	0.925	<0.420 µg/L	2.0 µg/L	N/A

Contaminant Reduction	Average Influent	NSF specified Challenge Concentration	Avg % Reduction	Average Product Water Concentration	Max Permissible Product Water Concentration	NSF Reduction equirements
Cyst*	100,000 cysts/L	Minimum 50,000 cysts/L	>99.99%	10	N/A	≥ 99.95%
Atenolol	240 ng/L	200 ± 40% ng/L	> 95.50%	10.80 ng/L	30 ng/L	NA
Carbamazepine	1600 ng/L	1400 ± 40% ng/L	0.984	25.60 ng/L	200 ng/L	NA
DEET	1600 ng/L	1400 ± 40% ng/L	0.971	46.40 ng/L	200 ng/L	NA
Trimethoprim	170 ng/L	140 ± 40% ng/L	>96.80%	5.44 ng/L	20 ng/L	NA
Linuron	160 ng/L	140 ± 40% ng/L	>96.60%	5.44 ng/L	20 ng/L	NA
Phenytoin	200 ng/L	200 ± 40% ng/L	>94.80%	10.40 ng/L	30 ng/L	NA
Ibuprofen	400 ng/L	400 ± 40% ng/L	>94.50%	22.00 ng/L	60 ng/L	NA
Naproxen	140 ng/L	140 ± 40% ng/L	>96.10%	5.46 ng/L	20 ng/L	NA
Estrone	120 ng/L	140 ± 40% ng/L	>96.10%	4.68 ng/L	20 ng/L	NA
Bisphenol A	2000 ng/L	2000 ± 40% ng/L	>98.90%	22.00 ng/L	300 ng/L	NA
Nonyl Phenol	1600 ng/L	1400 ± 40% ng/L	>97.10%	46.40 ng/L	200 ng/L	NA

<sup>•</sup> Based on the use of Cryptosporidium parvum oocysts.

Application Guidelines/Water Supply Parameters		
Service Flow	1.9 lpm	
Water Supply	Community or Private Well - Potable Water	
Water Pressure	138 - 827 kPa	
Water Temperature	0.6 -37.8°C	
Capacity	757 liters	

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

#### **NOTE**

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

## Replacement Cartridge: MDJ64844601(LT1000P)

For replacement filters, visit your local dealer or distributor or search under "water filters" on the lq.com website.

For further assistance, the LG Electronics Customer Information Center is open 24 hours a day/7 days a week.

### **WARNING**

#### To reduce the risk associated with choking:

 Do not allow children under 3 years of age to have access to small parts during the installation of this product.

## To reduce the risk associated with the ingestion of contaminants:

 Do not use with water that is microbiologically unsafe or of unknown quality without adequate disinfection before or after the system.
 Systems certified for cyst reduction may be used on disinfected water that may contain filterable cysts. EPA Establishment # 070595-MEX-001

### **A** CAUTION

## To reduce the risk associated with property damage due to water leakage:

- Read and follow Use Instructions before installation and use of this system.
- Installation and use MUST comply with all state and local plumbing codes.
- Do not install if water pressure exceeds 827 kPa. If your water pressure exceeds 80 psi, you must install a pressure limiting valve.
   Contact a plumbing uncertain how to check your water pressure.
- Do not install where water hammer conditions may occur. If water hammer conditions exist you must install a water hammer arrester.
   Contact a plumbing professional if you are uncertain how to check for this condition.
- Do not install on hot water supply lines. The maximum operating water temperature of this filter system is 37.8 °C.
- Protect filter from freezing. Drain filter when temperatures drop below 4.4 °C.
- The disposable filter cartridge MUST be replaced every 6 months, at the rated capacity or if a noticeable reduction in flow rate occurs.
- Where a backflow prevention device is installed on a water system, a device for controlling pressure due to thermal expansion must be installed.
- Ensure all tubing and fittings are secure and free of leaks

# TROUBLESHOOTING

Symptoms	Reason	Solution
There is no	Is there a power interruption?	Check the power of other appliances.
refrigeration or freezing.	If the power plug unplugged from the outlet?	Plug the power plug in the outlet properly.
	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.
There is poor refrigeration or	Did you store hot food without cooling it first?	Cool the hot food first before putting it in the fridge or freezer compartment.
freezing.	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.
	Is the fridge or freezer temperature set to 'Warm'?	Set the fridge or freezer temperature to 'Medium'.
The appliance	Did you put in food with a strong smell?	Store foods with strong smells in a sealed containers.
contains a bad smell.	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
	Is the appliance leaning forward?	Adjust the front feet to raise the front side slightly.
The appliance door is	Were the shelves properly assembled?	Refit the shelves if needed.
not closed tightly.	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.

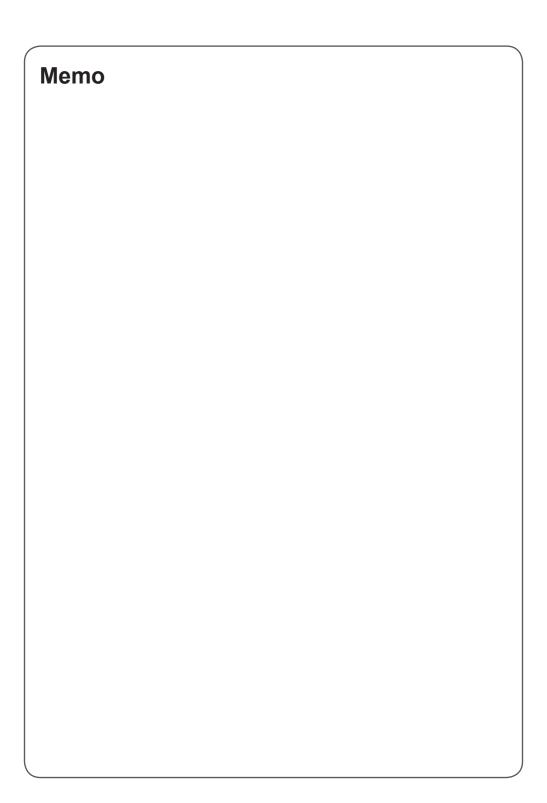
Symptoms	Reason	Solution
	Did you store hot food without cooling it first?	Cool the hot food first before putting it inside the fridge or freezer.
There is condensation inside the appliance	Did you leave the appliance door open?	Although the condensation will disappear soon after you close the appliance door, you can wipe it with a dry cloth.
or on the bottom of the vegetable drawer cover.	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.
	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.
Frosts has formed in the freezer	Did you store hot food without cooling it first?	Cool the hot food first before putting it in the fridge or freezer compartment.
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.

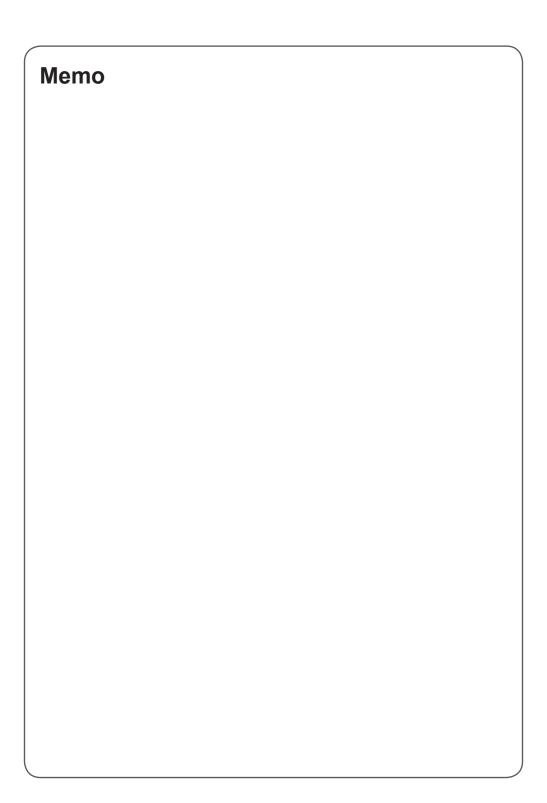
Symptoms	Reason	Solution
Frost or condensation	Did you open and close the appliance door frequently or is the appliance door improperly closed?	Frosts or condensation can form if the outside air penetrates inside the appliance.
has formed inside or outside the appliance.	Is the installation environment humid?	Condensation can appear on the exterior of the appliance if the installation area is too humid or on a humid day such as a rainy day. Wipe off any moisture with a dry cloth.
	Is the appliance installed on a weak floor or improperly leveled?	Install the appliance on a solid and flat area.
The appliance is noisy and generates abnormal sounds.	Does the rear of the appliance touch the wall?	Adjust the installation position to allow enough clearance around the appliance.
abnormal sounds.	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	Is there water leakage around the appliance?	Check if the water has leaked from a sink or another place.
or outside of the appliance.	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.

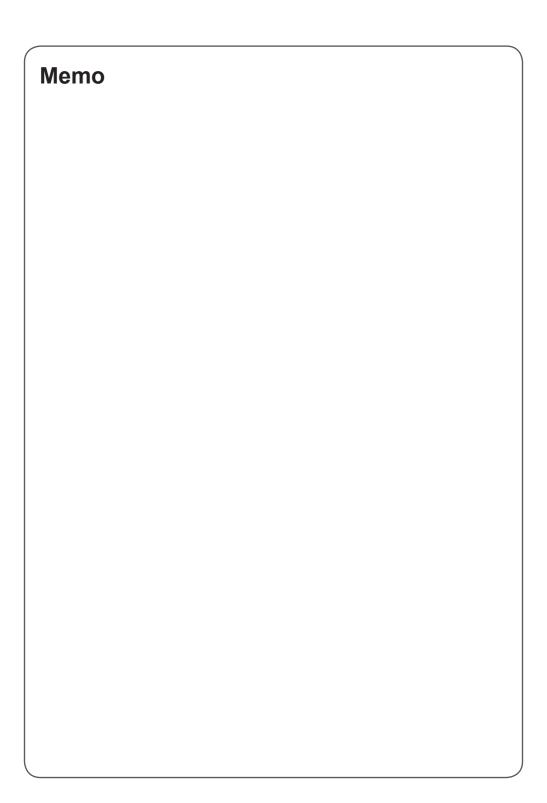
Symptoms	Reason	Solution
	Did you install the appliance recently?	The ice maker produces ice normally when approximately 48 hours have passed after the appliance is installed.
	Did you connect the water supply pipe to the appliance and open the supply valve?	Connect the water supply pipe to the appliance and open the supply valve completely.
	Is the water supply hose bent?	If the water supply hose is bent, the water flow could be compromised.
	Have you dispensed a large amount of ice recently?	It takes approximately 24 hours to produce more ice in the automatic icemaker. Please wait.
The automatic icemaker does not produce ice or produces a small	Did you set the ice maker switch or the automatic icemaker button on the control panel to ON?	Press I on the automatic icemaker switch or set ON for the automatic icemaker button on the control panel. (For more details on how to use, visit LG electronics website or use your smart device.)
amount of ice.	Is the temperature of the freezer compartment set too high?	If the set temperature is too warm, ice will be produced slowly or not at all. Set the Freezer temperature to -18 °C for normal operation of the automatic icemaker.
	Have you been opening the appliance door frequently?	If you open the appliance door frequently, cold air will escape, lowering the speed of ice production. Do not open and close the appliance door frequently.
	Is the appliance door completely closed?	If the appliance door is not completely closed, the temperature of the freezer compartment will increase, slowing down the ice production speed. Close the appliance door completely.
	Unable to hear the sound of ice coming out?	In the control panel, select the modes for cubed ice and crushed ice alternately to dispense the ice.
Ice is not dispensed.	Is the ice path blocked? (You can check the ice passage by separating the ice bin.)	lce may not be dispensed properly if the ice passage is blocked. Check the ice and clean the ice path regularly.

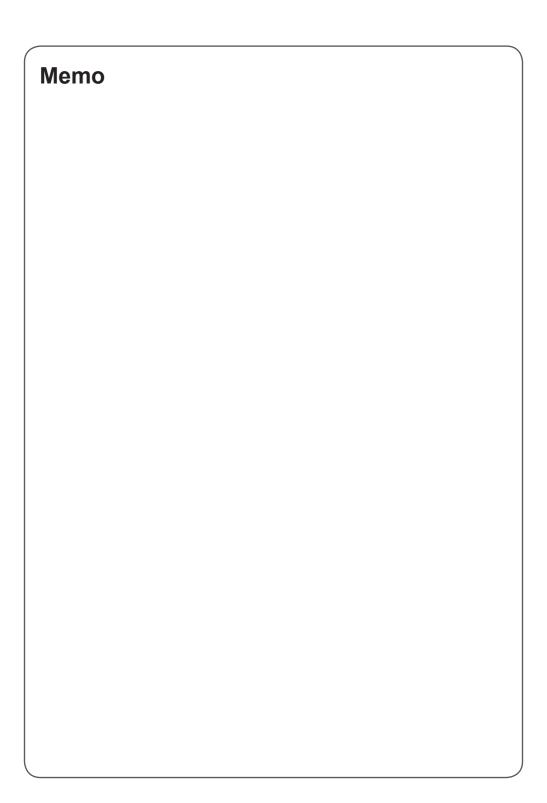
Symptoms	Reason	Solution
Clicking noises	The defrost control will click when the automatic defrost cycle begins and ends. The thermostat control (or appliance control on some models) will also click when cycling on and off.	Normal Operation
	Rattling noises may come from the flow of appliance, the water line on the back of the unit (for plumbed models only), or items stored on top of or around the appliance.	Normal Operation
Rattling nosies	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.

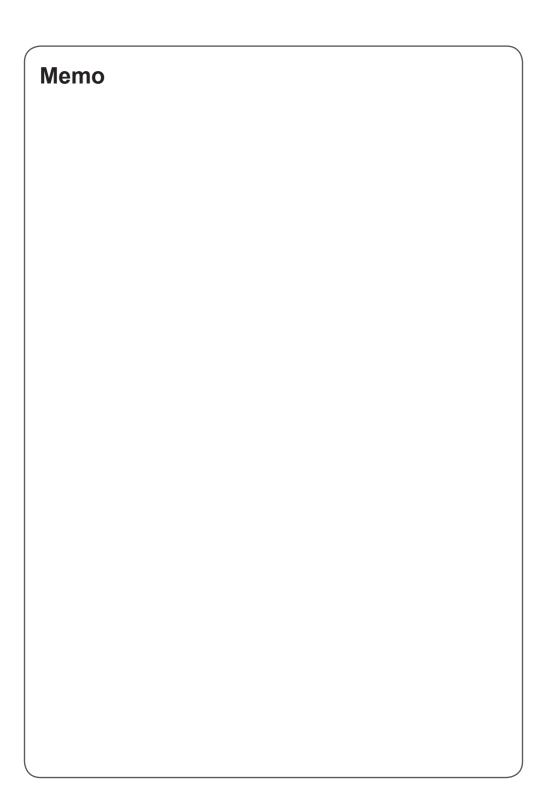
EN	ENGLISH		PRODUCT FICHE
Α	Trade Mark		LG Electronics
В	Model		SG1
С	Category		7 (Refrigerator-Freezer)
D	Energy efficienc	y class	A++
	Annual energy cor		425
Е	[kWh per year], batest results for 24		Actual energy consumption will depend on how the appliance is used and where it is located
F	Fresh Food Storage Volume [L]		487
	Frozen Food Storage Volume [L]	<del>X</del> * * *	192
G		**	44
н	Design temperature of other compartments (>14°C)		-
1	Frost-Free Compa	artments	Fresh Food, Frozen Food
J	Temperature Rise	time [h]	16
K	Freezing Capacity	[kg/24h]	9
			Т
L	L Climate class		This appliance is intended to be used at ambient temperature between 16°C and 43°C
М	Airborne acoustical noise emissions [dB(A)]		41
N	Free standing / Bu	uilt-in	Free standing











بركه محصول		فارسى	FA
LG Electronics		علامت تجارى	A
SG1		مدل	В
7 (يخچال-فريزر)		کروه	С
A++		رتبه راندمان انرژی	D
425	در kWh] "XYZ"	مصرف سالانه انرژی	
مصرف و اقعی انرژی، به چگونگی استفاده از دستگاه و جایی که قرار گرفته است بستگی دارد	ایش استاندار د بر ا <i>ی</i>	سال]، بر پایه نتایج آزم 24 ساعت	Ε
487	[L] • j	حجم نگهداری غذای تا	F
192	* ***	حجم نگهداری غذای	G
44	**	منجمد [L]	5
-	ىاى دىگر (> 14°C)	دمای طراحی محفظه ه	Н
غذای تازه، غذای منجمد	٠	محفظه های بدون برفک	_
16		زمان افزایش دما [h]	7
9	[kg	ظرفیت انجماد [24h/	K
Т			
این دستگاه بر ای استفاده در دمای محیطی بین 16و 43 درجه		رتبه اقليم	L
41	وابرد [dB(A)]	پخش نویز آکوستیک ه	M
مستقل		مستقل / متصل	N

تلفن	شبهر
۷۸۷۳۲۵۲٤	نور آباد ممسنی
0777771 0777770	نوشهر
٥٣٨٣١٥٨٨	نيريز
. ۳۳۳۳۶ ۱۹۳۲۶۹۰	نیشابور
<b>**</b> **********************************	هرات
۸٤٧٣٣	هشتگرد
770777V 7687071A 76701767	همدان
۸٤٧٣٣	ورامين
*********	ولايت جم
774.771	ياسوج
٣٥٢\٦٢٩٥ ٣٨٢٨٩·٧٥ ٣٧٢٤٩٩\٤	يزد

