

# LG SIGNATURE

## OWNER'S MANUAL REFRIGERATOR

Please read this owner's manual thoroughly before operating and keep it handy for reference at all times.

URNTS3106N  
URNTC2306N



MFL71439510\_Rev.01

[www.LGSIGNATURE.com](http://www.LGSIGNATURE.com)

Copyright © 2020 LG Electronics Inc. All Rights Reserved.

# TABLE OF CONTENTS

## 3 PRODUCT FEATURES

---

## 4 IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

---

## 7 COMPONENTS

---

7 Refrigerator Exterior

8 Refrigerator Interior

## 9 INSTALLATION

---

9 Installation Overview

10 Specifications

11 Unpacking the Refrigerator

11 Choosing the Proper Location

11 - Flooring

11 - Ambient Temperature

12 - Dimensions and Clearances

13 Removing/Assembling the Doors

17 Connecting the Water Line

17 - Before You Begin

18 - Water Pressure

18 - What You Will Need

19 - Water Line Installation Instructions

20 Turning On the Power

21 Leveling

21 Door Mullion and Auto Open Door

21 Door Alignment

21 - Adjusting Door Height

## 22 HOW TO USE

---

22 Before Use

23 Wi-Fi Eclipse Display

23 - Wi-Fi Eclipse Display Features

25 - Using the Wi-Fi Eclipse Display

26 Sabbath Mode

26 In-Door Ice Bin

26 - Detaching the In-Door Ice Bin

27 - Assembling the In-Door Ice Bin

27 Automatic Ice maker

29 Ice and Water Dispenser

30 Storing Food

30 - Food Preservation Location

31 - Food Storage Tips

31 - Storing Frozen Food

32 Adjusting the Refrigerator Shelves

32 - Detaching the Shelf

32 - Assembling the Shelf

33 - When Closing the Door

33 CustomChill™ Pantry

33 - Setting the CustomChill™ Pantry

34 Crisper Drawers

34 - Removing the Crisper Drawers

34 - Assembling the Crisper Drawers

35 - Removing the Crisper Support Box

35 - Assembling the Crisper Support Box

36 Removing the CustomChill™ Pantry Insert

36 Hidden Bar Tray

36 InstaView™ Door-in-Door®

37 EasyLift Bin

37 Freezer Drawer

37 - Removing the Freezer Drawer

38 - Assembling the Freezer Drawer

38 - Removing the Drawer Support

39 - Assembling the Drawer Support

39 Refrigerator/Freezer Door Bins

## 41 SMART FUNCTIONS

---

41 LG ThinQ Application

45 Smart Grid Function

46 Using the Voice Assistant

48 Smart Diagnosis™ Feature

## 49 MAINTENANCE

---

49 Cleaning

50 Replacing the Fresh Air Filter

51 Replacing the Water Filter

## 55 TROUBLESHOOTING

---

## 66 LIMITED WARRANTY

---

# PRODUCT FEATURES

Depending on the model, some of the following functions may not be available.



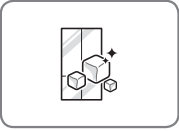
## DOOR ALARM

The Door Alarm function is designed to prevent refrigerator malfunctioning that could occur if a refrigerator door or freezer door remains open. If a refrigerator door or freezer door is left open for more than 60 seconds, a warning alarm sounds at 30 second intervals until it is closed.



## AUTO CLOSING HINGE

The refrigerator doors close automatically with a slight push. (The door only closes automatically when it is open at an angle less than 30°.)



## ICE PLUS

Ice production can be increased by approximately 20 percent when the freezer section is maintained at the coldest temperature for a 24-hour period.



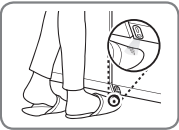
## MEASURED FILL DISPENSER

Select from the Measured Fill menu on the dispenser to quickly dispense pre-measured amounts automatically.



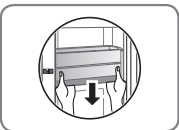
## InstaView™ Door-in-Door®

Two quick knocks on the sleek, mirrored glass panel allow you to see inside the easy access compartment without opening the door. This reduces cold air loss, and helps keep food fresh longer.



## AUTO OPEN DOOR

This smart sensor is located at the foot of the refrigerator and opens the door automatically. When you stand in front of the refrigerator, lighted "Door Open" text is projected onto the floor. Step on the text and the door gently opens.



## FOLD-DOWN BIN RAILS

Use the metal bars on the Door-in-Door bins as either bin dividers or as rails to keep tall items secure.

# IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

## READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USING THE APPLIANCE.

This guide contains many important safety messages. Always **read and obey** all safety messages.



This is the safety alert symbol. It alerts you to safety messages that inform you of hazards that can kill or hurt you or others, or cause damage to the product.

All safety messages will be preceded by the safety alert symbol and the hazard signal word WARNING or CAUTION. These words mean:



**WARNING** You can be killed or seriously injured if you do not follow instructions.



**CAUTION** Indicates an imminently hazardous situation which, if not avoided, may result in minor or moderate injury, or product damage.



**WARNING**

To reduce the risk of fire, electric shock, or personal injury when using your product, basic safety precautions should be followed, including the following:

### Power

- NEVER unplug your refrigerator by pulling on the power cord. Always grip the plug firmly and pull it straight out from the outlet.
- If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer or its service agent or a similarly qualified person in order to avoid a hazard. Do not use a cord that shows cracks or abrasion damage along its length or at either the plug or connector end.
- Do not use an uncertified power outlet.
- Unplug the power plug immediately in the event of a blackout or thunderstorm.
- Plug in the power plug with the power cord facing downward.

### Installation

- Contact an authorized service center before you install or relocate the refrigerator.
- When moving your refrigerator away from the wall, be careful not to roll over or damage the power cord.
- Prior to use, ensure that you are connecting this product to a dedicated, grounded electrical outlet rated for use with this product (115V, 60Hz, AC only). It is the user's responsibility to replace a standard 2-prong wall outlet with a standard 3-prong wall outlet.
- Do not install the refrigerator where there may be a danger of the unit falling.

### Use

- DO NOT allow children to climb, stand, or hang on the refrigerator doors or on the shelves in the refrigerator. They could damage the refrigerator and seriously injure themselves.
- Do not hang on to or place heavy objects on the refrigerator's dispenser.
- Do not place heavy or dangerous objects (bottles with liquid) on the refrigerator.
- Do not put live animals inside the refrigerator.
- Do not allow children to climb into the product when it is in use.
- In the event of a gas leak (propane/LPG), ensure adequate ventilation and contact an authorized service center before resuming use. Do not touch or disassemble the electric outlet of the refrigerator.
- In the event of a refrigerant leak, move flammable objects away from the refrigerator. Ensure adequate ventilation and contact an authorized service center.
- Do not use or place flammable substances (chemicals, medicine, cosmetics, etc) near the refrigerator or store them inside the refrigerator. Do not place the refrigerator in the vicinity of flammable gas.
- Do not overfill or pack items too tightly into door bins. Doing so may cause damage to the bin or personal injury if items are removed with excessive force.



## **READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USING THE APPLIANCE.**

**To reduce the risk of fire, electric shock, or personal injury when using your product, basic safety precautions should be followed, including the following:**

- Do not hit the glass door panel with excessive force. Do not allow hard objects like cookware or glass bottles to hit the glass door panel. The glass could break, resulting in a risk of personal injury or product damage.
- This product is not to be used for special purposes such as the storage of medicine or test materials or for use on ships, etc.
- Unplug the power plug before cleaning or repairing the refrigerator.
- When you replace the light bulb in the refrigerator, unplug the refrigerator or turn off the power.
- Do not modify or extend the power cord.
- Do not use a dryer to dry the interior. Do not light a candle to remove interior odors.
- For your safety, this appliance must be properly grounded. Have the wall outlet and the circuit checked by a qualified electrician to make sure the outlet is properly grounded.
- Do not use an outlet that can be turned off with a switch. Do not use an extension cord. It is the user's responsibility to replace a standard 2-prong wall outlet with a standard 3-prong wall outlet.
- Do not, under any circumstances, cut or remove the third (ground) prong from the power cord.
- Do not use an adapter plug and plug the power plug into a multi-outlet extension cord.
- Disconnect the power cord immediately if you hear a noise, smell a strange odor or detect smoke coming from the appliance.
- Turn the power off if water or dust penetrates into the refrigerator. Call a service agent.
- Do not disassemble or modify the refrigerator.
- Do not put hands, feet, or metal objects below or behind the refrigerator.
- Do not operate the refrigerator or touch the power cord with wet hands.
- In refrigerators with automatic icemakers, avoid contact with the moving parts of the ejector mechanism or with the heating element that releases the cubes. Do not place fingers or hands on the automatic ice-making mechanism while the refrigerator is plugged in.
- When dispensing ice from the dispenser, do not use crystal ceramics.
- Do not touch the cold surfaces in the freezer compartment with wet or damp hands, when your refrigerator is in operation.
- Do not put glass containers, glass bottles or soda in the freezer.
- 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 the use of the appliance by a person responsible for their safety.
- Do not refreeze frozen food that has thawed completely. Doing so may result in a serious health issue.
- If disposing of a refrigerator, make sure the refrigerant and insulation foam are removed for proper disposal by a qualified servicer. If you release the refrigerant or throw away the insulation foam, you may be fined or imprisoned in accordance with the relevant environmental law. Insulation foam contains flammable blowing gas.
- Junked or abandoned refrigerators are dangerous, even if they are sitting for only a few days. When disposing of the refrigerator, remove the packing materials from the door or take off the doors but leave the shelves in place so that children may not easily climb inside.
- If connected to a circuit protected by fuses, use time delay fuse.
- When discarding the appliance, remove the door gasket while leaving the shelves and bins in place, and keep children away from the appliance.

**READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USING THE APPLIANCE.****Risk of Fire and Flammable Materials**

This appliance contains a small amount of isobutane refrigerant (R600a), which is combustible. When transporting and installing the appliance, care should be taken to ensure that no parts of the refrigerating circuit are damaged. Refrigerant squirting out of the pipes could ignite or cause an eye injury. If a leak is detected, avoid any naked flames or potential sources of ignition and air out 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 may be sited depends on the amount of refrigerant used. The room must be 10.8 square feet (1 square meter) in size for every 8g of R600a refrigerant inside the appliance. The amount of refrigerant in your particular appliance is shown on the identification plate inside the appliance. Never start up an appliance showing any signs of damage. If in doubt, consult your dealer.

**To reduce the risk of fire, electric shock, or personal injury when using your product, basic safety precautions should be followed, including the following:**

**CAUTION****Installation**

- The refrigerator must be properly installed in accordance with the Installer Instructions that were taped to the front of the refrigerator.
- Be careful when you unpack and install the refrigerator. Immediately dispose of plastic and other packing materials out of reach of children.
- The appliance must be positioned for easy access to a power source.

**Use**

- Close the door carefully when children are around.
- Keep fingers out of pinch point areas; clearances between the doors and cabinets are necessarily small. Be careful closing doors when children are nearby.
- If you store food improperly, be aware that it may fall and cause injury.
- Do not use aerosols near the refrigerator.
- Do not store articles on the top of the appliance.
- Keep ventilation openings, in the appliance enclosure or in the built-in structure, clear of obstruction.
- Do not use mechanical devices or other means to accelerate the defrosting process, other than those recommended by the manufacturer.
- Do not use electrical appliances inside the food storage compartments of the appliance, unless they are of the type recommended by the manufacturer.

**Maintenance**

- Do not use strong detergents like wax or thinners for cleaning. Clean with a soft cloth.
- Wipe foreign objects (such as dust and water) off the prongs of the power plug and contact areas regularly.
- Do not store, disassemble or repair the refrigerator by yourself.
- Remove any dust or foreign matter from the power plug pins.
- Do not use a wet or damp cloth when cleaning the plug.
- If the refrigerator is disconnected from the power supply, you should wait for at least five minutes before plugging it back in.
- If you notice a chemical or burning plastic smell or see smoke, unplug the refrigerator immediately and contact your LG Electronics Service Center.

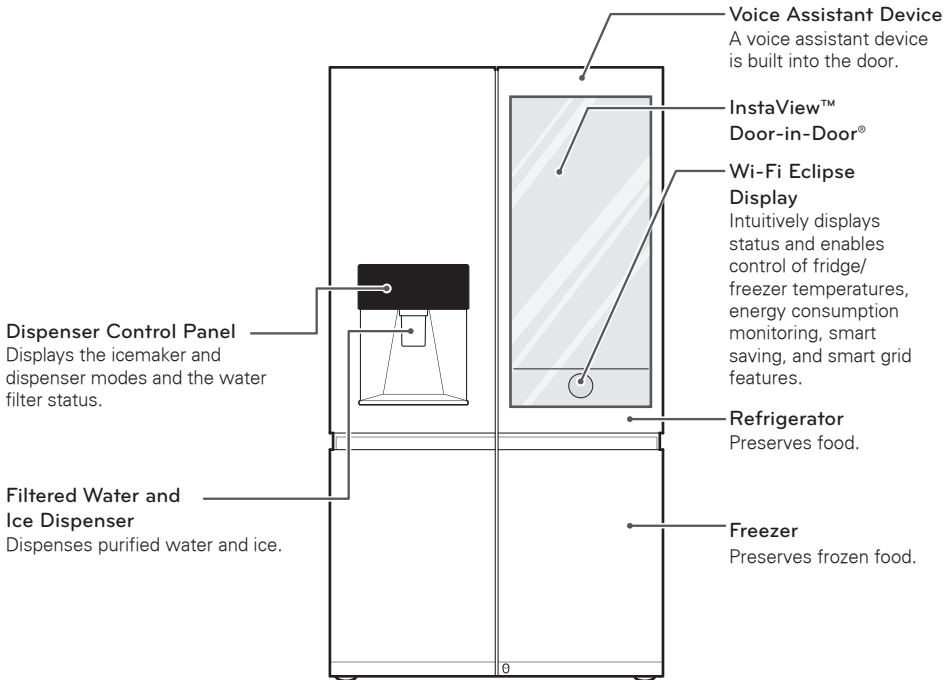
**SAVE THESE INSTRUCTIONS**

# COMPONENTS

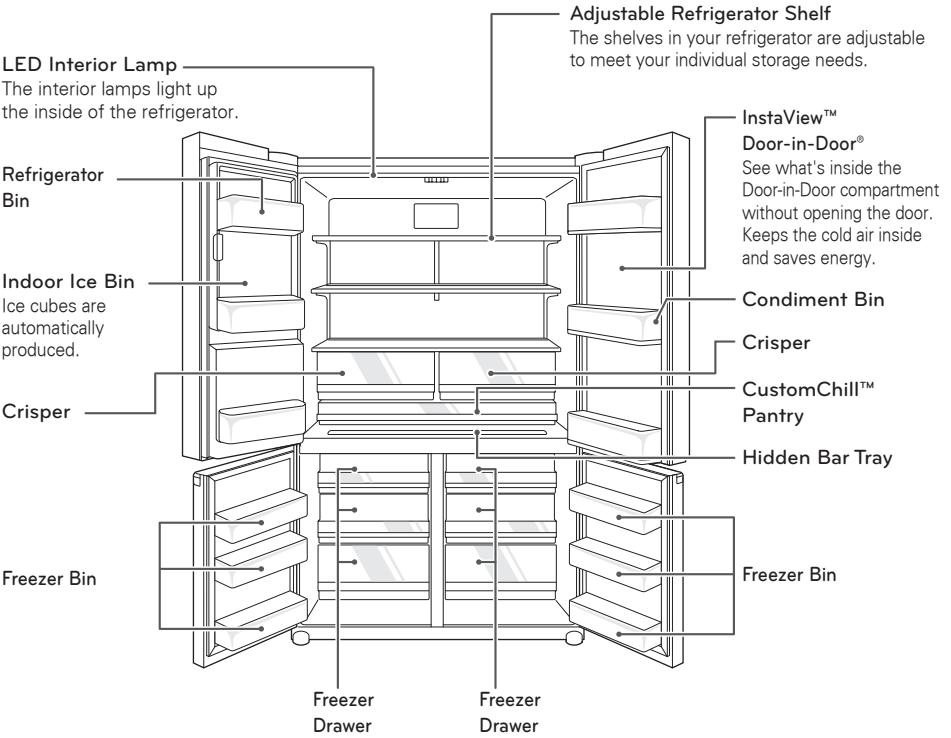
Use this page to become more familiar with the parts and features of your refrigerator.

\*The appearance and specifications of the actual product may differ depending on the model.

## Refrigerator Exterior



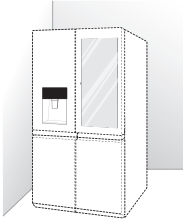
# Refrigerator Interior



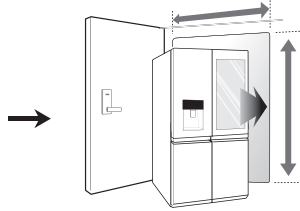
# INSTALLATION

## Installation Overview

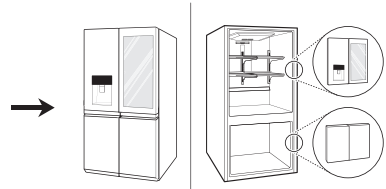
Please read the following installation instructions first after purchasing this product or transporting it to another location.



