



OWNER'S MANUAL

FRIDGE & FREEZER

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

EN ENGLISH IW עברית

www.lg.com

Copyright © 2018-2019 LG Electronics Inc. All Rights Reserved.

TABLE OF CONTENTS

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

This manual is subject to revision by the manufacturer.

SAFETY INSTRUCTIONS	3
IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS	3
INSTALLATION	11
Notes for Movement and Transport	11
Notes for Installation	11
Leg Adjustment	11
Dimensions and Clearances	12
Ambient Temperature	12
OPERATION	13
Parts and Functions	13
Notes for Operation	15
Control Panel	17
Water Dispenser (Optional)	19
Moving Ice Maker	20
Fresh Vegetable Drawer	21
Other Functions	21
SMART FUNCTIONS	22
Using LG SmartThinQ Application	22
Using Smart Diagnosis™	24
MAINTENANCE	26
Notes for Cleaning	26
Cleaning the Door Basket	26
Cleaning the Shelf	27
Cleaning the Vegetable Drawer	27
Cleaning the Water Dispenser (Optional)	28
TROUBLESHOOTING	29

SAFETY INSTRUCTIONS

EN

The following safety guidelines are intended to prevent unforeseen risks or damage from unsafe or incorrect operation of the appliance.
The guidelines are separated into 'WARNING' and 'CAUTION' as described below.

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

WARNING

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

CAUTION

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

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

WARNING

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

Children in the Household

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

Installation

- This appliance should only be transported by two or more people holding the appliance securely.
- Ensure that the socket outlet is properly grounded, and that the earth pin on the power cord is not damaged or removed from the power plug. For more details on grounding, inquire at an LG Electronics customer information centre.
- This appliance is equipped with a power cord having an equipment-grounding conductor and a grounding power plug. The power plug must be plugged into an appropriate socket outlet that is installed and grounded in accordance with all local codes and ordinances.
- If the power cord is damaged or the hole of the socket outlet is loose, do not use the power cord and contact an authorized service centre.
- Do not plug the appliance into a multi socket adapter which does not have a power cable(mounted).
- Do not modify or extend the power cable.
- Avoid using any extension cords or double adaptor. The appliance should be connected to a dedicated power line which is separately fused.
- Be careful not to point the power plug up or let the appliance lean against the power plug.
- Install the appliance in a place where is easy to unplug the power plug of the appliance.
- 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 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 as candles, lamps, etc.), or heating devices (such as stoves, heaters, etc.) on the appliance.
- If there is a gas leakage (isobutane, propane, natural gas, etc.), do not touch the appliance or power plug and ventilate the area immediately. This appliance uses a refrigerant gas (isobutane, R600a). Although it uses a small amount of the gas, it is still combustible gas. Gas leakage during appliance transport, installation or operation can cause fire, explosion or injury if sparks are caused.
- Do not use or store flammable or combustible substances (ether, benzene, alcohol, chemical, LPG, combustible spray, insecticide, air freshener, cosmetics, etc.) near the appliance.
- Immediately unplug the power plug and contact an LG Electronics customer information centre if you detect a strange sound, odour, or smoke coming from the appliance.
- Fill with potable water only into icemaker or dispenser water tank.

Maintenance

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

Disposal

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

Technical Safety

- Keep ventilation openings, in the appliance enclosure or in the built-in structure, clear of obstruction.
- Do not use electrical appliances inside the refrigerator.
- The refrigerant and insulation blowing gas used in the appliance require special disposal procedures. Consult with service agent or a similarly qualified person before disposing of them.
- Refrigerant leaking out of the pipes could ignite or cause an explosion.
- The amount of refrigerant in your particular appliance is shown on the identification plate inside the appliance.
- Never start up an appliance showing any signs of damage. If in doubt, consult your dealer.
- This appliance is intended to be used in household and similar applications only. It should not be used for commercial, or catering purposes, or in any mobile application such as a caravan or boat.
- Do not store explosive substances such as aerosol cans with a flammable propellant in this appliance.

Risk of Fire and Flammable Materials



This symbol alerts you to flammable materials that can ignite and cause a fire if you do not take care.

- This appliance contains a small amount of isobutane refrigerant (R600a), but it is also combustible. When transporting and installing the appliance, care should be taken to ensure that no parts of the refrigerating circuit are damaged.
- If a leak is detected, avoid any naked flames or potential sources of ignition and air the room in which the appliance is standing for several minutes. In order to avoid the creation of a flammable gas air mixture if a leak in the refrigerating circuit occurs, the size of the room in which the appliance is used should correspond to the amount of refrigerant used. The room must be 1 m² in size for every 8 g of R600a refrigerant inside the appliance.
- When positioning the appliance, ensure the supply cord is not trapped or damaged.

- Do not locate multiple portable socket-outlets or portable power supplies at the rear of the appliance.

CAUTION

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

Installation

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

Operation

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

- Do not store an excessive amount of water bottles or containers for side dishes on the door baskets. 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 use a thin crystal cup or chinaware when dispensing.
- Make sure not to get a hand or foot stuck upon opening or closing the appliance door.

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.

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.
- After installing the appliance, connect the power plug into a socket outlet. Before moving and discarding the appliance, disconnect the plug from the socket outlet.



Leg Adjustment

To avoid vibration, the unit must be leveled.

If required, adjust the leveling screws to compensate for the uneven floor.

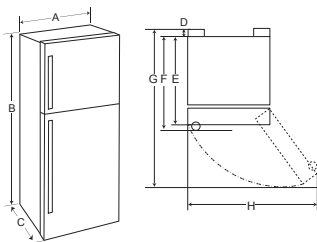
The front should be slightly higher than the rear to aid in door closing.

Leveling screws can be turned easily by tipping the cabinet slightly.

Turn the leveling screws counterclockwise  to raise the unit, clockwise  to lower it.

Dimensions and Clearances

Too small of a distance from adjacent items may result in the degradation of freezing capability and increased electricity costs. Allow over 50 mm of clearance from each adjacent wall when installing the appliance.



-	Size	
	Type (a)	Type (b)
A	860 mm	860 mm
B	1840 mm	1780 mm
C	730 mm	730 mm
D	25 mm	25 mm
E	675 mm	675 mm
F	705 mm	705 mm
G	1493 mm	1493 mm
H	1486 mm	1486 mm

NOTE

- There are 2 types of appliances. You can determine which type yours is by checking the size of B in the table.

Ambient Temperature

The appliance is designed to operate within a limited range of ambient temperatures, depending on the climate zone. Do not use the appliance at a temperature exceeding the limit. The internal temperature could be affected by the location of the appliance, the ambient temperature, the frequency of door opening and so on.

The climate class can be found on the rating label.

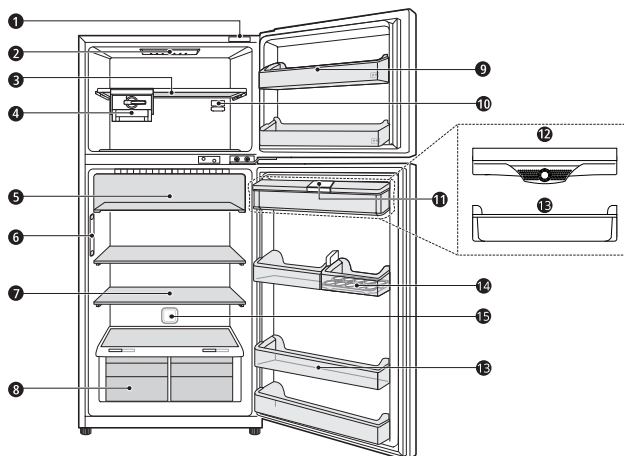
Climate Class	Ambient Temperature Range °C
SN (Extended Temperate)	+10 - +32
N (Temperate)	+16 - +32
ST (Subtropical)	+16 - +38
T (Tropical)	+16 - +43 / +10 - +43*

*Australia, India, Kenya

NOTE

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

Parts and Functions



1 Smart Diagnosis Unit (Optional)

Using 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 LED Lamp

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

3 Freezer Shelf

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

4 Moving Ice Maker

This is where ice is produced and stored.

- You can slide the ice maker along the shelf from side to side to any desired position.

5 Fresh Room Drawer

This is where food items are stored at a colder temperature than the regular fridge area.

6 Door Cooling+ (Optional)

This is where cold air comes out to keep the fridge door basket cool.

7 Fridge Shelf

This is where refrigerated foods and other items are stored.

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

8 Fresh Vegetable Drawer

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

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

9 Freezer Door Basket

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

10 Freezer Temperature Control Dial

This dial regulates the air flow to the freezer compartment by setting it to a suitable balance.

11 Water Dispenser Tank (Optional)

This is where water to supply the dispenser.

12 IBDC Basket (Optional)

The cold air from Door Cooling + directly comes into this basket.

13 Fridge Door Basket

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

14 Movable Egg Tray

This is where eggs are stored.

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

15 Hygiene Fresh (Optional)

This function reduces and removes odors inside the fridge compartment.

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.

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.
- If you are leaving the appliance turned off for an extended period of time, remove all food and unplug the power cord. Clean the interior, and leave the doors slightly ajar to prevent mold from growing in the appliance.

Suggestion for Energy Saving

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

Storing Foods Effectively

- Store frozen food or refrigerated food inside sealed containers.
- Check the expiration date and label (storage instructions) before storing food in the appliance.
- Do not store food for a long period of time (more than four weeks) if it spoils easily at a low temperature.
- Place the refrigerated food or frozen food in each fridge or freezer compartment immediately after purchasing.
- Avoid refreezing any food which has been completely thawed. Freezing any food which has been completely thawed again will lower its taste and nutrition.
- Do not wrap and store vegetables with newspaper. Printing material of newspaper or other foreign substances may smear and contaminate food.
- Do not overfill the appliance. 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.

- If there are chill compartments in the appliance, do not store vegetables and fruits with higher moisture content in the chill compartments as they may freeze due to the lower temperature.
- In the event of a blackout, call the electricity company and ask how long it is going to last.
 - You should avoid opening the doors, while the power is off.
 - When the power supply gets back to normal, check the condition of the food.

Max Freezing Capacity

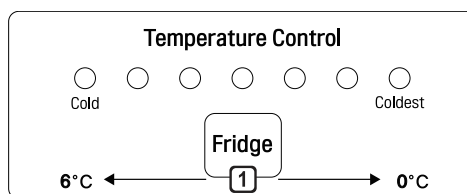
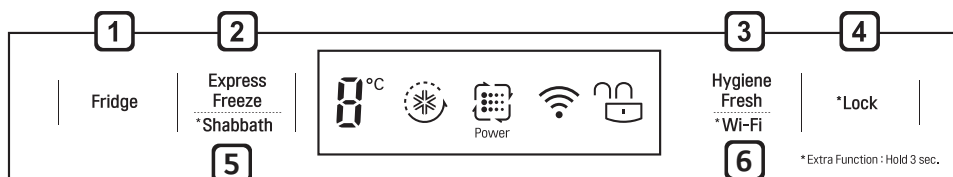
- The Express Freeze function will set the freezer to its maximum freezing capacity.
- This generally takes up to 24 hours and automatically switches off.
- If the maximum freezing capacity is to be used, Express Freeze must be switched on for 2 hours before fresh produce is placed in the freezer compartment.

Maximum Storage

- To get better air circulation, remove the moving ice maker.
- If large quantities of food are to be stored, the moving ice maker can be taken out of the appliance and the food can then be stacked directly on the freezer shelves in the freezer compartment.

Control Panel

Units and Functions



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

1 Fridge Temperature

- This sets the fridge target temperature.

2 Express Freeze

- This sets Express Freeze functions.

3 Hygiene Fresh (Optional)

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

4 * Lock

- This locks the buttons on the control panel.

6 * Wi-Fi

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

5 * Shabbath

- Shabbath mode is the function designated for use of the refrigerator during Shabbath.
- To set the Shabbath mode on, Press the **Shabbath** button for 3 Seconds. Then, initially 8 shows in the display as well as lamp and alarm turn off.
- Shabbath mode will automatically turned off after 96 hours.
- To set the Shabbath mode off manually, press the **Shabbath** button for 3 Seconds.
- Shabbath mode maintains even when the electricity recovered from black-out.
- Lamp and Alarm will automatically turned off when activated.
- Temperature is set to 3°C (refrigerator). (Unable to change temp while Shabbath Mode on)
- Even outage happens when Shabbath function is on, Shabbath function will still stay on when power comes back.

Notes for Using 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) 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) 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 Wi-Fi (Optional)

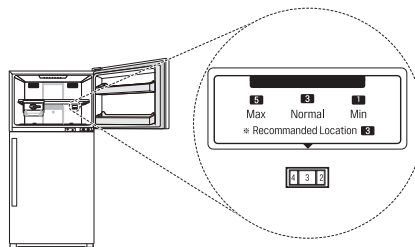
The **Wi-Fi** button, when used with the LG SmartThinQ application, allows the refrigerator to connect to a home Wi-Fi network.

- 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.

Setting the Fridge Temperature

- Press the **Fridge** button to adjust the temperature. The temperature can be adjusted from 0 °C to 6 °C.

Setting the Freezer Temperature



- The temperature can be adjusted from level 1 to level 8. Depending on Climate, level 3 is recommended.
- To lower the temperature in the freezer, turn the knob to the right and set to a higher number.
- To raise the temperature in the freezer, turn the knob to the left and set to a smaller number.
- Setting the dial at 6~8 will maintain a low temperature in the freezer. But, the appliance's cooling speed will be slowed down.