مرکز ارتباط مشتریان (۲۴ ساعته) خط ویژه: ۸۴۷۳۳-۲۱۰

تلفن	شبهر	
£7007VV9	لنگرود	
१६२७६९०७	ماسال	
<b>727209</b>	ماكو	
074747V 07457550	ماهشهر	
07510	مباركه	
£٣٢٢777	محلات	
7.4.7.3.3	محمود آباد	
7 77V7 137877V7	مراغه	
8777777	مرند	
٤٣٢٣·٣٥٢	مرودشت	
75071957	مريوان	
777777	مسجد سليمان	
770£ • AAA	مشكين شهر	
121947 1409474 1444 1544	مشهد	
TTTTA9 · ·	ملاير	
*VA**\\\	ملكان	
7770180 877711VA	مهاباد	
<b>**</b> 770997	مهديشهر	
770770TA	مهريز	
٤٥٢٤٨٠٥٠	مياندوآب	
07777·77 07777/107	ميانه	
7777·917	ميبد	
٣٥٢٢٨٨٧٧	مينو دشت	
٧٢٣١٥٢٤	نائين	
777/773	نجف آباد	
77717707	نقده	
75V70V7Y	نكاء	
3.47.47	نهاوند	
۳۲٦۲۲۵۷۰	نهبندان	
११८०८८८	نور	

تلفن	شهر
727272VI	کردکو <i>ی</i>
44745444	كرمان
73717677	کرمان
77707777	
٣٨٢١٢٠٠. ٣٨٢١٢٢٤.	كرمانشاه
£ ٢٦٨٥٠٦٦	کلاچای
	کالچای
0777 · · · 00 3 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	كلاردشت
T0 E E A Y 1 E	كلاله
££££.££V	کلیبر
۸٤٧٣٣	كمالشهر
£\77££.\7	کنگاور کنگاور
277-7011	کهنوج
£7.577777	کوهپایه
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	<u>حومیت</u> کوهدشت
££0\\\\-	كيش
223 17(1)	
F00FYY3	گچساران
777890.9	
77779V90 7777-178	گرگان
\circ	گرمسار
WY0. W99.	گرمه
<u> </u>	گرمی
٥٣٢٢٨٩٨٩	
0750	گلپایگان
<b>٣٤٦٦٢٧٩٣</b>	گلوگاه
7717537	گمیشان
٥٧٢٢١٦٦٢	
٥٧٢٥١٨٦٢	گناباد
4074	گنبد کاووس
77.73370	لار
٥٢٣٣٦٤٦٧	
٥٢٧٢٤٠٥٤	لامرد
F77V7773	
£7٣£7779 £7777V٣•	لاهيجان
TEE+7701	لشت نشاء

تلفن	شهر
*\YYV\0 & *\YYYV··	شيروان
T077707.	صائين قلعه
٤٨٣٢٧٠٣٢	صحنه
££٣٢V·VV	صومعه سرا
77.478	طبس
0 ٤ ٦ ٢ ٦ ٦ ٦ ٥	عباس آباد
۳۷٦٢٣٨١٥	عجبشير
4014	على آباد كتول
277771	عنبراباد
778777V	فاروج
73170717	فراشبند
**************************************	فردوس
<b>*************************************</b>	فريدونكنار
<b><i>٣٤٦٢٢٦</i>٧٩</b>	فريمان
٥٣٣٣٦٠١٠	فسا
*£VY+*\+ *£VY*T4A\	فومن
*AV**1A*	فيروز آباد
۸٤٧٣٣	فيروزكوه
87.7779	قائم شبهر
<b>*</b> 7 <b>\Y</b> 777.	قره ضياء الدين
T077A801	قروه
۸٤٧٣٣	قزوين
٥٢٥٩٠٤٨	قشىم
۸٤٧٣٣	قم
٤٧٢٤٣٥١٥	قوچان
०६०४४९४	قيرو كارزين
£777077F	كازرون
0087119.	كاشان
007777.00	كاشمر
۳۰۰۲۲۸٦۸	كامياران
<b>*</b> 0 <b>*************</b>	کبودر آهنگ
۸٤٧٣٣	کرج

تلفن	شبهر
£٣٢٣٢٦V+	سراب
£77٣A··	سرابله
TV70£19A	سراوان
F-317773	سرپل ذهاب
7077///33	سرخرود
78077097	سرخس
٣٦٢٣٨٨٨٢	سقز
T078TV0A	سلماس
777771 · £ 77200 · 0 · 0 · 0 · 0 · 0 · 0 · 0 · 0 · 0	سمنان
777/\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	سنندج
٠٠٢/٦٤٠	سوادكوه
31017773	سياهكل
٨٩٢٠٠٦٦٤	سيرجان
٥٣٧٢٠٠٦٨	شادگان
۳۲۳۲٤۷۱۷ ۲۲۲۶۰۹٦۷ ( <del>کخد</del> )	شاهرود
5777777	شاهین دژ
٧٠٠٧٥٤	شاهین شهر
2727.7	شبستر
75/VV0177	شفت
٤٣٤١١١٠٠	شهر بابک
۸٤٧٣٣	شهر قدس
۸٤٧٣٣	شهرستانک
٥٣٢٢٠٦١٩	شهرضا
TV7T98 TTTT9 - ET	شهركرد
۸٤٧٣٣	شهريار
27/17/17	شوش دانیال
777.07.V 77.V7100	شوشتر
**************************************	شيراز

تلفن	شبهر
A E V T T	دانسفهان
٤٦٢٢٦٠١٥	درگز
75-77707	دره شهر
T077000A	
٤٢٢٣٩٤٠٠	دزفول
2777779	
٠٩١٨٢٢٤٤	دليجان
ΥΥΥΥΛΥΥ	دهدشت
7777777	دهلران
24774741	دورود
00709901	رامسىر
5404.510	رامهرمز
६४०८४८०४	
37377537	رستم آباد رودبار
7777777	
7717177 7727-70V	رشت
44514 (04 44714 -	
PF3A0737	
WE70.909	رفسنجان
TETT7TVV	
77777053	روانسر
£77V-07	رودان
٣٤٦٢٢٩٩٨	رودبار
٠ ٥ ٤ ٢٦٣٢ ٤	رودسر
28080190	رويان
47770919	زابل
۳۳۲۳۱۸۰۰	زاهدان
۳۳۲۱٤٤٨٠	راهدان
87418	زرند
٩٨٥٠٢٢٥٤	زرندیه
***VV09**Y	16.33
***£\\\\	زنجان
0 E T V E • 7 \	زواره
۳۳۳٦٣٥٣٥ ٣٣٢١٣٠٤٨	سارى
3073773	ساوه
00A07733 • F0P7733	سبزوار
221, 101.	

تلفن	شبهر
TTTV000T	جاجرم
0 5 5 5 0 V 5 V 0 5 7 7 7 V 0 V	جهرم
٤٦٢٢٢٥١٢	جوانرود
11303073	جويبار
20771777	جوين
44417741	جيرفت
£7777.17	چابكسر
-1.7.77	چابهار
۲۲۰۶۲۲۵	چالوس
25779777	چمستان
१२१४२११	چناران
٤٢٢٤٢٥٠	حاجی اباد
7577·9·V	خدابنده (قیدار)
****-	خرم آباد
£££0\\\	خرم بید
T007TVT0	خرمدره
٥٣٥٤٠٣٨٢	خرمشهر
77227Vo ·	خسروشهر
3,77,73,37	خشكبيجار
7757157.	خلخال
٥٧٧٢٣٢٥٢	خلیل آباد
T££7T000	خمام
1337753	خمین
07777690	خنج
0	خواف
٥٧٢٣٦٦٥	خوانسار
<b>*************************************</b>	خورموج
٣٦٤٤٤٥٠٨	خوی
0°025077 0°026709	داراب
۱۲۶۸۲۲۷۵	داران
70727710	دامغان

تلفن	شبهر
WW08Y-	بندر عباس
777773	بندر کیاشهر
٥٢٨٧٥٢٢٧	
0772870	بهبهان
۰۲۸۷۹۰۰۸ ۲۷۷۲٤۳٥	2
<b>*</b> \$0 <b>YV</b> \\ <b>V</b>	بهشهر
YE0777AV	J
770717	بوشهر
**°7\\\	
٤٦٢٢٤٦٢٠	بوكان
۸٤٧٣٣	بوئين زهرا
۳۲۸۲۵۰۰۱	بيله سوار
*7777.77	بيجار
4774114.	بيرجند
7788770	
<b>*</b> 7 <b>\</b> 90 <b>*</b> 90	بيضاء
777/0777	پارس آباد مغان
77771	پردس عبر سی
۸٤٧٣٣	پاكدشت
۸٤٧٣٣	پردیس
777788.7	پلدختر
88779911	پیرانشهر
۸٤٧٣٣	تاكستان
28777717	تالش
9507030	تايباد
080779	
777 · EVA9 77 / E770 ·	تبريز
07078711	تربت جام
٥٢٣١٣٤٧٧	1
07771	تربت حيدريه
£007£71·	تكاب
٥٤٢٢٥٣٨٢	
0 £ 7 T V T T T	تنكابن
٥٤٢٢٩٩٧٨	
۸٤٧٣٣	تهران
7597577A	تويسركان

تلفن	شبهر
٥٣٣٣٣٢١٢	آبادان
PP0N7733	آباده
***\**\\9	آبدانان
8887777	آبش احمد
۸٤٧٣٣	آبیک
7577777	آذر شهر
٥٤٧٣٦٦١٥	آران و بیدگل
T0VT9TV ·	آزادشهر
7777133	آستارا
18737173	آستانه اشرفيه
WY970700	آشخانه
7507V577 7507NV7·	آق قلا
%777733 V•V7773	آمل
777V198A 7779777	بابل
**************************************	بابلسر
28771988	باغملک
£77£££.	بافت
7777V-77 77777907	بجنورد
٥٥٤٢٠٢٨١	بردسكن
63P07F73 4YF7-9Y7 6V07YF73	بروجرد
3797737	بروجن
********	بشرويه
3.443.443	بم
37/70033 07/77333 0.773033 77.03033	بندر انزلی
٥٢٢٠٠٨	بندر جاسک

تلفن	شبهر
٣٢٨٢٩٢٨٨	ابركوه
T07VVV11	ابهر
۳۲۲۰۸۲٤	اراک
۳۳٦٨٨٤٤٠	
7771VA18 77V1··98	اردبيل
#77#171V	اردکان
£٣0Y0VV0	ارسنجان
7784377	ارومیه
٣٢٢٤·٩٢٠ ٣٣٤٤٧٣٩٥	55
7777777	اسدآباد
<b>*************************************</b>	اسفراین
٤٥٢٢٢١٨٢	اسلام آباد غرب
۸٤٧٣٣	اسلامشهر
۸٤٧٣٣	اشتهارد
7775777	اصفهان
7770AV01	
70977033	اقلید
27771700	اليگودرز
0,637773	املش
٥٤٦٥٩٨٨٧	امیدیه
<b>TTT00.T0</b>	امیرکلا
F\$Y\Y\$07	انار
7700773	انديمشک
\$\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	-1
10110272	اهرم
***************************************	اهواز
1171773	ایذہ
٤٣٦٣٣٨٨٦	
TVTT-1TV	ايرانشهر
7777.EVT•	ايلام
7779177	ايوان

راه حل	دلیل	علانم
• عملکرد معمولی	وقتی چرخه برفک زدایی خودکار آغاز و پایان می یابد کنترل برفک زدایی صدای کلیک خواهد داد. کنترل ترموستات (یا کنترل دستگاه در برخی مدل ها) نیز هنگام روشن و خاموش شدن چرخه صدای کلیک می دهد.	صدای کلیک
• عملکرد معمولی	صدای تق تق می تواند ناشی از جریان دستگاه، لوله آب در پشت واحد (برای مدل های دارای لوله آب) یا اقلام نگهداری شده در بالا یا اطراف دستگاه باشد.	
<ul> <li>کف ضعیف یا ناهموار است یا پایه های تراز لازم است که تنظیم شوند. به بخش تنظیم درب مراجعه کنید.</li> </ul>	دستگاه بطور تراز بر روی کف قرار نگرفته است.	صدای تق تق
<ul> <li>عملکرد عادی است. اگر بعد از سه دقیقه صدای</li> <li>تق تق کمپرسور متوقف نشد، برق دستگاه را</li> <li>خاموش کنید و دوباره آن را روشن کنید.</li> </ul>	دستگاه دارای کمپرسور خطی هنگام کار جابجا شده است.	
• عملکرد معمولی	موتور فن تبخیرکننده در حال چرخاندن هوا از طریق محفظه های یخچال و فریزر است.	
• عملکرد معمولی	هوا با کمک فن کندانسور در کندانسور فشرده می شود.	صدای هیس
• عملکرد معمولی	جریان دستگاه از طریق سیستم خنک کننده	صدای شر شر
• عملکرد معمولی	انقباض و انبساط در دیواره های داخلی به دلیل ایجاد تغییرات در دما سبب ایجاد چنین صدایی می شود.	صدای ترق تروق
<ul> <li>برای از بین بردن سر و صدا، مطمئن شوید که طرفین و پشت دستگاه هیچ تماسی با دیوار یا کابینت ندارد.</li> </ul>	اگر کنار یا پشت دستگاه به کابینت یا دیوار برخورد دارد، برخی لرزش های معمولی ممکن است صدای قابل شنیدن تولید کنند.	<b>ى</b> رزش

راه حل	دنین	علائم
<ul> <li>یخ ساز عموما بعد از گذشت تقریبا ۴۸ ساعت بعد از نصب اولیه دستگاه، یخ تولید می کند.</li> </ul>	آیا دستگاه را به تازگی نصب کرده اید؟	
<ul> <li>لوله تامین آب را به دستگاه وصل کنید و شیر آب</li> <li>را باز کنید.</li> </ul>	آیا لوله تامین آب را به دستگاه وصل کرده اید و شیر آب را باز کرده اید؟	
<ul> <li>اگر شیلنگ تامین آب خم شده باشد، جریان آب با مشکل مواجه می شود.</li> </ul>	آیا شیلنگ تامین آب خم شده است؟	
<ul> <li>تقریبا ۲۴ ساعت طول می کشد تا یخ بیشتری در یخ ساز خودکار تولید شود. لطفا منتظر بمانید.</li> </ul>	آیا اخیرا مقدار زیادی یخ گرفته اید؟	
<ul> <li>ا را بر روی سوئنچ یخ ساز خودکار فشار دهید یا ON را برای دکمه یخ ساز خودکار بر روی صفحه کنترل تنظیم کنید. (برای جزئیات بیشتر در مورد نحوه استفاده از وب سایت LG خود استفاده گذید.)</li> </ul>	آیا سونیچ یخ ساز را تنظیم کرده اید یا دکمه یخ ساز خودکار بر روی صفحه کنترل را در حالت روشن قرار داده اید؟	یخ ساز خودکار یخ نمی سازد یا مقدار یخ کمی تولید می کند.
<ul> <li>اگر دما بر روی بسیار گرم تنظیم شده باشد، یخ به         آرامی تولید می شود یا اصلا تولید نمی شود. دمای         فریزر را برای کار کردن عادی یخ ساز معمولی         بر روی -۱۸ °C تنظیم کنید.</li> </ul>	آیا دمای محفظه فریزر بر روی بسیار زیاد تنظیم شده است؟	
<ul> <li>اگر درب دستگاه بطور مداوم باز شود، هوای سرد بیرون خواهد رفت و سرعت تولید یخ کاهش خواهد یافت. درب محصول را مداوم باز و بسته نکنید.</li> </ul>	آیا درب دستگاه را بطور مداوم باز می کنید؟	
<ul> <li>اگر درب دستگاه بطور کامل بسته نشود، دمای محفظه فریزر افزایش پیدا خواهد کرد و باعث کند شدن سر عت تولید یخ خواهد شد. درب دستگاه را کامل ببندید.</li> </ul>	آیا درب دستگاه بطور کامل بسته شده است؟	
<ul> <li>در صفحه کنترل، حالت های قالب یخ و یخ شکسته شده را بصورت متناوب انتخاب کنید تا یخ پخش شود.</li> </ul>	آیا نمی توانید صدای بیرون آمدن یخ را بشنوید؟	ste it de 4 costre 22.
<ul> <li>اگر مسیر یخ مسدود شده باشد یخ بدرستی پخش نمی شود. هر چند وقت وضعیت یخ را بررسی کرده و مسیر یخ را تمیز کنید.</li> </ul>	آیا مسیر یخ مسدود شده است؟ (می توانید مسیر یخ را با جدا کردن محفظه یخ بررسی کنید.)	پخش کننده یخ کار نمی کند.