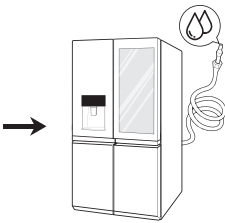
1 Unpacking your refrigerator



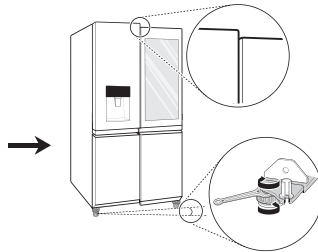
2 Choosing the proper location



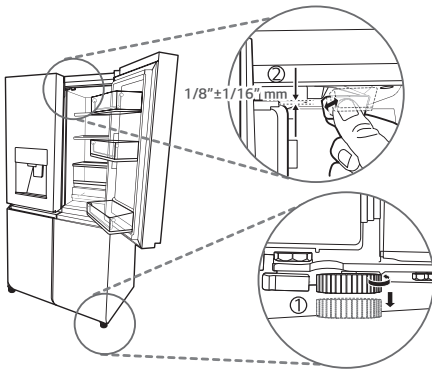
3 Disassembling/Assembling



4 Connecting the water supply and water line



5 Leveling and Door Alignment



- It may be necessary to increase the refrigerator's tilt after the door bins are filled to compensate for the increased weight of the doors.
- Check if the gap between Holder and Pillar is  $1/8 \pm 1/16''$  ( $4 \pm 2$  mm). As in the figure, pull forward and backward with hand with speedy feeling, and check if Pillar is normally folded and spread.

### NOTE

Connect to potable water supply only.

## Specifications

The appearance and specifications listed in this manual may vary due to constant product improvements.

Bottom-freezer refrigerator model URNTS3106N	
Description	French-door refrigerator
Electrical requirements	115 VAC @ 60 Hz
Min./Max. Water pressure	20 - 120psi (138 - 827kPa)
Dimensions	35 7/8" (W) x 36 1/2" (D) x 70 1/4" (H) x 51 1/8" (D w/ door open) 912(W) X 929(D) X 1784(H) X 1298 mm (D w/ door open)
Net weight	483 lb. (219 kg)

Bottom-freezer refrigerator model URNTC2306N	
Description	French-door refrigerator
Electrical requirements	115 VAC @ 60 Hz
Min./Max. Water pressure	20 - 120psi (138 - 827kPa)
Dimensions	35 7/8" (W) x 29 5/8" (D) x 70 1/4" (H) x 44 3/16" (D w/ door open) 912(W) X 754(D) X 1784(H) X 1123 mm (D w/ door open)
Net weight	430 lb. (195 kg)

## Unpacking the Refrigerator

### WARNING

- Use two or more people to move and install the refrigerator. Failure to do so can result in back or other injury.
- Your refrigerator is heavy. When moving the refrigerator for cleaning or service, be sure to protect the floor. Always pull the refrigerator straight out when moving it. Do not wiggle or walk the refrigerator when trying to move it, as floor damage could occur.
- Keep flammable materials and vapors, such as gasoline, away from the refrigerator. Failure to do so can result in fire, explosion, or death.

Remove tape and any temporary labels from your refrigerator before using. Do not remove any warning-type labels, the model and serial number label, or the Tech Sheet that is located under the front of the refrigerator.

But, when you remove tape and temporary label, remove them after pulling out the power plug.

To remove any remaining tape or glue, rub the area briskly with your thumb. Tape or glue residue can also be easily removed by rubbing a small amount of liquid dish soap over the adhesive with your fingers. Wipe with warm water and dry.

Do not use sharp instruments, rubbing alcohol, flammable fluids, or abrasive cleaners to remove tape or glue. These products can damage the surface of your refrigerator.

Refrigerator shelves are installed in the shipping position. Please reinstall shelves according to your individual storage needs.

## Choosing the Proper Location

- Select a place where a water supply can be easily connected for the automatic icemaker.

### NOTE

The water pressure must be 20~120 psi or 138~827 kPa or 1.4~8.4 kgf/cm<sup>2</sup> on models without a water filter and 40~120 psi or 276~827 kPa or 2.8~8.4 kgf/cm<sup>2</sup> on models with a water filter.

- The refrigerator should always be plugged into its own individual properly grounded electrical outlet rated for 115 Volts, 60 Hz, AC only, and fused at 15 or 20 amperes. This provides the best performance and also prevents overloading house wiring circuits which could cause a fire hazard from overheated wires. It is recommended that a separate circuit serving only this appliance be provided.

### WARNING

To reduce the risk of electric shock, do not install the refrigerator in a wet or damp area.

## Flooring

To avoid noise and vibration, the unit must be leveled and installed on a solidly constructed floor. If required, adjust the leveling legs to compensate for unevenness of the floor. The front should be slightly higher than the rear to aid in door closing. Leveling legs can be turned easily by tipping the cabinet slightly. Turn the leveling legs to the left to raise the unit or to the right to lower it. (See Leveling and Door Alignment.)

### NOTE

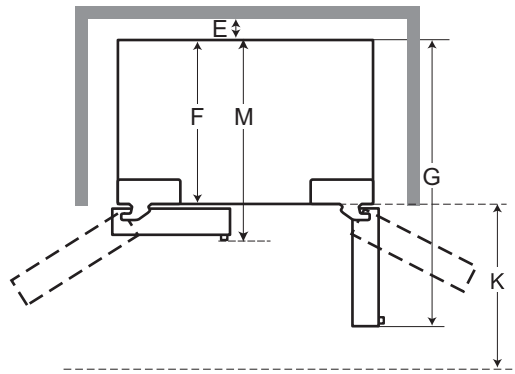
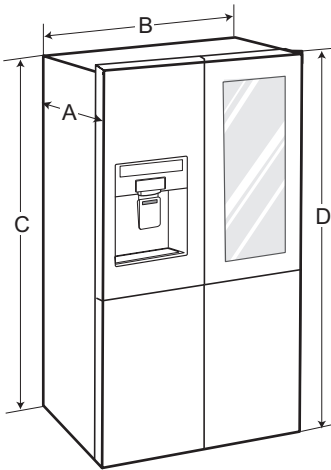
Installing on carpeting, soft tile surfaces, a platform or weakly supported structure is not recommended.

## Ambient Temperature

Install this appliance in an area where the temperature is between 55°F (13°C) and 110°F (43°C). If the temperature around the appliance is too low or high, cooling ability may be adversely affected.

### Dimensions and Clearances

- Check the dimensions of the appliance and the installation path to ensure there is sufficient room to move the refrigerator through doors or narrow openings.
- If an opening is too narrow to fit the refrigerator through, the doors must be removed.
- The installation location chosen for the refrigerator should allow space behind the unit for connections and airflow and space in front to open the doors and drawers.
- Too small of a distance from adjacent items may result in lowered freezing capability and increased electricity consumption charges. Allow at least 24 inches (610 mm) in front of the refrigerator to open the doors, and at least 2 inches (50.8 mm) between the back of the refrigerator and the wall.



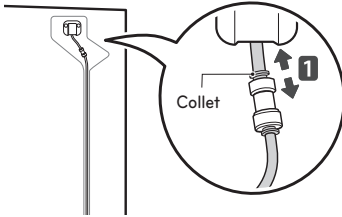
-	List	URNTS3106N	URNTC2306N
A	Depth without handle	36 1/2" (929 mm)	29 5/8" (754 mm)
B	Width	35 7/8" (912 mm)	35 7/8" (912 mm)
C	Height to Top of Case	68 7/8" (1751 mm)	68 7/8" (1751 mm)
D	Height to Top of Hinge	70 1/4" (1784 mm)	70 1/4" (1784 mm)
E	Back Clearance	2" (50 mm)	2" (50 mm)
F	Depth without Door	31 7/8" (811 mm)	25" (636 mm)
G	Depth (Total with Door Open 90°)	51 1/8" (1298 mm)	44 3/16" (1123 mm)
K	Front Clearance	24" (610 mm)	24" (610 mm)
M	Depth with Handle	36 1/2" (929 mm)	29 5/8" (754 mm)



## Removing/Assembling the Doors

### Removing the Left Refrigerator Door

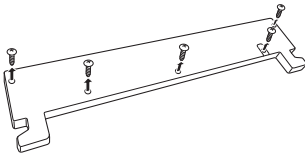
- 1 The water supply is connected to the upper right part of the rear surface of the refrigerator. Remove the ring in the joint area. Hold the water supply connection and gently push the collet to detach the water supply line as shown in **1**.



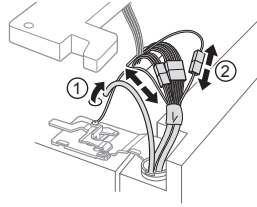
#### NOTE

Detachment of the water supply line is applicable only when detaching the left refrigerator door.

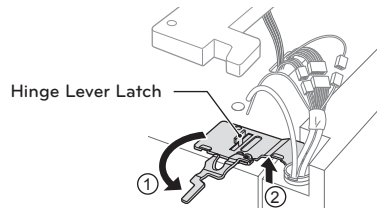
- 2 Remove the screws from the hinge cover at the top of the refrigerator. Lift the hook(not visible), located on the side of the cover at the bottom edge, with a flat-head screwdriver.



- 3 Remove the cover and pull out the tube **1**. Disconnect all wire harnesses **2**.



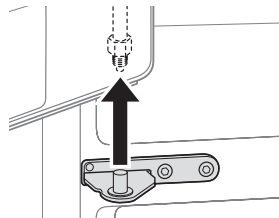
- 4 Rotate the hinge lever counterclockwise **1**. Lift the top hinge **2** free of the hinge lever latch.



#### CAUTION

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

- 5 Lift the door from the middle hinge pin and remove the door.

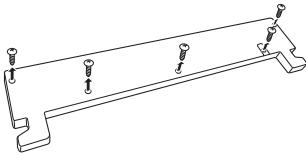


#### CAUTION

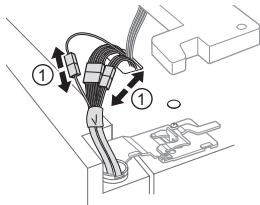
Place the door, inside facing up, on a non-scratching surface.

## Removing the Right Refrigerator Door

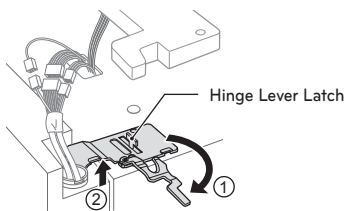
- 1 Remove the screws from the hinge cover at the top of the refrigerator. Lift the hook (not visible), located on the side of the cover at the bottom edge, with a flat-head screwdriver.



- 2 Detach the wire harness ❶.



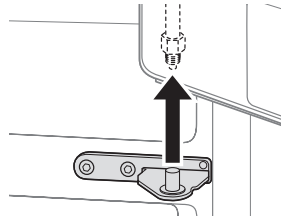
- 3 Rotate the hinge lever ❶ clockwise. Lift the top hinge ❷ free of the hinge lever latch.



### CAUTION

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

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

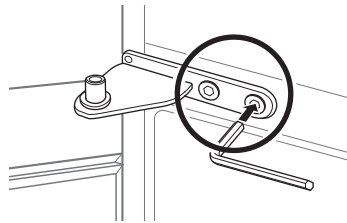


### CAUTION

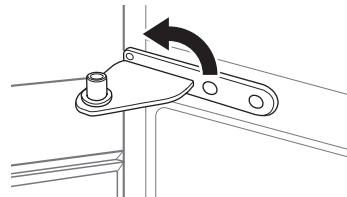
Place the door, inside facing up, on a non-scratching surface.

## Removing the Freezer Doors

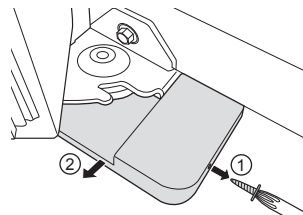
- 1 Remove the two hinge bolts.



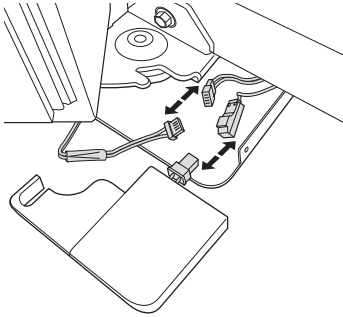
- 2 Twist the hinge to raise the pivoting end so that the door can be lifted off. Lift the door off the lower hinge pin and remove it.



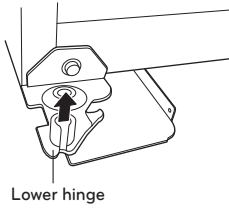
- 3 Unscrew the screw that attaches the lower hinge cover and remove the cover.



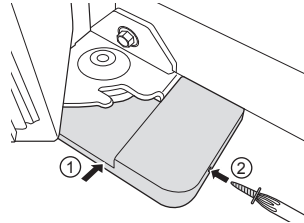
- 4 Disconnect all wire harnesses.



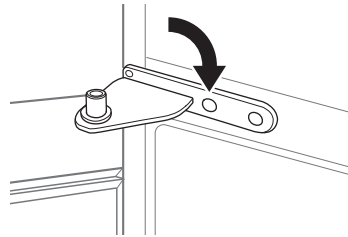
- 5 Remove the door by lifting it off the lower hinge pin.



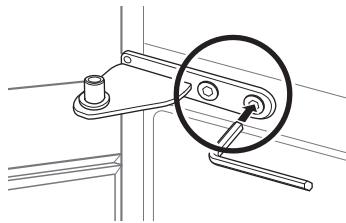
- 3 Position the bottom hinge cover in its place **1** and tighten the cover screw **2**.



- 4 Position the middle hinge pin in place to hold the door and insert the two hinge bolts.

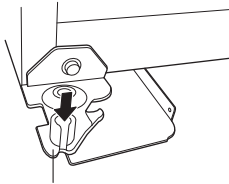


- 5 Tighten the two hinge bolts.

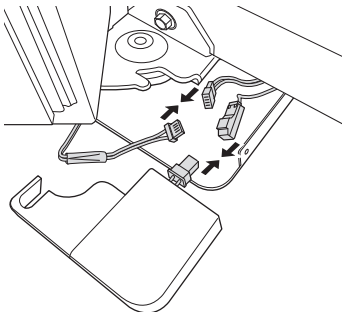


### Assembling the Freezer Doors

- 1 Lower the door onto the lower hinge pin.



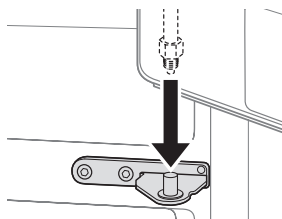
- 2 Connect the wire harnesses.



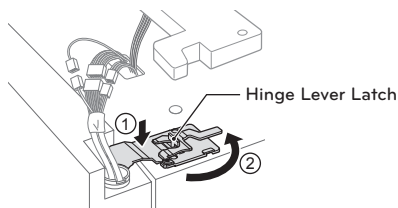
## Assembling the Right Refrigerator Door

Install the right refrigerator door first.

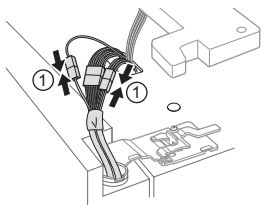
- 1 Make sure that the plastic sleeve is inserted in the bottom of the door. Lower the door onto the middle hinge pin as shown in the figure.



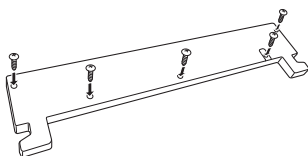
- 2 Fit the hinge **1** over the hinge lever latch and slot it into place. Rotate the lever **2** counterclockwise to secure the hinge.



- 3 Connect the wire harness **1**.



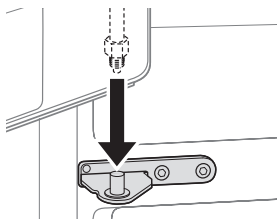
- 4 Position the cover in its place. Insert and tighten the cover screws.



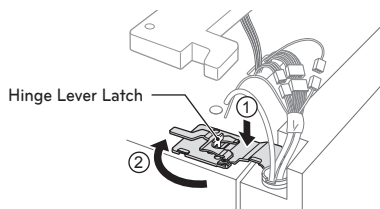
## Assembling the Left Refrigerator Door

Install the left refrigerator door after the right door is installed.

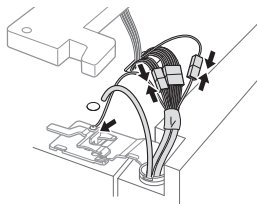
- 1 Make sure that the plastic sleeve is inserted in the bottom of the door. Install the refrigerator door onto the middle hinge pin.