NOTE

- The actual inner temperature varies depending on the food status, as the indicated setting temperature is a target temperature, not actual temperature within the appliance.
- 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 may not operate and an error code is displayed even when any button is pressed.
- When this occurs, do not turn off the power and immediately contact the LG Electronics customer information centre. If you turn off the power, the repair technician from the LG Electronics customer information centre may have difficulty finding the problem.

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.

- Press and hold the **Lock** button for 3 seconds . When the Lock function is set, all buttons are locked.

NOTE

- You must deactivate Lock function before you can access any other functions.

Setting Hygiene Fresh (Optional)

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

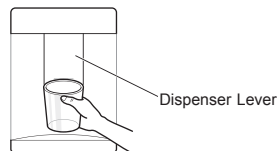
- Each time you press the **Hygiene Fresh** button, the Hygiene Fresh function mode will change to **Auto** → **Power** → **Off** → **Auto** alternatively.

Setting Shabbath

- Press and hold the **Shabbath** button for 3 seconds. When the Shabbath mode is set, the number "8" will be displayed and the Lamp and Alarm will automatically turn off. While Shabbath mode is on, the Fridge temperature will be set to 3 °C and you will not be able to change it.
- Shabbath mode will automatically turn off after 96 hours. To manually turn off Shabbath mode, press and hold the **Shabbath** button for 3 seconds.
- Once set, the Fridge will revert back to Shabbath mode when electricity has returned from a blackout.

Water Dispenser (Optional)

Press the lever of the water dispenser to get cold water.



CAUTION

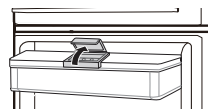
- Keep children away from the dispenser to prevent children playing with or damaging the controls.

NOTE

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

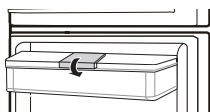
Water Dispenser tank (Optional)

- 1 Open the cap (small cover) on the top of the water tank.



- 2** Fill the water tank with potable water and close the cap (small cover).

- The water tank can hold up to 6.0 L.



⚠ CAUTION

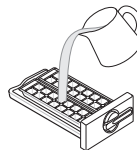
- Children should not be allowed near the dispenser tank. If the child drops the water dispenser tank while it is completely filled with water, injury may occur. Do not fill the water tank with drinks other than water or fill with hot water.
- Do not apply excessive force or impact when removing or assembling the water dispenser tank. Doing so can cause appliance damage or injury.

NOTE

- You can use the upper basket after removing the water tank cover if you need more door basket space. The rated Fridge internal volume is with the water tank removed.
- Before using the water dispenser tank after installing the appliance, it should be washed before filling it with water.
- Check if the water dispenser tank has been placed on the appliance correctly. If it is not assembled correctly, water may leak from the tank into the appliance.
- If there is no water in the water dispenser tank, the cold water function of the dispenser cannot be used. Check if there is water in the water dispenser tank and then fill it with water if there is not.
- Wait at least 15 seconds before removing the water tank after having dispensed water.
- Sound from the water tank will be normal when supplying water to the dispenser. It is not a sign of malfunction.

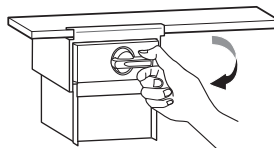
Moving Ice Maker

To make ice cubes, fill the ice tray with potable water and insert in its position.



- Fill with potable water only.
- If the Ice Tray is overfilled, the ice cubes may stick together and be difficult to remove.
- Press the **Express Freeze** button on the control panel to make ice quickly.
- Ice can be removed more easily by pouring water on the ice tray or immersing it in water and twisting the tray first.
- Do not store ice that is not completely frozen.
- You can remove the ice tray or ice cubes bucket to create more space inside the freezer compartment if you do not use it.

To remove ice cubes, hold the lever of the tray and turn it clockwise until it has twisted slightly to release the ice cubes. The ice cubes will then drop in to the ice cube box.



⚠ CAUTION

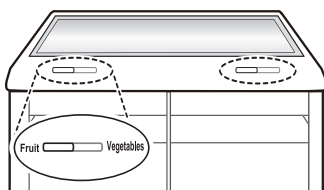
- Be careful not to twist the ice tray with force as it can be broken.

Fresh Vegetable Drawer

Vegetable compartment can adjust the humidity by moving the knob.

If moved to the left side, cover and tray are opened, and if moved to the right side, cover and tray are closed therefore, it can maintain the humidity.

Closed state is recommended for keeping vegetables, and open state is recommended for keeping fruits.



Other Functions

Door Open Alarm

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



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

Failure Detection

The appliance can automatically detect problems during the operation.

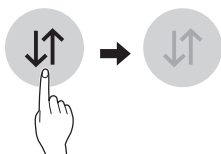
- If a problem is detected, the appliance may not operate and an error code is displayed even when any button is pressed.
- When this occurs, do not turn off the power and immediately contact the LG Electronics customer information centre. If you turn off the power, the repair technician from the LG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

Using LG SmartThinQ Application

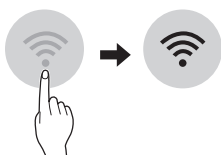
- For appliances with the  or  logo

Things to check before using LG SmartThinQ


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



- 3 Connect your smartphone to the wireless router.



NOTE

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

Installing LG SmartThinQ

Search for the LG SmartThinQ 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

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

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

Connecting to Wi-Fi

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

Initial Appliance Registration

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

Re-registering the Appliance or

Registering Another User

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

NOTE

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


Open Source Software Notice Information

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

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

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

Using Smart Diagnosis™

- For appliances with the  or  logo

Smart Diagnosis™ Through the Customer Information Centre

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

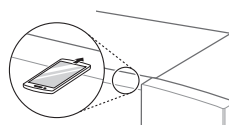
Display panel is on the Freezer door.

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

* Lock



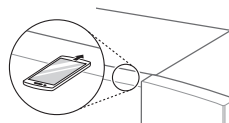
- 2 Press and hold the **Fridge** button for three seconds or longer.
 - The control panel will be turned off, and then "3" will be displayed on the fridge temperature display part.
- 3 Open both fridge door and freezer door, and then hold the phone on the upper right speaker hole.
 - Position the phone 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™.

Display panel is inside the Fridge Room.

- 1 Open the fridge door.
- 2 Press and hold the **Fridge** button for three seconds or longer.
- 3 If the buzzer sounds 4 times, open the freezer door and hold the phone near 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 pressing the **Fridge** button for three seconds.
- Hold the phone to the upper right speaker hole and wait while the data is transmitted.
- Do not take the phone off the speaker hole 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. Afterwards the customer information centre explains the diagnosis result.
- The Smart Diagnosis™ function depends on the local call quality.
- The communication performance will improve and you can transmit a better signal if you use a land line home phone.
- If the Smart Diagnosis™ data transfer is poor due to poor call quality, you may not receive the best Smart Diagnosis™ service.

Notes for Cleaning

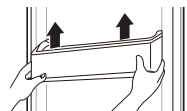
- When removing a shelf or drawer from inside the appliance, remove all stored foods from the shelf or drawer to prevent injury or damage to the appliance.
 - Otherwise, injury may occur due to the weight of stored foods.
- If cleaning the outside air vents of the appliance by means of vacuuming, then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

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

Cleaning the Door Basket

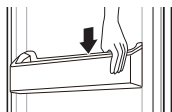
Removing the Fridge/Freezer Door Basket

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

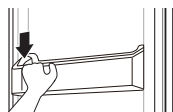


Refitting the Fridge/Freezer Door Basket

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



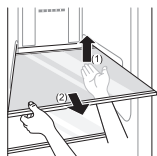
- 2 After assembling, tap the door basket gently to fix it horizontally.



Cleaning the Shelf

Removing the Fridge/Freezer Shelf

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



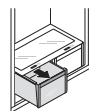
Refitting the Fridge/Freezer Shelf

Mount them in the reverse order of the removal process.

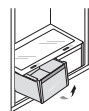
Cleaning the Vegetable Drawer

Removing the Vegetable Drawer

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

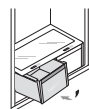


- 2 Lift the vegetable drawer up and remove it by pulling it out.

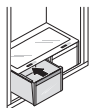


Refitting the Vegetable Drawer

- 1 Place the drawer in the slide rails at a 45° angle and gently push it back.



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



⚠ CAUTION

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

Cleaning the Water Dispenser (Optional)

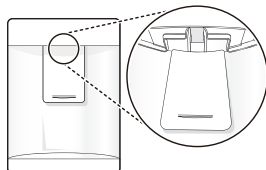
Cleaning the Dispenser Tray



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

Cleaning the Water Outlet

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



TROUBLESHOOTING

EN

Symptoms	Reason	Solution
There is no refrigeration or freezing.	Is there a power interruption?	• Check the power of other appliances.
	If the power plug unplugged from the outlet?	• Plug the power plug in the outlet properly.
There is poor refrigeration or freezing.	Is the fridge or freezer temperature set to its warmest setting?	• Set the fridge or freezer temperature to 'Medium'.
	Is the appliance in direct sunlight, or is it near a heat generating object such as cooking oven or heater?	• Check the installation area and reinstall it away from heat generating objects.
	Did you store hot food without cooling it first?	• Cool the hot food first before putting it in the fridge or freezer compartment.
	Did you put in too much food?	• Maintain an appropriate space between food.
	Are the appliance doors completely closed?	• Completely close the door and make sure that stored food is not obstructing in the door.
	Is there enough space around the appliance?	• Adjust the installation position to make enough space around the appliance.
The appliance contains a bad smell.	Is the fridge or freezer temperature set to 'Warm'?	• Set the fridge or freezer temperature to 'Medium'.
	Did you put in food with a strong smell?	• Store foods with strong smells in a sealed containers.
	Vegetables or fruit may have spoiled in the drawer?	• Throw away rotten vegetables and clean the vegetable drawer. Do not store vegetables too long in the vegetable drawer.
The inside lamp in the appliance does not turn on.	Does the inside lamp in the appliance turn off?	• It is not possible for customers to replace the inside lamp in the appliance as they are not serviceable. If the inside lamp does not turn on, please contact the LG Electronics customer information centre.
The appliance door is not closed tightly.	Is the appliance leaning forward?	• Adjust the front feet to raise the front side slightly.
	Were the shelves properly assembled?	• Refit the shelves if needed.
	Did you close the door with excessive force?	• If you apply too much force or speed when closing the door, it may remain briefly open before closing. Make sure that you do not slam the door closed. Close without force.

Symptoms	Reason	Solution
There is condensation inside the appliance or on the bottom of the vegetable drawer cover.	Did you store hot food without cooling it first?	<ul style="list-style-type: none"> • Cool the hot food first before putting it in the fridge or freezer compartment.
	Did you leave the appliance door open?	<ul style="list-style-type: none"> • Although the condensation will disappear soon after you close the appliance door, you can wipe it with a dry cloth.
	Do you open and close the appliance door too frequently?	<ul style="list-style-type: none"> • Condensation can form due to the temperature difference from the outside. Wipe out the dampness with a dry cloth.
	Did you put warm or moist food inside without sealing it in a container?	<ul style="list-style-type: none"> • Store food in a covered or sealed container.
Frost has formed in the freezer compartment.	Doors may not be closed properly?	<ul style="list-style-type: none"> • Check if the food item inside the appliance is blocking the door and make sure that the door is tightly closed.
	Did you store hot food without cooling it first?	<ul style="list-style-type: none"> • Cool the hot food first before putting it in the fridge or freezer compartment.
	Is the air entry or exit of the freezer compartment blocked?	<ul style="list-style-type: none"> • Make sure that air entry or exit is not blocked so that the air can circulate inside.
	Is the freezer compartment overfilled?	<ul style="list-style-type: none"> • Maintain an appropriate space between items.
Frost or condensation has formed inside or outside the appliance.	Did you open and close the appliance door frequently or is the appliance door improperly closed?	<ul style="list-style-type: none"> • Frost or condensation can form if the outside air penetrates inside the appliance.
	Is the installation environment humid?	<ul style="list-style-type: none"> • Condensation can appear on the exterior of the appliance if the installation area is too humid or on a humid day such as a rainy day. Wipe off any moisture with a dry cloth.
The appliance is noisy and generates abnormal sounds.	Is the appliance installed on a weak floor or improperly leveled?	<ul style="list-style-type: none"> • Install the appliance on a solid and flat area.
	Does the rear of the appliance touch the wall?	<ul style="list-style-type: none"> • Adjust the installation position to allow enough clearance around the appliance.
	Are objects scattered behind the appliance?	<ul style="list-style-type: none"> • Remove the scattered objects from behind the appliance.
	Is there an object on top of the appliance?	<ul style="list-style-type: none"> • Remove the object on top of the appliance.