راه حل	دلیل	علائم
<ul> <li>برفک یا آب تقطیر شده در صورتی اتفاق می افتد</li> <li>که هوای بیرون به داخل دستگاه برود.</li> </ul>	آیا درب دستگاه را مکرر باز و بسته می کنید یا آیا درب دستگاه درست بسته نمی شود؟	
<ul> <li>اگر محل نصب رطوبت زیاد داشته باشد یا در روز هایی که رطوبت بالا است مانند روز های بار انی بخار و رطوبت می تواند بر روی بدنه دستگاه دیده شود. هر گونه رطوبت را با یک دستمال خشک پاک کنید.</li> </ul>	آیا محیطی که دستگاه در آن نصب شده است رطوبت بالایی دارد؟	در داخل یا خارج دستگاه، برفک یا آب تقطیر شده تشکیل شده است.
<ul> <li>دستگاه را بر روی یک کف محکم و صاف نصب         کنید.</li> <li>موقعیت نصب را تنظیم کنید تا فضای کافی در         اطراف دستگاه ایجاد شود.</li> </ul>	آیا دستگاه بر روی یک کف ضعیف نصب شده است یا درست تراز نشده است؟ آیا پشت دستگاه با دیوار برخورد کرده است؟	دستگاه دارای سر و صدا است و صداهای غیرمعمولی می دهد.
<ul> <li>اشیایی که پشت دستگاه افتاده اند را بردارید.</li> <li>اشیاء بالای دستگاه را بردارید.</li> </ul>	آیا اشیایی پشت دستگاه افتاده اند؟ آیا اشیایی در بالای دستگاه قرار دارد؟	ــــالدن خير ــــدوني عني ــــــ
<ul> <li>لوله آزاد سازی گرما برای جلوگیری از ایجاد تقطیر در جلو و دو طرف دستگاه نصب شده است. ممکن است بعد از نصب یا در طی تابستان احساس کنید که این نواحی بسیار داغ هستند. می توانید مطمئن باشید که این مساله کاملا عادی است و مشکلی ندارد.</li> </ul>	لوله های ضد تقطیر در این قسمتهای دستگاه قرار دارند تا از تشکیل رطوبت در اطراف منطقه درب جلوگیری کنند.	طرفین یا جلوی دستگاه گرم است.
<ul> <li>بررسی کنید آب از سینك ظرفشویی یا مكان</li> <li>دیگری نشت کرده است یا نه.</li> </ul>	آیا آب در اطراف دستگاه نشت کرده است؟	در داخل یا بیرون دستگاه آب
<ul> <li>بررسی کنید آیا آب ناشی از غذایی است که یخ آن</li> <li>باز شده یا ظرف شکسته یا سوراخ است.</li> </ul>	آیا آب در زیر دستگاه نشت کرده است؟	وجود دارد.

راه حل	دنیل	علانم
<ul> <li>ابتدا غذای گرم را قبل از قرار دادن داخل یخچال یا فریزر خنک کنید.</li> </ul>	آیا مواد غذایی را بدون اینکه ابتدا خنک کنید در دستگاه گذاشته اید؟	
<ul> <li>اگرچه آب تقطیر شده بعد از بستن درب دستگاه فوری از بین می رود، آن را می توانید با یک پارچه خشک پاک کنید.</li> </ul>	آیا درب دستگاه را باز رها کرده اید؟	در داخل دستگاه یا در زیر مششر کشمه سین داش آن
<ul> <li>تشكيل آب تقطير شده مى تواند به علت تفاوت</li> <li>دماى دستگاه با بيرون صورت بگيرد. رطوبت را</li> <li>با يک دستمال خشک پاک كنيد.</li> </ul>	آیا درب دستگاه را مکرر باز و بسته می کنید؟	پوشش کشوی سبزیجات، آب تقطیر شده وجود دارد.
<ul> <li>غذا را در محفظه ای در بسته نگهداری کنید.</li> </ul>	آیا غذای گرم و نمناک را بدون اینکه در ظرف دارای درب باشد در یخچال قرار داده اید؟	
<ul> <li>بررسی کنید که مواد غذایی داخل دستگاه مانع بسته شدن درب نشوند و مطمئن شوید که درب کاملا محکم شده است.</li> </ul>	درب ها ممكن است بدرستى بسته نشوند؟	
<ul> <li>قبل از قرار دادن مواد غذایی در یخچال یا فریزر، ابتدا آنها را خنک کنید.</li> </ul>	آیا مواد غذایی را بدون اینکه ابتدا خنک کنید در دستگاه گذاشته اید؟	در فریزر برفک تشکیل شده است.
<ul> <li>مطمئن شوید محل ورود یا خروج هوا مسدود نشده باشد تا هوا درون دستگاه جریان داشته باشد.</li> </ul>	آیا محل ورود یا خروج هوای فریزر مسدود شده است؟	
<ul> <li>فضای مناسبی بین مواد غذایی در نظر بگیرید.</li> </ul>	فریزر را خیلی پر کرده اید؟	

راه حل	دليل	علائم
<ul> <li>پایه جلو را تنظیم کنید تا سمت جلو کمی بالا بیاید.</li> </ul>	آیا دستگاه رو به جلو خم شده است؟	
• در صورت نیاز طبقات را دوباره جا بزنید.	آیا قفسه ها به درستی در جای خود قرار گرفته اند؟	درب دستگاه درست بسته نمی
<ul> <li>اگر هنگام بستن درب از زور استفاده کنید یا به سرعت درب را ببندید، ممکن است قبل از بسته شدن کمی باز بماند. مطمئن شرید که درب را به شدت نمی بندید. درب را بدون زور ببندید.</li> </ul>	آیا درب دستگاه را با فشار زیاد بسته اید؟	شود.
<ul> <li>اگر تلاش کنید که درب را یک دقیقه بعد از بسته شدن باز کنید ممکن است به دلیل فشار داخل دستگاه دچار مشکل شرید. سعی کنید درب دستگاه را چند دقیقه بعد که فشار داخلی ثابت شد باز کنید.</li> </ul>	درب را بلافاصله بعد از بستن، باز کرده اید؟	باز کردن درب دستگاه دشوار است.
<ul> <li>وقتی سبدهای درب پر باشند، درب ها ممکن است هم تر از نباشند و مانع عملکرد درست جدار درب یا بازکن خودکار شوند. مطمئن شوید که هر دو پایه های تر از جلو کاملا باز شده و در تماس محکم با کف زمین هستند. از دستورات در بخش تر از کردن درب پیروی کنید تا درب چپ یخچال را بالا ببرید تا اینکه جدار درب یک بار دیگر درست کار کند. درب راست یخچال را تنظیم کنید طوری که با درب چپ یخچال تر از شود.</li> </ul>	آیا پایه های تراز جلو، باز شده اند، یخچال تراز است و درها تراز شده اند؟	جدار درب در داخل و خارج بدرستی تا نمی خورد.

راه حل	دئيل	علائم
<ul> <li>برق دستگاههای دیگر را بررسی کنید.</li> </ul>	آیا برق قطع و وصل شده است؟	من المرابع الم
<ul> <li>دوشاخه را به درستی به پریز وصل کنید.</li> </ul>	آیا دوشاخه از پریز جدا شده است؟	یخچال یا فریزر کار نمی کند.
• دمای یخچال یا فریزر را روی "وسط" تنظیم کنید.	آیا دمای یخچال یا فریزر بر روی گرمترین تنظیمات تنظیم شده است؟	
<ul> <li>محل نصب را بررسی کنید و آن را در محلی</li> <li>دورتر از محل قرارگیری منبع حرارتی بگذارید.</li> </ul>	آیا دستگاه در تابش مستقیم آفتاب قرار دارد یا نزدیک یک وسیله تولید کننده گرما مانند اجاق خوراک پزی یا بخاری قرار دارد؟	
<ul> <li>قبل از قرار دادن مواد غذایی در یخچال یا فریزر، ابتدا آنها را خنک کنید.</li> </ul>	آیا مواد غذایی را بدون اینکه ابتدا خنک کنید در دستگاه گذاشته اید؟	عملکرد یخچال یا فریزر ضعیف
<ul> <li>فضای مناسبی بین غذاها در نظر بگیرید.</li> </ul>	مقدار زیادی مواد غذایی در دستگاه گذاشته اید؟	است.
• درب را بطور کامل ببندید و مطمئن شوید که غذای نگهداری شده مانع بسته شدن درب نمی شود.	آیا درب های دستگاه بطور کامل بسته شده اند؟	
<ul> <li>موقعیت نصب را تنظیم کنید تا فضای کافی در اطراف دستگاه ایجاد شود.</li> </ul>	آیا فضای کافی در اطراف دستگاه وجود دارد؟	
• دمای یخچال یا فریزر را روی "وسط" تنظیم کنید.	آیا دمای یخچال یا فریزر بر روی "گرم" تنظیم شده است؟	
• غذاهایی که بوی زیاد دارند را در یک ظرف درب دار نگهداری کنید.	آیا غذایی در دستگاه گذاشته اید که بوی زیادی می دهد؟	دستگاه حاوی بوی بد است.
<ul> <li>سبزیجات گذییده را دور بریزید و کشوی سبزیجات را تمیز کنید. سبزیجات را برای مدت زمان زیاد در کشوی سبزیجات نگهداری نکنید.</li> </ul>	سبزیجات یا میوه در کشو خراب شده است؟	
<ul> <li>تعویض لامپ داخل دستگاه توسط مشتری دشوار است چون این لامپ ها قابل سرویس کردن نیستند.</li> <li>اگر لامپ داخل روشن نمی شود، اطفا با مرکز اطلاعات مشتری LG Electronics تماس بگیرید.</li> </ul>	آیا لامپ داخل دستگاه خاموش شده است؟	لامپ داخل دستگاه روش <i>ن</i> نمی شود.

راهنمای کاربرد/پارامترهای آب ورودی					
Ipm 1/9	جریان در حین کار				
چاه عمومی یا خصوصی - آب آشامیدنی	تامین آب				
kPa ^	فشار آب				
C.L./4	دمای آب				
۷۵۷ لیتر	ظرفيت				

ضروری است که الزامات توصیه شده سازنده در مورد نصب، نگهداری و تعویض فیلتر برای محصول همانطور که تبلیغ شده است انحاد شه د

#### توجه

 هنگامی که آزمایش تحت شرایط استاندارد آزمایشگاهی انجام می شود، عملکرد واقعی ممکن است تفاوت داشته باشد.

#### تعويض كارتريج: LT1000P)MDJ64844601

برای تعویض فیلتر، به فروشندگان یا توزیع کنندگان محلی سر بزنید یا در وب سایت Ig.com "فیلترهای آب" را جستجو کنید.

برای کمک بیشتر، مرکز اطلاعات مشتری LG Electronics همه ۲۴ ساعت روز/۷ روز هفته باز است.

# هشدار

#### برای کاهش خطر خفگی:

• به کودکان زیر ۳ سال اجازه ندهید که در طی نصب این محصول به قطعات کوچک دست بزنند.

#### برای کاهش خطر بلعیدن آلودگی ها:

 آبی مصرف نکنید که از نظر میکروبیولوژی ایمن نیست یا دارای کیفیت ناشناخته بدون عفونت زدایی مناسب قبل یا بعد از سیستم است. از سیستم های دارای گواهی برای کاهش کیست می توان برای آب عفونت زدایی شده استفاده کرد که ممکن است دارای کیست های قابل فیلتر کردن باشند. اداره EPA # ۱-۱-MEX-۰۷۰۵۹۵

# احتياط

# برای کاهش خطر مربوط به آسیب دیدن اموال به علت نشت آب:

- دستور العمل های استفاده را قبل از نصب و استفاده از این سیستم خوانده و دنبال کنید.
- نصب و استفاده باید منطبق بر همه مقررات لوله کشی کشوری و محلی باشد.
- اگر فشار آب بیش از ۲۷ kPa است دستگاه را نصب نکنید.
   اگر فشار آب از ۱۶۰ psi بیشتر است، باید یک شیر محدود
   کننده فشار نصب کنید. اگر مطمئن نیستید که چطور فشار آب را
   بررسی کنید با یک لوله کش تماس بگیرید.
- در جاهایی که ممکن است شرایط چکش آب رخ دهد دستگاه را نصب نکنید. اگر شرایط چکش آب وجود دارد باید یک متوقف کننده چکش آب نصب کنید. اگر مطمئن نیستید که چطور باید این شرایط را بررسی کنید با یک متخصص لوله کشی تماس بگیرید.
  - دستگاه را بر روی خطوط تامین آب داغ نصب نکنید. حداکثر دمای کار کردن این سیستم فیلتر ۳۷/۸ "C° است.
  - از فیلتر در مقابل یخ زدن مراقبت کنید. وقتی دما به زیر ۴/۴
     افت پیدا کرد فیلتر را تخلیه کنید.
- کارتریج فیلتر یک بار مصرف باید هر ۶ ماه در ظرفیت تعیین شده یا اگر کاهش قابل توجهی در میزان جریان رخ داد تعویض شود.
- در جایی که یک دستگاه جلوگیری از بازگشت جریان بر روی سیستم آب نصب شده است، یک دستگاه برای کنترل فشار به علت انبساط گر مایی باید نصب شود.
  - مطمئن شوید که همه لوله ها و اتصالات محکم و فاقد نشتی هستند.

كاهش آلودگى	متوسط درون	غلظت چالش مشخص	متوسط	متوسط غلظت آب	حداكثر غلظت مجاز	الزامات كاهش
	ريزى	شده NSF	كاهش ٪	دستگاه	آب دستگاه	NSF
كيست*	۱۰۰٫۰۰۰ کیست/لیتر	حداقل ۵۰٬۰۰۰ کیست/لیتر	<u>%</u> 99/99<	١.	موجود نيست	%99/90 ≤
أتنولول	ng/L ۲۴۰	ng/L ½۴٠ ± ۲۰۰	/90/0· <	ng/L ۱۰/۸۰	ng/L ۳۰	موجود نيست
كار باماز پين	ng/L ۱۶۰۰	ng/L ½۴٠ ± ۱۴۰۰	•/914	ng/L ۲۵/۶۰	ng/L ۲۰۰	موجود نيست
DEET	ng/L ۱۶۰۰	ng/L ½۴٠ ± ۱۴۰۰	1/971	ng/L ۴۶/۴۰	ng/L ۲۰۰	موجود نيست
ترى متوپريم	ng/L ۱۷۰	ng/L ½۴٠ ± ۱۴۰	%99/A·<	ng/L ۵/۴۴	ng/L ۲۰	موجود نيست
لينورون	ng/L ۱۶۰	ng/L ½۴٠ ± ۱۴۰	1.99/9.<	ng/L ۵/۴۴	ng/L ۲۰	موجود نيست
فنی توئین	ng/L ۲۰۰	ng/L ½۴٠ ± ۲۰۰	%9F/A·<	ng/L ۱۰/۴۰	ng/L ۳۰	موجود نيست
ايبوپروفن	ng/L ۴۰۰	ng/L ½۴٠ ± ۴٠٠	194/0.<	ng/L ۲۲/۰۰	ng/L ۶۰	موجود نيست
ناپروكسن	ng/L ۱۴۰	ng/L ½۴٠ ± ۱۴۰	/99/10<	ng/L ۵/۴۶	ng/L ۲۰	موجود نيست
استرون	ng/L ۱۲۰	ng/L ½۴٠ ± ۱۴۰	/99/10<	ng/L ۴/۶۸	ng/L ۲۰	موجود نيست
بیسفنول ای	ng/L ۲۰۰۰	ng/L ½۴٠ ± ٢٠٠٠	%9A/9·<	ng/L ۲۲/۰۰	ng/L గ్・・	موجود نيست
نونيل فنل	ng/L ۱۶۰۰	ng/L ½۴۰ ± ۱۴۰۰	/,9٧/١٠<	ng/L ۴۶/۴۰	ng/L ۲۰۰	موجود نيست

<sup>•</sup> بر اساس استفاده از اووسیست های Cryptosporidium parvum.

#### صفحه اطلاعات عملكرد

# استفاده از كارتريج جايگزين: LT1000P)MDJ64844601

غلظت مواد مشخص شده در آبی که به سیستم وارد می شود به یک غلظت کمتر یا مساوی با محدوده مجاز کاهش پیدا می کند که طبق استاندارد 42 و استاندارد 53 و استاندارد 401 در NSF/ANSI برای آبی که از سیستم خارج می شود تعیین شده است.



این سیستم از نظر ر عایت استاندار 42 و استاندارد 53 و استاندارد 401 در NSF/ANSI توسط NSF NSF سست المدادر 101 در International برای کاهش موادی که در زیر فهرست شده اند آزمایش شده و گواهی دریافت کرده است.