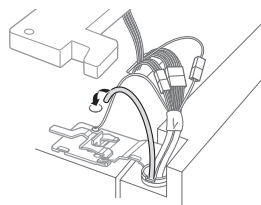
- 2 Fit the hinge **1** over the hinge lever latch and slot it into place. Rotate the lever clockwise **2** and fasten the hinge.



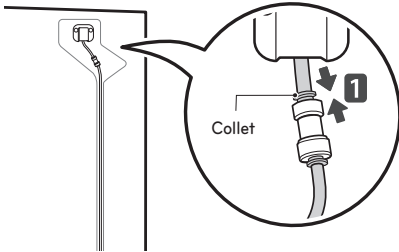
- 3 Connect all the wire harnesses.



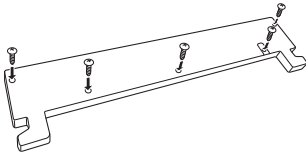
- 4 Push the water supply tube into the hole on the top case and pull it through the backplate.



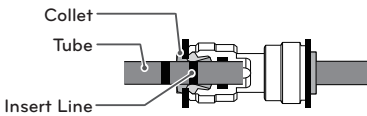
- 5 Hold the water supply connection and gently push in the collet to connect the water supply line as shown in **1**. Insert the tube at least  $\frac{5}{8}$  inch (15 mm) into the connector.



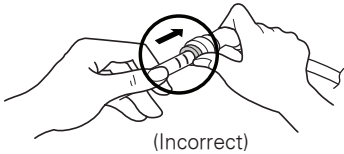
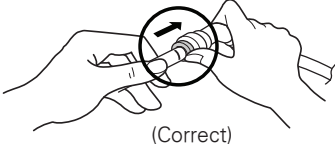
- 6 Position the cover in its place. Insert and tighten the cover screws.



**NOTE**



- 1) Gently insert the tube until only one line shows on the tube.



- 2) Pull the tube to make sure that the tube is tightly fastened.

## Connecting the Water Line

### Before You Begin

This water line installation is not covered by the refrigerator warranty. Follow these instructions carefully to minimize the risk of expensive water damage.

Water hammer (water banging in the pipes) in house plumbing can cause damage to refrigerator parts and can lead to water leakage or flooding. Call a qualified plumber to correct water hammer before installing the water supply line to the refrigerator.

**CAUTION**

To prevent burns and product damage, only connect the refrigerator water line to a cold water supply.

If you use your refrigerator before connecting the water line, make sure the icemaker power switch on the control panel is in the OFF position.

**CAUTION**

Do not install the icemaker tubing in areas where temperatures fall below freezing.

## Water Pressure

The water pressure must be 20~120 psi or 138~827 kPa or 1.4~8.4 kgf/cm<sup>2</sup> on models without a water filter and 40~120 psi or 276~827 kPa or 2.8~8.4 kgf/cm<sup>2</sup> on models with a water filter.

If a reverse osmosis water filtration system is connected to the cold water supply, this water line installation is not covered by the refrigerator warranty. Follow the instructions carefully to minimize the risk of expensive water damage.

If a reverse osmosis water filtration system is connected to the cold water supply, the water pressure to the reverse osmosis system needs to be a minimum of 40 to 60 psi (276~414 kPa or 2.8~4.2 kgf/cm<sup>2</sup>, less than 2.0~3.0 sec. to fill a cup of 7 oz or 198 cc capacity).



### CAUTION

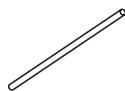
Wear eye protection during installation to prevent injury.

If the water pressure from the reverse osmosis system is less than 20 psi or 138 kPa or 1.4 kgf/cm<sup>2</sup> (takes more than 4.0 sec to fill a cup of 7 oz or 198 cc capacity):

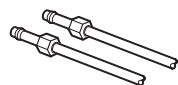
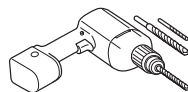
- Check to see if the sediment filter in the reverse osmosis system is blocked. Replace the filter if necessary.
- Allow the storage tank on the reverse osmosis system to refill after heavy usage.
- If the issue concerning water pressure from reverse osmosis remains, call a licensed, qualified plumber.
- All installations must be in accordance with local plumbing code requirements.

## What You Will Need

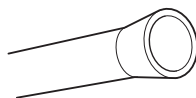
- **Copper Tubing**, ¼ in. outer diameter, to connect the refrigerator to the water supply. Be sure both ends of the tubing are cut square.
- To determine how much tubing you need: measure the distance from the water valve on the back of the refrigerator to the water supply pipe. Then, add 8 feet (2.4 m). Be sure there is sufficient extra tubing (about 8 feet [2.4 m] coiled into 3 turns of about 10 in. [25 cm] diameter) to allow the refrigerator to move out from the wall after installation.



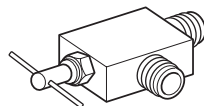
- **Power drill.**
- **½ in. or adjustable wrench.**
- **Flat blade and Phillips head screwdrivers.**
- **Two ¼ in. outer diameter compression nuts and 2 ferrules (sleeves)** to connect the copper tubing to the shutoff valve and the refrigerator water valve.



- If your existing copper water line has a flared fitting at the end, you will need an adapter (available at plumbing supply stores) to connect the water line to the refrigerator OR you can cut off the flared fitting with a tube cutter and then use a compression fitting.



- **Shutoff valve** to connect to the cold water line. The shutoff valve should have a water inlet with a minimum inside diameter of 5/32 in. at the point of connection to the COLD WATER LINE. Saddle-type shutoff valves are included in many water supply kits. Before purchasing, make sure a saddle-type valve complies with your local plumbing codes.



### NOTE

A self piercing saddle type water valve should not be used.

## Water Line Installation Instructions

### WARNING

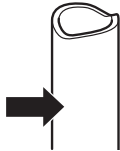
When using any electrical device (such as a power drill) during installation, be sure the device is battery powered, double insulated or grounded in a manner that will prevent the hazard of electric shock.

Install the shutoff valve on the nearest frequently used drinking water line.

- 1 SHUT OFF THE MAIN WATER SUPPLY**  
Turn on the nearest faucet to relieve the pressure on the line.

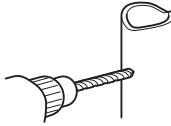
- 2 CHOOSE THE VALVE LOCATION**

Choose a location for the valve that is easily accessible. It is best to connect into the side of a vertical water pipe. When it is necessary to connect into a horizontal water pipe, make the connection to the top or side, rather than at the bottom, to avoid drawing off any sediment from the water pipe.



- 3 DRILL THE HOLE FOR THE VALVE**

Drill a 1/4 in. hole in the water pipe using a sharp bit. Remove any burrs resulting from drilling the hole in the pipe. Be careful not to allow water to drain into the drill. Failure to drill a 1/4 in. hole may result in reduced ice production or smaller cubes.

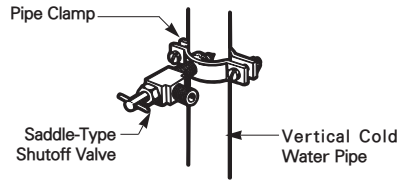


### NOTE

The hookup line cannot be white, plastic tubing. Licensed plumbers must use only copper tubing (NDA tubing #49595 or #49599) or Cross Link Polyethylene (PEX) tubing.

- 4 FASTEN THE SHUTOFF VALVE**

Fasten the shutoff valve to the cold water pipe with the pipe clamp.



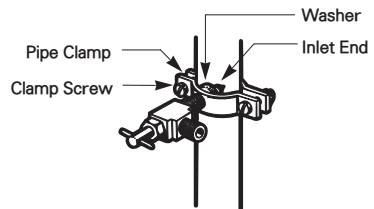
### NOTE

Commonwealth of Massachusetts Plumbing Codes 248CMR shall be adhered to. Saddle valves are illegal and their use is not permitted in Massachusetts. Consult with your licensed plumber.

- 5 TIGHTEN THE PIPE CLAMP**

Tighten the clamp screws until the sealing washer begins to swell.

**NOTE:** Do not overtighten the clamp or you may crush the tubing.



- 6 ROUTE THE TUBING**

Route the tubing between the cold water line and the refrigerator.

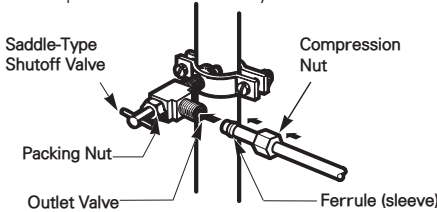
Route the tubing through a hole drilled in the wall or floor (behind the refrigerator or adjacent base cabinet) as close to the wall as possible.

### NOTE

Be sure there is sufficient extra tubing (about 8 feet coiled into 3 turns of about 10 in. diameter) to allow the refrigerator to move out from the wall after installation.

7 CONNECT THE TUBING TO THE VALVE

Place the compression nut and ferrule (sleeve) for the copper tubing onto the end of the tubing and connect it to the shutoff valve. Make sure the tubing is fully inserted into the valve. Tighten the compression nut securely.



8 FLUSH OUT THE TUBING

Turn the main water supply on and flush out the tubing until the water is clear.

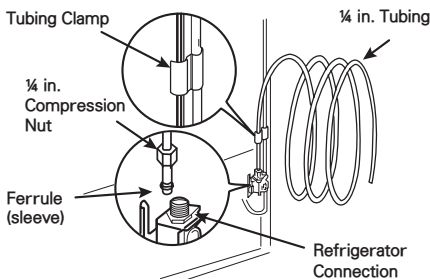
Shut the water off at the water valve after about one quart of water has been flushed through the tubing.



9 CONNECT THE TUBING TO THE REFRIGERATOR

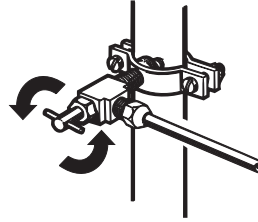
**NOTE:** Before making the connection to the refrigerator, be sure that the refrigerator power cord is not plugged into the wall outlet.

- Remove the plastic flexible cap from the water valve.
- Place the compression nut and ferrule (sleeve) onto the end of the tubing as shown.
- Insert the end of the copper tubing into the connection as far as possible. While holding the tubing, tighten the fitting.



10 TURN THE WATER ON AT THE SHUTOFF VALVE

Tighten any connections that leak.



**CAUTION**

Check to see if leaks occur at the water line connections.

11 PLUG IN THE REFRIGERATOR

Arrange the coil of tubing so that it does not vibrate against the back of the refrigerator or against the wall. Push the refrigerator back to the wall.

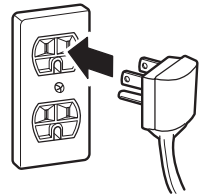
12 START THE ICEMAKER

Turn the icemaker ON at the control panel.

The icemaker will not begin to operate until it reaches its operating temperature of 15°F (-9°C) or below. It will then begin operation automatically if the icemaker has been turned ON.

Turning On The Power

Plug in the refrigerator.



**CAUTION**

- Connect to a rated power outlet.
- Have a certified electrician check the wall outlet and wiring for proper grounding.
- Do not damage or cut off the ground terminal of the power plug.



**NOTE**

The front leveling legs must be extended fully so they are in firm contact with the floor (even if leveling or door alignment is not needed).

**Leveling**

After installing, plug the refrigerator's power cord into a 3-prong grounded outlet and push the refrigerator into the final position.

The refrigerator has two front leveling legs—one on the right and one on the left. Adjust the legs to alter the tilt from front-to-back or side-to-side. If the refrigerator seems unsteady, or you want the doors to close more easily, adjust the refrigerator's tilt using the instructions below:

- 1 Turn the leveling leg to the left to raise that side of the refrigerator or to the right to lower it. It may take several turns of the leveling leg to adjust the tilt of the refrigerator.

**NOTE**

A flare nut wrench works best, but an open-end wrench will suffice. Do not over-tighten.

- 2 Open both doors again and check to make sure that they close easily. If the doors do not close easily, tilt the refrigerator slightly more to the rear by turning both leveling legs to the left. It may take several more turns, and you should turn both leveling legs the same amount.

**Door Mullion and Auto Open Door**

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

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

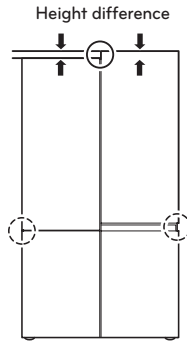
- 1 Make sure both front leveling legs are extended fully and in firm contact with the floor.
- 2 Follow the instructions in the Door Alignment section to raise the left refrigerator door until the door mullion is once again working properly.
- 3 Adjust the right refrigerator door so it aligns with the left refrigerator door.

**Door Alignment**

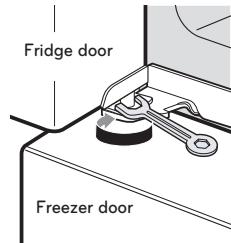
If the floor is not flat, the door heights may differ. In this case, use the following method to adjust the difference.

**Adjusting Door Height**

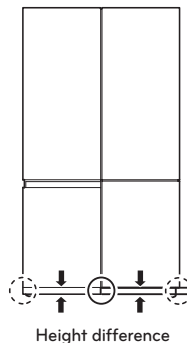
Adjusting Fridge Door Height



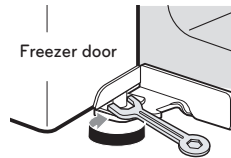
Open the fridge door and use a wrench to rotate the door hinge bolt as shown.



Adjusting Freezer Door Height

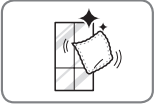


Open the freezer door and use a wrench to rotate the door hinge bolt as shown.



# HOW TO USE

## Before use



### Clean the refrigerator.

Clean the refrigerator thoroughly and wipe off all dust that accumulated during shipping.

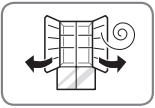


#### CAUTION

- Do not scratch the refrigerator with a sharp object or use a detergent that contains alcohol, a flammable liquid or an abrasive when removing any tape or adhesive from the refrigerator.
- Do not peel off the model or serial number label or the technical information on the rear surface of the refrigerator.

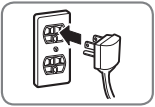
#### NOTE

Remove adhesive residue by wiping it off with your thumb or dish detergent.



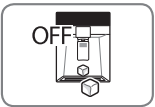
### Open refrigerator and freezer doors to ventilate the interior.

The inside of the refrigerator may smell like plastic at first. Remove any adhesive tape from inside the refrigerator and open the refrigerator and the freezer doors for ventilation.



### Connect the power supply.

Check if the power supply is connected before use.  
Read the "Turning On The Power" section.



### Turn off the icemaker if the refrigerator is not yet connected to the water supply.

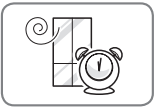
Turn off the automatic icemaker and then plug the power plug of the refrigerator into the grounded electrical outlet.

\* This is applicable only to certain models.



#### CAUTION

Running the automatic icemaker before connecting it to the water supply may cause the refrigerator to malfunction.



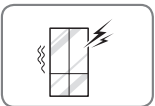
### Wait for the refrigerator to cool.

Allow your refrigerator to run for at least two to three hours before putting food in it. Check the flow of cold air in the freezer compartment to ensure proper cooling.



#### CAUTION

Putting food in the refrigerator before it has cooled could cause the food to spoil, or a bad odor could linger inside the refrigerator.



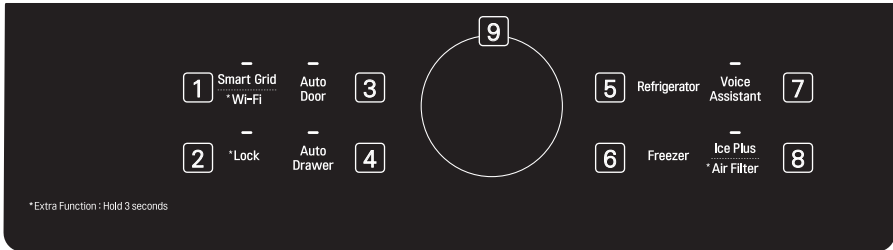
### The refrigerator makes a loud noise after initial operation.

This is normal. The volume will decrease as the temperature lowers.

## Wi-Fi Eclipse Display

Depending on the model, some of the following functions may not be available.

### Wi-Fi Eclipse Display Features



#### 1 Smart Grid / Wi-Fi

##### Smart Grid

Press the Smart Grid button to turn the Smart Grid function On/Off. When the function is on, the icon illuminates. The Smart Grid function automatically turns on when the refrigerator is connected to the Wi-Fi network. When the refrigerator is responding to a Demand Response (DR) message from the electric company, the Grid text illuminates.

##### Wi-Fi

The Wi-Fi button, when used with the LG Smart Refrigerator smart phone app, allows the refrigerator to connect to a home Wi-Fi network. Refer to Smart Function for information on the initial setup of the application.

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.