Symptoms	Reason	Solution
The side or front of the appliance is warm.	There are anti condensation pipes fitted to these areas of the appliance to reduce condensation forming from around the door area.	<ul style="list-style-type: none"> The heat releasing pipe to prevent condensation is installed on the front and side of the appliance. You may feel it particularly hot right after the appliance is installed or during the summer. You can be assured that this is not a problem and is quite normal.
There is water inside or outside of the appliance.	Is there water leakage around the appliance?	<ul style="list-style-type: none"> Check if the water has leaked from a sink or another place.
	Is there water on the bottom of the appliance?	<ul style="list-style-type: none"> Check if the water is from the thawed frozen food or a broken or dropped container.
Ice is not dispensed.	Is there ice in the ice bin?	<ul style="list-style-type: none"> Check whether there is ice in the ice bin.
	Is the ice clumped in the ice bin?	<ul style="list-style-type: none"> Separate the ice bin and shake it. Discard the remaining clumped ice after shaking the ice bin.
	Unable to hear the sound of ice coming out?	<ul style="list-style-type: none"> In the control panel, select the modes for cubed ice and crushed ice alternately to dispense the ice.
	Is the ice path blocked? (You can check the ice passage by separating the ice bin.)	<ul style="list-style-type: none"> Ice may not be dispensed properly if the ice passage is blocked. Check the ice and clean the ice path regularly.
Water does not come out.	The supply valve may be turned off? (For Plumbed models Only)	<ul style="list-style-type: none"> Open the water supply valve.
	The water dispenser tank may be empty? (Non plumbed models only)	<ul style="list-style-type: none"> Fill the water dispenser tank.
	Is the water supply valve closed? (For Plumbed models Only)	<ul style="list-style-type: none"> Open the water supply valve.
	Are you using unfiltered water?	<ul style="list-style-type: none"> Unfiltered water can contain a large amount of various heavy metals or foreign substances, so the filter may be clogged in the early stage regardless of the life of the filter.
Water tastes strange.	Is the taste of water different when comparing it with the taste of water from the previous water purifier?	<ul style="list-style-type: none"> Has the purified water or cold water not been used for an extended period of time?
	Has it been a long time since you installed and replaced the filter?	<ul style="list-style-type: none"> If an expired filter is used, the purification performance may decline. It is recommended to replace the filter according to the filter replacement period.

Symptoms	Reason	Solution
Water tastes strange.	Have you flushed out the filter properly in the initial stage after installing it?	<ul style="list-style-type: none"> When you install or replace the filter for the first time, you need to remove air and activated carbon residue from inside the filter. Use the appliance after dispensing and discharging approximately 5 litres of purified water from the dispenser by pressing the water dispensing lever. (Activated carbon is harmless to humans.)
	Has the purified water or cold water not been used for an extended period of time?	<ul style="list-style-type: none"> The taste of old water may change due to bacterial growth. Use the product after dispensing and discharging approximately 5 litres (approximately three minutes) from the water dispenser.
Clicking noises	The defrost control will click when the automatic defrost cycle begins and ends. The thermostat control (or appliance control on some models) will also click when cycling on and off.	<ul style="list-style-type: none"> Normal Operation
Rattling noises	Rattling noises may come from the flow of appliance, the water line on the back of the unit (for plumbed models only), or items stored on top of or around the appliance.	<ul style="list-style-type: none"> Normal Operation
	Appliance is not resting evenly on the floor.	<ul style="list-style-type: none"> Floor is weak or uneven or leveling legs need to be adjusted. See the Door Alignment section.
	Appliance with linear compressor was moved while operating.	<ul style="list-style-type: none"> Normal operation. If the compressor does not stop rattling after three minutes, turn the power to the appliance off and then on again.
Whooshing noises	Evaporator fan motor is circulating air through the fridge and freezer compartments.	<ul style="list-style-type: none"> Normal Operation
	Air is being forced over the condenser by the condenser fan.	<ul style="list-style-type: none"> Normal Operation
Gurgling noises	Appliance flowing through the cooling system	<ul style="list-style-type: none"> Normal Operation
Popping noises	Contraction and expansion of the inside walls due to changes in temperature.	<ul style="list-style-type: none"> Normal Operation

Symptoms	Reason	Solution
Vibrating	If the side or back of the appliance is touching a cabinet or wall, some of the normal vibrations may make an audible sound.	<ul style="list-style-type: none"> To eliminate the noise, make sure that the sides and back do not make any contact with any wall or cabinet.
Your home appliance and smartphone is not connected to the Wi-Fi network.	The password for the Wi-Fi that you are trying to connect to is incorrect.	<ul style="list-style-type: none"> Find the Wi-Fi network connected to your smartphone and remove it, then register your appliance on LG SmartThinQ
	Mobile data for your smartphone is turned on.	<ul style="list-style-type: none"> Turn off the Mobile data of your smartphone and register the appliance using the Wi-Fi network.
	The wireless network name (SSID) is set incorrectly.	<ul style="list-style-type: none"> The wireless network name (SSID) should be a combination of English letters and numbers. (Do not use special characters.)
	The router frequency is not 2.4 GHz.	<ul style="list-style-type: none"> Only a 2.4 GHz router frequency is supported. Set the wireless router to 2.4 GHz and connect the appliance to the wireless router. To check the router frequency, check with your Internet service provider or the router manufacturer.
	The distance between the appliance and the router is too far.	<ul style="list-style-type: none"> If the distance between the appliance and the router is too far, the signal may be weak and the connection may not be configured correctly. Move the location of the router so that it is closer to the appliance.

Memo

BRIMAG

שירות

שרות

כל התערבות שהיא במוצר שרכשתם, חייבת להיות מבוצעת ע"י טכנאי שהוסמך על ידי **BRIMAG** שירות.

על-מנת לאפשר לנו לתת לכם את השרות האיכותי והמהיר ביותר, בעת שתתקשרו תתבקשו לציין את מס' הלקוח שלכם ופרטי המוצר שברשותכם (סוג ודגם). פרטים אלו, מופיעים בתעודת האחריות ועל התווית בגב או בחזית המוצר.

לתשומת ליבכם

חברתנו אחראית לפעולתו התקינה של המוצר בתנאי עבודה ואחזקה נכונים. אין החברה אחראית לכל נזק או קלקול אשר ייגרם למוצר כתוצאה מתקלות והפרעות חיצוניות, או כתוצאה משימוש הנוגד את הוראות הפעלה אלו.

מחלקת השרות של חברת **BRIMAG** שירות, תשמח לעמוד לשירותכם בבדיקה, הדרכה, ייעוץ ושרות בכל עת, בין הימים א' – ה' בין השעות 08:00 עד 17:00 ובימי שישי וערבי חג, בין השעות 08:00 עד 12:00.



ליצירת קשר עם כל מעבדות השרות, נא חייגו:



1-700-700-909



Email: main@brimag-service.co.il

1-700-50-60-54 (LG)

מרכז	"ברימאג שירות"	הסדן 3, א.ת. חולון	פקס: 03-5586196
צפון	"ברימאג שירות"	שד' ההסתדרות 88, חיפה	פקס: 04-8492944
דרום	"ברימאג שירות"	הנגרים 5, באר שבע	פקס: 08-6232838
ירושלים	"ברימאג שירות"	כנפי נשרים 24, ירושלים	פקס: 02-6527468

שירותכם **BRIMAG** בכל עת!
שירות

פתרון	סיבה	תסמינים
<ul style="list-style-type: none"> מצאו את רשת ה-Wi-Fi המחוברת לטלפון החכם שלכם והסירו אותה, לאחר מכן רשמו את המכשיר שלכם ב-LG SmartThinQ. 	הסיסמה איתה אתם מנסים להתחבר אל ה-Wi-Fi אינה נכונה.	המכשיר והטלפון החכם שלכם אינם מחוברים לרשת ה-Wi-Fi.
<ul style="list-style-type: none"> כבו את הנתונים הניידים של הטלפון החכם שלכם ורשמו את המכשיר בעזרת רשת ה-Wi-Fi. 	הנתונים הניידים של הטלפון החכם שלכם מופעלים.	
<ul style="list-style-type: none"> שם הרשת האלחוטית (SSID) צריך להיות מורכב משילוב של אותיות לטיניות ומספרים. (אין להשתמש בתווים מיוחדים) 	שם הרשת האלחוטית (SSID) מוגדרת באופן שגוי.	
<ul style="list-style-type: none"> המכשיר תומך בנתב בתדר 2.4 GHz בלבד. הגדירו את הנתב האלחוטי לתדר 2.4 GHz וחברו את המכשיר לנתב האלחוטי. על מנת לבדוק את תדר הנתב, צרו קשר עם ספק האינטרנט שלכם או עם יצרן הנתב. 	התדר של הנתב אינו 2.4 GHz.	
<ul style="list-style-type: none"> אם המרחק בין המכשיר והנתב האלחוטי גדול מידי, עוצמת האות עלולה להיות חלשה והחיבור לא יוגדר בצורה נכונה. הזיזו את הנתב כך שיהיה קרוב יותר אל המכשיר. 	המרחק בין המכשיר והנתב גדול מידי.	

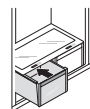
תסמינים	סיבה	פתרון
למים יש טעם מוזר.	האם הוזרמו מים במסנן כראוי בשלב הראשוני לאחר התקנתו?	<ul style="list-style-type: none"> בעת התקנה או החלפה של המסנן בפעם הראשונה, יש לסלק שאריות אוויר ופחמן פעיל מתוך המסנן. יש להשתמש במכשיר לאחר הוצאה וסניקה של כ-5 ליטר מים מטוהרים ממתקן ההוצאה, על-ידי לחיצה על ידית הוצאת המים. (פחמן פעיל אינו מזיק לבני אדם).
	האם לא נעשה שימוש במים מטוהרים או במים קרים למשך פרק זמן ממושך?	<ul style="list-style-type: none"> טעמים של מים ישנים עשוי להשתנות עקב התרבות חיידקים. השתמש במוצר לאחר הוצאה וסניקה של כ-5 ליטר מים (שלוש דקות בערך) ממתקן המים.
רעשי נקיש	בקרת ההפשרה תשמיע נקישות כאשר מחזור ההפשרה האוטומטי מתחיל ומסתיים. בקרת התרמוסטט (או בקרת המכשיר בדגמים מסוימים) תשמיע גם היא נקישות כאשר המחזור מתחיל ומסתיים.	<ul style="list-style-type: none"> תפעול רגיל
רעשי קרקוש	רעשי קרקוש עשויים להגיע מהזרימה במכשיר, מצינור המים בגב היחידה (בדגמים עם חיבור צנרת בלבד), או מפריטים המאוחסנים על המכשיר או סביבו.	<ul style="list-style-type: none"> תפעול רגיל
	המכשיר לא מונח על הרצפה באופן ישר.	<ul style="list-style-type: none"> הרצפה חלשה או בלתי מאוזנת, או שצריך לכוון את רגלי היישור. יש לעיין בחלק על יישור הדלת.
	מכשיר עם מדחס לינארי הוזז במהלך פעולתו.	<ul style="list-style-type: none"> תפעול רגיל. אם המדחס לא מפסיק לקרקש לאחר שלוש דקות, יש לכבות את המכשיר, ולהפעילו שוב.
רעשי נשיפה	מנוע מאוורר המאדה מזרים אוויר בתאי המקרר והמקפיא.	<ul style="list-style-type: none"> תפעול רגיל
	מאוורר המעבה דוחף את האוויר מעל למעבה.	<ul style="list-style-type: none"> תפעול רגיל
רעשי גרגור	הזרימה במכשיר דרך מערכת הקירור	<ul style="list-style-type: none"> תפעול רגיל
רעשי פקיעה	התכווצות והתפשטות של הקירות הפנימיים עקב שינויי טמפרטורה.	<ul style="list-style-type: none"> תפעול רגיל
רעידות	אם הצד או הגב של המכשיר נוגעים בארון או בקיר, חלק מהרעידות התקינות עשויים להשמיע צלילים.	<ul style="list-style-type: none"> כדי למנוע את הרעש, יש להקפיד שצדי המכשיר והגב שלו לא ייגעו כלל בשום קיר או ארון.

תסמינים	סיבה	פתרון
הצד או החזית של המכשיר חמימים למגע.	באזורים אלה של המכשיר מותקנים צינורות למניעת התעבות, לצמצום ההתעבות הנוצרת מסביב לאזור הדלת.	<ul style="list-style-type: none"> צינור שחרור החום למניעת התעבות מותקן בחזית ובצד המכשיר. ייתכן שהוא יהיה חם במיוחד למגע לאחר התקנת המכשיר או בחודשי הקיץ. ניתן להיות סמוך ובטוח שלא מדובר בבעיה, אלא בתופעה תקינה למדי.
יש מים בתוך המכשיר או מחוצה לו.	האם יש דליפת מים בסביבת המכשיר? האם יש מים בתחתית המכשיר?	<ul style="list-style-type: none"> יש לבדוק אם המים דלפו מכיור או ממקום אחר. יש לבדוק אם המים מגיעים ממזון קפוא שהפשיר או ממכל שנשבר או נפל.
הקרח אינו מחולק.	האם יש קרח בקופסת הקרח?	יש לבדוק האם יש קרח בקופסת הקרח.
	האם הקרח מצטבר בקופסת הקרח?	<ul style="list-style-type: none"> יש לפרק את קופסת הקרח ולנער אותה. יש להפטר מהקרח המצטבר שנותר אחרי ניעור קופסת הקרח.
	לא ניתן לשמוע את הצליל של הקרח היוצא?	<ul style="list-style-type: none"> בתוך לוח השליטה, יש לבחור את המצבים עבור קוביות קרח ועבור קרח מרוסק לחילופין על מנת לחלק את הקרח.
	האם הנתיב של הקרח חסום? (ניתן לבדוק את מעבר הקרח על ידי כך פירוק קופסת הקרח.)	<ul style="list-style-type: none"> ייתכן שהקרח לא מחולק בצורה הולמת אם המעבר של הקרח חסום. יש לבדוק את הקרח ולנקות את נתיב הקרח בצורה קבועה.
לא יוצאים מים.	ייתכן ששסתום האספקה סגור? (בדגמים עם חיבור צנרת בלבד)	יש לפתוח את שסתום אספקת המים.
	ייתכן שמכל מתקן המים ריק? (בדגמים ללא חיבור צנרת בלבד)	יש למלא את מכל מתקן המים.
	האם שסתום אספקת המים סגור? (בדגמים עם חיבור צנרת בלבד)	יש לפתוח את שסתום אספקת המים.
	האם מבוצע שימוש במים לא מסוננים?	<ul style="list-style-type: none"> מים לא מסוננים עשויים להכיל כמויות גדולות של מתכות כבדות או חומרים זרים שונים, ולכן המסנן עשוי להיסתם בשלב מוקדם, ללא תלות באורך חיי המסנן.
למים יש טעם מוזר.	האם למים יש טעם שונה בהשוואה לטעם המים ממטהר המים הקודם?	<ul style="list-style-type: none"> האם לא נעשה שימוש במים מטוהרים או במים קרים למשך פרק זמן ממושך?
	האם חלף זמן רב מאז שהתקנת והחלפת את המסנן?	<ul style="list-style-type: none"> השימוש במסנן שתוקפו פג עלול לפגוע בביצועי הטיהור. מומלץ להחליף את המסנן בהתאם לפרק הזמן להחלפת המסנן.