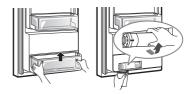
كاهش آلودگى	متوسط درون	غلظت چالش مشخص	متوسط	متوسط غلظت آب	حداكثر غلظت مجاز	الزامات كاهش
	ريزى	شده NSF	کاهش ٪	دستگاه	آب دستگاه	NSF
بو و مزه کلرین	μg/L ۲/۰	٪۱٠ ±μg/L ۲/۰	%9V/S<	μg/L •/• <b>۵</b> •	موجود نيست	%۵٠/٠٠≤
ردہ بندی اسمی ۱ ذرات ریز ، ≥ ۰/۵ تا < ۱/۰ µm	۱۲٫۰۰۰٫۰۰۰ pts/MI	حداقل ۱۰٬۰۰۰ ذره/ میلی لیتر	•/991	pts/ml ۲۴,۰۰۰	موجود نيست	%λδ/••≤
پنیه نسوز	MFL ۱۸۰	۱۰۰ تا ۱۰۰ MFL؛ فیبر هایی که طول آنها بزرگتر از ۱۰ µm است	%99/··<	\MLF >	موجود نيست	%99/··≤
آترازین	μg/L ۸/۵	٪۱٠ ± μg/L ٩/٠	/94/1.<	μg/L ٠/۵٠٠	μg/L ٣/٠	موجود نيست
بنزن	μg/L ۱۵/۰	٪۱۰ ±µg/L ۱۵/۰	%99/9·<	μg/L ٠/۵۱٠	μg/L ۵/۰	موجود نيست
كر بو فور ان	μg/L <sup>۷۴</sup> /•	٪۱۰ ±μg/L ۸۰/۰	٠/٩٨٣	μg/L 1/۲۵۸	μg/L ۴۰	موجود نيست
ليندان	μg/L \/٩	٪۱٠ ±μg/L ۲/۰	%99/··<	μg/L •/•۱٩	μg/L ٠/٢	موجود نيست
P-Dichlorobenzene	μg/L ۲۳٠/•	٪۱۰ ±μg/L ۲۲۵/۰	%99/A·<	μg/L •/۴۶ <b>•</b>	μg/L ٧۵/٠	موجود نيست
D-7,*	μg/L ۲۱۰/۰	٪۱۰ ±μg/L ۲۱۰/۰	%99/9·<	μg/L ۰/۲۱۰	μg/L ۲۰/۰	موجود نيست
pH سرب @۶/۵	μg/L \۴٠/٠	%1. ±μg/L 10./.	1,999	μg/L •/۵۶•	μg/L ۱۰/۰	موجود نيست
pH سرب @۸/۵	μg/L \Δ٠/٠	%1. ±μg/L 10./.	<b>%9</b> • <	μg/L •/۵••>	μg/L ۱۰/۰	موجود نيست
جيوه @ ۶/۵ pH	μg/L ۵/۹	٪۱۰ ±μg/L <sup>۶</sup> /۰	•/91	μg/L •/۵٣١	μg/L ۲/۰	موجود نيست
جيوه @ ۸/۵ pH	μg/L Δ/9	٪۱۰ ±μg/L ۶/۰	٠/٩٢۵	μg/L •/۴۲•>	μg/L ۲/۰	موجود نيست

# تعویض فیلتر آب (فقط برای مدل های دارای لوله آب)

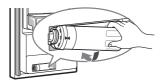
فیلتر آب آشامیدنی را وقتی که با نماد Replacement Filter نشان داده شد یا حداقل هر ۶ ماه تحویض کنید.

برای اینکه وقتی به شما داده شود تا بتوانید فیلتر جدید تهیه کنید، چراغ قبل از اینکه ظرفیت فیلتر کاملا پر شود روشن خواهد شد. تعویض به موقع فیلتر باعث ارائه آب تازه و تمیز از دستگاه می شود.

- ۱ دستگاه را از برق بکشید.
- تامین آب دستگاه را قطع کنید.
- ۳ فیلتر آب یک بار مصرف را بردارید.



پک فیلتر آب جدید بگذارید. فیلتر جدید را بر روی سر فیلتر قرار دهید و آن را در سمت عقربه های ساعت بچرخانید تا اینکه فلش روی فیلتر جدید در مقابل فلش روی سر فیلتر قرار گیرد. فیلتر را به داخل محفظه بازگردانید.



- آب ورودی را باز کنید و دستگاه را روشن کنید.
- دکمه Water Filter را به مدت سه ثانیه فشار داده و نگه دارید. این کار باعث تنظیم مجدد علامت تعویض فیلتر می شود. فیلتر جدید آب فعال شده است.

# تمیز کردن نگهدارنده کشو

جدا کردن نگهدارنده کشو

۱ اهرم های دو طرف نگهدارنده کشو را فشار دهید.



هر دو اهرم را فشار داده نگه دارید، نگهدارنده کشو را به
 آرامی بالا آورده و آن را از سیستم ریل جدا کنید.



خروجی آب خروجی بخ

# جدا زدن مجدد نگهدارنده کشو

۱ ریل نگهدارنده کشو را بیرون کشیده و جدا کنید.



 نگهدارنده کشو را بر روی ریل تراز کنید و آن را به پایین فشار دهید تا صدای چفت شدن بشنوید.



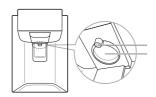
# تمیز کردن پخش کننده آب تمیز کردن سینی پخش کننده

سینی پخش کننده ممکن است به دلیل پاشیدن یخ یا آب به آسانی مرطوب شود. کل ناحیه را با یک دستمال مرطوب، پاک کنید.



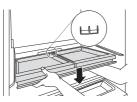
# تمیز کردن خروجی آب و یخ

خروجی آب یا یخ را بطور مداوم با یک دستمال تمیز، پاک کنید چرا که ممکن است به آسانی کثیف شود. لطفا توجه داشته باشید که پرز پارچه ممکن است در خروجی گیر کند.



#### جا زدن مجدد جعبه کشوی سبزیجات

 در حالیکه لبه داخلی جعبه را با شیار داخل یخچال تر از می کنید، از یک دست بر ای نگه داشتن پایین جعبه کشوی سبزیجات استفاده کنید. جعبه را پایین بر ده و سر جایش بگذارید.



 پوشش کشوی سبزیجات را با زاویه در داخل یخچال قرار دهید و سپس آن را پایین برده و سر جایش بگذارید.

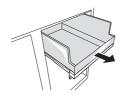


 پوشش کشوی سبزیجات را به عقب بلغزانید تا اینکه متوقف شود.



# تمیز کردن کشوی فریزر

# جدا کردن کشوی فریزر



 کشوی خالی فریزر را به آرامی بلند کنید تا آن را از نگهدارنده جدا کنید.



# 🛕 احتبا

- کشو ها سنگین هستند. همیشه هنگام جدا کردن یا جا زدن کشو ها از دو دست استفاده کنید تا از جراحت فردی یا آسیب دیدن محصول اجتناب شود. همیشه کشو ها را قبل از جدا کردن خالی کنید.
- همیشه قبل از جدا کردن یا جا زدن کشوها درب های فریزر را بطور کامل باز کنید.

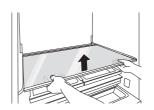
# برداشتن جعبه كشوى سبزيجات

درب یخچال را کامل باز کنید و همه طبقات را خارج نمایید.



# احتياط

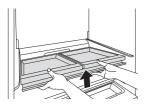
- برای اجتناب از جراحت، طبقات و کشوهای سبزیجات را قبل از برداشتن آنها خالی کنید.
  - جلوی پوشش کشوی سبزیجات را بالا ببرید تا یک صدای
     کلیک بلند بشنوید.



پوشش را به آرامی کج کنید و وقتی آن را بیرون می کشید با یک دست آن را نگه دارید.



 محفظه قابل تبدیل را باز کنید و سمت جلو جعبه کشوی سبزیجات را با هر دو دست بالا ببرید.



یک دست را زیر جعبه کشوی سبزیجات ببرید و جعبه را کمی
 به بالا خم کنید تا آن را جدا کنید.



# تميز كردن طبقه

# قفسه یخچال را بیرون بیاورید

جلو طبقه را به بالا كج كرده و آن را مستقيم بالا ببريد. طبقه را بيرون



#### جا زدن مجدد طبقه پخچال

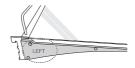
جلو طبقه را به سمت بالا كج كنيد و قلاب هاى پشت طبقه را به داخل شیار ها در ارتفاع مورد نظرتان هدایت کنید. سپس، جلو طبقه را طورى پايين بياوريد كه قلاب ها داخل شيار ها بيافتند.



• اطمینان حاصل کنید که طبقات از یک طرف به طرف دیگر تراز است. عدم انجام این کار می تواند منجر به افتادن طبقه یا از ریختن غذا شود.

#### توجه

• طرف سمت چپ طبقه دارای علامت "LEFT" است.

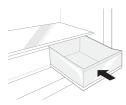


• اگر طبقات سمت چپ و راست جابجا شوند بدرستی جا زده نمی شوند.

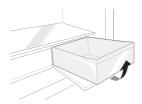
# تمیز کردن کشوی سبزیجات

# خارج کردن کشوی سبزیجات

کشوی سبزیجات تازه را بیرون بکشید تا اینکه متوقف شود.



۲ کشوی سبزیجات تازه را کمی به بالا بلند کنید تا از نگهدارنده جدا شود.

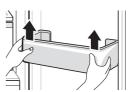


• لطفا توجه داشته باشید که وقتی کشوی سبزیجات را بر می دارید به دلیل وزن مواد غذایی نگهداری شده ممکن است جراحت ایجاد شو د.

# تمیز کردن سبد درب

### برداشتن سبد درب چپ یخچال

هر دو طرف سبد را نگه دارید و آن را با بردن به سمت بالا جدا کنید.



# برداشتن سبد درب فریزر و سبد یایین InstaView

برای برداشتن سبدهای درب، هر دو انتهای سبد را کمی بلند کرده و به جلو بکشید تا جدا شود.



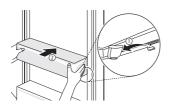
#### جا زدن مجدد سبد درب فریزر و سبد پایین InstaView

برای جایگزین کردن، هر دو انتهای سبد را با سوراخ هماهنگ کنید و فشار دهید تا اینکه جا بیافتد.



# برداشتن سبد بالایی InstaView

 ا ضامن های زیر سبد را با چرخاندن آنها به سمت داخل باز کنید. جلو سبد را به سمت بالا کج کنید تا زبانه های سمت های بالا از ریل خارج شوند، سپس سبد را به آرامی به عقب فشار دهید.



هر دو طرف سبد را نگه دارید و آن را با بردن به سمت بالا جدا کنید.



نگهداری

# نکاتی برای تمیز کردن دستگاه

- وقتی یک طبقه یا کشو را از داخل دستگاه بر می دارید، همه غذاها را از طبقه یا کشو خارج کنید تا از هر گونه جراحت فردی یا آسیب دیدن دستگاه جلوگیری شود.
  - در غیر اینصورت، ممکن است در اثر وزن غذاهای نگهداری شده، جراحت بوجود آید.
- اگر با جارو برقی دریچه های هوای خارج دستگاه را تمیز می کنید، باید کابل برق را از پریز بکشید تا از هر گونه الکتریسیته ساکن که می تواند به قطعات الکترونیکی آسیب برساند یا باعث برق گرفتگی شود، جلوگیری شود.
- طبقات و کشوها را جدا کنید و آنها را با آب بشویید و سپس آنها را بطور مناسب خشک کرده و دوباره جاگذاری کنید.
- زهوارهای درب را بطور منظم با استفاده از حوله نرم مرطوب تمیز کنید.
- لکه ها و چربی های سبد درب باید تمیز شوند چرا که می توانند
   قابلیت نگهداری سبد را از بین برده و حتی به آن آسیب برسانند.
  - بعد از تمیز کردن، بررسی کنید کابل برق آسیب ندیده باشد، پارگی نداشته باشد یا به صورت نادرست به برق وصل نشده داشد.
    - دریچه های هوای بیرون دستگاه را تمیز نگه دارید.
- دریچه های هوای مسدود شده می توانند باعث آتش سوزی
   یا آسیب دیدن دستگاه شوند.

- واکس زدن به سطوح فلزی رنگ شده بیرونی دستگاه به حفاظت در بر ابر گرد و غیار کمک می کند. به قسمت های پلاستیکی واکس نزنید. به سطوح فلزی رنگ شده حداقل دو بار در سال با استفاده از واکس دستگاه (پا واکس خمیری اتومبیل) واکس بزنید. واکس را با یک پارچه تمیز نرم بزنید.
- برای بدنه خارجی دستگاه، از یک اسفنج تمیز یا پارچه نرم و یک شوینده ملایم در آب گرم استفاده کنید. از تمیز کننده های ساینده و تند استفاده نکنید. با پارچه نرم بطور کامل خشک کنید.
  - هرگز قفسه ها یا محفظه ها را در ظرفشویی نشویید.
  - قطعات ممكن است در اثر گرما تغيير شكل پيدا كنند.
- اگر دستگاه مجهز به لامپ LED است، پوشش لامپ و لامپ
   LED را هنگام تعمیر یا درست کردن دستگاه برندارید. لطفا با مرکز اطلاعات مشتری LG Electronics تماس بگیرید.

# استفاده از ™Smart Diagnosis

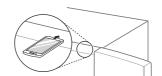
# ™Smart Diagnosis از طریق مرکز اطلاعات مشتری

اگر زمانیکه دستگاه کار نمی کند یا در ست کار نمی کند می خواهید یک تشخیص دقیق توسط مرکز اطلاعات مشتریان LG Electronics انجام شود، از این عملکرد استفاده کنید. از این عملکرد فقط برای تماس با نماینده خدمات استفاده کنید، نه در هنگام عملکرد عادی.

- ۱ دگمه Lock را فشار دهید تا عملکرد قفل را فعال کنید.
- اگر عملکرد قفل از قبل فعال شده باشد، دگمه Lock را فشار دهید تا عملکرد قفل غیرفعال شود و سپس دگمه Lock را دوباره فشار دهید تا عملکرد قفل فعال شود.
  - لطفا توجه داشته باشید که عملکرد تشخیص هوشمند تا پنج
     دقیقه پس از فعال شدن عملکرد قفل کار نخواهد کرد.



- ۲ دگمه را فشار دهید و برای سه ثانیه یا بیشتر نگه دارید در
   حالیکه تلفن خود را به سمت بلندگو نگه داشته اید.
- در یخچال را باز کنید و سپس تلفن را در نزدیکی سوراخ بلندگو در بالا سمت راست نگه دارید.
- تلفن را طوری قرار دهید که میکروفن با روزنه بلندگو هم سطح باشد.



بعد از تكميل مراحل انتقال داده ها، نماينده سرويس نتيجه Mart Diagnosis™ را توضيح مي دهد.

#### توجه

- تلفن را طوری قرار دهید که میکروفن با روزنه بلندگو هم سطح داشد
- صدای Smart Diagnosis™ بعد از ۳ ثانیه بخش می شود.
- در زمانیکه داده ها منتقل می شوند گوشی را از سوراخ بلندگو دور نکنید.
- گوشی را در نزدیکی سوراخ بلندگو در بالا سمت راست بگیرید
   و مدتی منتظر شوید تا داده ها منتقل شوند
- وقتی انتقال داده به پایان رسید، پیغام پایان انتقال ظاهر می شود و صفحه کنترل به صورت خودکار خاموش می شود و سپس پس از چند ثانیه دوباره روشن می شود. پس از آن، مرکز اطلاعات مشتریان نتیجه تشخیص را اعلام می کند.
- عملکرد Mart Diagnosis™ به کیفیت تماس محلی بستگی
   دار د
  - اگر از یک خط تلفن ثابت خانگی استفاده کنید، کیفیت ارتباط بهتر خواهد شد و می توانید سیگنالهای بهتری را منتقل کنید.
  - اگر انتقال داده های Smart Diagnosis™ به دلیل کیفیت ضعیف تلفن به خوبی انجام نشود، بهترین سرویس را برای ™Smart Diagnosis™ دریافت نخواهید کرد.

# استفاده از ایلیکیشن Smart ThinQ

#### نصب Smart ThinQ

از طریق یک گوشی هوشمند، اپلیکیشن LG Smart ThinQ را در Google Play Store یا Apple App Store جستجو کنید. راهنمایی های دانلود و نصب را رعایت کنید.

#### عملكرد Wi-Fi

برای دستگاههایی با هستی یا است المساسی یا است المساسی المستی المس

#### به روز رسانی میان افزار

عملکرد دستگاه را به روز نگه دارید.

#### Smart Diagnosis™

اگر از عملکرد تشخیص هوشمند استفاده می کنید، اطلاعات مفید مانند روش در ست استفاده از دستگاه بر اساس الگوی استفاده به شما ارائه خواهد شد.

#### تنظيمات

به شما اجازه می دهد که گزینه های متعدد را روی یخچال و در ایلیکیشن تنظیم کنید.

#### توجه

- برای تایید اتصال وای فای، بررسی کنید که نماد وای فای -Wi
   ټ بر روی صفحه کنترل روشن است.
- برنامه LG Smart ThinQ هیچ گونه مسئولیتی در قبال مشکلات اتصال شبکه یا هر گونه اشکال، خرابی یا خطای ناشی از اتصال شبکه ندار د.
  - این ماشین لباسشویی تنها از شبکه وای فای ۲/۴ گیگاهرتز پشتیبانی می کند.
- اگر دستگاه در بر قراری اتصال با شبکه وای فای مشکل دارد، ممکن است فاصله آن با روتر زیاد باشد. یک افز اینده دامنه وای فای خریداری کنید تا قدرت سیگنال وای فای بهبود پیدا کند.
  - اتصال وای فای ممکن است به علت محیط شبکه داخل منزل وصل نشود یا قطع شود.

#### اتصال شبکه ممکن است بسته به ارائه دهنده خدمات اینترنت درست کار نکند.

- محیط بی سیم اطراف می تواند باعث کند شدن خدمات شبکه بی سیم شود.
- برنامه ممکن است برای اهداف بهبود کیفیت بدون اطلاع رسانی قبلی تغییر داده شود.
  - عملکردها، نسبت به مدل ممکن است تغییر کنند.