#### 2 Lock

The Lock function disables every other button on the display.

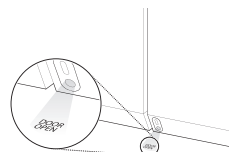
- When power is initially connected to the refrigerator, the Lock function is off.
- To activate the Lock function, press and hold the Lock button until the lock indicator appears in the display. The other buttons are now disabled.
- To disable the Lock function, press and hold the Lock button for approximately three seconds.

#### 3 Auto Open Door

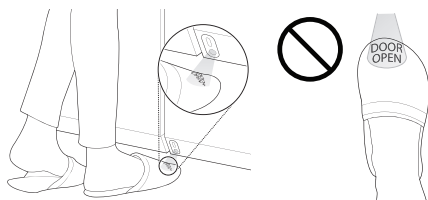
The right refrigerator door opens automatically if you place a foot near the motion sensor at the bottom of the door. This is convenient when you have both hands full of groceries and need to open the refrigerator door. To set the Auto Open Door function, press the button repeatedly to toggle between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

##### Using the Auto Open Door Function

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



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

**NOTE**

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

**⚠ CAUTION**

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

**NOTE**

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

**4 Auto Open Drawer**

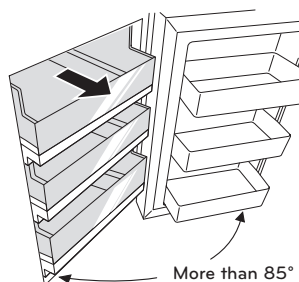
When Auto Open Drawer is enabled, the freezer drawers automatically open when the freezer door is opened. The drawers automatically close when the freezer door is closed.

**Setting Auto Open Drawer**

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

**Using Auto Open Drawer**

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

**⚠ CAUTION**

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

**5 Refrigerator**

- Indicates the set temperature of the refrigerator compartment in Celsius (°C) or Fahrenheit (°F). The refrigerator temperature control ranges from 33°F to 46°F (1°C to 8°C). The recommended temperature setting for the refrigerator compartment is 37°F (3°C).

To change the temperature mode from °F to °C (or vice versa) press and hold the Refrigerator and Freezer temperature buttons simultaneously until the temperature indication on the display window switches between Celsius and Fahrenheit.

**6 Freezer**

Indicates the set temperature of the freezer compartment in Celsius (°C) or Fahrenheit (°F). The freezer temperature control ranges from -6°F to 8°F (-21°C to -13°C). The recommended temperature setting for the freezer compartment is 0°F (-18°C).

To change the temperature mode from °F to °C (or vice versa) press and hold the Refrigerator and Freezer temperature buttons simultaneously for approximately five seconds. The temperature indication on the display window switches between Celsius and Fahrenheit.

#### NOTE

The displayed temperature is the target temperature, and not the actual temperature of the refrigerator. The actual refrigerator temperature depends on the food inside the refrigerator.

### 7 Voice Assistant

Changes voice assistant settings. This button allows the appliance to connect to a home **Wi-Fi** network. Refer to **SMART FUNCTIONS** for information on the initial setup of the **LG ThinQ** application.

### 8 Ice Plus / Air Filter

#### Ice Plus

This function increases both ice making and freezing capabilities.

- Press Ice Plus to illuminate the icon in the display and activate the function for 24 hours. After 24 hours, the icon and the function automatically turn off.
- To deactivate the function manually, press Ice Plus again.

#### Air Filter

The Fresh Air Filter helps remove odors from the refrigerator. The Fresh Air Filter will cycle on and off in increments of ten minutes on and 110 minutes off.

### 9 Display

The display indicates the current status of the refrigerator. Press any button to display the current setting for that function.

#### Using the Wi-Fi Eclipse Display

- To turn the display on, open a refrigerator or freezer door or knock twice on the InstaView™Door-in-Door® to activate the interior LED
- The display turns off automatically five seconds after all the doors are closed or five seconds after you have knocked twice on the InstaView™Door-in-Door®.
- The display buttons operate using static electricity. Wear gloves while cleaning to avoid activating button functions.
- Keep the display clean and free from foreign substances. Skin must contact the buttons directly for them to properly function.
- Wipe any moisture off the display before using it. Moisture on the display may interfere with the functioning of the buttons.



#### CAUTION

##### Display Mode (For Store Use Only)

The Display Mode disables all cooling in the refrigerator and freezer sections to conserve energy while on display in a retail store. When you turn on the interior display, "Demo Mode" appears in the display.

##### To deactivate / activate:

With InstaView™Door-in-Door® opened, press and hold the Refrigerator and Ice Plus buttons at the same time for five seconds. When demo mode is activated, the control panel will beep and the temperature settings will display as "Demo Mode" for five seconds and then return to normal temperature display. Use the same procedure to deactivate the Display Mode.

## Sabbath Mode

### Using the Sabbath Mode

Sabbath mode is used on the Jewish Sabbath and holidays.

- 1 To turn Sabbath mode on, close all doors or drawers.
- 2 Touch the display to activate it, then press and hold the **Wi-Fi** and **Freezer** buttons for 3 seconds until both LEDs turn on.

#### NOTE

- Sabbath mode automatically turns off after 96 hours.
- To turn Sabbath mode off manually, press and hold the **Wi-Fi** and **Freezer** buttons for 3 seconds.
- Once turned on, Sabbath mode is maintained even after a power outage.
- Selecting Sabbath mode automatically turns off the alarm, auto drawer, InstaView door, and auto door opening functions.
- You may hear a clicking sound when the refrigerator returns from the Sabbath mode to the normal operation mode. It is normal to hear the clicking sound made during the operation check.
- You can activate or deactivate the Sabbath mode and set schedule for the mode activation through the **LG ThinQ** application. Before activating this mode, close the doors and drawers.

## In-Door Ice Bin

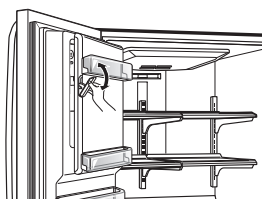
Depending on the model, some of the following functions may not be available.

#### CAUTION

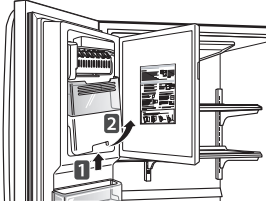
- Keep hands and tools out of the ice compartment door and dispenser chute. Failure to do so may result in damage or personal injury.
- The icemaker stops producing ice when the in-door ice bin is full. If you need more ice, empty the ice bin into the extra ice bin in the freezer compartment. During use, ice may build up higher around the sensor than in the rest of the bin, causing the icemaker to stop producing ice before the bin is full. Shaking the ice bin to level the ice within it can reduce this problem.
- To avoid damaging the icemaker, do not store cans or other items in the ice bin.
- Keep the ice compartment door closed tightly. If the ice compartment door is not closed tightly, the cold air in the ice bin will freeze food in the refrigerator compartment. This could also cause the icemaker to stop producing ice.
- If the icemaker is turned OFF for an extended period of time, the ice compartment will gradually warm up to the temperature of the refrigerator compartment. To prevent ice cubes from melting and leaking from the dispenser, ALWAYS empty the ice bin when the icemaker is set to OFF for more than a few hours.

## Detaching the In-Door Ice Bin

- 1 Gently pull the handle to open the ice compartment.

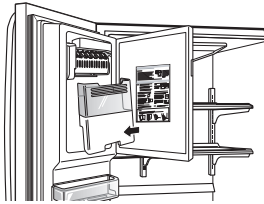


- To remove the in-door ice bin, grip the front handle, slightly lift the lower part, and slowly pull out the bin as shown.

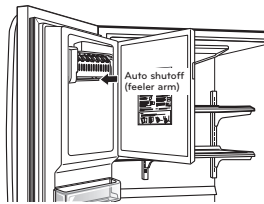


### Assembling the In-Door Ice Bin

- Carefully insert the in-door ice bin while slightly slanting it to avoid contact with the icemaker.



- Avoid touching the auto shutoff (feeler arm) when replacing the ice bin. See the label on the ice compartment door for details.



### CAUTION

When handling the ice bin, keep hands away from the icemaker tray area to avoid personal injury.



## Automatic Icemaker

Depending on the model, some of the following functions may not be available.

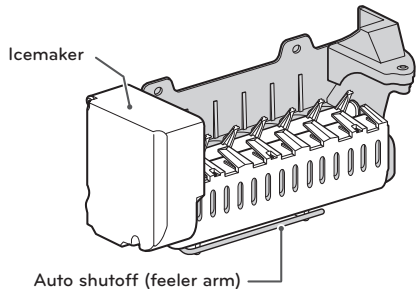
Ice is made in the automatic icemaker and sent to the dispenser. The icemaker will produce 70-182 cubes in a 24-hour period, depending on freezer compartment temperature, room temperature, number of door openings and other operating conditions.

- It takes about 12 to 24 hours for a newly installed refrigerator to begin making ice. Wait 72 hours for full ice production to occur.
- Ice making stops when the in-door ice bin is full. When full, the in-door ice bin holds approximately 6 to 8 (12-16 oz) glasses of ice.
- Foreign substances or frost on the auto shutoff (feeler arm) can interrupt ice production. Make sure the feeler arm is clean at all times for proper operation.
- To increase ice production, use the Ice Plus function. The function increases both ice making and freezing capabilities.

### WARNING

#### Personal Injury Hazard

DO NOT place fingers or hands on the automatic ice making mechanism while the refrigerator is plugged in.



### Turning the Automatic Icemaker On or Off

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

## Automatic Icemaker (continued)

### CAUTION

- The first ice and water dispensed may include particles or odor from the water supply line or the water tank.
- Throw away the first few batches of ice. This is also necessary if the refrigerator has not been used for a long time.
- Never store beverage cans or other items in the ice bin for the purpose of rapid cooling. Doing so may damage the icemaker or the containers may burst.
- If discolored ice is dispensed, check the water filter and water supply. If the problem continues, contact a qualified service center. Do not use the ice or water until the problem is corrected.
- Keep children away from the dispenser. Children may play with or damage the controls.
- The ice passage may become blocked with frost if only crushed ice is used. Remove the frost that accumulates by removing the ice bin and clearing the passage with a rubber spatula. Dispensing cubed ice can also help prevent frost buildup.
- Never use thin crystal glass or crockery to collect ice. Such containers may chip or break resulting in glass fragments in the ice.
- Dispense ice into a glass before filling it with water or other beverages. Splashing may occur if ice is dispensed into a glass that already contains liquid.
- Never use a glass that is exceptionally narrow or deep. Ice may jam in the ice passage and refrigerator performance may be affected.
- Keep the glass at a proper distance from the ice outlet. A glass held too close to the outlet may prevent ice from dispensing.
- To avoid personal injury, keep hands out of the ice door and passage.
- Never remove the dispenser cover.
- If ice or water dispenses unexpectedly, turn off the water supply and contact a qualified service center.

## When You Should Turn the Icemaker Off

- When the water supply will be shut off for several hours.
- When the ice bin is removed for more than one or two minutes.
- When the refrigerator will not be used for several days.

### NOTE

The ice bin should be emptied when the Ice On/Off button is set to the Off mode.

## Normal Sounds You May Hear

- The icemaker water valve will buzz as the icemaker fills with water. If the Ice on/off button is set to On, the icemaker will buzz even if it has not yet been hooked up to water. To stop the buzzing, press the Ice on/off button to set it to the Off position.

### NOTE

Keeping the icemaker on before the water line is connected can damage the icemaker.

- You will hear the sound of cubes dropping into the bin and water running in the pipes as the icemaker refills.

## Preparing for Vacation

Set the Ice On/Off button to Off and shut off the water supply to the refrigerator.

### NOTE

The ice bin should be emptied any time the Ice On/Off button is turned Off.

If the ambient temperature is expected to drop below freezing, have a qualified technician drain the water supply system to prevent serious property damage due to flooding caused by ruptured water lines or connections.

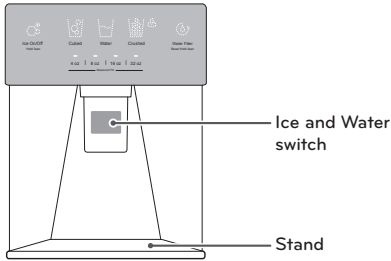


## Ice and Water Dispenser

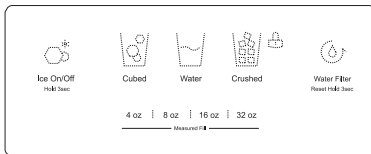
### CAUTION

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

### Dispenser



### Using the Dispenser



- 1 Turn the icemaker on or off by pressing and holding Ice On/Off for three seconds.
- 2 To dispense cold water or ice, press the text on the dispenser control panel to select Cubed ice (🧊), Water (🥛), or Crushed ice (🧊).

### CAUTION

Throw away the first few batches of ice (about 24 cubes). This is also necessary if the refrigerator has not been used for a long time.

### Using the Measured Fill

The measured fill function dispenses pre-measured amounts of water automatically.

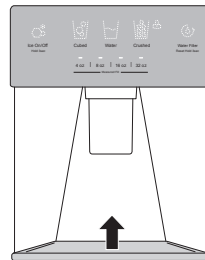
- 1 Select the desired amount from the Measured Fill buttons on the dispenser control panel.
- 2 Depress the dispenser switch with a container.
- 3 To stop the measured fill, release the dispenser switch.

### NOTE

- If discolored ice is dispensed, check the water filter and water supply. If the problem continues, contact a qualified service center. Do not use the ice or water until the problem is corrected.
- The dispenser will not operate when either of the refrigerator doors are open.
- If dispensing water or ice into a container with a small opening, place it as close to the dispenser as possible.
- Some dripping may occur after dispensing. Hold the cup beneath the dispenser for a few seconds after dispensing to catch all of the drops.

### Cleaning the Dispenser Stand

- 1 Raise up, holding both ends.



- 2 Wipe out dirty areas with a clean cloth.

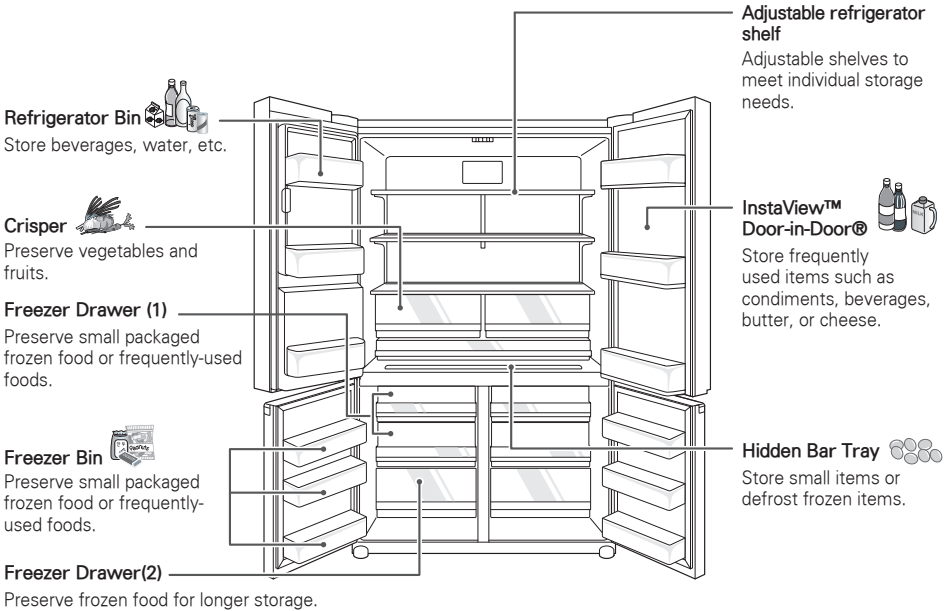
### Locking the Dispenser

Press and hold the Lock button on the interior display for three seconds to lock the dispenser and all of the display panel functions. Follow the same instructions to unlock.

## Storing Food

### Food Preservation Location

Each compartment inside the refrigerator is designed to store different types of food. Store your food in the optimal space to enjoy the freshest taste.



### CAUTION

- Do not store food with high moisture content toward the top of the refrigerator. The moisture could come in direct contact with the cold air and freeze.
- Wash food before storing it in the refrigerator. Vegetables and fruit should be washed, and food packaging should be wiped down to prevent adjacent foods from being contaminated.
- If the refrigerator is kept in a hot and humid place, frequent opening of the door or storing a lot of vegetables in the refrigerator may cause condensation to form. Wipe off the condensation with a clean cloth or a paper towel.
- If the refrigerator door or freezer drawer is opened too often, warm air may penetrate the refrigerator and raise its temperature. It can also increase the cost to run the appliance.
- Do not overfill or pack items too tightly into door bins. Doing so may cause damage to the bin or personal injury if items are removed with excessive force.
- The temperature inside the FRESHSteel Container is slightly lower than in the shelf or door bin area.