תסמינים	סיבה	פתרון
קיימת התעבות בתוך המכשיר או בתחתית מכסה מגירת הירקות.	האם אוחסן מזון חם מבלי לקרר אותו תחילה?	<ul style="list-style-type: none"> יש לקרר את המזון החם תחילה לפני הכנסתו לתא המקרר או המקפיא.
	האם דלת המכשיר נשארה פתוחה?	<ul style="list-style-type: none"> למרות שההתעבות תיעלם תוך זמן קצר לאחר סגירת דלת המכשיר, ניתן לנגב אותה במטלית יבשה.
	האם דלת המכשיר נפתחת ונסגרת בתדירות גבוהה מדי?	<ul style="list-style-type: none"> התעבות עשויה להיווצר עקב הפרש הטמפרטורה ביחס לסביבה החיצונית. יש לנגב את הרטיבות במטלית יבשה.
	האם הוכנס מזון חמים או לח מבלי לאטום אותו במכל?	<ul style="list-style-type: none"> יש לאחסן מזון במכל מכוסה או אטום.
	ייתכן שהדלתות לא סגורות כראוי?	<ul style="list-style-type: none"> יש לבדוק אם פריט המזון שבתוך המכשיר חוסם את הדלת, וודא שהדלת סגורה היטב.
נוצר קרח בתא המקפיא.	האם אוחסן מזון חם מבלי לקרר אותו תחילה?	<ul style="list-style-type: none"> יש לקרר את המזון החם תחילה לפני הכנסתו לתא המקרר או המקפיא.
	האם כניסת האוויר או יציאת האוויר בתא המקפיא חסומה?	<ul style="list-style-type: none"> יש לוודא שכניסת או יציאת האוויר אינה חסומה, כדי לאפשר זרימת אוויר בפנים.
	האם תא המקפיא מלא יתר על המידה?	<ul style="list-style-type: none"> יש לשמור על מרווח מתאים בין הפריטים.
	האם דלת המכשיר נפתח ונסגרת בתדירות גבוהה, או שדלת המכשיר אינה סגורה כראוי?	<ul style="list-style-type: none"> קרח והתעבות עשויים להיווצר אם האוויר החיצוני חודר למכשיר.
קרח או התעבות נוצרו בתוך המכשיר או מחוצה לו.	האם קיימת בסביבת ההתקנה לחות גבוהה?	<ul style="list-style-type: none"> התעבות עשויה להופיע על צדו החיצוני של המכשיר אם אזור ההתקנה לח מדי או ביום לח, כגון יום שיריד בו גשם. יש לנב את הלחות במטלית יבשה.
	האם המכשיר מותקן על רצפה חלשה או שאינו מאוזן?	<ul style="list-style-type: none"> יש להתקין את המכשיר על רצפה יציבה וישרה.
המכשיר מרעיש ומפיק צלילים חריגים.	האם גב המכשיר נוגע בקיר?	<ul style="list-style-type: none"> יש להתאים את מיקום ההתקנה כדי לאפשר מרווח מספיק מסביב למכשיר.
	האם עצמים מפוזרים מאחורי המכשיר?	<ul style="list-style-type: none"> יש להסיר את העצמים המפוזרים מאחורי המכשיר.
	האם מונח עצם על המכשיר?	<ul style="list-style-type: none"> יש להסיר את העצם המונח על המכשיר.

תסמינים	סיבה	פתרון
אין קירור או הקפאה.	האם יש שיבושים באספקת החשמל?	יש לבדוק את אספקת החשמל במכשירים אחרים.
	האם תקע החשמל מנותק מהשקע?	יש לחבר היטב את התקע לשקע.
יש קירור או הקפאה לקויים.	האם טמפרטורת המקרר או המקפיא מוגדרת כטמפרטורה הכי חמה שאפשר?	יש להגדיר את טמפרטורת המקרר או המקפיא כ-'Medium' (בינונית).
	האם המכשיר נמצא באור שמש ישיר או סמוך לעצם מפיק חום כגון תנור או מפזר חום?	יש לבדוק את אזור ההתקנה, ולהתקין מחדש הרחק מעצמים מפיקי חום.
	האם אוסון מזון חם מבלי לקרר אותו תחילה?	יש לקרר את המזון החם תחילה לפני הכנסתו לתא המקרר או המקפיא.
	האם הוכנס יותר מדי מזון?	יש לשמור על מרווח מתאים בין פריטי המזון.
	האם דלתות המכשיר סגורות לחלוטין?	יש לסגור לחלוטין את הדלת, ולוודא שהמזון המאוחסן אינו חוסם את הדלת.
	האם יש מרווח מספיק מסביב למכשיר?	יש להתאים את מיקום ההתקנה לקבלת מרווח מספיק מסביב למכשיר.
	האם טמפרטורת המקרר או המקפיא מוגדרת כ-'Warm' (חמימה)?	יש להגדיר את טמפרטורת המקרר או המקפיא כ-'Medium' (בינונית).
	האם הוכנס מזון בעל ריחות חזקים?	יש לאחסן מזון בעל ריחות חזקים במכלים אטומים.
המכשיר מכיל ריחות רעים.	האם ירקות או פירות התקלקלו במגירה?	יש להשליך ירקות רקובים, ולנקות את מגירת הירקות. אין לאחסן ירקות למשך זמן רב מדי במגירת הירקות.
	האם המנורה הפנימית במכשיר נכבית?	אין באפשרות הלקוחות להחליף את הנורה הפנימית של המכשיר מכיוון שלא ניתן להגיע אליה. אם הנורה הפנימית אינה נדלקת, יש ליצור קשר עם מרכז המידע ללקוחות של LG Electronics.
דלת המכשיר אינה סגורה היטב.	האם המכשיר נוטה קדימה?	יש לכוון את הרגליים הקדמיות כדי להגביה מעט את הצד הקדמי.
	האם המדפים הורכבו כראוי?	יש לחבר מחדש את המדפים לפי הצורך.
	האם הדלת נסגרה בכוח רב?	בעת הפעלת כוח או מהירות רבים מדי בעת סגירת הדלת, ייתכן שהדלת תישאר פתוחה לזמן קצר לפני הסגירה. יש להקפיד שלא לטרוק את הדלת, ולסגור מבלי להפעיל כוח רב.

2 יש להכניס את תחתית מגירת הירקות למקומה המקורי, ולדחוף אותה בעדינות אחורה תוך כדי הנמכה שלה.



⚠️ זהירות

- שים לב שייתכנו פציעות עקב משקל המזון המאוחסן בעת הסרת מגירת הירקות.

ניקוי דיספנסר המים (אופציונלי)

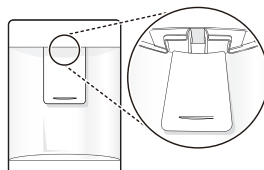
ניקוי מגש המתקן



מגש המתקן עשוי להירטב בקלות, עקב שפיכה של קרח או מים. יש לנגב את האזור כולו במטלית לחה.

ניקוי מנקז המים

יש לנגב את מנקז המים באופן תדיר בעזרת מטלית נקייה מכיוון שהוא עלול להתלכלך בקלות. לתשומת לבכם, מוך מהמטלית עלול להידבק אל פתח הניקוז.



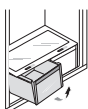
ניקוי מגירת הירקות

הסרת מגירת הירקות

- 1 יש לסלק את תכולת המגירה, לאחוז בידית מגירת הירקות, ולמשוך אותה בעדינות החוצה עד הסוף.

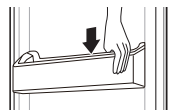


- 2 יש להרים את מגירת הירקות ולהסיר אותה על-ידי משיכתה החוצה.

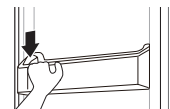


הרכבת סל דלת המקרר/מקפיא

- 1 יש לאחוז בשני קצוות סל הדלת, ולדחוף בעדינות קצה אחד כדי להרכיב, ולאחר מכן להרכיב באותו האופן את הקצה השני.

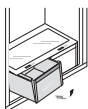


- 2 לאחר ההרכבה, יש להקיש בעדינות על סל הדלת כדי לקבע אותו במצב אופקי.



הרכבת מגירת הירקות

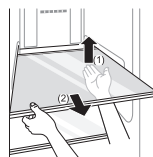
- 1 הרכב את המגירה על מסילות ההחלקה בזווית של 45° , ודחף אותה בעדינות אחורה.



ניקוי המדף

הסרת מדף המקרר/מקפיא

יש להסיר את המדף על-ידי משיכתו החוצה, תוך הרמה קלה של הקצה האחורי של מדף המקרר.



הרכבת מדף המקרר/מקפיא

יש להרכיב בסדר ההופכי לתהליך ההסרה.

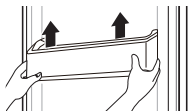
הערות לגבי ניקוי

- עבור צדו החיצוני של המכשיר, יש להשתמש בספוג נקי או במטלית רכה ובחומר ניקוי עדין עם מים חמימים. אין להשתמש בחומרי ניקוי ממרטים או חזקים. יש לייבש היטב במטלית רכה.
- אין לנקות את המדפים או המכלים במדיח כלים.
- החלקים עלולים להתעוות עקב החום.
- אם המכשיר מצויד במנורת LED, אין להסיר את מכסה המנורה ואת מנורת ה-LED בניסיון לתקן אותם או לטפל בהם. נא ליצור קשר עם מרכז המידע ללקוחות LG Electronics.

ניקוי סל הדלת

הסרת סל דלת המקרר/מקפיא

יש לאחוז בשולי הסל, ולהסירו על-ידי הרמתו מעלה.



- בעת הסרה של מדף או מגירה מתוך המכשיר, יש להסיר את כל המזון המאוחסן מהמדף או מהמגירה, כדי למנוע פציעה או נזק למכשיר.
- אחרת, תיתכן פציעה עקב משקל המזון המאוחסן.
- במקרה של ניקוי פתחי האוויר החיצוניים של המכשיר באמצעות שואב אבק, יש לנתק את כבל החשמל מהשקע, כדי למנוע פריקת מטען סטטי שעלול לגרום נזק לרכיבים אלקטרוניים או התחשמלות.
- יש לנתק את המדפים והמגירות, לנקות אותם במים, ולאחר מכן לייבש אותם היטב לפני החזרתם למקומם.
- יש לנגב בקביעות את אטמי הדלת במגבת רכה רטובה.
- יש לנקות חומרים שנשפכו וכתמים מסלי הדלת, משום שהם עלולים לפגוע ביכולת האחסון של הסל ואף לגרום לו נזק.
- לאחר הניקוי, יש לבדוק שכבל החשמל אינו פגום, מתחמם או מחובר באופן לקוי.
- יש לשמור על ניקיון פתחי האוויר בצדו החיצוני של המכשיר.
- פתחי אוויר חסומים עלולים לגרום שריפה או נזק למכשיר.
- מריחת שעווה על משטחי מתכת צבועים עשויה לסייע בהגנה מפני חלודה. אין למרוח שעווה על חלקי פלסטיק. יש למרוח שעווה על משטחי מתכת צבועים פעמיים בשנה לפחות באמצעות שעווה למכשירים (או משחת שעווה לכלי רכב). יש למרוח שעווה באמצעות מטלית נקייה ורכה.
- בעת ניקוי הפנים או החוץ של המכשיר, אין להשתמש במברשת גסה, משחת שיניים או חומרים דליקים. אין להשתמש בחומרי ניקוי המכילים חומרים דליקים.
- פעולה שכזו עלולה לגרום לאבדן צבע או לגרום לנזק למכשיר.
- חומרים דליקים: אלוהול (אתנול, מתנול, אלוהול איזופרופיל, אלוהול איזובוטיל וכדו'), טינר, מלבין, בנזין, נוזל דליק, חומר שוחק וכדו'.