#### اطلاعیه نرم افزار منبع آزاد

برای دریافت کد GPL،LGPL،MPL و سایر امتیاز های منبع از اکه در این محصول به کار رفته است، لطفا از تارنمای //http: مربع opensource.lge.com دیدن کنید.

علاوه بر کد منبع، تمامی شروط امتیاز اشاره شده، رد تعهد و اطلاعیه های کپی رایت برای دانلود موجود هستند.

ال جی الکترونیکس بر روی لوح فشرده ای کد منبع آزاد را به منظور تامین هزینه های اجرای توزیع (نظیر هزینه مدیا، حمل و نقل) را تهیه کرده است از طریق ایمیل به opensource@lge.com درخواست بغرستید.این ویژگی به مدت ۳ سال از زمان خرید دستگاه تان دارای اعتبار است.

#### ™Smart Diagnosis با استفاده از یک تلفن هوشمند

• برای دستگاههایی با 🗗 یا 🗗

اگر زمانیکه دستگاه کار نمی کند یا درست کار نمی کند می خواهید یک تشخیص دقیق توسط مرکز اطلاعات مشتریان LG Electronics انجام شود، از این عملکرد استفاده کنید.

™Smart Diagnosis را نمی توان فعال کرد مگر اینکه دستگاه به برق وصل شده باشد. اگر امکان روشن کردن دستگاه وجود ندارد، در اینصورت عیب یابی باید بدون استفاده از ™Smart Diagnosis انجام شود.

# عملکردهای دیگر

#### هشدار باز ماندن درب

اگر درب (محفظه یخچال، محفظه فریزر، در داخل در) باز بماند یا در عرض یک دقیقه بطور کامل بسته نشود، زنگ هشدار ۳ بار در هر ۳۰ ثانیه صدا می دهد.

 اگر صدای زنگ هشدار بعد از بسته شدن درب همچنان ادامه شرکت مشتریان گلدیر ان تماس بگیرید.

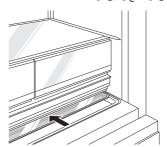
#### عيب يابي

دستگاه می تواند بطور خودکار مشکلات را در طی کار ردیابی کند.

- اگر مشکلی ردیابی شود، دستگاه کار نمی کند و کد خطایی نمایش داده خواهد شد حتی اگر هر دکمه ای فشار داده شود.
- وقتی این مساله رخ داد، برق را خاموش نکنید و فورا با مرکز شرکت مشتریان گلدیران تماس بگیرید. اگر دستگاه را خاموش کنید، یافتن مشکل برای تکنسین تعمیرات مرکز شرکت مشتریان گلدیران دشوار خواهد شد.

#### سينى نوارى مخفى

محفظه سینی نواری مخفی کمی سردتر از طبقه یا ناحیه درب است، به همین خاطر مکان مناسبی برای نگه داشتن اسنک های لبنی یا دیگر موارد کوچکی است که می خواهید بطور ویژه سرد نگه دارید. همچنین محل مناسبی برای یخ زدایی گوشت است.



# احتياط

- برای کاهش خطر خش برداشتن درب و شکستن جدار وسط درب، مطمئن شوید که جدار درب یخچال همواره به داخل تا شده است
- اگر درب بیش از یک دقیقه باز بماند زنگ هشدار درب هر ۳۰ ثانیه صدا خواهد داد. قبل از بستن درب سمت چپ مطمئن شوید که جدار تاشونده به داخل تا شده است.

#### توجه

- برای باز کردن پوشش، دسته را به سمت عقب محفظه فشار دهید تا زبانه رها شود.
- برای بستن پوشش، پوشش را بر روی محفظه بکشید تا زبانه جا بیافتد.

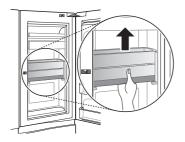
# احتياط

- چند سری نخست یخ (در حدود ۲۰ قالب و ۷ لیوان آب) را دور بریزید. اگر از دستگاه به مدت طولانی استفاده نشود نیز به این گزینه نیاز است.
  - اولین یخ و آبی که پخش می شود ممکن است دارای ذرات یا بوی ناشی از خط تامین آب یا مخزن آب باشد.
- کودکان را از پخش کننده دور نگه دارید. کودکان ممکن است با کنترل ها بازی کرده و به آنها آسیب برسانند.
- اگر فقط از یخ شکسته استفاده شود مسیر یخ ممکن است برفک زده و بسته شود. برفک را با جدا کردن جایخی و پاک کردن مسیر با یک کفگیر پلاستیکی پاک کنید. پخش کردن دوره ای یخ قالبی نیز می تواند به جلوگیری از تشکیل برفک کمک کند.
- اگریخ با رنگ متفاوت پخش شد، مخزن آب و منبع آب را برای علت احتمالی بر رسی کنید. اگر مشکل ادامه پیدا کرد، با مرکز شرکت مشتریان گلدیران تماس بگیرید. تا زمانی که مشکل برطرف نشده است از یخ یا آب استفاده نکنید.
- قبل از پر کردن لیوان با آب و نوشیدنی های دیگر یخ به داخل
   آن بریزید. اگر یخ به داخل حاوی مایعات پخش شود ممکن است
   مایع به بیرون بپاشد.
- با دست یا ابزار به خروجی یخ یا یخ ساز خودکار دست نزنید.
   در غیر اینصورت، ممکن است دستگاه آسیب دیده یا جراحت فردی رخ دهد.
- هنگام جا زدن مجدد جایخی، مطمئن شرید که آن را درست قرار داده اید. اگر جایخی کج شده یا تر از نباشد، ممکن است به علت قطع شدن حسگر به ساختن یخ ادامه ندهد.
- هرگز از لیوانی که زیاد باریک یا عمیق است استفاده نکنید.
   یخ ممکن است در مسیر یخ گیر کند و بر عملکر د دستگاه تاثیر بگذارد.
- لیوان را در یک فاصله مناسب از خروجی یخ بگیرید. لیوانی که خیلی نزدیک به خروجی گرفته شود ممکن است مانع از پخش یخ شود.
- اگر به مسافرت می روید یا اگر قطعی برق زیاد رخ می دهد یخ
   داخل جایخی در محفظه فریزر را بردارید. آب ناشی از نوب
   شدن یخ ممکن است از پخش کننده بر روی کف زمین بریزد.

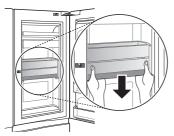
#### سبد متحرك قابل تنظيم

سبد متحرک قابل تنظیم را به آسانی تا جایی که لازم است به بالا و پایین حرکت دهید.

- قبل از حرکت دادن سبد متحرک قابل تنظیم به بالا یا پایین همه
   اقلام را از داخل آن بردارید.
- تنظیم کردن سبد متحرک قابل تنظیم باعث می شود تا بتوان اقلام غذایی بلندتر را بطور مناسب تری نگهداری کرد.
  - برای بالا بردن سبد متحرک قابل تنظیم، پایین سبد را از وسط بگیرید و سبد را به بالا فشار دهید تا اینکه سر جایش حا بدافتد.



برای پایین بردن سبد متحرک قابل تنظیم، رو به بالا فشار
 دهید تا اهرم ها در پایین سبد رها شوند و سبد را پایین بیاورید
 تا اینکه سرجایش جا بیافتد.



# احتماط

 برای اجتناب از جراحت فردی یا آسیب دیدن سبد یا محتویات آن، سبد متحرک قابل تنظیم را قبل از بالا یا پایین بردن خالی کنید.

# یخ ساز خودکار

اگر شرایط مساعد باشد یخ ساز خودکار می تواند بطور خودکار ۷ قالب در یک زمان، ۲۰-۵ قطعه در عرض ۲۴ ساعت تولید کند. این مقدار می تواند بسته به محیط (دمای اطراف دستگاه، تناوب باز شدن درب، مقدار غذای نگهداری شده در دستگاه و غیره) تفاوت داشته باشد.

- اگر جایخی کاملا پر از یخ شده باشد، تولید یخ متوقف خواهد
  - صدای افتادن یخ در جایخی طبیعی است.
- یخ ساز عموما بعد از گذشت تقریبا ۴۸ ساعت بعد از نصب اولیه دستگاه یخ تولید می کند.
- یخی را که برای اولین بار تولید می شود استفاده نکرده و دور بریزید.
  - هنگامی که یخ ساز خودکار کار می کند، مستقیم به آن دست نزنید.
- اگر قالب های بخ به مدت طو لانی در جایخی بمانند، ممکن است به یکدیگر بچسبند و به آسانی جدا نشوند. در اینگونه موارد، قبل از استفاده از آن جایخی را تمیز کنید.

#### روشن یا خاموش کردن خودکار یخ ساز

برای روشن یا خاموش کردن یخ ساز خودکار، دکمه lce On/Off بر روی صفحه کنترل را فشار داده و به مدت ۳ ثانیه نگه دارید.

# جدا کردن جایخی داخل درب

دسته را به آرامی بکشید تا محفظه یخ باز شود.



برای جدا کردن جایخی داخل درب، دسته جلویی را بگیرید، قسمت پایینی را کمی بالا بیاورید و جایخی را به آرامی همانطور که نشان داده شده است بیرون بکشید.



# هشدار

- با دست یا ابزار به قطعات مکانیکی یخ ساز خودکار دست نزنید.
   در غیر اینصورت، ممکن است دستگاه آسیب دیده یا جراحت فردی رخ دهد.
  - از آنجایی که وقتی کلید یخ ساز بر روی موقعیت روشن قرار دارد یخ ساز خودکار بعد از باز شدن درب فریزر به کار خود ادامه می دهد، باید احتیاط کنید.
  - یخ ساز خودکار را باز نکنید، تعمیر نکرده یا تغییر ندهید. این
     اقدامات فقط باید توسط یک تکنسین خدماتی انجام شوند.

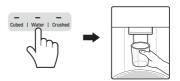
#### توجه

- اگر هنگامی که آب پخش می شود درب فریزر را باز کنید، جریان آب متوقف خواهد شد و صفحه کنترل به صفحه اولیه باز خواهد گشت.
- اگر هنگامی که آب، یخ قالبی یا یخ شکسته پخش می شود درب یخچال را باز کنید، پخش کردن متوقف خواهد شد. وقتی درب را ببندید، مورد انتخاب شده برای حالتی که قبلا تنظیم شده است به پخش کردن ادامه خواهد داد.
  - اگر قطر فنجان کوچک باشد، آب ممکن است از لیوان بیرون بریزید یا اصلا به آن ریخته نشود.
- از فنجانی با قطر بیش از ۴۸ میلی متر برای پخش کرین آب، یخ قالبی یا یخ شکسته استفاده کنید.
- وقتی یخ ساز قالب های کوچکتر یخ تولید می کند، یا قالب ها به یکنیگر می چسبند، ممکن است مقدار آب تامین شده در یخ ساز به دلیل آب ناکافی در مخزن آب کم باشد. همچنین، اگر یخ بطور مداوم استفاده نشود ممکن است یخ ها به یکدیگر بچسبند.

# یخش کننده آب و یخ

با فشار دادن دکمه مربوط به هر حالت مطلوب خود می توانید یخ قالبی، آب و یخ شکسته پخش کنید.

- وقتی دکمه قالبی، آب یا شکسته را بر روی صفحه کنترل فشار دهید، لامپ صفحه کنترل روشن خواهد شد و حالت مطلوب تنظیم خواهد شد. در این زمان، وقتی اهرم پخش کننده را فشار دهید، دستگاه انتخاب شده (یخ قالبی، آب و یخ شکسته) پخش خواهد شد.
  - این عملکرد هر بار که دکمه را بر روی صفحه کنترل فشار دهید فعال و غیرفعال می شود.



# احتياه

- کودکان را از پخش کننده دور نگه دارید تا از بازی کردن
   کودکان با کنترل ها یا آسیب زدن به آنها جلوگیری شود.
- چند سری نخست یخ (در حدود ۲۰ قالب و ۷ لیوان آب) را دور بریزید. اگر از دستگاه به مدت طولانی استفاده نشود نیز به این گزینه نیاز است.

#### محفظه CustomChill استفاده بدون كشوى فريزر

برای بدست آوردن فضای بیشتر فریزر، کشوهای فریزر را بردارید.

۱ دکمه Auto Drawer را بر روی صفحه کنترل فشار دهید تا عملكرد كشو بازكن خودكار غيرفعال شود.



🕇 کشوی خالی فریزر را به آرامی بلند کنید تا آن را از طبقه



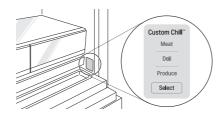
#### توجه

- عملكرد كشو بازكن خودكار را قبل از استفاده غيرفعال كنيد. مراقب باشید که غذا از طبقه نیافتد.
- طبقه را كمى بكشيد و هل بدهيد. مراقب باشيد كه غذا از طبقه نبافتد
- اگر غذا بشت کشوی فریزر گیر کند ممکن است کشو بسته نشود.

این محفظه برای نگهداری گوشت، مرغ، محصولات لبنی، نوشیدنی ها و دیگر اقلامی است که لازم است خنک نگه داشته شوند.

#### تنظيم محفظه CustomChill

با فشار دادن مکرر دکمه انتخاب برای چرخش میان گزینه های گوشت، غذای سرد یا تولید، تنظیم دما را برای محفظه CustomChill انتخاب



تنظیمات دما به ترتیب از تولید  $\rightarrow$  غذای سرد  $\rightarrow$  گوشت سردتر می شود.





 وقتی محفظه CustomChill بر روی گوشت یا غذای سرد تنظیم شده است اگر سبزیجات یا میوه در آن قرار داده شود ممكن است يخ بزنند.

# عملكرد كشو بازكن خودكار

وقتی کشو بازکن خودکار فعال باشد، وقتی درب فریزر باز شود کشوهای فریزر بطور خودکار باز می شوند. وقتی درب فریزر بسته شود کشوها بطور خودکار بسته می شوند.

# تنظيم عملكرد كشو بازكن خودكار

گزینه کشوی خودکار را فشار دهید تا این عملکرد را فعال یا غیرفعال کنید. وقتی این عملکرد فعال است، نمادی بر روی صفحه نمایش ظاهر می شود.

#### استفاده از عملكرد كشو بازكن خودكار

درب فریزر را حداقل ۸۵ درجه باز کنید تا کشو ها بطور خودکار باز شوند. درب را به آهستگی ببندید تا کشو ها بطور خودکار بسته شوند.



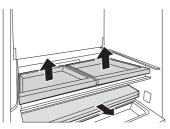
# احتبا

- برای بستن یا کشیدن کشوهای فریزر از زور زیاد استفاده نکنید.
- وقتی کشوها باز هستند درب فریزر را با ضربه نبندید. عدم پیروی از این هشدارها می تواند موجب جراحت فردی یا آسیب دیدن محصول شود.

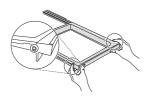
# پیشنهاد برای فضای قابل استفاده بیشتر

# استفاده بدون نگهدارنده کشو

برای داشتن فضای بیشتر در داخل محفظه یخچال، نگهدارنده های کشو و طبقات را بردارید.



۱ اهرم های دو طرف نگهدارنده کشو را فشار دهید.



ا هر دو اهرم را فشار داده نگه دارید، نگهدارنده کشو را به آرامی بالا آورده و آن را از سیستم ریل جدا کنید.



#### توجه

 پای خود را به اندازه کافی به حسگر نزدیک کنید طوری که متن بر روی کل پای شما بیافتد نه فقط بر روی انگشتان.



# احتباط

 اگر در خانه کودکان خردسال یا افرادی دارید که فاقد توانایی تشخیصی هستند عملکرد درب بازکن خودکار را غیر فعال کنید.
 وقتی آنها نزدیک دستگاه هستند اگر درب بطور ناخواسته باز شود ممکن است زخمی شوند.

#### توجه

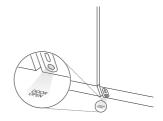
- متن نمایش داده شده ممکن است بر روی برخی مواد کف ساختمان قابل خواندن نباشد، اما این مساله تأثیری بر عملکرد درب بازکن خودکار ندارد.
- اگر مواد کف ساختمان زیاد آینه ای باشند (فلز، کاشی شیشه ای)، حسگر حرکت ممکن است درست عمل نکند و عملکرد درب بازکن خودکار ممکن است درست کار نکند.
- اشیاء آینه ای که در جلو حسگر قرار گیرند ممکن است متن را نمایش دهند اما اگر هیچ حرکتی ردیابی نشود متن ناپدید می شود.
- وقتی فردی جلوی دستگاه ایستاده است اگر یک حیوان خانگی عبور کند عملکرد درب بازکن خودکار ممکن است فعال شود.

# عملكرد درب بازكن خودكار

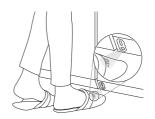
اگر یک پای خود را نزدیک حسگر حرکتی در پایین درب راست یخچال قرار دهید درب بطور خودکار باز می شود. این وقتی مناسب است که هر دو دست شما پر از مواد خور اکی است و لازم است که درب یخچال باز شود. بر ای تنظیم عملکرد درب بازکن خودکار، دکمه را مکرر فشار دهید تا بین روشن، صدا خاموش و تنظیمات خاموش تغیر کند.