### NOTE

- If you are leaving home for a short period of time, like a short vacation, the refrigerator should be left on. Refrigerated foods that are able to be frozen will stay preserved longer if stored in the freezer.
- If you are leaving the refrigerator turned off for an extended period of time, remove all food and unplug the power cord. Clean the interior, and leave the door open to prevent fungi from growing in the refrigerator.

## Food Storage Tips

The following tips may not be applicable depending on the model.

Wrap or store food in the refrigerator in airtight and moisture-proof material unless otherwise noted. This prevents food odor and taste transfer throughout the refrigerator. For dated products, check date code to ensure freshness.

Food	How to
<b>Butter or Margarine</b>	Keep opened butter in a covered dish or closed compartment. When storing an extra supply, wrap in freezer packaging and freeze.
<b>Cheese</b>	Store in the original wrapping until you are ready to use it. Once opened, rewrap tightly in plastic wrap or aluminum foil.
<b>Milk</b>	Wipe milk cartons. For coldest milk, place containers on interior shelf.
<b>Eggs</b>	Store in original carton on interior shelf, not on door shelf.
<b>Fruit</b>	Do not wash or hull the fruit until it is ready to be used. Sort and keep fruit in its original container, in a crisper, or store in a completely closed paper bag on a refrigerator shelf.
<b>Leafy Vegetables</b>	Remove store wrapping and trim or tear off bruised and discolored areas. Wash in cold water and drain. Place in plastic bag or plastic container and store in crisper.
<b>Vegetables with skins (carrots, peppers)</b>	Place in plastic bags or plastic container and store in crisper.
<b>Fish</b>	Store fresh fish and shellfish in the freezer section if they are not being consumed the same day of purchase. It is recommended to consume fresh fish and shellfish the same day purchased.
<b>Leftovers</b>	Cover leftovers with plastic wrap or aluminum foil, or store in plastic containers with tight lids.

## Storing Frozen Food

### NOTE

Check a freezer guide or a reliable cookbook for further information about preparing food for freezing or food storage times.

### Freezing

Your freezer will not quick-freeze a large quantity of food. Do not put more unfrozen food into the freezer than will freeze within 24 hours (no more than 2 to 3 lbs. of food per cubic foot of freezer space). Leave enough space in the freezer for air to circulate around packages. Be careful to leave enough room at the front so the door can close tightly.

Storage times will vary according to the quality and type of food, the type of packaging or wrap used (how airtight and moisture-proof) and the storage temperature. Ice crystals inside a sealed package are normal. This simply means that moisture in the food and air inside the package have condensed, creating ice crystals.

### NOTE

Allow hot foods to cool at room temperature for 30 minutes, then package and freeze. Cooling hot foods before freezing saves energy.

## Storing Frozen Food (continued)

### Packaging

Successful freezing depends on correct packaging. When you close and seal the package, it must not allow air or moisture in or out. If it does, you could have food odor and taste transfer throughout the refrigerator and could also dry out frozen food.

### Packaging recommendations:

- Rigid plastic containers with tight-fitting lids
- Straight-sided canning/freezing jars
- Heavy-duty aluminum foil
- Plastic-coated paper
- Non-permeable plastic wraps
- Specified freezer-grade self-sealing plastic bags

Follow package or container instructions for proper freezing methods.

### Do not use

- Bread wrappers
- Non-polyethylene plastic containers
- Containers without tight lids
- Wax paper or wax-coated freezer wrap
- Thin, semi-permeable wrap

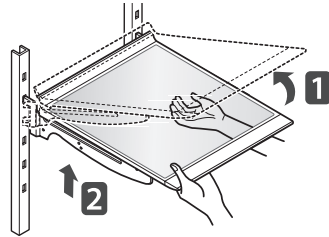
## Adjusting the Refrigerator Shelves

The shelves in the refrigerator are adjustable to meet individual storage needs. Your model may have either glass or wire shelves.

Adjusting the shelves to fit items of different heights will make finding the exact item you want easier. Doing so will also reduce the amount of time the refrigerator door is open which will save energy.

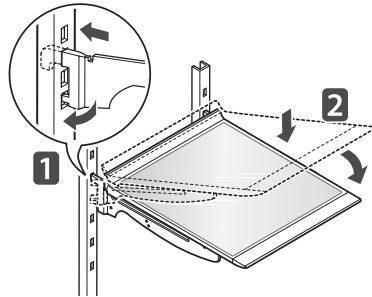
## Detaching the Shelf

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



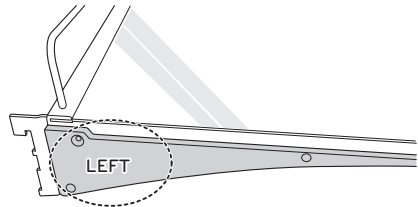
## Assembling the Shelf

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



### CAUTION

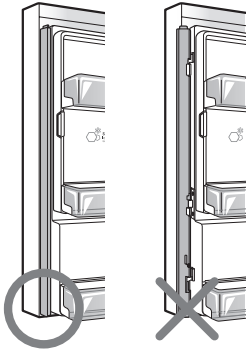
Make sure that shelves are level from one side to the other. Failure to do so may result in the shelf falling or food spilling.



### NOTE

- The left side shelf has "LEFT" marking.
- If left and right side shelves are switched, they will not be assembled.

## When Closing the Door



### CAUTION

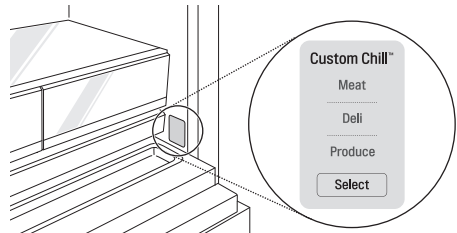
- To reduce the risk of door scratches and breaking the center door mullion, make sure that the refrigerator door mullion is always folded in.
- The door alarm sounds every 30 seconds if the door remains open longer than one minute. Ensure that the folding mullion is folded in before closing the left-hand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

## CustomChill™ Pantry

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

### Setting the CustomChill™ Pantry

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



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

### CAUTION

- Vegetables or fruit may freeze if placed in the CustomChill™ pantry when it is set to Meat or Deli.
- To keep frozen meat from thawing, store it in the freezer not the pantry. During the food storage, be careful not to block the cold air outlet.
- When storing food, take care not to block the cold air outlet at the back of the pantry drawer.

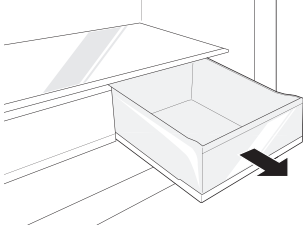
### NOTE

- If storing meat or fish for more than a few days, store it in the freezer.
- The optimal storage temperature for meat or fish in the refrigerator is at or below 37°F (3°C).

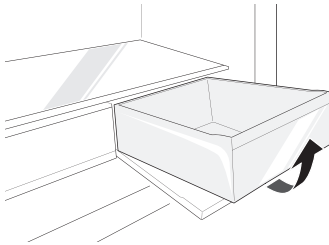
## Crisper Drawers

### Removing the Crisper Drawers

- 1 Pull the crisper drawer out until it stops.



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

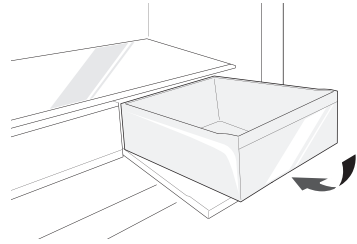


### ! CAUTION

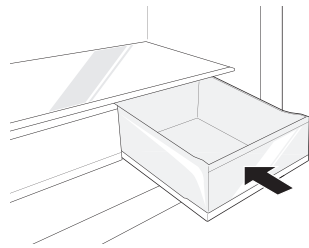
- Always empty the crispers before removing them, and use both hands when removing and assembling them.
- Make sure that the refrigerator doors are fully open before removing and assembling the crispers.

### Assembling the Crisper Drawers

- 1 Pull out the crisper drawer support until it stops. Angle the crisper drawer into the opening to place it on the support.

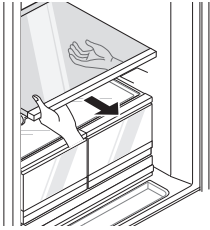


- 2 Slide the crisper drawer back on the support until it drops into place and then close the crisper drawer.



### Removing the Crisper Support Box

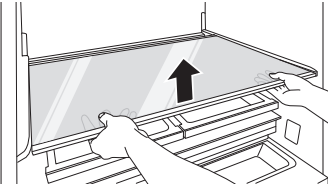
- 1 Fully open the fridge door and pull out all the shelves.



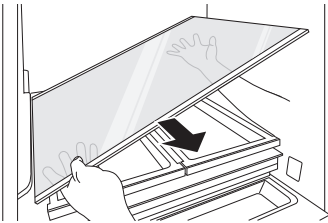
#### **CAUTION**

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

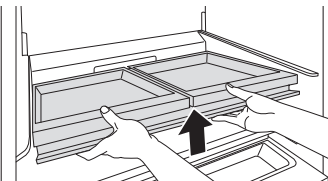
- 2 Lift the front of the crisper cover until you hear a loud click.



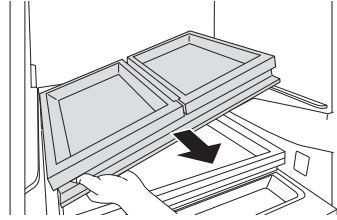
- 3 Tilt the cover slightly and support it with one hand while pulling it out.



- 4 Open the convertible pantry and lift the front side of the crisper support box with both hands.

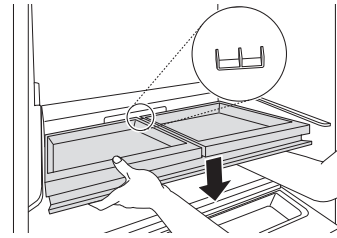


- 5 Slide one hand under the crisper support box and tilt the box up slightly to remove it.

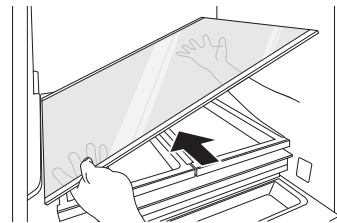


### Assembling the Crisper Support Box

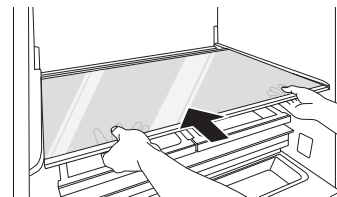
- 1 Use one hand to support the bottom of the crisper support box while aligning the inner edge of the box with the groove inside the refrigerator. Lower the box into place.



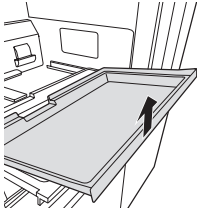
- 2 Angle the crisper cover into the refrigerator and then lower it into place.



- 3 Slide the crisper cover back until it stops.



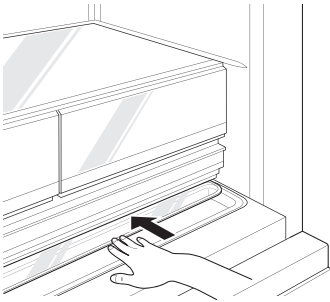
## Removing the CustomChill™ Pantry Insert



Remove the contents from the CustomChill™ pantry before removing the insert. To remove, open the drawer to full extension, lift the front of the insert, and pull it out.

## Hidden Bar Tray

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



### NOTE

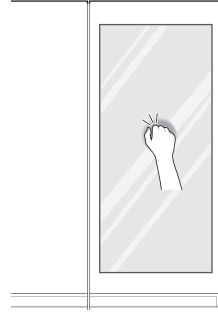
To open cover, push handle toward rear of bin to release catch.  
To close cover, slide cover over bin until catch clicks into place.

### CAUTION

- Be careful when handling and storing larger eggs. They can be broken if the cover is not completely closed and the drawer above is pushed in.
- Store foods like tofu, celery or lettuce which have high water content or freeze easily on the interior shelves at the front.

## InstaView™ Door-in-Door®

Knock twice on the center of the glass panel to reveal the contents of the door bins without opening the door and allowing the cold air to escape.



- Knocking twice on the glass panel turns the interior LED on or off.
- The LED turns off automatically after 5 seconds.
- The InstaView™ function is disabled when the right refrigerator door is open, for two seconds after closing the door, and when the ice dispenser is in use.

### WARNING

Do not hit the glass door panel with excessive force. Do not allow hard objects like cookware or glass bottles to hit the glass door panel. The glass could break, resulting in a risk of personal injury or product damage.

### NOTE

- Tapping the edges of the glass panel may not activate the InstaView™ function.
- The taps on the glass panel must be hard enough to be audible.
- Loud noises near the refrigerator may activate the InstaView™ function.
- The InstaView™ Door-in-Door® will not open if the right refrigerator door is open.

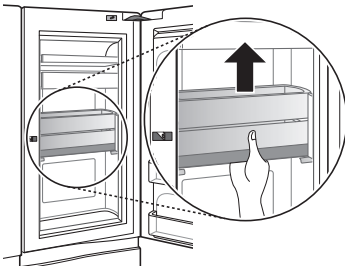


## EasyLift Bin

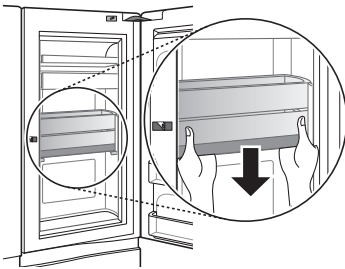
Move the EasyLift bin up and down easily and conveniently as necessary.

- Remove all items from the EasyLift bin before moving it up or down.
- Adjusting the EasyLift Bin allows taller food items to be stored more conveniently.

- 1 To raise the EasyLift bin, hold the bottom of the bin in the center and push the bin up until it clicks into place.



- 2 To lower the EasyLift bin, press up to release the levers at the bottom of the bin and lower the bin until it clicks into place.



### CAUTION

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

## Freezer Drawer

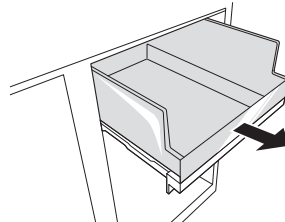
Use the upper compartments to store packaged frozen foods and frequently-used foods.

Use the lower compartments for larger frozen foods and items stored for longer periods.

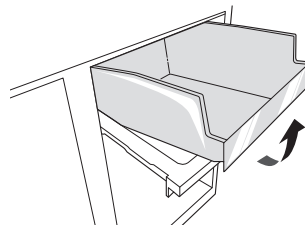
- The sliding freezer drawers allow easy access and convenience of use.

## Removing the Freezer Drawer

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



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

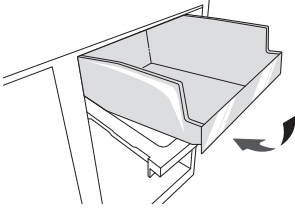


### CAUTION

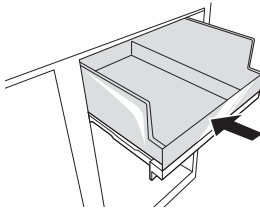
- The drawers are heavy. Always use two hands when removing or assembling the drawers to avoid product damage or personal injury. Always empty drawers before removing them.
- Always open the freezer doors completely before removing or assembling the drawers.

## Assembling the Freezer Drawer

- 1 Pull out the drawer support until it stops. Angle the drawer into the space and set it on the support.



- 2 Slide the drawer back until it lowers into place on the support. Close the drawer.

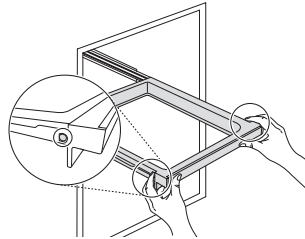


### CAUTION

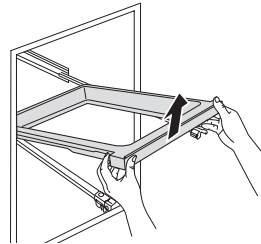
- The drawers are heavy. Always use two hands when removing or assembling the drawers to avoid product damage or personal injury. Always empty drawers before removing or assembling them.
- Always open the freezer doors completely before removing or assembling the drawers.

## Removing the Drawer Support

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

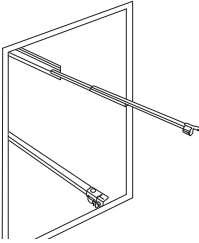


- 2 Keeping both levers pressed, lift the drawer support slightly and remove it from the rail system.

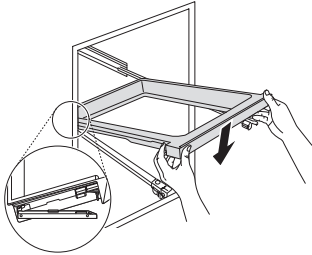


## Assembling the Drawer Support

- 1 Pull both drawer rails out until they stop.



- 2 Line up the bottom edges on the sides of the drawer support with the groove in each rail and then lower the support until it clicks into place.