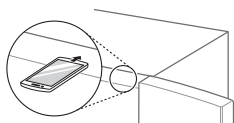
הערה

- יש להציב את הטלפון כך שהמיקרופון שלו יתיישר ביחס לחור הרמקול.
- צליל ה-Smart Diagnosis™ יושמע לאחר שתלחצו לחיצה ארוכה על הלחצן **Fridge** למשך שלוש שניות.
- יש להצמיד את הטלפון לחור הרמקול הימני העליון, ולהמתין עד לסיום העברת הנתונים.
- אין להסיר את הטלפון מחור הרמקול תוך כדי העברת הנתונים.
- צליל העברת הנתונים במהלך שידור נתוני Smart Diagnosis™ עשוי להיות צורם לאוזן, אך אין להסיר את הטלפון מחור הרמקול עד להפסקת צליל העברת הנתונים, כדי לשמור על אבחון מדויק.
- כאשר העברת הנתונים תסתיים, תוצג הודעת השלמת העברת נתונים ולוח הבקרה ייכבה ויידלק שוב באופן אוטומטי לאחר כמה שניות. לאחר מכן, מרכז המידע ללקוחות יסביר את תוצאת האבחון.
- הפונקציה Smart Diagnosis™ תלויה באיכות השיחה המקומית.
- השימוש בטלפון ביתי קווי יאפשר את ביצועי התקשורת ויאפשר לך לשדר אות טוב יותר.
- אם העברת הנתונים של Smart Diagnosis™ לקויה עקב איכות שיחה לקויה, ייתכן שלא יתקבל שירות מיטבי של Smart Diagnosis™.

4 לאחר שהעברת הנתונים תושלם, סוכן השירות יסביר את תוצאת ה-Smart Diagnosis™.

לוח התצוגה נמצא בתוך חדר המקרר.

- 1 פתח את דלת המקרר.
- 2 לחץ והחזק את המקש **Fridge** למשך שלוש שניות או יותר.
- 3 אם הזמזם נשמע 4 פעמים, פתח את דלת המקפיא והחזק את הטלפון ליד חור הרמקול.



4 לאחר שהעברת הנתונים תושלם, סוכן השירות יסביר את תוצאת ה-Smart Diagnosis™.

השימוש ב-Smart Diagnosis™

- עבור מכשירים עם הסמל או .

Smart Diagnosis™ דרך מוקד המידע ללקוחות

יש להשתמש בפונקציה זו אם נחוץ אבחון מדויק על-ידי מוקד מידע ללקוחות של LG Electronics במקרה של תקלה או כשל במכשיר. השתמש בפונקציה זו אך ורק כדי ליצור קשר עם נציג השירות, ולא במהלך הפעלה רגילה.

לוח התצוגה נמצא על דלת מקפיא.

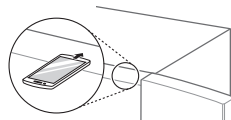
- 1 סגור את הדלתות מקפיא ו- מקרר, ולאחר מכן לחץ והחזק את המקש **Lock** כדי להפעיל את פונקציית הנעילה.
- אם התצוגה נעולה למעלה מ-5 דקות, יש צורך לבטל את הנעילה ואז להפעיל אותה מחדש.

* Lock



- 2 לחץ והחזק את המקש **Fridge** למשך שלוש שניות או יותר.
- לוח הבקרה ייכבה, ואז יופיע המספר "3" על הצג המראה את טמפרטורת המקרר.

- 3 יש לפתוח את דלת המקרר ואת דלת המקפיא, ולהחזיק את הטלפון קרוב לפתח הרמקול הנמצא בפינה הימנית העליונה.
- יש להציב את הטלפון כך שהמיקרופון שלו יתיישר ביחס לחור הרמקול.



רישום מכשיר ראשוני

הפעילו את האפליקציה SmartThinQ של LG ועקבו אחר ההוראות באפליקציה על מנת לרשום את המכשיר.

רישום מחדש של המכשיר או רישום משתמש אחר

לחצו לחיצה ארוכה על הלחצן **Wi-Fi** למשך 3 שניות על מנת לכבות אותו באופן זמני. הפעילו את האפליקציה SmartThinQ של LG ועקבו אחר ההוראות באפליקציה על מנת לרשום את המכשיר.

הערה

- על מנת להשבית את פונקציית ה-**Wi-Fi**, לחצו לחיצה ארוכה על הלחצן **Wi-Fi** למשך 3 שניות. סמל ה-**Wi-Fi** ייכבה.

פרטי הודעה על תוכנת קוד פתוח

אנא בקרו באתר <http://opensource.lge.com> על מנת להשיג את קוד המקור תחת MPL, LGPL, GPL, קוד פתוח ורשיונות אחרים.

בנוסף לקוד המקור, זמינים להורדה תנאי הרשיון, אחריות, כתבי ויתור וזכויות יוצרים.

LG Electronics גם תספק לכם קוד מקור פתוח על גבי תקליטור בתמורה לתשלום המכסה את עלות ההפצה (כגון עלות המדיה, המשלוח והטיפול). בתגובה לבקשה בדואר האלקטרוני אל הכתובת opensource@lge.com הצעה זו תהיה תקפה למשך שלוש שנים מתאריך המשלוח האחרון של מוצר זה על-ידנו. הצעה זו תקפה לכל מי שיקבל מידע זה.

התקנת LG SmartThinQ

חפש את האפליקציה SmartThinQ מבית LG ב-Google Play Store או ב-Apple App Store בטלפון חכם. פעל לפי ההוראות כדי להוריד ולהתקין את האפליקציה.

פונקציית Wi-Fi

יש לתקשר עם המכשיר מטלפון חכם באמצעות התכונות החכמות הנוחות.

עדכון קושחה

שמור על ביצועי מכשיר עדכניים.

Smart Diagnosis™

שימוש בפונקציה Smart Diagnosis, מאפשר קבלת מידע מועיל, כגון הדרך הנכונה להשתמש במכשיר בהתאם לדפוס השימוש.

הגדרות

ניתן להגדיר מגוון אפשרויות במקרר ובאפליקציה.

הערה

- אם תחליפו את הנתב האלחוטי, ספק האינטרנט או הסיסמה שלכם, יש להסיר את המכשיר הרשום מאפליקציית LG SmartThinQ ולרשום אותו שנית.
- האפליקציה כפופה לשינוי לצורך שיפור המכשיר, ללא הודעה על כך למשתמשים.
- הפונקציות עשויות להיות שונות בדגמים שונים.

התחברות ל-Wi-Fi

לחצו על ה-**Wi-Fi**, בשימוש עם אפליקציית ה-SmartThinQ של LG, מאפשרת למקרר להתחבר לרשת Wi-Fi ביתית. סמל ה-**Wi-Fi** מראה את מצב חיבור הרשת של המקרר. הסמל יואר כאשר המקרר מחובר לרשת Wi-Fi.

שימוש באפליקציה LG SmartThinQ



• עבור מכשירים עם הסמל

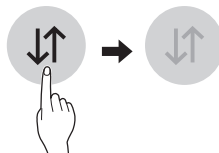
דברים שיש לבדוק לפני השימוש ב-LG SmartThinQ

1 בדקו את המרחק בין המכשיר והנתב האלחוטי (רשת Wi-Fi).

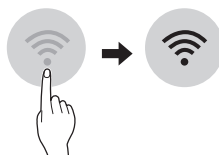
• אם המרחק בין המכשיר והנתב האלחוטי גדול מידי, עוצמת האות נחלשת. ההרשמה עלולה לקחת זמן רב או שההתקנה תיכשל.

2 כבו את הנתונים הניידים או הנתונים הסלולאריים בטלפון החכם שלכם.

• עבור מכשירי iPhone, כבו את הנתונים בהגדרות **← סלולארי ← נתונים סלולאריים**.



3 חברו את הטלפון החכם שלכם לנתב האלחוטי.



הערה

- כדי לוודא את חיבור ה-Wi-Fi, יש לוודא שהסמל **Wi-Fi** דולק בלוח הבקרה.
- מכשיר זה תומך ברשתות Wi-Fi של 2.4 GHz בלבד. על מנת לבדוק את תדר הרשת שלכם, צרו קשר עם ספק האינטרנט שלכם או עיינו במדריך למשתמש של הנתב האלחוטי שלכם.
- LG SmartThinQ לא נושא באחריות על שום בעיות בחיבור לרשת או כל תקלה, כשל או שגיאה שהם עקב החיבור לרשת.
- אם המכשיר מתקשה בהתחברות לרשת ה-Wi-Fi, ייתכן שהוא רחוק מדי מהנתב. כדי לשפר את עוצמת האות ה-Wi-Fi, יש לרכוש רפיטר Wi-Fi (מארץ טווח).
- ייתכן שהחיבור ל-Wi-Fi לא ייווצר או שהוא יופסק עקב סביבת הרשת הביתית.
- ייתכן שהחיבור לרשת לא יפעל כראוי, בהתאם לספק שירותי האינטרנט.
- הסביבה האלחוטית עשויה לגרום פעולה איטית של שירות הרשת האלחוטי.
- אין אפשרות לרשום את המכשיר עקב בעיות עם שידור האות האלחוטי. נתקו את המכשיר מהחשמל והמתינו דקה, לאחר מכן נסו שנית.
- אם חומת האש בנתב האלחוטי שלכם מאפשרת, בטלו את חומת האש או הוסיפו חריגה.
- שם הרשת האלחוטית (SSID) צריך להיות מורכב משילוב של אותיות לטיניות ומספרים. (אין להשתמש בתווים מיוחדים)
- ממשק המשתמש של הטלפון החכם (UI) עלול להשתנות בהתאם למערכת ההפעלה (OS) של הנייד והיצרן.
- אם פרוטוקול האבטחה של הנתב מוגדר כ-WEP, ייתכן ולא תצליח להגדיר את הרשת. יש לשנות לפרוטוקול אבטחה אחר (מומלץ לשנות ל-WPA2) ולרשום שנית את המוצר.

פונקציות נוספות

התראת דלת פתוחה

ההתראה תישמע שלוש פעמים במרווחים של 30 שניות כאשר הדלת (תא המקרר או תא המזרקה) נותרת פתוחה או לא סגורה עד הסוף למשך דקה אחת.

- יש ליצור קשר עם מרכז המידע ללקוחות LG Electronics אם ההתראה ממשיכה להישמע גם לאחר סגירת הדלת.

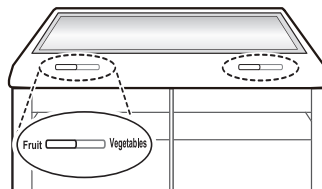
זיהוי תקלות

המכשיר מסוגל לזהות בעיות באופן אוטומטי במהלך ההפעלה.

- במקרה של זיהוי בעיה, המכשיר לא יפעל, וקוד שגיאה יוצג, גם בעת לחיצה על לחצן כלשהו.
- במקרה כזה, אין לכבות את המכשיר, ויש ליצור קשר מיד עם מרכז המידע ללקוחות LG Electronics. במידה והמכשיר יכובה, ייתכן שטכנאי התיקון מטעם מרכז המידע ללקוחות LG Electronics יתקשה באיתור הבעיה.

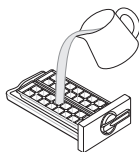
מגירת ירקות טריים

ניתן לכוון את הלחות בתא הירקות על-ידי הזזת הכפתור. בהסטת הכפתור שמאלה, המכסה והמגש פתוחים, ובהסטת הכפתור ימינה, המכסה והמגש סגורים, לשמירה על הלחות. המצב הסגור מומלץ לשמירת ירקות, והמצב הפתוח מומלץ לשמירת פירות.



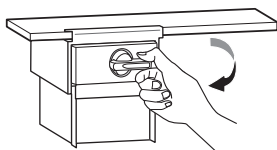
הזזת מייצר הקרח

על מנת להכין קוביות קרח, יש למלא את מגש קוביות הקרח במי שתייה ולהניח אותו במקומו.



- יש למלא אך ורק במי שתייה.
- אם מגש קוביות הקרח ימולא יתר על המידה, קוביות הקרח עלולות להידבק זו לזו ויהיה קשה להוציא אותן.
- על מנת לייצר קרח במהירות יש ללחוץ על הלחצן **Express Freeze**.
- על מנת להקל על הוצאת קוביות הקרח, ניתן לשפוך מים על מגש קוביות הקרח או להניח אותו בתוך מים ולפתל את המגש.
- אין לאחסן קרח שאינו לגמרי קפוא.
- אם אינכם משתמשים בהם, ניתן להסיר את מגש קוביות הקרח או מכל קוביות הקרח מהמקפיא על מנת לפנות בו יותר מקום.

על מנת להוציא את קוביות הקרח, יש לאחוז בידית המגש ולסובב אותה קלות עם כיוון השעון עד לשחרור קוביות הקרח. קוביות הקרח ייפלו אל תוך מכל קוביות הקרח.

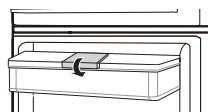


⚠ זehירות

- יש להימנע מפיתול בכוח של המגש, פעולה העלולה לשבור אותו.

2 מלאו את המכל במי שתייה וסגרו את הפקק (מכסה קטן).

- מכל המים יכול להכיל עד 6 ליטר מים.



⚠ זehירות

- יש להרחיק ילדים ממכל המים. אם ילד יפיל את מכל המים כאשר המכל מלא לגמרי, הדבר עלול לגרום לפציעה. אין למלא את מכל המים במשקאות שאינם מים ואין למלא במים חמים.
- אין להשתמש בכוח רב בעת הסרת או הרכבת מכל מתקן המים. פעולה שכזו עלולה לגרום לנזק למכשיר או לפציעה.