# استفاده از عملكرد درب بازكن خودكار

وقتی عملکرد درب بازکن خودکار فعال شود، متنی بر روی
 کف زمین در نزدیکی حسگر حرکتی نمایش داده می شود.



 یک پا را از جلوی حسگر حرکتی عبور داده و بر روی متن نمایش داده شده بگذارید. درب راست باز می شود. اگر درب کمتر از ۲۰ درجه باز شد و بیشتر باز نشد، بعد از ۳ ثانیه بطور خودکار بسته خواهد شد.



#### تنظيم انجماد سريع

این عملکرد می تواند به سرعت حجم زیادی از یخ یا مواد غذایی یخ زده را فریز کند.

- وقتی دکمه Express Freeze را فشار می دهید، نماد Express Freeze بر روی صفحه کنترل روشن می شود.
  - هر بار که دکمه را فشار دهید این عملکرد فعال و غیرفعال می شود.
    - عملکرد فریز سریع پس از گذشت یک زمان خاص بطور خودکار لغو می شود.

#### تنظيم و تنظيم مجدد قفل

دكمه هاى روى صفحه كنترل را قفل مى كند.

- وقتی دکمه Lock را به مدت ۳ ثانیه فشار دهید، نماد /Lock بر روی صفحه کنترل روشن می شود. این عملکرد هر بار که دکمه را فشار دهید فعال و غیرفعال می شود.
- اگر در زمانی که قفل فعال شده است هر دکمه دیگری بجز قفل را فشار دهید، دکمه عمل نخواهد کرد.
  - وقتی قفل فعال شده است اگر دکمه ای بجز قفل را فشار دهید، نماد Lock/Unlock بر روی صفحه کنترل ۳ بار چشمک خواهد زد.
  - برای تغییر دادن تنظیمات، ابتدا دکمه Lock را به مدت سه ثانیه فشار دهید تا این عملکرد غیرفعال شود.

#### تنظیم Wi-Fi

دگمه Wi-Fi وقتی با اپلیکیشن LG Smart ThinQ استفاده می شود، باعث می شود که یخچال به یک وای- فای خانگی وصل شود.

- علامت Wi-Fi وصعیت اتصال شبکه یخچال را نشان می دهد.
   این علامت هنگامی روشن می شود که یخچال به شبکه وای-فای و صل شده باشد.
- دگمه Wi-Fi را فشار دهید و برای ۳ ثانیه نگه دارید تا به شبکه وصل شوید. هنگامی که اتصال در حال برقر ار شدن است، علامت چشمک می زند. سپس هنگامی که اتصال با موفقیت انجام شد، روشن می شود.

#### عملکرد InstaView

عملکرد InstaView در در داخل در، به شما امکان می دهد تا بدون باز کردن درب بخچال ببینید آیا مواردی که زیاد مصرف می کنید مانند نوشیدنی ها و اسنک ها در حال تمام شدن هستند یا خیر



- دو بار بر روی شیشه بزنید تا چراغ LED داخل در داخل در داخل در ، روشن یا خاموش شود.
- ا جراغ LED بعد از ده ثانیه بطور خودکار خاموش می شود.
- وقتی که درب راست یا چپ فریزر باز شود، به مدت دو ثانیه بعد از بسته شدن درب و وقتی پخش کننده یخ در حال استفاده است، عملکرد InstaView در داخل در غیرفعال می شود.
- در نزدیکی وسط شیشه بزنید. زدن به لبه های شیشه ممکن است عملکرد InstaView در داخل در را فعال نکند.
  - طوری ضربه بزنید که صدای زدن شنیده شود.
  - اگر صدای باندی در نزدیکی یخچال ایجاد شود عملکرد InstaView در داخل در ممکن است فعال شود.

#### توجه

- تنظیمات دمای پیش فرض می تواند بسته به دستگاه فرق داشته باشد.
  - بعد از وصل کردن دستگاه به پریز قبل از نگهداری غذا در دستگاه منتظر بمانید تا دو یا سه ساعت بگذرد.
- دستگاه می تواند بطور خودکار مشکلات را در طی کار ردیابی کند
  - اگر مشکلی ردیابی شود، دستگاه کار نمی کند و کد خطایی نمایش داده خواهد شد حتی اگر هر دکمه ای فشار داده شود.
- در چنین مواقعی دستگاه را خاموش نکنید و فوراً با شرکت مشتریان گلدیران تماس بگیرید. اگر دستگاه را خاموش کنید، تکنسین تعمیر مرکز مشتریان گلدیران در عیب یابی دچار مشکل خواهد شد.

#### تنظیم تازه نگه دارنده

می توانید خراب شدن غذا ناشی از تغییرات دما را با نگه داشتن دمای یخچال در ۲°C به حداقل بر سانید.

دکمه Fridge Temperature را به مدت ۳ ثانیه فشار دهید و علامت تازه نگه دارنده بر روی صفحه کنترل ظاهر خواهد شد. پس از آن می توان گزینه تازه نگه دارنده را تنظیم کرد.

برای خاموش کردن گزینه تازه نگه دارنده، دکمه Temperature
را در حالیکه دمای پخچال بر روی صفحه
نمایش داده می شود یک بار فشار دهید یا وقتی دمای پخچال
نمایش داده نمی شود دکمه Fridge Temperature را به
مدت ۳ ثانیه فشار داده و نگه دارید.

# تنظيم تازكى بهداشتى

با عملکر د تازگی بهداشتی، می توان باکتریها و بو های نامطبوع داخل دستگاه را به حداقل رساند. با اینحال، این عملکرد فقط برای باکتریهایی که در دستگاه شناور هستند موثر است؛ نه باکتریهایی که به داخل مواد غذایی جذب شده اند.

• هر موقع که دگمه Hygiene Fresh را فشار می دهید، حالت عملکرد تازگی بهداشتی بصورت متناوب به ترتیب Auto  $\rightarrow$  Off  $\rightarrow$  Auto

#### نكاتي براي استفاده از صفحه كنترل

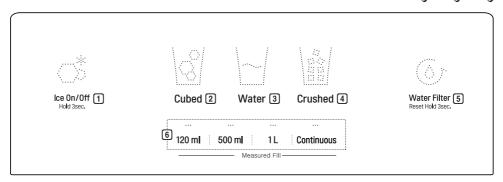
- صفحه کنترل در هر کدام از موارد زیر روشن خواهد شد.
  - وقتی دستگاه روشن شود
  - وقتی دکمه ای فشار داده شود
- وقتی درب دستگاه (محفظه یخچال، محفظه فریزر، در داخل
   در) باز شود
- صفحه کنترل در هر کدام از موارد زیر خاموش خواهد شد تا در مصرف انرژی صرفه جویی شود.
  - وقتی یک دقیقه از زمان روشن شدن دستگاه بگذرد
  - وقتی به مدت ۲۰ ثانیه بعد از فشار داده شدن یک دکمه،
     هیچ دکمه ای فشار داده نشود
  - وقتی ۲۰ ثانیه از زمان باز شدن یا بسته شدن درب دستگاه (محفظه یخچال، محفظه فریزر، در داخلِ در) بگذرد
  - اگر هنگام تمیز کردن صفحه کنترل تماس پوستی یا انگشتی با آن برفرار شود، عملکرد دکمه فعال می شود.

#### تنظيم دما

دمای یخچال یا فریزر را تنظیم می کند.

- دکمه Fridge یا دکمه Freezer را فشار دهید تا دما تنظیم شود.
  - دمای اولیه تنظیم شده است.
    - − بخجال: ۳°C°
    - فریزر: 18- °C
  - دما را مي توان تنظيم كرد.
  - بخجال: از ° ° تا 'C° -
  - فريزر: از 24- °C تا 16- °C فريزر: از
- دمای و اقعی داخلی، بسته به وضعیت غذا فرق دارد، چرا که دمای نتظیمات مشخص شده یک دمای هدف است، نه دمای و اقعی داخل دستگاه.

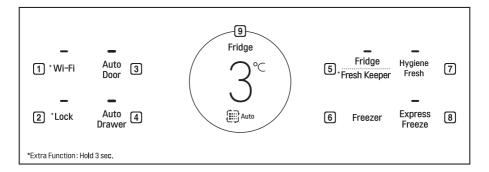
# استفاده از پخش کننده آب واحدها و عملکردها



- 4 شكسته
- این دکمه را برای یخ شکسته فشار دهید.
  - [5] فيلتر آب
- بعد از تغییر دادن فیاتر، دکمه Water Filter را به مدت
  سه ثانیه فشار داده و نگه دارید تا فیلتر تنظیم مجدد شود.
  - **6** پر کردن اندازه گیری شده
- عملکرد پر کردن اندازه گیری شده مقدار مشخص شده ای از آب را پخش می کند.

- 1 یخ روشن/خاموش
- عملکرد یخ ساز خودکار را روشن/خاموش می کند.
  - 2 قالبي
  - این دکمه را برای یخ قالبی فشار دهید.
    - 3 آب
    - این دکمه را برای آب فشار دهید.

# استفاده از صفحه کنترل واحدها و عملکردها



- Wi-Fi \* 1
- این عملکرد، یخچال را برای اتصال به شبکه وای- فای خانه تنظیم می کند.
  - (قفل Lock \* 2
  - دكمه هاي روى صفحه كنترل را قفل مي كند.
    - (3) درب خودكار
  - این گزینه، عملکرد درب خودکار را تنظیم می کند.
    - 4 کشوی خودکار
  - این گزینه، عملکرد کشوی خودکار را تنظیم می کند.
    - (دمای یخچال) Fridge Temperature [5]
    - این عملکرد، دمای هدف یخچال را تنظیم می کند.
- دکمه Fridge Temperature را به مدت ۳ ثانیه یا بیشتر نگه دارید تا گزینه تازه نگهدارنده پیکربندی شود.

- Freezer Temperature (دمای فریزر)
- این کار دمای هدف فریزر را تنظیم می کند.
  - (تازه بهداشتی) Hygiene Fresh (7
- این دکمه، عملکرد تازه بهداشتی را تنظیم می کند.
   این عملکرد، باکتریها و بوهای نامطبوع را در داخل دستگاه به حداقل می رساند.
  - (فریز سریع) Express Freeze (8
  - حملکردهای انجماد سریع را تنظیم می کند.
    - 9 واحد نمايش
    - می توانید تنظیمات دستگاه را بررسی کنید.
      - این تصویر، صفحه راه اندازی است.
- دكمه های [-8] را فشار دهید تا تنظیمات هر عملکرد نمایش داده شوند.

• صفحه کنترل اصلی ممکن است در مدل های مختلف با یکدیگر متفاوت باشد.

# نكاتى براى عملكرد دستگاه

- از محفظه پخش کننده آب سرد برای نوشیدنی های غیر از آب آشامیدنی استفاده نکنید.
- کاربر ان باید توجه داشته باشند که اگر درب بطور کامل بسته نشود، اگر رطوبت در طی تابستان زیاد باشد، یا اگر درب فریزر بطور مدام باز و بسته شود ممکن است برفک تشکیل شود.
- اطمینان حاصل کنید که فضای کافی بین غذای نگه داری شده در طبقه یا سبد درب وجود دارد تا امکان بسته شدن کامل درب وجود داشته باشد.
- باز کردن درب اجازه می دهد تا هوای گرم وارد دستگاه شود و می تواند باعث افز ایش دمای داخلی شود.
  - درب دستگاه را بیش از اندازه باز و بسته نکنید.
  - لامپ LED تنها برای استفاده در لوازم خانگی است و برای روشن کردن اطاق مناسب نیست.

# پیشنهادهایی برای صرفه جویی در مصرف انرژی

- مطمئن شوید که فضای کافی بین غذاهای نگهداری شده وجود دارد. این کار امکان چرخش هوا را بصورت منظم بوجود می آورد و هزینه قبض برق را کم می کند.
  - غذای داغ را تنها بعد از اینکه خنک شد نگهداری کنید تا از شبنم یا یخ زدن آن جلوگیری شود.
- هنگام نگهداری غذا در محفظه فریزر، دمای فریزر را کمتر از دمای مشخص شده بر روی دستگاه تنظیم کنید.
- دمای دستگاه را کمتر از میزان مورد نیاز تنظیم نکنید. برای درست کردن بخ در آب و هوای معمولی، دمای فریزر باید بر روی 18- یا سرد تر از آن تنظیم شود.
- غذا را در نزدیکی حسگر دما محفظه فریزر قرار ندهید. حداقل یک فاصله ۳ سانتی متری از حسگر بگذارید.
- لطفا توجه داشته باشید که افزایش دما بعد از یخ زدایی دارای یک دامنه مجاز طبق مشخصات دستگاه است. اگر می خواهید اثری را که این امر بر نگهداری غذا در اثر افزایش دما دارد به حداقل برسانید، غذای نگهداری شده را در چندین لایه بپپچید.

#### ذخيره مؤثر مواد غذايي

- مواد یخ زده یا مواد داخل یخچال را داخل ظروف دربسته قرار دهید.
  - تاریخ انقضا و برچسب (دستورات نگهداری) را قبل از نگهداشتن غذا در دستگاه بررسی کنید.
- اگر غذا به آسانی در دمای پایین خراب می شود، آن را به مدت طولانی (بیش از چهار هفته) نگهداری نکنید.
  - غذاهای مخصوص یخچال یا فریزر را فوراً بعد از خرید در قسمت مربوطه بگذارید.
- از فریزر کردن مجدد هر غذایی که کاملا یخ آن باز شده است خودداری کنید. فریز کردن هر غذایی که یخ آن کامل باز شده است باعث کاهش مزه و مواد مغذی آن خواهد شد.
- سبزیجات را برای نگهداری در روزنامه نیپچید. مطالب چاپی روزنامه یا دیگر مواد خارجی ممکن است به غذا بچسبند و آن را آلوده کنند.
- دستگاه را بیش از اندازه پر نکنید. کمتر از ۷۰٪ فضا را پر کنید. اگر دستگاه بیش از حد پر شده باشد هوای سرد نمی تواند به درستی بچرخد.
- غذای داغ را قبل از نگهداری خنک کنید. اگر غذای خیلی داغ داخل دستگاه قرار داده شود، دمای داخلی می تواند افزایش پیدا کند و بر دیگر غذاهایی که در دستگاه نگهداری می شوند اثر منفی بگذارد.
- اگر دمای بیش از حد پایین برای غذا تنظیم کنید، ممکن است غذا یخ بزند. برای اینکه غذا بدرستی نگهداری شود دما را پایین تر از دمای مورد نیاز تنظیم نکنید.
  - همیشه دستگاه را تمیز نگه دارید.

#### حداكثر ظرفيت فريز كردن

- عملکرد فریز سریع به فریزر امکان می دهد تا ظرفیت فریز کردن خود را به حداکثر برساند. این کار عموما می تواند تا هفت ساعت طول بکشد، با این حال، بعد از زمان داده شده بطور خودکار قطع می شود و هر وقت بخواهید می توانید آن را بطور دستی متوقف کنید.
- برای چرخش بهتر هوا، همه قطعات داخلی مانند سبدها، کشوها و طبقات را در دستگاه بگذارید.



- 1 کشوی بازشو خودکار
- این قسمت برای نگهداری مواد یخ زده به مدت طولانی است.
  - ... کشو 1)
  - غُذای یخ زده را به مدت طولانی تر نگهداری می کند.
    - 2 سبد درب فریزر
- اینجا جایی است که بسته های کوچک غذای یخ زده را می توان در آن ذخیره کرد.
- بستنی یا غذایی را که برای مدت طولانی باقی نگهداری خواهد شد، در این سبدها نگهداری نکنید.
  - (3) حسگر کشو بازکن خودکار

زمانی که درب فریزر با حداقل ۸۵ درجه باز است کشوهای فریزر بطور خودکار باز می شوند.

#### ته چه

- از سبد یا کشوی بخش ۲ ستاره ( ★★ ) می توان برای نگهداری یخ و غذا برای مدت های کوتاه از -۱۲ °C تا -۱۸ °C استفاده کرد.
  - طبقه بالایی فریزر (1) اغلب به سرعت به دمای تنظیم شده می رسد.



- 7 يخ ساز خودكار
- اینجا، جایی است که یخ بطور خودکار در آن تولید و نگهداری می شود.
  - 8 سبد درب یخچال
- بسته های کوچک مواد موجود در یخچال، نوشیدنی ها و قوطی های سس در این قسمت نگهداری می شوند.
  - 9] InstaView Door in Door

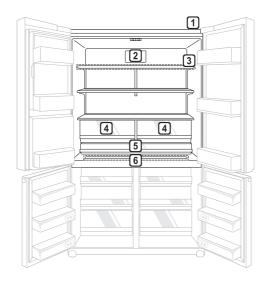
اینجا، جایی است که غذاهایی که مکرر برداشته می شوند مانند نوشیدنی ها و اسنک ها در آن نگهداری می شوند.

- 10 سبد متحرك قابل تنظيم
- سبد متحرک قابل تنظیم را به آسانی تا جایی که لازم است به بالا و پایین حرکت دهید.
  - 11 جدار درب

این قطعه، باعث می شود تا هوای سرد یخچال به بیرون نشت نکند.