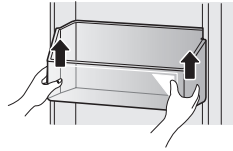
## Refrigerator/Freezer Door Bins

You can store small packaged frozen food in the freezer door bins, or small packaged refrigerated food or beverages in the refrigerator door bins, such as milk, water, juice, beer, etc.

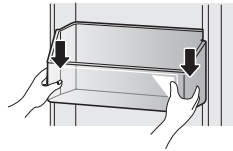
Do not store ice cream or foods intended for long-term storage in the freezer door bins.

## 1. Left Refrigerator Door Bins

To remove the door bins, hold the bin with both hands and lift up to remove it.



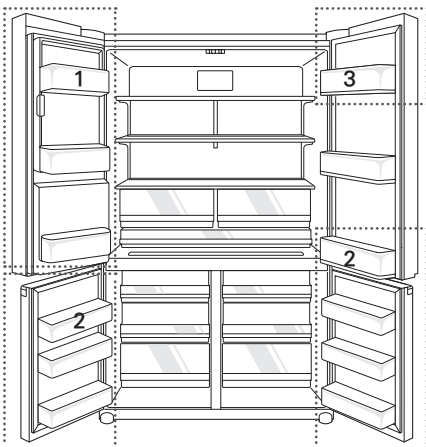
To replace the freezer door bin, align both sides of the bin with the guides and push the bin down until it snaps into place.



## Using the Door-in-Door Bin Bars

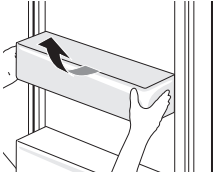
The metal bars attached to the Door-in-Door bins can be used as either rails or dividers.

- 1 To keep tall items secure in the door bin, unfold the bar and extend it upward from the top of the bin as a rail.
- 2 To keep bin contents organized, unfold the bar and extend it back into the bin as a divider.
- 3 Fold the bar down into the front of the bin when not in use.

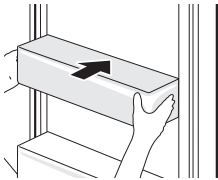


## 2. Freezer Bins and Lower InstaView™ Door-in-Door® bin

To remove the door bins, tilt the front of the bin up slightly while pulling the sides forward.



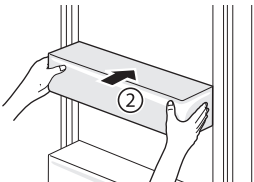
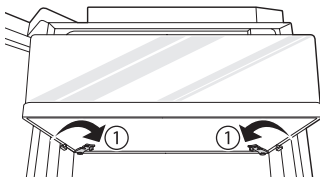
To replace, align the bottom bin tabs with the rail slots then push the bin in until it clicks into place.



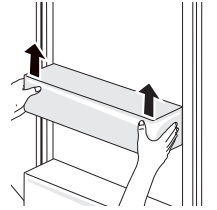
## 3. Upper InstaView™ Door-in-Door® bin

### Removing

- 1 Open the latches underneath the bin by rotating them inwards. Tilt the front of the bin up until the tabs on the top sides clear the rails, then push the bin slightly backward. (It may help to open the glass InstaView™ door.)

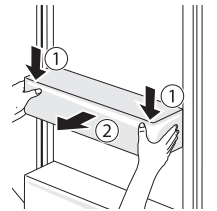
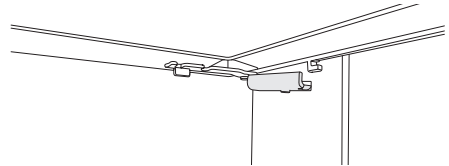


- 2 Hold both ends of the bin and lift.

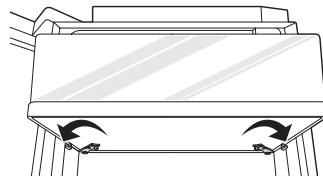


### Assembling

- 1 Make sure the bin latches are fully open. Slightly tilt the front of the bin up to align and insert the plastic tabs on the sides of the bin into the indents in the rails. Hold the sides of the bin and pull it slightly forward to correctly position the latches.



- 2 Close the latches by rotating them toward the sides of the bin.



# SMART FUNCTIONS

## LG ThinQ Application

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

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

### LG ThinQ Application Features

#### Energy Monitoring (On Some Models)

This feature keeps track of the refrigerator's power consumption and the number of door openings.

#### Remote Control

Control the Refrigerator Temperature, Fresh Air Filter and Ice Plus from the smart phone app.

#### Push Messages

If the door remains open for more than ten minutes, you will receive a push message. When Ice Plus is finished, you will receive a push message.

#### Smart Diagnosis™

This function provides useful information for diagnosing and solving issues with the appliance based on the pattern of use.

#### Settings

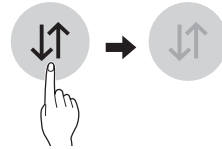
Allows you to set various options on the refrigerator and in the application.

#### NOTE

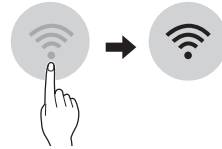
- If you change your wireless router, Internet service provider, or password, delete the registered appliance from the **LG ThinQ** application and register it again.
- This information is current at the time of publication. The application is subject to change for product improvement purposes without notice to users.

## Before Using LG ThinQ Application


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



- 3 Connect your smartphone to the wireless router.



#### NOTE

- To verify the Wi-Fi connection, check that **Wi-Fi**  icon on the control panel is lit.
- The appliance supports 2.4 GHz Wi-Fi networks only. To check your network frequency, contact your Internet service provider or refer to your wireless router manual.
- LG ThinQ is not responsible for any network connection problems or any faults, malfunctions, or errors caused by network connection.
- The surrounding wireless environment can make the wireless network service run slowly.
- 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 network connection may not work properly depending on the Internet service provider.
- The Wi-Fi connection may not connect or may be interrupted because of the home network environment.

**NOTE**

- If 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**, network setup may fail. Change the security protocol (**WPA2** is recommended), and register the product again.

**Installing the LG ThinQ Application**

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

**Connecting to Wi-Fi**

The **Wi-Fi** button, when used with the LG ThinQ application, allows the 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.

**Initial Appliance Registration**

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

**Re-registering the Appliance or Registering Another User**

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

**NOTE**

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

**Wireless LAN Module Specifications**

Frequency Range	2412 to 2462 MHz
Output Power(Max)	< 30 dBm

## FCC Notice

- The following notice covers the transmitter module contained in this product.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules and also Part 18 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and the receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

This device complies with part 15 and part 18 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

This device may not cause harmful interference and

(2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Any changes or modifications in construction of this device which are not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

The manufacturer is not responsible for any radio or TV interference caused by unauthorized modification to this device. It is the responsibility of the user to correct such interference.

## FCC RF Radiation Exposure Statement

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

This equipment should be installed and operated with a minimum distance of 20 cm (7.8 inches) between the antenna and your body. Users must follow the specific operating instructions for satisfying RF exposure compliance.

## Industry Canada Statement

This device contains licence-exempt transmitter(s)/ receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's licence-exempt RSS(s). Operation is subject to the following two conditions:

(1) This device may not cause interference.

(2) This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

## IC Radiation Exposure Statement

This equipment complies with IC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment.

This equipment should be installed and operated with a minimum distance of 20 cm (7.8 inches) between the antenna and your body.

### NOTE

- THE MANUFACTURER IS NOT RESPONSIBLE FOR ANY RADIO OR TV INTERFERENCE CAUSED BY UNAUTHORIZED MODIFICATIONS TO THIS EQUIPMENT. SUCH MODIFICATIONS COULD VOID THE USER'S AUTHORITY TO OPERATE THE EQUIPMENT

## Open Source Software Notice Information

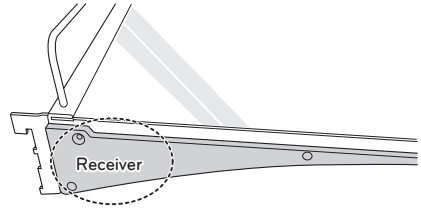
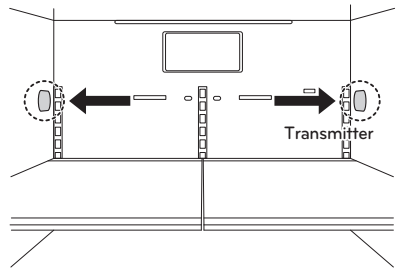
To obtain the source code under GPL, LGPL, MPL, and other open source licenses, that is contained in this product, please visit <http://opensource.lge.com>.

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](mailto: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.

Wireless Power Transfer Specifications	
Frequency	350 kHz $\pm$ 20kHz
Rated voltage	DC 12V
Delivered power	Less than or equal to 1.2W per shelf
Transmission mode	Electromagnetic induction mode



### NOTE

- Installing the shelf on the right side will disable the shelf light.
- The shelf light turns on only when the shelf is installed in the highest or lowest positions.
- Foreign objects and dirt between the shelf and the inner cabinet wall could prevent the shelf light from turning on.
- The shelf light turns on when the door is opened.
- The shelf light turns off after seven minutes or when the door is closed.



## Smart Grid Function

When the refrigerator operates in Smart Grid mode, the Smart Refrigerator function can control energy usage or delay the operation of some functions to save energy during peak usage periods.

- You can override the Smart Grid function any time (using the Smart Grid button or application).
- To use the Smart Grid function, you need to register your application with your electric utility company, provided that, your electric utility company supports the function. In other words, the Smart Grid function will not be available if your electric utility company does not support the function or does not have the capability to support the function.

## Smart Grid Application Features

### Smart Saving\_Demand Response

You can lower energy usage based on Demand Response (DR) signals from the utility company. If the refrigerator is operating in Smart Saving mode according to the DR signal, you can see a pop up.

### Seasonal Energy Savings

Lower energy usage based on time period.

## Using the Smart Grid Function

This feature responds to notification events from your utility company to run high energy consuming tasks during off-peak periods when demand is lower. These notification events are known as Demand Response signals.

If the refrigerator receives a Demand Response signal from the utility company, the refrigerator will turn on the Grid LED on the refrigerator display and control its power consumption according to the signal.

The refrigerator will respond to the signals received from the utility company as long as product performance is maintained.

If the refrigerator receives a Demand Response signal, the refrigerator will operate in Delay Appliance Load (DAL) or Temporary Appliance Load Reduction (TALR) mode.

### Delay Appliance Load (DAL)

The refrigerator responds to a DAL signal by providing a moderate load reduction for the duration of the delay period.

This mode controls functions that consume a lot of energy such as adjusting the cooling system, running the defrost cycle, and making ice.

- When the refrigerator operates in DAL mode, the Grid LED is illuminated on the refrigerator display.
- DAL mode is automatically deactivated after the period stipulated by the DAL signal (max. 4 hours) or when you override the Smart Grid function.

### Temporary Appliance Load Reduction (TALR)

The refrigerator responds to a TALR signal by aggressively reducing the load for a short time period, typically 10 minutes. This mode reduces energy consumption by stopping the compressor and controlling the functions that consume a lot of energy such as the defrost cycle and fan.

- When the refrigerator operates in TALR mode, the Grid LED is illuminated on the refrigerator display.
- TALR mode is automatically deactivated after the received duration (max. 10 minutes), or when you override the Smart Grid function. The mode is immediately deactivated and the refrigerator returns to its normal state when the door is opened or closed, or the dispenser is used.

## Override Smart Grid Mode

To ignore the Demand Response signal from the utility company and override the Smart Grid function, push the Smart Grid button while the refrigerator is in Smart Grid mode.

When you override the Smart Grid function, the refrigerator ignores the Demand Response signal and is no longer controlled by the utility company until the next Demand Response signal is sent. You can also override the Smart Grid function using the smart phone app.

## LG Open API

You can manage Smart Grid features for the LG Smart Refrigerator.

Please check the detailed specifications on the notice page on [us.smarthinq.com](http://us.smarthinq.com).

### API list

#### Demand Response

- Send demand response signal

#### Power Saving

- Set saving mode
- Get schedule of DR/Delay Defrost

#### Energy Monitoring

- Get door open event
- Get energy consumption

#### Delay Defrost Capability

- Insert a delay defrost schedule event
- Update a delay defrost schedule event
- Delete a delay defrost schedule event
- Get the delay defrost schedule

## Using the Voice Assistant

### Before Using

The product must be connected to the **LG ThinQ** app in order to use the voice assistant feature.

For more information on connecting the product, refer to the **SMART FUNCTIONS** section.

#### NOTE

Voice assistant supports English commands only, so it will not be responded to other than English language.

### Voice Assistant Features

Use your voice to automatically open the door and get information such as the weather or time of day.

Function	Command (example)
Open Door	<b>Open the refrigerator door.</b>
	<b>Could you open the refrigerator door?</b>
	<b>Please open the refrigerator door.</b>
Ice and Water Dispenser	<b>Set Water to 'one glass'.</b>
	<b>Set to 16 oz of water.</b>
	<b>Set to Cubed Ice.</b>
Information	<b>What is the Status of the refrigerator dispenser?</b>
	<b>What day is it today?</b>
	<b>What time is it now?</b>

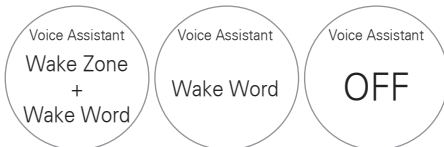
#### NOTE

- Voice assistant results may vary based on the volume of the user's voice, their intonation, and the ambient noise.
- For best results, keep background noise to a minimum and stand within 10 ft. (3 m) of the refrigerator.
- On some models, the motion sensor works with the voice assistant to answer certain voice commands.

## Setting up the Voice Assistant

You must wake the voice assistant up before it can assist you. You can select 2 different ways to do this.

Mode	Details
<b>Wake Zone + Wake Word</b>	This mode allows you to use either motion sensor activation or voice activation. <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Wake Zone:</b> Stand close enough to the front of the product and the voice assistant will wake automatically without the wake word.</li> <li>• <b>Wake Word:</b> Stand within 10 feet (3 m) of the refrigerator and clearly say, "Hi, LG".</li> </ul>
<b>Wake Word</b>	This mode allows you to use voice activation. <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Wake Word:</b> Stand within 10 feet (3 m) of the refrigerator and clearly say, "Hi, LG".</li> </ul>
<b>OFF</b>	This mode turns off the voice assistant



### CAUTION

- When the voice assistant function is in standby mode, the built-in microphone is activated whether the display is on or off. Voice is then sent over the network to the server.

### NOTE

- When the voice assistant is set to the **Wake Zone + Wake Word** mode:
  - Every time you pass in front of the refrigerator, the voice assistant is activated by the wake zone and enters the standby mode to recognize voice commands. Saying "Hi, LG" will not activate the wake word function in this case.

## Using Wake Word

To use the wake word, stand within 10 feet (3 m) of the refrigerator.

- 1 To wake the voice assistant, say, "Hi, LG".
  - The voice assistant control window automatically displays "Go ahead, I'm listening." and enters the ready mode.
- 2 Clearly issue your command.
  - Example: **Open the refrigerator door.**
  - If the voice assistant does not recognize the command, repeat it or try a different command.

## Using Wake Zone

To use the wake zone, stand near the front of the refrigerator and the voice assistant will automatically wake and enter standby mode to receive voice commands.



- 1 Stand in front of the product and wait a moment.
  - The voice assistant control window automatically displays "Go ahead, I'm listening." and enters the ready mode.
- 2 Clearly issue your command.
  - Example: **Open the refrigerator door.**

### NOTE

Voice assistant supports English commands only, so it will not be responded to other than English language.

- To issue a new voice command, say, "Hi, LG" or move away from the refrigerator and then move close again (within 3.25 ft. or 1 m).
- If the voice command is not recognized, the voice assistant function exits the standby mode.

## Smart Diagnosis™ Feature

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

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

### NOTE

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

## Using LG ThinQ to Diagnose Issues

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

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

## Using Audible Diagnosis to Diagnose Issues

Follow the instructions below to use the audible diagnosis method.

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

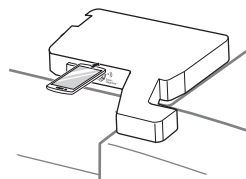
- 1 Lock the display. To lock the display, open the InstaView™Door-in-Door® and press and hold the Lock button for three seconds. (If the display has been locked for over five minutes, you must deactivate the lock and then reactivate it.)



- 2 Press and hold the **Freezer** button for three seconds or longer while holding your phone to the speaker until the data transfer is complete.



- 3 After the display indicates "Smart Diagnosis" and number "3", release the Freezer button.
- 4 When instructed to do so by the call center, close the Door-in-Door and open the right refrigerator door.
- 5 Immediately hold the mouthpiece of your phone in front of the speaker that is located on the right hinge of the refrigerator door.



- 6 Keep the phone in place until the tone transmission has finished. The display will count down the time. Once the countdown is over and the tones have stopped, the diagnosis will be displayed in the application.