הערה

- ניתן להשתמש בסל העליון לאחר הסרת המכסה של מכל המים, אם יש צורך ביותר מקום בסל הדלת. הנפח הפנימי הנקוב לקירור הוא הנפח לאחר הסרה של מכל המים.
- לאחר התקנת המכשיר ובטרם השימוש במכל מתקן המים, יש לרחוץ אותו לפני שממלאים אותו במים.
- יש לבדוק האם מכל מתקן המים הונח בצורה נכונה בתוך המכשיר. אם המכל אינו מותקן בצורה נכונה, הדבר עלול להוביל לנזילה של מים אל תוך המכשיר.
- לא ניתן להשתמש בפונקציית המים הקרים אם מכל מתקן המים אינו מכיל מים. יש לבדוק האם מכל מתקן המים מכיל מים ואם לא, יש למלא אותו במים.
- לאחר מציגת מים מהמתקן, יש להמתין לפחות 15 שניות בטרם הסרת מכל המים.
- ניתן יהיה לשמוע את זרימת המים ממכל המים אל מתקן המים, זהו מצב תקין. זוהי אינה תקלה.

מתקן המים (אופציונלי)

יש ללחוץ על ידית מתקן המים לקבלת מים קרים.



⚠️ זהירות

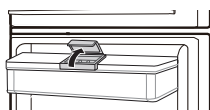
- יש להרחיק ילדים מהמתקן, כדי למנוע משחק בו או גרימת נזק לבערות.

הערה

- פתיחת דלת המקפיא בעת מזיגת מים מהמתקן תפסיק את זרימת המים.
- פתיחת דלת המקרר בעת מזיגת מים מהמתקן תשהה את זרימת המים.
- אם שולי הכוס צרים, המים עשויים להינתז מחוץ לכוס או להחמיץ אותה לחלוטין.
- יש להשתמש בכוס בקוטר של 68 מ"מ לפחות בעת מזיגת מים מהמתקן.

מכל מתקן המים (אופציונלי)

- 1 פתחו את הפקק (מכסה קטן) הנמצא בחלק העליון של מכל המים.



הגדרת Express Freeze

הפונקציה מסוגלת להקפיא במהירות כמות גדולה של קרח או מזונות קפואים.

- בעת לחיצה על הלחצן **Express Freeze**, הסמל **Express Freeze** יידלק בלוח הבקרה.
- לחיצה על הלחצן תפעיל ותכבה את הפונקציה לחלוטין.
- פונקציית Express Freeze תופסק באופן אוטומטי לאחר פרק זמן ספציפי.

הגדרה ואיפוס של הנעילה

לנעילת הלחצנים בלוח הבקרה.

- יש ללחוץ על הלחצן **Lock** למשך שלוש שניות. בעת הגדרת פונקציית הנעילה, כל הלחצנים נעולים.

הערה

- יש לנטרל את פונקציית הנעילה לפני שאפשר לקבל גישה לכל פונקציה אחרת.

הגדרת Hygiene Fresh (אופציונלי)

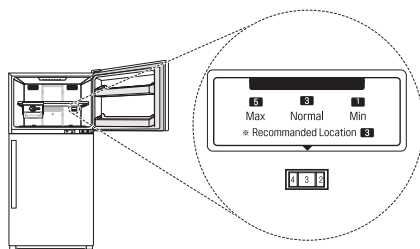
ניתן לצמצם חיידקים וריחות בתוך המכשיר באמצעות הפונקציה Hygiene Fresh. עם זאת, הפונקציה אפקטיבית רק עבור חיידקים הצפים בתוך המכשיר, ולא חיידקים הספוגים במזון.

- בכל לחיצה על הלחצן **Hygiene Fresh**, מצב הפונקציה Hygiene Fresh ישתנה ל-**Off** → **Power** או **Auto** → לחלוטין.

הגדרת מצב שבת

- לחץ על הלחצן **Shabbath** למשך שלוש שניות. כאשר מוגדר מצב שבת, הספרה "8" תוצג, והנורה וההתראות יכבו באופן אוטומטי. במצב שבת, תוגדר טמפרטורת מקרר של 3°C, ולא תוכל לשנות אותה.
- מצב שבת יבוטל באופן אוטומטי כעבור 96 שעות. כדי לבטל את מצב שבת באופן ידני, לחץ לחיצה ממושכת על הלחצן **Shabbath** למשך שלוש שניות.
- לאחר הגדרת המצב, המקרר ישוב למצב שבת לאחר חידוש אספקת החשמל לאחר הפסקה.

הגדרת טמפרטורת המקפיא



- ניתן לכוון את הטמפרטורה מדרגה 1 עד 8. בהתאם לאקלים, מומלץ להשתמש בדרגה 3.
- על מנת להוריד את הטמפרטורה במקפיא, יש לסובב את הידית לכיוון ימין ולכוון על מספר גבוה יותר.
- על מנת להגביר את הטמפרטורה במקפיא, יש לסובב את הידית לכיוון שמאל ולכוון על מספר נמוך יותר.
- כשהחוגה על 6-8, תישמר טמפרטורה נמוכה במקפיא. אולם מהירות הקירור של המכשיר תרד.

הערה

- הטמפרטורה הפנימית בפועל תשתנה בהתאם למצב המזון, משום שהגדרת הטמפרטורה המצויינת היא טמפרטורת היעד, ולא הטמפרטורה בפועל בתוך המכשיר.
- הגדרת ברירת המחדל של הטמפרטורה עשויה להשתנות בהתאם למכשיר.
- יש להמתין שעותיים-שלוש לאחר חיבור המכשיר לשקע בטרם אחסנת מזון.
- המכשיר מסוגל לזהות בעיות באופן אוטומטי במהלך ההפעלה.
- במקרה של זיהוי בעיה, המכשיר לא יפעל, וקוד שגיאה יוצג, גם בעת לחיצה על לחצן כלשהו.
- במקרה כזה, אין לכבות את המכשיר, ויש ליצור קשר מיד עם מרכז המידע ללקוחות LG Electronics.
- במידה והמכשיר יכולה, ייתכן שטכנאי התיקון מטעם מרכז המידע ללקוחות LG Electronics יתקשה באיתור הבעיה.

הערות על השימוש בלוח הבקרה

- לוח הבקרה יידלק בכל אחד מהמקרים שלהלן.
 - בעת הפעלת המכשיר
 - בעת לחיצה על לחצן
 - כאשר דלת המכשיר (תא המקרר, תא המקפיא) נפתחת
- לוח הבקרה יכבה באופן אוטומטי כדי לחסוך באנרגיה בכל אחד מהמקרים שלהלן.
 - כאשר עברה דקה אחת לאחר הפעלת המכשיר
 - כאשר לא מבוצעת שום פעולת לחצן למשך 20 שניות לאחר לחיצה על הלחצן הרצוי
 - כאשר חלפו 20 שניות מאז פתיחת וסגירת דלת המכשיר (תא המקרר, תא המקפיא)
- במקרה של מגע בין אצבע או עור ללוח הבקרה במהלך הניקוי, ייתכן שהלחצן יופעל.

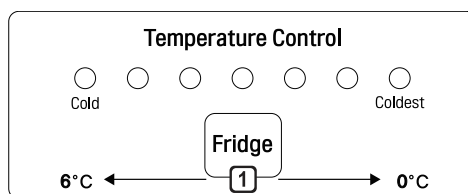
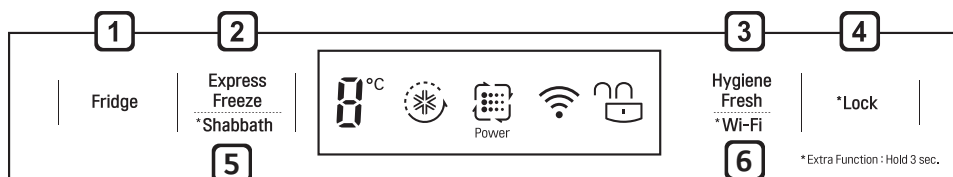
הגדרת Wi-Fi (אופציונלי)

- לחצן ה-Wi-Fi, בשימוש עם אפליקציית SmartThinQ של LG, מאפשרת למקרר להתחבר לרשת Wi-Fi ביתית.
- סמל ה-Wi-Fi מראה את מצב חיבור הרשת של המקרר. הסמל יואר כאשר המקרר מחובר לרשת ה-Wi-Fi.
- יש ללחוץ על לחצן ה-Wi-Fi במשך 3 שניות על מנת להתחבר לרשת. הסמל יבהבה בזמן ההתחברות, ויאר לאחר שההתחברות בוצעה בהצלחה.

הגדרת טמפרטורת המקרר

- לחץ על הלחצן **Fridge** כדי לכוון את הטמפרטורה. ניתן לכוון את הטמפרטורה בטווח של 0°C עד 6°C.

לוח בקרה יחידות ופונקציות



- לוח הבקרה בפועל עשוי להיות שונה בהתאם לדגם.

1 Fridge Temperature (טמפרטורת מקרר)

- להגדרת טמפרטורת היעד של המקרר.

2 Express Freeze

- להגדרת פונקציות Express Freeze.

3 Hygiene Fresh (אופציונלי)

- להגדרת הפונקציה Hygiene Fresh.
- פונקציה זו מצמצמת חיידקים וריחות בתוך המכשיר.

4 * Lock (נעילה)

- לנעילת הלחצנים בלוח הבקרה.

6 * Wi-Fi

- פעולה זו מגדירה את המקרר להתחבר לרשת ה-Wi-Fi הביתית שלכם.

5 * שבת

- מצב שבת היא פונקציה המיועדת לשימוש במקרר בשבת.
- על מנת להפעיל את מצב שבת, יש ללחוץ על הלחצן **Shabbath** למשך 3 שניות. לאחר מכן, 8 יופיע על הצג והמנורה וצליל האזהרה יכבו.
- מצב שבת ייכבה באופן אוטומטי לאחר 96 שעות.
- על מנת לכבות את מצב שבת באופן ידני, יש ללחוץ על הלחצן **Shabbath** למשך 3 שניות.
- מצב שבת ימשיך גם לאחר שהחשמל ישוב לאחר הפסקת חשמל.
- המנורה וצליל האזהרה יכבו באופן אוטומטי בעת ההפעלה.
- הטמפרטורה מוגדרת ל-3°C (מקרר). (אין אפשרות לשנות את הטמפרטורה כאשר מצב שבת מופעל).
- גם אם תהיה הפסקת חשמל כאשר פונקציית השבת מופעלת, פונקציית השבת תמשיך לפעול כאשר החשמל ישוב.

- אם יש במכשיר תאי צינור, אין לאחסן ירקות ופירות בעלי תכולת לחות גבוהה בתאי הצינור, שכן הם עלולים לקפוא בשל הטמפרטורה הנמוכה.
- במקרה של הפסקת חשמל, יש להתקשר לחברת החשמל ולבקש הערכה של משך הפסקת החשמל.
- מומלץ להימנע מפתיחת הדלתות בזמן הפסקת החשמל.
- כאשר אספקת החשמל שבה, מומלץ לבדוק את מצב המזון.

קיבולת הקפאה מרבית

- פונקציית ההקפאה המהירה תגדיר את המקפיא לקיבולת הקירור המקסימלית שלו.
- פעולה זו לוקחת 24 שעות בדרך כלל ולאחר מכן היא תיכבה באופן אוטומטי.
- אם ברצונכם להשתמש בפונקציית ההקפאה המהירה, יש להפעיל אותה כשעתיים לפני הכנסת מזון טרי לתא ההקפאה.

אחסון מרבי

- על מנת להגביר את זרימת האוויר, יש להוציא את מייצר הקרח הנייד.
- אם יש צורך באחסון כמויות גדולות של מזון, ניתן להסיר את מייצר הקרח הנייד מהמכשיר וכך ניתן להניח את המזון ישירות על מדפי המקפיא בתא ההקפאה.

אחסון יעיל של מזון

- אחסון מזון קפוא או מקורר בתוך מכלים אטומים.
- בדוק את תאריך התפוגה והתווית (הוראות האחסון) לפני אחסון מזון במכשיר.
- אין לאחסן מזון למשך פרק זמן ממושך (יותר מארבעה שבועות) אם הוא מתקלקל בקלות בטמפרטורה נמוכה.
- יש לשים את המזון המקורר או המזון הקפוא בתאי המקרר או המקפיא מיד לאחר הרכישה.
- יש להימנע מהקפאת מזון כאשר הופשר לחלוטין.
- הקפאה חוזרת של מזון שהופשר לחלוטין תפגע בטעמו ובערכו התזונתי.
- אין לעטוף ולאחסן ירקות בנייר עיתון. חומר ההדפסה של העיתון או חומרים זרים אחרים עלולים להימרח ולזהם מזון.
- אין למלא את המכשיר יתר על המידה. יש למלא פחות מאשר 70% מהחלל. אוויר קר לא יוכל לזרום כראוי אם המכשיר מלא יתר על המידה.
- יש לקרר מזון חם לפני אחסונו. אם יותר מדי מזון חם מונח בתוך המכשיר, הטמפרטורה הפנימית של המכשיר עשויה לעלות ולפגוע במזון אחר המאוחסן במכשיר.
- אם תגדיר טמפרטורה נמוכה מדי עבור המזון, הוא עלול לקפוא. אין להגדיר טמפרטורה הנמוכה מהטמפרטורה הנדרשת לאחסון תקין של המזון.
- יש לשמור על המכשיר נקי תמיד.