# احتياط

• برای کاهش خطر خش برداشتن درب یا شکستن جدار وسط درب، مطمئن شوید که جدار درب یخچال همواره به داخل تا شده است.



- 1 واحد عيب يابي هوشمند
- هنگام تماس با شرکت مشتریان گلدیران در مواقعی که دستگاه بطور غیرطبیعی کار می کند یا خرابی رخ داده است از این عملکرد استفاده کنید تا در تشخیص دقیق به شما کمک شود.
  - Hygiene Fresh+ Filter (تازه بهداشتی)

این عملکرد، باکتریها و بوهای نامطبوع را در داخل دستگاه به حداقل می رساند.

- 3 طبقه قابل تنظيم يخچال
- طبقات قابل تنظیم هستند تا مطابق نیازتان از آنها استفاده نمایید.
  - 4 کشوی سبزیجات

اینجا جایی است که میوه ها و سبزیجات نگهداری می شوند تا هر چه طولانی تر تازه بمانند.

5 محفظه CustomChill

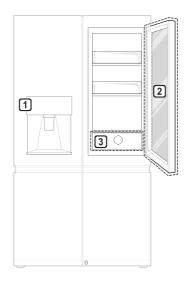
این محفظه برای نگهداری گوشت، مرغ، محصولات لبنی، نوشیدنی ها و دیگر اقلامی است که لازم است خنک نگه داشته شوند.

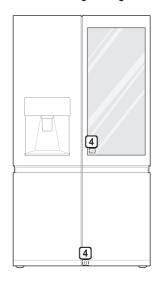
6 سینی نواری مخفی

اقلام کوچک را نسبت به محفظه طبقات، تازه تر نگه می دارد یا موارد یخ زده را یخ زدایی می کند.

عملكرد عملكرد

# قسمت های مختلف و عملکردها





1 صفحه کنترل پخش کننده

حالت های یخ ساز و پخش کننده و وضعیت فیلتر آب را نمایش می دهد.

InstaView Door in Door™ 2

قسمت InstaView Door in Door™ دسترسی آسان به مواد غذایی پر مصرف را فراهم می کند.

3 صفحه كنترل

برای تنظیم کردن دماهای فریزر و یخچال.

عسگر درب باز کن خودکار

اگر پای خود را نزدیک حسگر حرکتی در پایین درب راست یخچال قرار دهید درب بطور خودکار باز می شود.

• ظاهر یا قطعات دستگاه ممکن است در مدل های مختلف تفاوت داشته باشند.

# وصل کردن لوله آب (فقط برای مدل های دارای لوله آب)

#### لوازم جانبي





Ļ

# الزامات تامين آب

به یک منبع آب سرد با فشار آب بین 4Pa ۱۴۷ و 4Pa ۸۳۴ (۱-۱-۸) (۱-۱-۸) (kgf/cm² ۸/۵) لازم است تا پخش کننده آب کار کند. اگر یخچال را در محلی که فشار آب در آنجا کم است (زیر 4Pa ۱۴۷) نصب می کنید، می توانید یک پمپ تقویت کننده نصب کنید تا فشار کم را جبران کند.

اگر یک سیستم فیلتر آب اسمزی معکوس به منبع آب سرد شما وصل است، فشار آب به سیستم اسمزی معکوس باید حداقل ۲۴۷ kPa تا (4/۵-۱/۵/ kgf/cm² //۵-۱/۵) باشد (kgf/cm² //۵-۱/۵)

# هشدار

- قبل از انجام هر گونه کار برای متصل کردن لوله آب، دستگاه را از برق بکشید. عدم انجام این کار می تواند باعث برق گرفتگی شود.
- لوله آب را فقط به منبع آب سرد وصل کنید. عدم انجام این کار می تواند باعث خرابی فیلتر آب شود. چکش آب (ضریه زدن آب در داخل لوله ها) در لوله کشی خانه می تواند به قطعات دستگاه آسیب برساند و می تواند منجر به نشت یا جاری شدن آب شود.
  - وصل کردن لوله آب باید فقط توسط یک لوله کش ماهر و بر اساس قوانین و مقررات محلی مربوط به کیفیت آب انجام شود.

#### توجه

• این نصب لوله آب در ضمانت نامه دستگاه پوشش داده نمی شود.

#### وصل کردن به دستگاه

- ۱ درپوش بست لوله در طرف پشت یخچال را بردارید.
  - الوله نصب را به بست وصل كنيد.

# بررسی اتصال آب

- منبع آب را باز کنید و دستگاه را روشن کنید. همه بست ها را از نظر احتمال نشت به دلیل شیانگ هایی که کامل محکم نشده اند با دقت بررسی کنید.
- دکمه Water Filter را به مدت سه ثانیه فشار داده و نگه دارید. این کار باعث تنظیم مجدد علامت تعویض فیلتر می شود. فیلتر جدید آب فعال شده است.
- که یک فنجان زیر پخش کننده آب قرار دهید تا مطمئن شوید که آب داخل دستگاه جریان پیدا کرده است.
- لوله متصل شده و اتصالات را یک بار دیگر از نظر نشت کردن بررسی کنید.

# احتياط ا

• وقتی دستگاه را به سمت عقب خم کر دید تا صفحه کف دستگاه را شل کنید، دو نفر یا بیشتر باید دسته های واقع در زیر و بالای عقب دستگاه را نگه دارند.

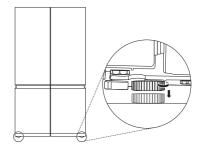
#### [روش ۲]

وقتی درب یخچال باز است، آچار نوع ۲ را در مهره مربوط به پیچ تنظیم ارتفاع و ارد کرده و آن را تا اندازه ای که تراز است بچرخانید.



#### توجه

• وقتى پيچ هاى تنظيم ارتفاع در هر دو طرف كف كاملا شل شدند کف دستگاه را نگه دارید. این کار می تواند از سرازیر شدن درب به سمت پایین به علت وزن مواد غذایی داخل آن جلوگیری کند.



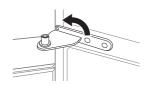
#### جدار درب و درب بازکن خودکار

وقتی سبدهای درب پر باشند، درب ها ممکن است هم تراز نباشند و مانع عملکرد درست جدار درب یا بازکن خودکار شوند.

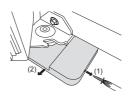
اگر جدار در درب سمت چپ یخچال درست باز و بسته نمی شود یا درب سمت چپ بعد از عملکرد درب بازکن خودکار نیمه باز می ماند، دستورات زیر را دنبال کنید.

- ۱ مطمئن شوید که هر دو پایه های تراز کننده جلو کاملا باز شده اند و در تماس محکم با کف زمین هستند
  - از دستورات در بخش تراز کردن درب پیروی کنید تا درب چپ یخچال را بالا ببرید تا اینکه جدار درب یک بار دیگر درست کار کند.
    - ۳ درب راست یخچال را تنظیم کنید طوری که با درب چپ يخچال تراز شود

لو لا را بچرخانید تا طرف محور آن به سمت بالا برود طوری که بتوان درب را بالا برده و جدا کرد. درب را از پین پایینی لو لا بلند کرده و آنرا جدا کنید.



پیچی را که به پوشش پایینی لو لا بسته شده است باز کرده و پوشش را جدا کنید.



🔰 همه نگهدارنده های سیم ها را جدا کنید.



• درب را با بالا بردن آن از پین پایینی لو لا جدا کنید.

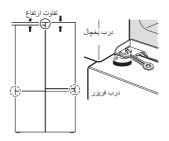


# جا انداختن مجدد درب

بعد از اینکه دستگاه را از درب عبور دادید مراحل باز کردن را برعکس انجام دهید تا درب ها را سرجایشان برگردانید.

# تنظیم ارتفاع درب [ارتفاع درب یخچال]

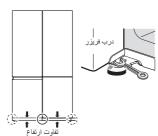
درب یخچال را باز کنید و از آچار نوع ۱ برای چرخاندن پیچ لولای درب همانطور که نشان داده شده است استفاده کنید.



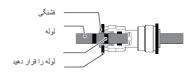
# [ارتفاع درب فریزر]

# [روش ۱]

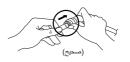
درب فریزر را باز کنید و از آچار نوع ۱ برای چرخاندن پیچ لولای درب همانطور که نشان داده شده است استفاده کنید.

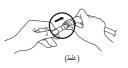


#### توجه



• لوله را به آرامي وارد كنيد تا تنها يكي از خطوط لوله ديده شود.

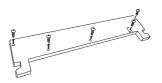




• لوله را بكشيد تا مطمئن شويد كه كاملا محكم شده است.

# [درب راست يخيال]

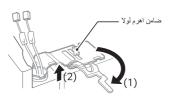
 پیچ های پوشش لولا را در بالای یخچال باز کنید. قلابی (دیده نمی شود) را که در کنار پوشش در لبه پایینی واقع شده است با یک پیچ گوشتی تخت بالا بیاورید.



ا نگهدارنده سیم (1) را جدا کنید.

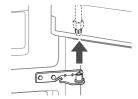


اهرم لولا (1) را در جهت عقربه های ساعت بچرخانید.
 لولای بالایی (2) را بالا بیاورید و آن را از ضامن اهرم لولا
 آناد کنده



#### احتباط

- وقتی لولا را بالا می آورید که آن را از ضامن اهرم لولا آزاد
   کنید، مراقب باشید که درب رو به سمت جلو نیافتد.
- درب را از پین لولای میانی بالا برده و درب را جدا کنید.

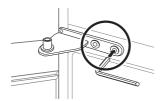


# احتياد

درب را بر روی سطحی که خش ایجاد نکند در حالی قرار دهید
 که قسمت داخلی درب رو به بالا باشد.

# [درب های فریزر]

۱ دو پیچ لولا را جدا کنید.



# جدا کردن درب

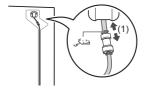
وقتی لازم است که دستگاه از یک محل تنگ عیور داده شود، روشی که توصیه می شود جدا کردن درب ها است.

# هشدار

 کابل برق، فیوز خانه یا قطع کننده مدار را قبل از نصب یا تعمیر دستگاه قطع کنید. عدم دنبال کردن این دستورات می تواند منجر به مرگ، آتش سوزی یا برق گرفتگی شود.

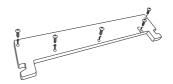
اگر درب ورودی برای عبور دادن دستگاه خیلی تنگ است، درب های دستگاه را از آن جدا کنید و دستگاه را به پهلو عبور دهید.

# [درب چپ یخچال]



#### توجه

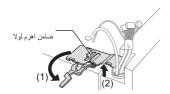
- جدا کردن شیلنگ آب ورودی تنها وقتی نیاز است که درب سمت چپ یخچال را جدا می کنید.
- پیچ های پوشش لولا را در بالای یخچال باز کنید. قلابی (دیده نمی شود) را که در کنار پوشش در لبه پایینی واقع شده است با یک پیچ گوشتی تخت بالا بیاورید.



پ پوشش را برداشته و لوله (1) را بیرون بکشید. همه نگهدارنده های سیم ها (2) را جدا کنید.

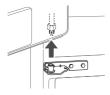


اهرم لو لا را در جهت مخالف عقربه های ساعت (1) بچرخانید. لو لای بالایی (2) را بالا بیاورید و آن را از ضامن اهرم لو لا آزاد کنید.



# احتد

- وقتی لولا را بالا می آورید که آن را از ضامن آزاد کنید، مراقب باشید که درب رو به سمت جلو نیافتد.
- اهرم لو لا را با ضربه زدن به انتهای آن در سمت لبه بیرونی کابینت جدا کنید.



# 🛕 احتيا

 وقتی لولا را بالا می آورید که آن را از ضامن آزاد کنید، مراقب باشید که درب رو به سمت جلو نیافتد.

# نکاتی برای جابجایی و حمل و نقل

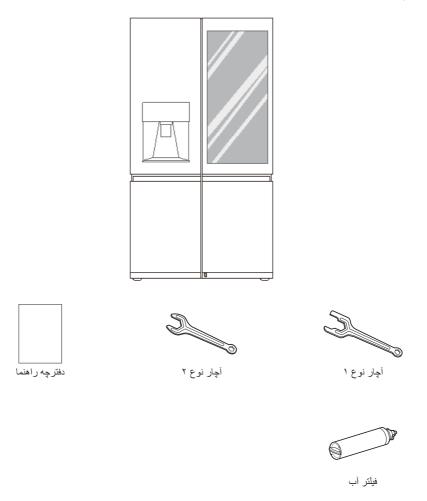
- همه غذاهای داخل دستگاه را بیرون بیاورید. سپس، فقط پس از آنکه همه قطعات شکستنی مانند طبقات و دسته در ب را با استفاده از نوار چسب محکم کردید دستگاه را حمل کنید. عدم انجام این کار می تواند باعث آسیب دیدن دستگاه شود.
- کابل برق را بکشید، آن را داخل قلاب کابل برق در پشت یا
   بالای دستگاه فرو کرده و محکم کنید. عدم انجام این کار می
   تواند به کابل برق آسیب برساند یا باعث خراشیده شدن کف شود.
- در هنگام حمل دستگاه، بیش از دو نفر باید دستگاه را با دفت حمل کنند. افتادن دستگاه که بیش از انداز ه سنگین است می تواند باعث آسیب دیدگی فر د یا خرابی دستگاه شود.
- هنگام حمل دستگاه در یک مسافت طولانی، دستگاه را بصورت سر پا و عمودی نگه دارید. دستگاه ممکن است بیافتد و باعث خرابی شود. هرگز دستگاه را بصورت خوابیده حمل نکنید چرا که ممکن است هنگام باز گرداندن آن به حالت اولیه باعث خرابی مدار خنک کننده شود.

# نکاتی در رابطه با نصب

- دستگاه را بر روی یک کف محکم و صاف نصب کنید.
- اگر دستگاه بر روی یک کف ناهموار نصب شود می تواند باعث لرزش و سر و صدا شود که می تواند دستگاه را انداخته و به افراد آسیب وارد شود. همچنین می تواند باعث شود که درب در ست بسته نشود و باعث ورود رطوبت به داخل دستگاه هنگام کار شود.
- اگر جلو یا عقب دستگاه تراز نیست، پایه جلو را تنظیم کنید
   تا این مساله درست شود. در مواردی که نیاز شدید وجود
   دارد می توان از بریده های نازک چوب برای تراز کردن
   کف استفاده کرد.
  - از قرار دادن دستگاه در نزدیکی منابع حرارتی، تابش مستقیم نور خورشید یا رطوبت خودداری کنید.
- سبم برق (یا دوشاخه) را به پریز وصل کنید. از اتصال دوشاخه چند دستگاه به یک پریز واحد خودداری کنید.
- بعد از متصل کردن کابل تامین برق (یا دوشاخه) به پریز، قبل از اینکه غذا در دستگاه قرار دهید دو تا سه ساعت صبر کنید.
   اگر قبل از اینکه دستگاه بطور کامل سرد شده است غذا در آن قرار دهید ممکن است غذا خراب شود.
- مدل هایی که دارای دسته هستند باید حداقل بین دیوار و سمت لو لای یخچال ۵۵ میلیمتر فاصله ایجاد کرد تا درب به صورت ۹۰ درجه باز شود.
  - در هنگام نصب یک محل باز ۵۵ میلی متری در سمت های راست، چپ، پشت و بالای دستگاه آزاد بگذارید.

نصب نصب

# محفظه ها



• ظاهر یا قطعات دستگاه ممکن است در مدل های مختلف تفاوت داشته باشند.

# مراقبت و نگهداری از دستگاه

- طبقات را وارونه جا نزنید. ممكن است طبقات بیافتند و باعث جراحت شوند.
- برای از بین بردن برفک دستگاه، با شرکت مشتریان گلدیران تماس بگیرید.
- وقتی برق به مدت طولانی قطع است یخ داخل محفظه یخ در فریزر را از دستگاه خارج
   کنید.
- خط تامین آب (فقط در مدل های دارای لوله آب) را فقط به منبع آب آشامیدنی متصل کنید. در غیر اینصورت، ناخالصی های آب می تواند موجب بیماری شود.

- غذا را بطور مرتب شده در داخل دستگاه قرار دهید.
- اجازه ندهید که حیوانات کابل برق یا شیلنگ آب را گاز بزنند.
  - درب دستگاه را با زور زیاد باز و بسته نکنید.
- اگر لولای درب آسیب دیده است یا درست کار نمی کند، از دستگاه استفاده نکنید و با مرکز خدمات مجاز تماس بگیرید.
  - به مدار خنک کننده آسیب نر سانید.
- هیچگونه ابزار الکترونیکی (مانند بخاری برقی و تلفن همراه) در داخل دستگاه قرار ندهید.
- طبقات و پوشش های شیشه ای را وقتی سرد هستند با آب گرم نشویید. ممکن است بخاطر قرار گرفتن در معرض تغییر دمای ناگهانی بشکنند.
  - هرگز غذای یخ زده را بلافاصله بعد از خارج کردن از محفظه فریزر نخورید.
- دست های خود را داخل قسمت مکانیکی یخ ساز خودکار مانند محفظه یخ یا پخش کننده یخ فرو نکنید.
  - هنگامی که یخ می گیرید از ظرف های کریستال نازک یا چینی استفاده نکنید.
  - پوشش یخ ساز خودکار را برندارید. دست زدن به هر کدام از بخشهای مکانیکی یخساز خودکار، ممکن است باعث آسیب شود.
    - مطمئن شوید که در هنگام باز کردن یا بستن در دستگاه، دست یا پا گیر نکند.
- هنگامی که در داخلِ در باز است، در دستگاه را باز نکنید و یا هنگامی که در دستگاه باز است، در داخل در را باز نکنید. در داخل در ممکن است به لبه دستگاه بخورد و آسیب ببیند.