### NOTE

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

# MAINTENANCE

## Cleaning

- Both the refrigerator and freezer sections defrost automatically; however, clean both sections about once a month to prevent odors.
- Wipe up spills immediately.
- Always unplug the refrigerator before cleaning.

### General Cleaning Tips

- Unplug refrigerator or disconnect power.
- Remove all removable parts, such as shelves, crispers, etc.
- Use a clean sponge or soft cloth and a mild detergent in warm water. Do not use abrasive or harsh cleaners.
- Hand wash, rinse and dry all surfaces thoroughly.

### Exterior

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

For products with a stainless steel 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.



#### CAUTION

- Do not use a rough cloth or sponge when cleaning the interior and exterior of the refrigerator.
- Do not place your hand on the bottom surface of the refrigerator when opening and closing.



#### WARNING

Use non-flammable cleaner. Failure to do so can result in fire, explosion, or death.

### Inside Walls (allow freezer to warm up so the cloth will not stick)

To help remove odors, you can wash the inside of the refrigerator with a mixture of baking soda and warm water. Mix 2 tablespoons of baking soda to 1 quart of water (26 g soda to 1 liter water) Be sure the baking soda is completely dissolved so it does not scratch the surfaces of the refrigerator.

### Door Liners and Gaskets

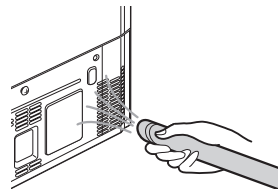
Use a clean sponge or soft cloth and a mild detergent in warm water. Do not use cleaning waxes, concentrated detergents, bleaches, or cleaners containing petroleum on plastic refrigerator parts.

### Plastic Parts (covers and panels)

Use a clean sponge or soft cloth and a mild detergent in warm water. Do not use glass cleaners, abrasive cleansers, or flammable fluids. These can scratch or damage the material.

### Condenser Coils

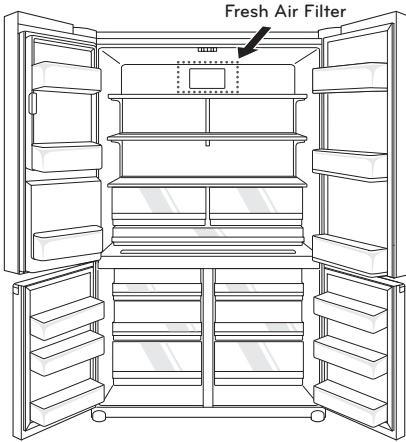
Use a vacuum cleaner with an attachment to clean the condenser cover and vents. Do not remove the panel covering the condenser coil area.



## Replacing the Fresh Air Filter

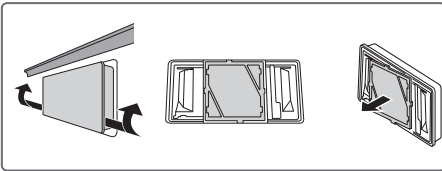
Replace the air filter:

- Approximately every six months.
- When the Replace Filter icon is displayed.



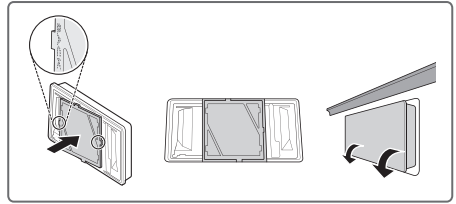
### 1 Remove the old filter.

Grab and hold lower right and left side of cover and tilt upward. The air filter is on the inside of the cover. Press outward on the sides of the central cover compartment to release the tabs of the air filter. Remove the air filter.



### 2 Install a new air filter.

Insert the side tab of the new filter into the slot on the side of the central cover compartment. Snap the other side of the filter down into place. It may help to press the side of the central compartment outward while pressing down on the filter. Make sure the side of the filter labeled "Back" is facing out. Snap the cover of the filter back onto the filter compartment in the refrigerator.



After changing the filter, push and hold the Ice Plus / Air Filter button for three seconds to reset the filter sensor.

## Replacing the Water Filter

### NOTE

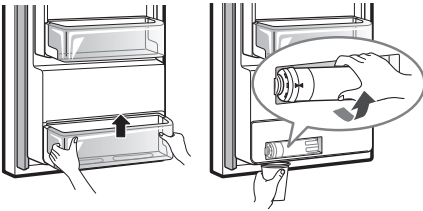
This refrigerator does not require a filter bypass plug when the filter is not in place.

Replace the water filter:

- Approximately every six months.
- When the water filter indicator blinks.
- When the water dispenser output decreases.
- When the ice cubes are smaller than normal.

### 1 Remove the old water filter.

Lift up and remove the lower door bin. Swing the right end of the water filter out of the compartment and then grasp and rotate the filter counterclockwise to remove it from the filter head.

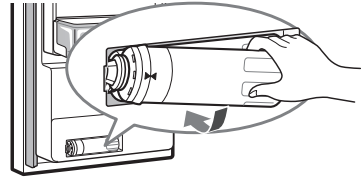


### NOTE

Replacing the water filter could cause a small amount of water to drain. Place a cup under the filter head to catch any water.

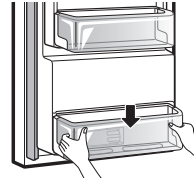
### 2 Replace with a new water filter.

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



### 3 Assemble the door bin.

After changing the filter, push and hold the Water Filter button for three seconds to reset the filter.



## Performance Data Sheet

### Use Replacement Cartridge: ADQ73613401

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



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

Capacity 200 Gallons (757 Liters) Contaminant Reduction Determined by NSF testing.

Contaminant Reduction	Average Influent	NSF specified Challenge Concentration	Avg % Reduction	Average Product Water Concentration	Max Permissible Product Water Concentration	NSF Reduction requirements
Chlorine Taste and Odor	2.0 mg/L	2.0 mg/L $\pm$ 10%	97.5%	0.05 mg/L	N/A	$\geq$ 50%
Nominal Particulate Class I, , $\geq$ 0.5 to < 1.0 $\mu$ m	5,600,000 pts/mL	At least 10,000 particles/mL	99.3%	73,000 pts/ml	N/A	$\geq$ 85%
Asbestos	170 MFL	10 <sup>7</sup> to 10 <sup>8</sup> MFL; fibers greater than 10 $\mu$ m in length	>99%	< 1MLF	N/A	$\geq$ 99%
Atrazine	0.0087 mg/L	0.009 mg/L $\pm$ 10%	94.2%	0.0005 mg/L	0.003 mg/L	N/A
Benzene	0.017 mg/L	0.015 mg/L $\pm$ 10%	97.0%	< 0.0005 mg/L	0.005 mg/L	N/A
Carbofuran	0.073 mg/L	0.08 mg/L $\pm$ 10%	98.8%	0.001 mg/L	0.04 mg/L	N/A
Lindane	0.002 mg/L	0.002 mg/L $\pm$ 10%	98.8%	0.00002 mg/L	0.0002 mg/L	N/A
P-Dichlorobenzene	0.263 mg/L	0.225 mg/L $\pm$ 10%	99.6%	0.001 mg/L	0.075 mg/L	N/A
Toxaphene	0.015 mg/L	0.015 mg/L $\pm$ 10%	93.5%	0.001 mg/L	0.003 mg/L	N/A
2,4-D	0.25 mg/L	0.210 mg/L $\pm$ 10%	99.5%	0.0012 mg/L	0.07 mg/L	N/A
Lead pH @6.5	0.150 mg/L	0.15 mg/L $\pm$ 10%	>99.3%	0.001 mg/L	0.010 mg/L	N/A
Lead pH @8.5	0.150 mg/L	0.15 mg/L $\pm$ 10%	>99.3%	0.001 mg/L	0.010 mg/L	N/A
Mercury @ pH 6.5	0.006 mg/L	0.006 mg/L $\pm$ 10%	96.5	0.0002 mg/L	0.002 mg/L	N/A
Mercury @ pH 8.5	0.0062 mg/L	0.006 mg/L $\pm$ 10%	86.9	0.0081 mg/L	0.002 mg/L	N/A
Cyst*	200,000 cysts/L	Minimum 50,000 cysts/L	>99.99%	<1 cyst/L	N/A	$\geq$ 99.95%

\* Based on the use of Cryptosporidium parvum oocysts.



## Application Guidelines / Water Supply Parameters

Note that while the testing was performed under standard laboratory conditions, actual performance may vary.

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

<b>Service Flow</b>	0.5 gpm (1.9 lpm)
<b>Water Supply</b>	Community or private well — Potable Water
<b>Water Pressure</b>	20 -120 psi (138 - 827 kPa)
<b>Water Temperature</b>	33-100°F (0.6 -37.8°C)
<b>Capacity</b>	200 gallons (757 liters)

Replacement Cartridge: ADQ73613401

For estimated costs of replacement elements please call 1-877-714-7486 or visit our website at [www.LGSIGNATURE.com](http://www.LGSIGNATURE.com)

Refer to the “warranty” section of the Refrigerator Owner’s Manual for Limited Warranty information.

NSF System Trade Name Code : ADQ73613401-S  
NSF Replacement Code : ADQ73613401

## SAFETY INFORMATION

Read, understand, and follow all safety Information contained in these instructions prior to installation and use of this product. Retain these instructions for future reference.



### WARNING

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

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



### CAUTION

**Please note that water could leak while replacing the filter which could result in property damage.**

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

- **Read and follow** Use Instructions before installation and use of this system.
- Installation **must** comply with existing state or local plumbing codes.
- **Protect filter from freezing** Drain filter when room temperature drops below 33°F (0.6°C).
- **Do not** install if water pressure exceeds 120 psi (827 kPa). If your water pressure exceeds 80 psi, you must install a pressure limiting valve. Contact a plumbing professional if you are uncertain how to check your water pressure.
- **Do not** install where water hammer conditions may occur. If water hammer conditions exist you must install a water hammer arrester. Contact a plumbing professional if you are uncertain how to check for this condition.
- **Do not** install on hot water supply lines. Install on cold water lines only. The maximum operating water temperature of this filter system is 100°F (37.8°C).
- Where a backflow prevention device is installed on a water system, a device for controlling pressure due to thermal expansion must be installed.
- The disposable filter cartridge **must** be replaced every six months, at the rated capacity or if a noticeable reduction in flow rate occurs.

# NSF International

RECOGNIZES

MCM Co., Ltd.

Republic of Korea

AS COMPLYING WITH NSF/ANSI 42, 53 AND ALL APPLICABLE REQUIREMENTS.  
PRODUCTS APPEARING IN THE NSF OFFICIAL LISTING ARE  
AUTHORIZED TO BEAR THE NSF MARK.



ANSI Accredited Program  
Water Filtration  
42-1  
Certification Program  
Accredited by the  
American National  
Standards Institute



NSF/ANSI Accredited Program  
Water Filtration  
42-1  
Certification Program  
Accredited by the  
Standards Council  
of Canada

This certificate is the property of NSF International and must be returned upon request. For the most current and complete information, please access NSF's website ([www.nsf.org](http://www.nsf.org)).

October 4, 2013  
Certificate# C0174200 - 02

David Purkiss  
General Manager, Water Systems

California Department of Public Health Certification 14-3015

# TROUBLESHOOTING

Review the Troubleshooting section before calling for service; doing so will save you both time and money.

Problem	Possible Causes	Solutions
Refrigerator is not cooling or has no power.	A fuse in your home may be blown or the circuit breaker tripped. Or the appliance is connected to a GFCI (Ground Fault Circuit Interrupter) outlet, and the outlet's circuit breaker has tripped.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Check the main electrical box and replace the fuse or reset the circuit breaker. Do not increase fuse capacity. If the problem is a circuit overload, have it corrected by a qualified electrician.</li> <li>• Reset the circuit breaker on the GFCI. If the problem persists, contact an electrician.</li> </ul>
	The refrigerator control is set to OFF (some models).	Turn the control ON. Refer to the Setting the Controls section for proper temperature settings.
	Refrigerator is in the defrost cycle.	During the defrost cycle, the temperature of each compartment may rise slightly. Wait 30 minutes and confirm the proper temperature has been restored once the defrost cycle has completed.
	Refrigerator was recently installed.	It may take up to 24 hours for each compartment to reach the desired temperature.
	Refrigerator was recently relocated.	If the refrigerator was stored for a long period of time or moved on its side, it is necessary for the refrigerator to stand upright for 24 hours before connecting it to power.
	May be in Display mode.	Refer to page 25 for Display mode instructions.
Cooling system runs too much.	Refrigerator is replacing an older model.	Modern refrigerators require more operating time but use less energy due to more efficient technology.
	Refrigerator was recently plugged in or power restored.	The refrigerator will take up to 24 hours to cool completely.
	Door opened often or a large amount of food / hot food was added.	Adding food and opening the door warms the refrigerator, requiring the compressor to run longer in order to cool the refrigerator back down. In order to conserve energy, try to get everything you need out of the refrigerator at once, keep food organized so it is easy to find, and close the door as soon as the food is removed. (Refer to the Food Storage Guide.)
	Doors are not closed completely.	Firmly push the doors shut. If they will not shut all the way, see the Doors will not close completely or pop open section in Troubleshooting.
	Refrigerator is installed in a hot location.	The compressor will run longer under warm conditions. At normal room temperatures (70°F) expect your compressor to run about 40% to 80% of the time. Under warmer conditions, expect it to run even more often. The refrigerator should not be operated above 110°F.
	Condenser / back cover is clogged.	Use a vacuum cleaner with an attachment to clean the condenser cover and vents. Do not remove the panel covering the condenser coil area. Unplug the cord or switch off the breaker before cleaning.

Problem	Possible Causes	Solutions
Refrigerator or Freezer section is too warm.	Refrigerator was recently installed.	It may take up to 24 hours for each compartment to reach the desired temperature.
	Air vents are blocked.	Rearrange items to allow air to flow throughout the compartment. Refer to the Airflow diagram in the Using Your Refrigerator section.
	Doors are opened often or for long periods of time.	When the doors are opened often or for long periods of time, warm, humid air enters the compartment. This raises the temperature and moisture level within the compartment. To lessen the effect, reduce the frequency and duration of door openings.
	Unit is installed in a hot location.	The refrigerator should not be operated in temperatures above 110°F.
	A large amount of food or hot food was added to either compartment.	Adding food warms the compartment requiring the cooling system to run. Allowing hot food to cool to room temperature before putting it in the refrigerator will reduce this effect.
	Doors not closed correctly.	See the Doors will not close correctly or pop open section in Troubleshooting.
	Temperature control is not set correctly.	If the temperature is too warm, adjust the control one increment at a time and wait for the temperature to stabilize. Refer to the Setting the Controls section for more information.
	Defrost cycle has recently completed.	During the defrost cycle, the temperature of each compartment may rise slightly and condensation may form on the back wall. Wait 30 minutes and confirm the proper temperature has been restored once the defrost cycle has completed.

Problem	Possible Causes	Solutions
Interior moisture buildup.	Doors are opened often or for long periods of time.	When the doors are opened often or for long periods of time, warm, humid air enters the compartment. This raises the temperature and moisture level within the compartment. To lessen the effect, reduce the frequency and duration of door openings.
	Doors not closed correctly.	See the Doors will not close correctly section in the Troubleshooting section.
	Weather is humid.	Humid weather allows additional moisture to enter the compartments when the doors are opened leading to condensation or frost. Maintaining a reasonable level of humidity in the home will help to control the amount of moisture that can enter the compartments.
	Defrost cycle recently completed.	During the defrost cycle, the temperature of each compartment may rise slightly and condensation may form on the back wall. Wait 30 minutes and confirm that the proper temperature has been restored once the defrost cycle has completed.
	Food is not packaged correctly.	Food stored uncovered or unwrapped, and damp containers can lead to moisture accumulation within each compartment. Wipe all containers dry and store food in sealed packaging to prevent condensation and frost.
Food is freezing in the refrigerator compartment.	Food with high water content was placed near an air vent.	Rearrange items with high water content away from air vents.
	Refrigerator temperature control is set incorrectly.	If the temperature is too cold, adjust the control one increment at a time and wait for the temperature to stabilize. Refer to the Setting the Controls section for more information.
	Refrigerator is installed in a cold location.	When the refrigerator is operated in temperatures below 41°F (5°C), food can freeze in the refrigerator compartment. The refrigerator should not be operated in temperatures below 55°F (13°C).
Frost or ice crystals form on frozen food (outside of package).	Door is opened frequently or for long periods of time.	When the doors are opened often or for long periods of time, warm, humid air enters the compartment. This raises the temperature and moisture level within the compartment. Increased moisture will lead to frost and condensation. To lessen the effect, reduce the frequency and duration of door openings.
	Door is not closing properly.	Refer to the Doors will not close correctly or pop open section in the Troubleshooting section.
Refrigerator or Freezer section is too cold.	Incorrect temperature control settings.	If the temperature is too cold, adjust the control one increment at a time and wait for the temperature to stabilize. Refer to the Setting the Controls section for more information.