הצעות לחיסכון באנרגיה

- יש לוודא שיש מספיק חלל בין המזון המאוחסן. זאת כדי לאפשר זרימה של אוויר קר באופן אחיד, ולצמצום צריכת החשמל.
- יש לאחסן מזון חם רק לאחר שהתקרר, כדי למנוע היווצרות טיפות מים או קרח.
- בעת אחסון מזון בתא המקפיא, יש להגדיר טמפרטורת מקפיא הנמוכה יותר מהטמפרטורה המצוינת על המכשיר.
- אין להגדיר את טמפרטורת המכשיר נמוך יותר מהנדרש. לייצור קרח בתנאי אקלים רגילים, יש להגדיר את טמפרטורת המקפיא ל--18 או קר יותר.
- אין לשים מזון בסמוך לחיישן הטמפרטורה של תא המקרר. יש לשמור על מרחק של 3 ס"מ לפחות מהחיישן.
- שים לב: במפרטי המכשיר קיים טווח מותר לעליית הטמפרטורה לאחר הפשרה. אם ברצונך לצמצם את ההשפעה האפשרית על אחסון מזון עקב עליית טמפרטורה, אטום או עטוף את המזון המאוחסן בכמה שכבות.
- מערכת ההפשרה האוטומטית שבמכשיר מבטיחה שהתא יישאר ללא הצטברות קרח בתנאי פעילות רגילים.

הערות להפעלה

- אין להשתמש במכל מתקן הקרח והמים עבור משקאות מלבד מי שתייה.
- על המשתמשים לזכור שקרח עשוי להיווצר אם הדלת אינה סגורה לחלוטין, או הלחות גבוהה במהלך הקיץ או דלת המקפיא נפתחת בתדירות גבוהה.
- יש לוודא שיש מספיק חלל בין המזון המאוחסן על המדף ובין סל הדלת, כדי לאפשר סגירה מלאה של הדלת.
- פתיחת הדלת תאפשר לאוויר חם להיכנס למכשיר, ועלולה לגרום לעלייה של הטמפרטורה הפנימית.
- אין לפתוח או לסגור את דלת המכשיר יתר על המידה.
- מנורת ה-LED מיועדת לשימוש במכשירים ביתיים בלבד, ואינה מתאימה להארת חדר בבית.
- אם בכוונתכם להשאיר את המכשיר כבוי למשך פרק זמן ממושך, יש להסיר את כל המזון ולנתק את כבל החשמל. יש לנקות את פנים המכשיר, ולהשאיר את הדלתות פתוחות במקצת כדי למנוע היווצרות עובש.

מדף מקרר

7

כאן מאוחסנים מזונות מקוררים ופריטים אחרים.

- ניתן לכוון את גובה המדף על-ידי הכנסת המדף לחריץ אחר בגובה שונה.
- יש לאחסן מזונות עם תכולת לחות גבוהה יותר בחזית המדף.
- מספר המדפים בפועל ישתנה בהתאם לדגם.

מגירת ירקות טריים

8

כאן מאוחסנים פירות וירקות, כדי לסייע בשמירה על הטריות על-ידי כווןן של בקר הלחות.

- המראה או הרכיבים של המוצר עשויים להשתנות בהתאם לדגם.

סל דלת מקפיא

9

כאן ניתן לאחסן אריזות קטנות של מזון קפוא.

חוגת בקרת טמפרטורת מקפיא

10

החוגה מווסתת את זרימת האוויר אל תא המקפיא, על-ידי הגדרת איזון מתאים שלה.

מכל מתקן המים (אופציונלי)

11

כאן המים למילוי הדיספנסר.

(אופציונלי) IBDC סל

12

האוויר הקר המגיע מ-Door Cooling נכנס ישירות לסל זה.

סל דלת מקרר

13

כאן מאוחסנות אריזות קטנות של מזון מקורר, משקאות ורטבים.

מגש ביצים נייד

14

כאן מאוחסנות ביצים.

- באפשרותכם להזיז אותו ולהשתמש בו במיקום הרצוי. עם זאת, אין להשתמש בו בתא המקפיא או להניח אותו מעל המקרר או על המדף שמעל למגירת הירקות.

Hygiene Fresh (אופציונלי)

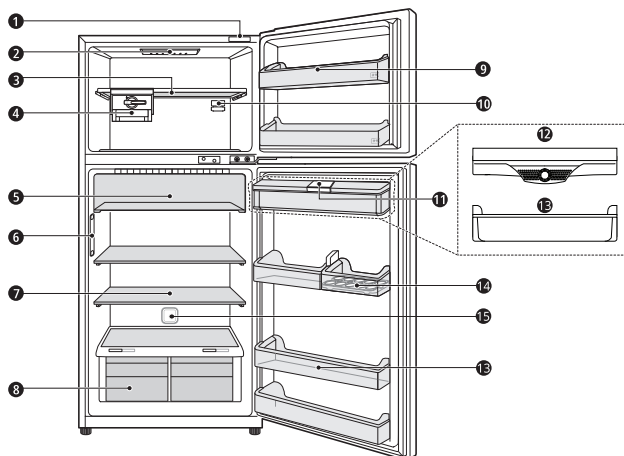
15

פונקציה זו מפחיתה ומסירה ריחות מתא המקרר.

הערה

- ניתן להשתמש בסל או במגירה במקטע שני הכוכבים (**) (לאחסון קרח ומזון בטווח טמפרטורות של -12°C - 18°C לפרקי זמן קצרים).

חלקים ותפקודים



1 יחידת אבחון חכם (אופציונלי)
ניתן להשתמש בפונקציה זו בעת יצירת קשר עם מרכז המידע ללקוחות של LG Electronics, על מנת לסייע באבחון מדויק כאשר המכשיר אינו פועל באופן תקין או כאשר מתרחשת תקלה.

2 מנורת LED
מנורות ה-LED נדלקות בעת פתיחת דלת המכשיר.

3 מדף מקפיא
כאן ניתן לאחסן מזון קפוא כגון בשר, דגים וגלידה.

4 הזזת מייצר הקרח
קוביות הקרח מיוצרות ומאוחסנות כאן.
• ניתן להזיז את מייצר הקרח ימינה או שמאלה לאורך המדף למיקום הרצוי.

5 מגירת שמירת טריות
בחלל זה, פריטי מזון מאוחסנים בטמפרטורה קרה יותר מאשר בחלל המקרר הרגיל.

6 קירור דלת+ (אופציונלי)
כאן יוצא אוויר קר על מנת לקרר את סל דלת המקרר.

טמפרטורת הסביבה

המכשיר מיועד לפעול בטווח מוגבל של טמפרטורת סביבה, בהתאם לאזור האקלים. אין להשתמש במכשיר בטמפרטורה החורגת מההגבלה.
הטמפרטורה הפנימית עלולה להיות מושפעת ממיקום המכשיר, טמפרטורת הסביבה, תדירות פתיחת הדלת וכן הלאה.
ניתן למצוא את דירוג האקלים על תווית הדירוג.

טווח טמפרטורת הסביבה °C	דירוג אקלים
+10 - +32	SN (ממוזג מורחב)
+16 - +32	N (ממוזג)
+16 - +38	ST (סובטרופי)
+16 - +43 / +10 - +43*	T (טרופי)

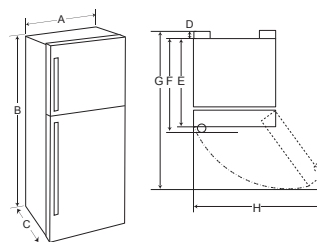
אוסטרליה, הודו, קניה*

הערה

- מכשירים המדורגים בין SN ל-T מיועדים לשימוש בטמפרטורת סביבה בין 10°C ל- 43°C.

ממדים ומרווחים

יש להימנע ממרחק קטן מדי מעצמים קרובים אשר עלול לפגום ביכולת ההקפאה ולהגביר את צריכת החשמל. בעת התקנת המכשיר יש להקפיד על מרחק של לפחות 50 ס"מ מכל קיר קרוב.



גודל		-
סוג (b)	סוג (a)	
860 מ"מ	860 מ"מ	A
1780 מ"מ	1840 מ"מ	B
730 מ"מ	730 מ"מ	C
25 מ"מ	25 מ"מ	D
675 מ"מ	675 מ"מ	E
705 מ"מ	705 מ"מ	F
1493 מ"מ	1493 מ"מ	G
1486 מ"מ	1486 מ"מ	H



הערה

- קיימים שני סוגים של מכשירים. על מנת לברר איזה מהם ברשותך, יש לבדוק את הגודל של B בטבלה.

הערות להתקנה

- יש להתקין את המכשיר על רצפה יציבה וישרה.
- אם המכשיר מותקן על רצפה שאינה ישרה, הדבר עלול לגרום לרעידות ורעשים, לגרום לנפילה של המכשיר ופגיעה עקב כך. הדבר עלול גם למנוע סגירה תקינה של הדלתות, ולהוביל לחדירת לחות לתוך היחידה במהלך התפעול.
- אם צידו הקדמי או האחורי של המכשיר אינו מאוזן עם האחר, יש לכוון את הרגליים הקדמיות, כדי לאפשר תיקון של המצב. במקרים חמורים, ייתכן שצריך יהיה לכסות את הרצפה ברצועות עץ צרות.
- יש להימנע מהצבת המקרר בסמוך למקורות חום, אור שמש ישיר או לחות.
- יש לחבר את כבל אספקת החשמל (או התקע) לשקע. אין לחבר מכשירים נוספים לאותו השקע.
- לאחר חיבור כבל אספקת החשמל (או התקע) לשקע, יש להמתין שעתיים-שלוש לפני הכנסת מזון למכשיר. הוספת מזון לפני שהמכשיר מקורר לחלוטין עלולה לגרום קלקול של המזון.
- לאחר התקנת המכשיר, יש לחבר את התקע לשקע החשמל. לפני שמזיזים או נפטרים מהמכשיר, יש לנתק את התקע משקע החשמל.

איזון רגליים

- על מנת למנוע רעידות, יש לאזן את המכשיר. במידת הצורך, יש לכוון את ברגי האיזון במידה והרצפה אינה ישרה.
- על החלק הקדמי להיות מעט גבוה יותר מהחלק האחורי על מנת לסייע בסגירת הדלת.
- יש להרים מעט את המכשיר על מנת להקל על סיבוב ברגי האיזון.
- יש לסובב את ברגי האיזון נגד כיוון השעון  על מנת להגביר את המכשיר, עם כיוון השעון  על מנת להנמיך אותו.

הערות על הזזה והובלה

- יש להוציא את כל המזון מתוך המכשיר. לאחר מכן, יש להוביל את המכשיר רק לאחר קיבוע של חלקים שבירים כגון המדפים וידית הדלת באמצעות נייר דבק. אחרת, ייתכן נזק למכשיר.
- יש למשוך ולהוציא את התקע, ולהכניס ולקבע אותו לקרס תקע החשמל בגב המכשיר או מעליו. אחרת, ייתכן נזק לתקע החשמל או שריטה של הרצפה.
- בעת הובלת המכשיר, נדרשים יותר משני אנשים להעברה זהירה של המכשיר. הפלת המכשיר, שהוא כבד ביותר, עלולה לגרום פגיעה או תקלה במכשיר.
- בעת הובלה של המכשיר על פני מרחק רב, יש לשמור עליו במצב עומד. המכשיר עלול ליפול, דבר העלול לגרום לתקלות. אין להעביר את המכשיר בשכיבה, משום שהדבר עלול לגרום תקלה במחזור הקירור כאשר המכשיר יופעל שוב.

- אין לאחסן כמות מופרזת של בקבוקי מים או מכלי אוכל על סלי הדלת. הסל עלול להישבר, או שידוך ייתקעו במבנה שמסביב, ויגרמו לפציעה.
- יש לשמור את המזון מסודר בתוך המכשיר.
- יש למנוע כרסום של כבל החשמל או צינור המים על-ידי בעלי חיים.
- אין לפתוח או לסגור את דלת המכשיר בכוח מופרז.
- במקרה של נזק בציר דלת המוצר או אם הציר אינו פועל כראוי, יש להפסיק את השימוש במכשיר, וליצור קשר עם מוקד שירות מוסמך.
- אין לגרום נזק למעגל קירור.
- אין להניח שום מכשיר אלקטרוני (כגון מפזר חום וטלפון נייד) בתוך המכשיר.
- אין לנקות את מדפי הזכוכית או המכסים במים חמימים כאשר הם קרים. הם עלולים להישבר אם ייחשפו לשינויי טמפרטורה קיצוניים.
- אין לאכול מזון קפוא מיד לאחר הוצאתו מתא המקפיא.
- אין להשתמש בכוס קריסטל דקה או בחרסינה לקבלת קרח.
- יש למנוע היתקעות של כף היד או כף הרגל בעת פתיחה או סגירה של דלת המכשיר.

אחזקה

- אין להכניס את המדפים במהופך. המדפים עלולים ליפול ולגרום פציעה.
- להסרת קרח שהצטבר במכשיר, צור קשר עם מרכז המידע ללקוחות LG Electronics.
- יש להשליך את הקרח שבתוך תא הקרח בתא המקפיא במקרה של הפסקת חשמל ממושכת.

סכנת שרפה וחומקים דליקים



סמל זה מתריע על חומרים דליקים שעלולים להתלקח ולגרום לשרפה אם לא תנקוט זהירות.