# احتياط

برای کم کردن خطر بروز جراحت های جزئی، بروز نقص در عملکرد دستگاه یا آسیب به دستگاه یا دیگر وسایل هنگام استفاده از دستگاه، موارد احتیاط اولیه را در نظر داشته باشید، از جمله موارد زیر:

#### نصب

- هنگام حمل و نقل دستگاه را برای هل دادن یا کشیدن کج نکنید.
- مطمئن شوید که در هنگام جابجایی دستگاه، هیچکدام از اعضای بدن مانند دست یا پا، گیر نکند.

#### عملكرد

- با دست خیس یا مرطوب به غذای یخ زده یا قطعات فلزی داخل محفظه فریزر دست نزنید.
   چون ممکن است باعث چسبیدن به یخ و زخمی شدن دست شود.
- ظرف یا بطری شیشه ای را در محفظه فریزر، طبقات یا جایخی که در معرض دماهای یخ زدن هستند قرار ندهید.
  - شیشه سکوریت در جلو درب دستگاه یا طبقات می تواند در اثر ضربه بشکند. اگر شیشه درب شکست، با دست خیس به آن دست نزنید چون ممکن است باعث جراحت شود.
    - اشیاء سنگین را بر بالای در داخلِ در قرار ندهید.
- از در داخلِ در، بعنوان یک صفحه خُرد کننده استفاده نکنید و مطمئن شوید که این در توسط ابزارهای تیز خراشیده نمی شود، چون این کار ممکن است به دستگاه آسیب بزند.
  - از در دستگاه، محفظه نگهداری، ققسه و یا در داخلِ در یخچال آویزان نشوید و از آن بالا نروید.
- تعداد بیش از اندازه بطری آب و ظروف غذا در سبدهای درب قرار ندهید. سبد ممکن است بشکند یا دست هایتان در قسمت های اطراف آن گیر کنند و باعث زخمی شدن شود.

- این وسیله مقدار کمی ماده خنک کننده ایز وبوتان (R600a) و گاز طبیعی دارد که سازگاری بالایی با محیط دارد، با این وجود قابل اشتعال است. هنگام جابجایی و نصب دستگاه، مراقب باشید هیچ بخشی از مدار خنک کننده آسیب نبیند.
- گاز سردساز که از لوله ها نشت می کند، ممکن است آتش گرفته و باعث انفجار شود.
- در صورت تشخیص نشتی، از هرگونه شعله بی حفاظ یا منابع بالقوه اشتعال دوری کنید و هوای محلی را که دستگاه در آن قرار دارد برای چند دقیقه تهویه کنید. در صورت بروز نشتی در مدار سردساز، برای دوری از ایجاد ترکیب قابل اشتعال گاز و هوا، اندازه اتاقی که دستگاه در آن قرار دارد باید متناسب با سردساز مورد استفاده باشد. برای هر ۸ گرم از سردساز R600a، اندازه اتاق باید ۱ متر مربع باشد.
- میزان ماده خنک کننده در دستگاه شما بر روی صفحه مشخصات داخل دستگاه درج شده است
- در صورت مشاهده هر گونه آسیب فیزیکی، دستگاه را روشن نکنید. اگر نسبت به چیزی شک دارید، با فروشنده تماس بگیرید.
- هدف از این دستگاه تنها استفاده خانگی و مصارف مشابه آن است. از این دستگاه نباید برای مصارف تجاری یا پذیرایی یا در کاربردهای متحرک مانند کاروان یا قایق استفاده کرد.
  - مواد قابل انفجار مانند قوطی اسپری حاوی ترکیبات قابل اشتعال را در این دستگاه نگهداری نکنید.

- تنها تکنسینهای شرکت مشتریان گلدیران باید امور باز کردن، تعمیر یا درست کردن دستگاه را انجام دهند. اگر دستگاه را به یک محل دیگر منقل کرده و می خواهید نصب کنید با مرکز اطلاعات مشتری شرکت مشتریان گلدیران تماس بگیرید.
  - برای خشک کردن داخل دستگاه از سشوار استفاده نکنید یا برای برطرف کردن بوهای نامطبوع شمع داخل دستگاه قرار ندهید.
  - از دستگاه های های مکانیکی یا وسایل دیگر، برای افزایش سرعت فرایند یخزدایی استفاده نکنید.

## معدوم نمودن دستگاه

- هنگام دور انداختن دستگاه، لاستیک درزگیر در را بردارید و قفسه ها و سبدها را در جای خود باقی بگذارید و بچه ها را از دستگاه دور نگه دارید.
  - همه مواد بسته بندی (مانند کیسه های پلاستیکی و یونولیت) را از دسترس کودکان خار ج کنید. مواد بسته بندی می توانند موجب خفگی شوند.

## ايمنى فني

- محفظه های تهویه داخل دستگاه یا در ساختار های داخلی آن را باز بگذارید به گونه ای که مانعی وجود نداشته باشد.
  - از وسایل برقی در داخل محفظه های نگهداری مواد غذایی استفاده نکنید، مگر اینکه از انواع توصیه شده توسط سازنده باشند.
- ماده خنك كننده و گاز دمنده عايق بايد به روش صحيح معدوم شوند. پيش از معدوم نمودن دستگاه با مركز خدمات يا افراد واجد شرايط مشورت كنيد.

- در صورت نشت گاز (ایزوبوتان، پروپان، گاز طبیعی، غیره)، به دستگاه یا کابل برق دست نزنید و محل را فورا تهویه کنید. این دستگاه از یک گاز بسیار سازگار با طبیعت (ایزوبوتان، R600a) به عنوان خنک کننده استفاده می کند. اگرچه دستگاه از مقدار کمی گاز استفاده می کند، باز هم گاز قابل احتراق است. نشت گاز در هنگام حمل دستگاه، نصب یا عملکرد آن در صورتی که جرقه ای زده شود می تواند موجب آتش سوزی، انفجار یا آسیب دیدگی شود.
  - از استفاده یا نگهداری مواد قابل اشتعال یا احتراق پذیر (اتر، بنزن، الکل، مواد شیمیایی، LPG، اسپری قابل احتراق، حشره کش، خوش بو کننده هوا، مواد آرایشی، غیره) در نزدیکی دستگاه خودداری کنید.
- اگر صدا یا بوی عجیبی احساس کردید یا دود از دستگاه بیرون آمد فور ا کابل برق دستگاه را بکشید و با شرکت مشتریان گلدیران تماس بگیرید.
  - در داخل یخ ساز یا مخزن آب پخش کن فقط آب آشامیدنی بریزید.

## مراقبت و نگهداری از دستگاه

- قبل از تمیز کردن دستگاه یا عوض کردن لامپ داخل آن (در صورت موجود بودن) کابل برق را بکشید.
- بعد از برطرف کردن کامل هر گونه رطوبت و گرد و خاک دوشاخه را به طور کامل در پریز قرار دهید.
- هنگام خارج کردن دوشاخه از پریز هرگز کابل را نکشید. همیشه دوشاخه را محکم بگیرید
   و آن را بطور مستقیم از پریز خارج کنید.
- برای تمیز کردن دستگاه، آب یا مواد قابل اشتعال (خمیر دندان، الکل، تینر، بنزن، مایع قابل اشتعال، مواد ساینده و غیره) را بر روی سطوح درونی یا بیرونی دستگاه نیاشید.
  - دستگاه را با برس، پارچه یا اسفنج های دارای سطح زبر یا دارای مواد فلزی تمیز نکنید.

#### عملکر د

- از دستگاه برای مصارف دیگر (نگهداری مواد دارویی یا آزمایشگاهی یا حمل و نقل) غیر از نگهداری مواد غذایی خانگی استفاده نکنید.
- در صورت سرریز شدن آب از دستگاه، کابل برق را بکشید و با شرکت مشتریان گلدیران تماس بگیرید.
- در هنگام توفان یا رعد و برق شدید یا وقتی به مدت طولانی از دستگاه استفاده نمی کنید آن را از برق بکشید.
  - با دستان خیس به کابل برق یا دکمه های های دستگاه دست نزنید.
  - كابل برق را بيش از حد تا نكنيد يا جسم سنگين بر روى آن قرار ندهيد.
  - اگر آب وارد قطعات الکتریکی دستگاه شد، کابل برق را بکشید و با شرکت مشتریان گلدیران تماس بگیرید.
  - دستها یا اشیاء فلزی را در داخل قسمتی که هوای سرد بیرون می دهد، روی درپوش و یا روی شبکه پشت دستگاه که گرما تولید می کند، قرار ندهید.
    - به پوشش پشت دستگاه فشار اضافی وارد نکرده یا به آن ضربه نزنید.
    - از قرار دادن حیوانات مانند حیوانات خانگی در این دستگاه خودداری کنید.
- وقتی درب دستگاه را باز و بسته می کنید مراقبت کودکان نزدیک دستگاه باشید. درب ممکن است با کودک برخورد کرده و باعث زخمی شدن او شود.
- از خطر گیر کردن کودکان در داخل دستگاه جلوگیری کنید. کودکی که داخل دستگاه گیر کند ممکن است خفه شود.
- اشیاء سنگین یا شکننده، ظرفهای دارای مایعات، مواد قابل احتراق، اشیاء قابل اشتعال (مانند شمع ها، لامپها و غیره)، یا وسایل گرماساز (مانند اجاقها، گرمکن ها و غیره) را روی دستگاه نگذارید.

- از استفاده از سیم رابط یا آداپتور دوتایی اجتناب کنید. دستگاه باید به یک پریز برق اختصاصی که فیوز جداگانه دارد متصل شود.
- از سیم سیار دارای چند پریز که به درستی به زمین متصل نشده است (قابل حمل)، استفاده نکنید. در صورت استفاده از سیم سیار دارای چند پریز (قابل حمل) که به درستی به زمین متصل شده است، از محصولی با ظرفیت جریان برق مورد استفاده یا بالاتر استفاده کنید. کوتاهی در این کار، ممکن است به شوک الکتریکی یا آتش سوزی در اثر داغ شدن سیم سیار منجر شود. در صورت عمل کردن فیوز، جریان برق می تواند قطع شود.
  - دستگاه را در محلی نصب کنید که کشیدن سیم برق دستگاه از بریز به آسانی میسر باشد.
- مراقب باشید که دوشاخه برق به سمت بالا نباشد یا اینکه دستگاه به دوشاخه نجسبیده باشد.
  - دستگاه را بر روی یک کف محکم و صاف نصب کنید.
- دستگاه را در مکان مرطوب و دارای گرد و خاک نصب نکنید. دستگاه را در هوای آزاد، یا محلی که در معرض شرایط آب و هوایی قرار دارد مانند تابش مستقیم آفتاب، باد یا باران یا دمای زیر نقطه انجماد نصب یا نگهداری نکنید.
- دستگاه را در معرض تابش مستقیم نور آفتاب یا گرمای ناشی از دستگاه های گرم کننده مانند اجاق گاز یا بخاری قرار ندهید.
  - هنگام نصب مر اقبت باشید بشت دستگاه باز نباشد.
  - در حین مونتاژ یا دمونتاژ، مراقب باشید درب دستگاه نیافتد.
  - در طی باز و بسته کردن درب دستگاه مواظب باشید که کابل برق فشرده نشود، له نشود یا آسیب ببیند.
    - به دوشاخه برق، سیم سیار دوشاخه دار یا متعلقات دیگر وصل نکنید.

#### نصب

- این دستگاه باید تنها توسط دو یا چند نفر در حالیکه آن را محکم گرفته اند حمل شود.
- مطمئن شوید که اتصال زمین پریز بدرستی انجام شده است و اینکه پین اتصال زمین کابل برق آسیب ندیده است یا از کابل برق برداشته نشده است. برای جزئیات بیشتر در مورد اتصال زمین، با شرکت مشتریان گلدیران تماس بگیرید.
- این دستگاه مجهز به کابل برقی است که دارای هادی اتصال زمین و یک دوشاخه دارای اتصال زمین است. دوشاخه برق باید به یک پریز مناسب وصل شود که بر اساس همه قوانین و مقررات محلی نصب شده و دارای اتصال زمین باشد.
- اگر کابل برق آسیب دیده است یا پریز دیواری شل است، از کابل برق استفاده نکنید و با مرکز خدمات مجاز تماس بگیرید.
- دستگاه را به یک آداپتور دارای چند پریز که سیم برق ندارد (دو شاخه دار)، وصل نکنید.
  - سیم برق را دستکاری یا در از تر نکنید.

دستورالعمل های ایمنی زیر برای جلوگیری از بروز خطرهای احتمالی پیش بینی نشده یا آسیب هایی است که نتیجه استفاده نادرست یا غیرایمن از دستگاه است. این دستورالعمل ها به بخش های هشدار و احتیاط تقسیم شده که در زیر توصیف شده اند.



این نماد برای عملکردها و اقداماتی به کار می رود که ممکن است خطرهای احتمالی ایجاد کنند. بخش های همراه با این نماد را با دقت مطالعه کنید و دستورالعمل ها را دنبال کنید تا از بروز هرگونه خطر احتمالی جلوگیری شود.

# ۸ هشدار

این عبارت نشان دهنده این است که عدم دنبال کردن دستورانعمل ها ممکن است جراحت های جدی یا مرگ را به همراه داشته باشد.

# احتياط

این عبارت نشان دهنده این است که عدم دنبال کردن دستورانعمل ها ممکن است جراحت های جزئی یا آسیب به دستگاه را به همراه داشته باشد.

## دستورالعمل های ایمنی مهم

## هشدار

برای کم کردن احتمال انفجار، آتش سوزی، مرک، برق گرفتگی، جراحت یا سوختگی در افراد در هنگام استفاده از این دستگاه، موارد احتیاط اولیه را دنبال کنید، از جمله موارد زیر:

## كودكان حاضر در خانه

این دستگاه برای استفاده توسط افرادی (از جمله کودکان) که قابلیت های فیزیکی، حسی یا ذهنی محدودی دارند ساخته نشده است، همچنین برای کسانی که تجربه و دانش کافی را ندارند، مگر اینکه هنگام استفاده از دستگاه تحت نظارت یا راهنمایی فردی باشند که مسئول حفظ ایمنی آنها است. مراقب کو دکان باشید تا با دستگاه بازی نکنند.

" q	مراقبت و نگهداری از دستگاه
٩	نکاتی برای تمیز کردن دستگاه
	تمیز کر دن سید در ب
٠١	تميز كردن طبقه
٠١	تمیز کردن کشوی سبزیجات
۳	تمیز کردن کشوی فریزر
٠۴	تمیز کردن نگهدارنده کشو
۴	تمیز کردن پخش کننده آب
۵	تعویض فیلتر آب (فقط برای مدل های دارای لوله آب)
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
P <b>q</b>	1, 4,40

# فهرست مطالب

این دفترچه ر اهنما ممکن است در برگیرنده تصاویر و محتوایی باشد که با مدل خریداری شده توسط شما متفاوت است.

این دفترچه راهنما ممکن است توسط سازنده تغییر کند.

۴	رالعمل های ایمنی	دستو
۴.	دستور العمل هاى ايمنَّى مهم	
١	۴	نصب
۱۱	محفظه ها	
١	نکاتی برای جابجایی و حمل و نقل	
١	نکاتی در رابطه با نصب	
۱	جدا کردن درب	
	جا انداختن مجدد درب <u> </u>	
	تنظیم ارتفاع در ب	
۲.	وصل کر دن لوله آب (فقط برای مدل های دارای لوله آب)	
¥	عرد	< tac
	قسمت های مختلف و عملکردها	
	نکاتی برای عملکرد دستگاه	
	استفاده از صفحه کنترل	
	استفاده از پخش کننده آب	
	عمد کرد ۱ Instaview عمد عمد در ب باز کن خود کار	
	عملکرد درب بارهن هوددار	
	عملارد کشو بارکن خودکار پیشنهاد بر ای فضای قابل استفاده بیشتر	
	پیشهد برای قصای دین استفاده بیشتر محفظه CustomChill	
	مصحت المنافقة المستقبل المستق	
	پـــن ـــــــــــــــــــــــــــــــــ	
	یے و و رو۔ جدا کر دن جابخی داخل در ب ۴	
	جه حران جیسی مسی از برای میشان در جا عملکر دهای دیگر	
٣	ت های هوشمند	قابلين
٣١	استفاده از اپلیکیشن Smart ThinQ	
	Smart Diagnosis III	

# LG SIGNATURE

دفترچه راهنمای بخجال و فربزر

قبل از استفاده از دستگاه، این دفتر چه راهنمای کاربر را با دقت مطالعه کنید و برای مراجعه های بعدی در دسترس نگهدارید.



كبى رايت 2017 الجي الكترونيكس. تمام حقوق محفوظ ميباشد

www.LGSIGNATURE.com

MFL68302714