- מכשיר זה מכיל כמות קטנה של קירור איזובוטאן דליק (R600a). בעת הובלה והתקנה של המכשיר, יש להקפיד על כך שלא ייפגעו חלקים של מעגל הקירור. במקרה של זיהוי דליפה, יש להימנע מכל להבה חשופה או מקור אפשרי של הצתה, ולאורר את החדר שבו מוצב המכשיר למשך כמה דקות. כדי למנוע יצירה של תערובת אוויר של גז דליק במקרה של דליפה במעגל הקירור, על גודל החדר שבו נעשה שימוש במכשיר להתאים לכמות גז הקירור שבו נעשה שימוש. על גודל החדר להיות 1 מ"ר לכל 8 גר' של גז קירור R600a בתוך המכשיר.
- בעת מיקום המכשיר יש לוודא שכבל אספקת המתח לא תפוס או ניזוק.
- אין למקם מפצל נייד או כבל מאריך בגב המכשיר.

⚠ זהירות

על מנת להפחית את הסיכון לפגיעות קלות לאנשים, כשל בתפקוד, או נזק למוצר או לרכוש כאשר משתמשים במוצר זה, יש למלא אחר אמצעי הזהירות הבסיסיים ובכלל זאת הבאים:

התקנה

- אין להטות את המכשיר כדי למשוך או לדחוף אותו במהלך ההובלה.
- יש למנוע הילכדות של חלק גוף כגון כף יד או כף רגל במהלך הזזת המכשיר.

הפעלה

- אין לגעת במזון קפוא או בחלקי המתכת של תא המקפיא בידיים רטובות או לחות. הדבר עלול לגרום כוויית קור.
- אין לאחסן מכלי זכוכית, בקבוקים או פחיות (במיוחד אלה המכילים משקאות מוגזים) במדפים ובתא המקפיא או בתא הקרח החשופים לטמפרטורות מתחת לאפס.
- פגיעה עלולה לגרום נזק לזכוכית המחוסמת בצד הקדמי של דלת המכשיר או המדפים. במקרה של שבירת הזכוכית, אין לגעת בה בידיים רטובות. הדבר עלול לגרום פציעה.
- אין להיתלות או לטפס על דלתות המכשיר, מכלי או מדפי האחסון.

בטיחות טכנית

- יש למנוע חסימה של פתחי האוורור במארז המכשיר או במבנה המובנה.
- אין להשתמש במכשירים חשמליים בתוך המקרר.
- נדרשים הליכי השלכה מיוחדים לגז הקירור והבידוד הנמצא בשימוש במכשיר. יש להתייעץ עם סוכן שירות או אדם בעל הסמכה דומה לפני ההשלכה.
- גז קירור הדולף מהצינורות עלול להידלק או לגרום התפוצצות.
- כמות גז הקירור במכשיר מוצגת על לוחית הזיהוי שבתוך המכשיר.
- אין להפעיל מכשיר שיש לו סימני נזק כלשהם. במקרה של ספק, התייעץ עם הספק.
- מכשיר זה נועד לשימוש ביתי וליישומים דומים בלבד. אין להשתמש בו למטרות מסחריות או למטרות הסעדה או בכל יישום נייד כגון קרוואן או כלי שיט.
- אין לאחסן חומרים נפוצים כגון תרסיסים עם גזים דליקים במכשיר זה.

אחזקה

- יש לנתק את כבל החשמל לפני ניקוי המכשיר או החלפת המנורה הפנימית (אם מותקנת).
- יש לחבר את התקע לשקע בצורה בטוחה לאחר ניקיון השקע מפני לחות ואבק.
- לעולם אין לנתק את המכשיר באמצעות משיכת כבל החשמל. יש לאחוז בחוזקה את תקע החשמל ולהוציא אותו בצורה ישרה מתוך השקע.
- אין לרסס מים או חומרים דליקים (משחת שיניים, אלכוהול, מדלל, בנזין, נוזל דליק, חומר אברסיבי וכדומה) על צדו הפנימי או החיצוני של המכשיר כדי לנקות אותו.
- אין לנקות את המכשיר במברשות, במטליות או בספוגים בעלי משטחים גסים או העשויים מחומר מתכתי.
- רק אנשי שירות מוסמכים מטעם מרכז השירות של LG Electronics רשאים לפרק, לתקן או לשנות את המכשיר. יש ליצור קשר עם מרכז המידע ללקוחות LG Electronics במקרה של הזזה והתקנה של המכשיר במיקום אחר.
- אין להשתמש במייבש שיער לייבוש פנים המכשיר או להניח נר בתוכו כדי לסלק ריחות.
- אין להשתמש בהתקנים מכניים או באמצעים אחרים להאצת תהליך ההפשרה.

היפטרות

- בעת השלכת המכשיר, יש לסלק את אטם הדלת ולהשאיר את המדפים והסלים במקומם ולהרחיק ילדים מהמכשיר.
- יש להיפטר מכל חומרי האריזה (כמו שקיות ניילון וקלקר) הרחק מהישג ידם של ילדים. חומרי האריזה עלולים לגרום לחנק.

- אין להניח ידיים או חפצי מתכת בתוך האזור הפולט את האוויר הקר, המכסה או הרשת לשחרור החום בגב המכשיר.
- אין להפעיל כוח רב או לפגוע בכיסוי האחורי של המכשיר.
- אסור להכניס חיות לתוך המכשיר.
- יש להשגיח על ילדים בסביבה בעת פתיחה או סגירה של דלת המכשיר. הדלת עלולה לפגוע בילד ולגרום פציעה.
- יש למנוע הכנסת ילדים בתוך המכשיר. הכנסת הילד במכשיר עלולה לגרום חנק.
- אין להניח על המכשיר עצמים כבדים או שבירים, מכלים מלאי נוזלים, חומרים בעירים, חומרים דליקים (כגון נרות, מנורות וכו') או מכשירי חימום (כגון תנורים, מפזרי חום וכו').
- אם ישנה דליפת גז (איזובוטאן, פרופאן, גז טבעי וכו'), אסור לגעת במכשיר או בתקע החשמל וצריך לאוורר את האזור באופן מיידי. מכשיר זה משתמש בגז קירור (איזובוטאן R600a). למרות שהוא משתמש בכמות קטנה של גז, גז זה עדיין דליק. דליפת גז במהלך ההובלה, ההתקנה או ההפעלה עלולה לגרום לשריפה, פיצוץ או פציעה במקרה ויוצרו ניצוצות.
- אין להשתמש בחומרים דליקים או בעירים (אתר, בנזין, אלכוהול, כימיקלים, LPG, תרסיס דליק, קוטל חרקים, מטהר אוויר, קוסמטיקה וכדומה) בסמוך למכשיר.
- יש לנתק מיד את התקע וליצור קשר עם מרכז המידע ללקוחות של LG Electronics במידה ומבחינים בצליל חריג, בריח חריג או בעשן היוצא מהמכשיר.
- יש למלא את מייצר הקרח או מכל המים של מתקן ההוצאה במי שתייה בלבד.

- יש להתקין את המכשיר על רצפה יציבה וישרה.
- אין להתקין את המכשיר בסביבה לחה ומאובקת, או לאחסנו באיזור חיצוני או בכל איזור המושפע מתנאי מזג אוויר כמו אור שמש ישיר, רוח, גשם וטמפ' מתחת לנקודת הקיפאון.
- אין להציב את המכשיר תחת אור שמש ישיר או לחשוף אותו לחום ממכשירי חימום כגון תנורים או מפזרי חום.
- אין לחשוף את גב המכשיר במהלך ההתקנה.
- אין להניח לדלת המכשיר ליפול במהלך ההרכבה או הפירוק.
- יש להקפיד שלא למעוך את כבל החשמל או לגרום לו נזק במהלך ההרכבה או הפירוק של דלת המכשיר.
- אין לחבר לתקע המכשיר מתאם או אביזרים אחרים.

הפעלה

- אין להשתמש במכשיר לשום מטרה שהיא (אחסון או משלוח של חומרים רפואיים או ניסיוניים) מלבד לצורך אחסון מזון ביתי.
- במקרה של הצפה, יש לנתק את החיבור לחשמל וליצור קשר עם מרכז המידע ללקוח של LG Electronics
- יש לנתק את התקע במהלך סופת רעמים קשה או כאשר המכשיר אינו בשימוש למשך פרק זמן ממושך.
- אסור לגעת בשקע החשמל או בבקורות המכשיר בידיים רטובות.
- אסור לכופף או לקפל את הכבל החשמלי בצורה מוגזמת או לשים עליו חפץ כבד.
- במקרה של חדירת מים לחלקים החשמליים של המכשיר, יש לנתק את התקע וליצור קשר עם מרכז המידע ללקוחות של LG Electronics.

התקנה

- מכשיר זה ניתן להובלה על ידי שני אנשים או יותר בלבד הנושאים אותו בצורה בטוחה.
- יש לוודא ששקע החשמל מוארק היטב, ושפין ההארקה בכבל החשמל לא ניזוק ולא הוסר מהתקע. לפרטים נוספים על הארקה, נא לברר במרכז המידע ללקוחות של LG Electronics.
- מכשיר זה מצויד בכבל חשמלי שיש לו מוליך הארקה ציוד ותקע עם הארקה. חובה להכניס את התקע לפתח שקע מתאים אשר מותקן בצורה הולמת ויש לו הארקה בהתאם לכל התקנים וההנחיות המקומיות.
- אם נגרם נזק לכבל החשמל או שהשקע רופף, אין להשתמש בכבל החשמל ויש ליצור קשר עם מרכז השירות המורשה.
- אין לחבר את המכשיר למתאם מפצל שאינו כולל כבל חשמל (מותקן).
- אין לשנות או להאריך את כבל החשמל.
- יש להמנע משימוש בכבלים מאריכים או מתאם כפול. יש לחבר את המכשיר לקו מתח ייעודי, עם נתיך נפרד.
- יש להקפיד שלא להפנות את התקע כלפי מעלה או להניח למכשיר להישען על התקע.
- יש להתקין את המכשיר במקום שבו קל לנתק את תקע המכשיר.
- אין להשתמש בשקע מפצל ללא הארקה תקינה (נישא). בעת השימוש בשקע מפצל עם הארקה תקינה (נישא), יש להשתמש במוצר עם קיבולת הזרם של דירוג קוד החשמל או גבוה יותר. אחרת, הדבר עלול לגרום התחשמלות או שריפה עקב התחממות של שקע מפוצל. המפסק עשוי לנתק את אספקת החשמל.

הנחיות הבטיחות הבאות מיועדות למנוע סיכונים בלתי צפויים או נזק בשל הפעלה לא בטוחה או לא נכונה של מוצר זה. ההנחיות מופרדות ל"אזהרה" ול"זהירות" כפי שמתואר להלן.

⚠ סמל זה מוצג על מנת להצביע על עניינים ועל פעולות אשר עלולות לגרום לסיכון. קראו את החלק המסומן בסמל זה בעיון ועקבו אחר ההנחיות על מנת להימנע מסיכון.

⚠ אזהרה

סימן זה מצביע על כך שאי מילוי אחר ההנחיות עלול לגרום לפגיעה רצינית או למוות.

⚠ זהירות

סימן זה מצביע על כך שאי מילוי אחר ההנחיות עלול לגרום לפגיעה קלה או לנזק למוצר.

הנחיות בטיחות חשובות

⚠ אזהרה

על מנת להפחית את הסיכון לפיצוץ, שריפה, מוות, התחשמלות, פגיעה או צריבה לאנשים אשר משתמשים במוצר הזה, יש צורך למלא אחר אמצעי זהירות בסיסיים, ובכלל זאת האמצעים הבאים:

ילדים בבית

- מכשיר זה אינו מיועד לשימוש על ידי אנשים (ובכלל זאת ילדים) אשר סובלים מיכולות פיזיות, סנסוריות או מנטליות מופחתות, או שחסר להם ניסיון וידע, אלא אם מפקחים עליהם או שהם קיבלו הנחיות בנוגע לשימוש במכשיר מצד אדם האחראי על בטיחותם. צריך לפקח על ילדים על מנת לוודא שהם אינם משחקים עם המכשיר.
- אם המכשיר מגיע עם מנעול (מדינות מסוימות בלבד), יש לשמור את המפתח מחוץ להישג ידם של ילדים.



תוכן עניינים

מדריך הפעלה זה עשוי לכלול תמונות או תוכן השונים מהדגם שרכשת.
מדריך זה כפוף לשינויים על ידי היצרן.

3.....	הוראות בטיחות
3.....	הנחיות בטיחות חשובות

11.....	התקנה
11.....	הערות על הזזה והובלה
11.....	הערות להתקנה
11.....	איזון רגליים
12.....	ממדים ומרווחים
12.....	טמפרטורת הסביבה

13.....	הפעלה
13.....	חלקים ותפקודים
15.....	הערות להפעלה
17.....	לוח בקרה
19.....	מתקן המים (אופציונלי)
20.....	הזזת מייצר הקרח
21.....	מגירת ירקות טריים
21.....	פונקציות נוספות

22.....	פונקציות סמארט
22.....	שימוש באפליקציה LG SmartThinQ
24.....	השימוש ב-Smart Diagnosis™

26.....	אחזקה
26.....	הערות לגבי ניקוי
26.....	ניקוי סל הדלת
27.....	ניקוי המדף
27.....	ניקוי מגירת הירקות
28.....	ניקוי דיספנסר המים (אופציונלי)

29.....	איתור וטיפול בתקלות
---------	---------------------



מדריך למשתמש מקרר ומקפיא

יש לעיין במדריך למשתמש בצורה יסודית בטרם הפעלת המכשיר, ולשמור עליו בסביבה מוכרת לצורך
עיון חוזר בעת הצורך

ENGLISH EN עברית IW

www.lg.com

זכויות יוצרים שמורות ל 2018-2019 LG ELECTRONICS



MFL70367015
Rev.03_021919