Problem	Possible Causes	Solutions
Frost or ice crystals on frozen food (inside of sealed package).	Condensation from food with a high water content has frozen inside of the food package.	This is normal for food items with a high water content.
	Food has been left in the freezer for a long period of time.	Do not store food items with high water content in the freezer for a long period of time.
Icemaker is not making enough ice.	Demand exceeds ice storage capacity.	The icemaker will produce approximately 70~182 cubes in a 24 hour period.
	House water supply is not connected, valve is not turned on fully, or valve is clogged.	Connect the refrigerator to a cold water supply with adequate pressure and turn the water shutoff valve fully open.  If the problem persists, it may be necessary to contact a plumber.
	Water filter has been exhausted.	It is recommended that you replace the water filter: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Approximately every six months.</li> <li>• When the water filter indicator blinks.</li> <li>• When the water dispenser output decreases.</li> <li>• When the ice cubes are smaller than normal.</li> </ul>
	Low house water supply pressure.	The water pressure must be 20~120 psi or 138~827 kPa or 1.4~8.4 kgf/cm <sup>2</sup> on models without a water filter and 40~120 psi or 276~827 kPa or 2.8~8.4 kgf/cm <sup>2</sup> on models with a water filter.  If the problem persists, it may be necessary to contact a plumber.
	Reverse Osmosis filtration system is used.	Reverse osmosis filtration systems can reduce the water pressure below the minimum amount and result in icemaker issues. (Refer to Water Pressure section.)
	Tubing connecting refrigerator to house supply valve is kinked.	The tubing can kink when the refrigerator is moved during installation or cleaning resulting in reduced water flow. Straighten or repair the water supply line and arrange it to prevent future kinks.

Problem	Possible Causes	Solutions
Icemaker is not making enough ice (continued).	Doors are opened often or for long periods of time.	If the doors of the unit are opened often, ambient air will warm the refrigerator which will prevent the unit from maintaining the set temperature. Lowering the refrigerator temperature can help, as well as not opening the doors as frequently.
	Doors are not closed completely.	If the doors are not properly closed, ice production will be affected. See the Doors will not close completely or pop open section in Troubleshooting for more information.
	The temperature setting for the freezer is too warm.	The recommended temperature for the freezer compartment for normal ice production is 0°F. If the freezer temperature is warmer, ice production will be affected.
Dispensing water slowly.	Water filter has been exhausted.	It is recommended that you replace the water filter: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Approximately every six months.</li> <li>• When the water filter indicator blinks.</li> <li>• When the water dispenser output decreases.</li> <li>• When the ice cubes are smaller than normal.</li> </ul>
	Reverse osmosis filtration system is used.	Reverse osmosis filtration systems can reduce the water pressure below the minimum amount and result in icemaker issues.  If the problem persists, it may be necessary to contact a plumber.
	Low house water supply pressure.	The water pressure must be 20~120 psi or 138~827 kPa or 1.4~8.4 kgf/cm <sup>2</sup> on models without a water filter and 40~120 psi or 276~827 kPa or 2.8~8.4 kgf/cm <sup>2</sup> on models with a water filter.  If the problem persists, it may be necessary to contact a plumber.

Problem	Possible Causes	Solutions
Not dispensing ice.	Doors are not closed completely.	Ice will not dispense if any of the refrigerator doors are left open.
	Infrequent use of the dispenser.	Infrequent use of the ice dispenser will cause the cubes to stick together over time, which will prevent them from properly dispensing. Check the ice bin for ice cubes clumping/sticking together. If they are, break up the ice cubes to allow for proper operation.
	The delivery chute is clogged with frost or ice fragments.	Eliminate the frost or ice fragments by removing the ice bin and clearing the chute with a plastic utensil. Dispensing cubed ice can also help prevent frost or ice fragment buildup.
	The dispenser display is locked.	Press and hold the Lock button for three seconds to unlock the control panel and dispenser.
	Ice bin is empty.	It may take up to 24 hours for each compartment to reach the desired temperature and for the icemaker to begin making ice. Make sure that the shutoff (arm/sensor) is not obstructed.  Once the ice supply in the bin has been completely exhausted, it may take up to 90 minutes before additional ice is available, and approximately 24 hours to completely refill the bin.
Icemaker is not making ice.	Refrigerator was recently installed or icemaker recently connected.	It may take up to 24 hours for each compartment to reach the desired temperature and for the icemaker to begin making ice.
	Icemaker not turned on.	Locate the Ice On/Off button on the display and confirm that it is turned On.
	The ice detecting sensor is obstructed.	Foreign substances or frost on the ice-detecting sensor can interrupt ice production. Make sure that the sensor area is clean at all times for proper operation.
	The refrigerator is not connected to a water supply or the supply shutoff valve is not turned on.	Connect refrigerator to the water supply and turn the water shutoff valve fully open.
	Icemaker shutoff (arm or sensor) obstructed.	If your icemaker is equipped with an ice shutoff arm, make sure that the arm moves freely. If your icemaker is equipped with the electronic ice shutoff sensor, make sure that there is a clear path between the two sensors.
	Reverse osmosis water filtration system is connected to your cold water supply.	Reverse osmosis filtration systems can reduce the water pressure below the minimum amount and result in icemaker issues. (Refer to the Water Pressure section.)



Problem	Possible Causes	Solutions
Not dispensing water.	New installation or water line recently connected.	Dispense 2.5 gallons of water (flush for approximately 5 minutes) to remove trapped air and contaminants from the system. Do not dispense the entire 2.5 gallon amount continuously. Depress and release the dispenser pad for cycles of 30 seconds ON and 60 seconds OFF.
	The dispenser panel is locked.	Press and hold the Lock button for three seconds to unlock the control panel and dispenser.
	The dispenser is not set for water dispensing.	The dispenser can be set for ice or water. Make certain that the control panel is set for the proper operation. Press the Water button on the control panel to dispense water.
	Refrigerator or freezer doors are not closed properly.	Water will not dispense if any of the refrigerator doors are left open.
	Water filter has been recently removed or replaced.	After the water filter is replaced, dispense 2.5 gallons of water (flush for approximately 5 minutes) to remove trapped air and contaminants from the system. Do not dispense the entire 2.5 gallon amount continuously. Depress and release the dispenser pad for cycles of 30 seconds ON and 60 seconds OFF.
	Tubing connecting refrigerator to house supply valve is kinked.	The tubing can kink when the refrigerator is moved during installation or cleaning resulting in reduced water flow. Straighten or repair the water supply line and arrange it to prevent future kinks.
	The house water supply is not connected, the valve is not turned on fully, or the valve is clogged.	Connect refrigerator to the water supply and turn the water shutoff valve fully open.  If the problem persists, it may be necessary to contact a plumber.

Problem	Possible Causes	Solutions
Ice has bad taste or odor.	Water supply contains minerals such as sulfur.	A water filter may need to be installed to eliminate taste and odor problems.  NOTE: In some cases, a filter may not help. It may not be possible to remove all minerals / odor / taste in all water supplies.
	Icemaker was recently installed.	Discard the first few batches of ice to avoid discolored or bad tasting ice.
	Ice has been stored for too long.	Ice that has been stored for too long will shrink, become cloudy, and may develop a stale taste. Throw away old ice and make a new supply.
	The food has not been stored properly in either compartment.	Rewrap the food. Odors may migrate to the ice if food is not wrapped properly.
	The interior of the refrigerator needs to be cleaned.	See the Care and Cleaning section for more information.
	The ice storage bin needs to be cleaned.	Empty and wash the bin (discard old cubes). Make sure that the bin is completely dry before reinstalling it.
Dispensing warm water.	Refrigerator was recently installed.	Allow 24 hours after installation for the water storage tank to cool completely.
	The water dispenser has been used recently and the storage tank was exhausted.	Depending on your specific model, the water storage capacity will range from approximately 20 to 30 oz.
	Dispenser has not been used for several hours.	If the dispenser has not been used for several hours, the first glass dispensed may be warm. Discard the first 10 oz.
	Refrigerator is connected to the hot water supply.	Make sure that the refrigerator is connected to a cold water pipe.   <b>WARNING:</b> Connecting the refrigerator to a hot water line may damage the icemaker.
Water has bad taste or odor.	Water supply contains minerals such as sulfur.	A water filter may need to be installed to eliminate taste and odor problems.
	Water filter has been exhausted.	It is recommended that you replace the water filter: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Approximately every 6 months.</li> <li>• When the water filter indicator blinks.</li> <li>• When the water dispenser output decreases.</li> <li>• When the ice cubes are smaller than normal.</li> </ul>
	Refrigerator was recently installed.	Dispense 2.5 gallons of water (flush for approximately 5 minutes) to remove trapped air and contaminants from the system. Do not dispense the entire 2.5 gallon amount continuously. Depress and release the dispenser pad for cycles of 30 seconds ON and 60 seconds OFF.

Problem	Possible Causes	Solutions
Icemaker is making too much ice.	Icemaker shutoff (arm/sensor) is obstructed.	Empty the ice bin. If your icemaker is equipped with an ice shutoff arm, make sure that the arm moves freely. If your icemaker is equipped with the electronic ice shutoff sensor, make sure that there is a clear path between the two sensors. Reinstall the ice bin and wait 24 hours to confirm proper operation.
Clicking	The defrost control will click when the automatic defrost cycle begins and ends. The thermostat control (or refrigerator control on some models) will also click when cycling on and off.	Normal Operation
Rattling	Rattling noises may come from the flow of refrigerant, the water line on the back of the unit, or items stored on top of or around the refrigerator.	Normal Operation
	Refrigerator is not resting solidly on the floor.	Floor is weak or uneven or leveling legs need to be adjusted. See the Door Alignment section.
	Refrigerator with linear compressor was jarred while running.	Normal Operation
Whooshing	Evaporator fan motor is circulating air through the refrigerator and freezer compartments.	Normal Operation
	Air is being forced over the condenser by the condenser fan.	Normal Operation
Gurgling	Refrigerant flowing through the cooling system.	Normal Operation
Popping	Contraction and expansion of the inside walls due to changes in temperature.	Normal Operation
Sizzling	Water dripping on the defrost heater during a defrost cycle.	Normal Operation
Vibrating	If the side or back of the refrigerator is touching a cabinet or wall, some of the normal vibrations may make an audible sound.	To eliminate the noise, make sure that the sides and back cannot vibrate against any wall or cabinet.
Dripping	Water running into the drain pan during the defrost cycle.	Normal Operation

Problem	Possible Causes	Solutions
Pulsating or High-Pitched Sound	Your refrigerator is designed to run more efficiently to keep your food items at the desired temperature. The high efficiency compressor may cause your new refrigerator to run longer than your old one, but it is still more energy efficient than previous models. While the refrigerator is running, it is normal to hear a pulsating or high-pitched sound.	Normal Operation
Doors will not close correctly or pop open.	Food packages are blocking the door open.	Rearrange food containers to clear the door and door shelves.
	Ice bin, crisper cover, pans, shelves, door bins, or baskets are out of position.	Push bins all the way in and put crisper cover, pans, shelves and baskets into their correct positions. See the Using Your Refrigerator section for more information.
	The doors were removed during product installation and not properly replaced.	Remove and replace the doors according to the Removing and Replacing Refrigerator Handles and Doors section.
	Refrigerator is not leveled properly.	See Door Alignment in the Refrigerator Installation section to level refrigerator.
Doors are difficult to open.	The gaskets are dirty or sticky.	Clean the gaskets and the surfaces that they touch. Rub a thin coat of appliance polish or kitchen wax on the gaskets after cleaning.
	Door was recently closed.	When you open the door, warmer air enters the refrigerator. As the warm air cools, it can create a vacuum. If the door is hard to open, wait one minute to allow the air pressure to equalize, then see if it opens more easily.
InstaView™ Door-in-Door® panel doesn't work properly.	Knocking too softly or on edges of panel. Loud noise near refrigerator.	Knock twice near the center of the glass panel. Tap hard enough so the taps are audible. Loud noises may activate InstaView™ function. The LED turns off automatically after 5 seconds.
Auto Open Door does not work properly.	Motion sensor not activated or flooring material too reflective.	Make sure your foot passes in front of the motion sensor before you step on the displayed text. If the flooring material is highly reflective, the Auto Door sensor may malfunction.
Auto Open Drawer does not work properly.	Door not open wide enough. Closing door too quickly.	Open the door at least 85 degrees. Close the door to less than 85 degrees, then allow the sensor to react and the drawers to close before fully closing the door.

Problem	Possible Causes	Solutions
Refrigerator wobbles or seems unstable.	Leveling legs are not adjusted properly.	Refer to the Leveling and Door Alignment section.
	Floor is not level.	It may be necessary to add shims under the leveling legs or rollers to complete installation.
Door mullion does not fold in and out properly. Door remains ajar after Auto Door Open function.	Front leveling legs not extended, refrigerator not level, doors misaligned.	Once the door bins are filled, the doors may become misaligned, preventing the door mullion or the Auto Door Open function from working properly.  Extend both front leveling legs fully so they are in firm contact with the floor. Follow the instructions in the Door Alignment section to raise the left refrigerator door until the door mullion is once again working properly. Adjust the right refrigerator door so it aligns with the left refrigerator door.
Lights do not work.	LED interior lighting failure.	The refrigerator compartment lamp is LED interior lighting, and service should be performed by a qualified technician.
The interior of the refrigerator is covered with dust or soot.	The refrigerator is located near a fire source, such as a fireplace, chimney or candle.	Make sure that the refrigerator is not located near a fire source, such as a fireplace, chimney or candle.
Trouble connecting appliance and smartphone to Wi-Fi network	The password for the Wi-Fi network was entered incorrectly.	Delete your home Wi-Fi network and begin the registration process again.
	Mobile data for your smartphone is turned on.	Turn off the <b>Mobile data</b> on your smartphone before registering the appliance.
	The wireless network name (SSID) is set incorrectly.	The wireless network name (SSID) should be a combination of English letters and numbers. (Do not use special characters.)
	The router frequency is not 2.4 GHz.	Only a 2.4 GHz router frequency is supported. Set the wireless router to 2.4 GHz and connect the appliance to the wireless router. To check the router frequency, check with your Internet service provider or the router manufacturer.
	The distance between the appliance and the router is too far.	If the appliance is too far from the router, the signal may be weak and the connection may not be configured correctly. Move the router closer to the appliance or purchase and install a Wi-Fi repeater.
Voice Assistant function turns on automatically.	The voice assistant is set to the Wake Zone + Wake Word mode. Every time you pass in front of the refrigerator, the voice assistant wakes and enters the standby mode to recognize voice commands.	Change Voice Assistant from Wake Zone + Wake Word to Wake Word.

# LIMITED WARRANTY

## FOR USA

**ARBITRATION NOTICE: THIS LIMITED WARRANTY CONTAINS AN ARBITRATION PROVISION THAT REQUIRES YOU AND LG TO RESOLVE DISPUTES BY BINDING ARBITRATION INSTEAD OF IN COURT, UNLESS YOU CHOOSE TO OPT OUT. IN ARBITRATION, CLASS ACTIONS AND JURY TRIALS ARE NOT PERMITTED. PLEASE SEE THE SECTION TITLED "PROCEDURE FOR RESOLVING DISPUTES" BELOW.**

Should your LG Refrigerator ("Product") fail due to a defect in materials or workmanship under normal and proper use, during the warranty period set forth below, LG Electronics ("LG") will, at its option, repair or replace the Product. This limited warranty is valid only to the original retail purchaser of the Product and applies only when purchased and used within the United States including U.S. Territories.

WARRANTY PERIOD			
Refrigerator/ Freezer	Sealed System (Condenser, Dryer, Connecting Tube and Evaporator)	Compressor	
One (1) year from the date of original retail purchase	Five (5) years from the date of original retail purchase	Five (5) years from the date of original retail purchase	Linear / Inverter Compressor Only : Parts Only for years 6-10 from the date of original retail purchase (Consumer will be charged for labor)
Parts and Labor (internal/ functional parts only)	Parts and Labor	Parts and Labor	

- Replacement products and parts are warranted for the remaining portion of the original warranty period or ninety (90) days, whichever is greater.
- Replacement products and parts may be new, reconditioned, refurbished, or otherwise factory remanufactured.
- Proof of original retail purchase specifying the Product model and date of purchase is required to obtain warranty service under this limited warranty.

**EXCEPT TO THE EXTENT PROHIBITED BY APPLICABLE LAW, ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ON THE PRODUCT IS LIMITED IN DURATION TO THE DURATION OF THE ABOVE LIMITED WARRANTY. UNDER NO CIRCUMSTANCES SHALL LG OR ITS U.S. DISTRIBUTORS/DEALERS BE LIABLE FOR ANY INDIRECT, INCIDENTAL, CONSEQUENTIAL, SPECIAL, OR PUNITIVE DAMAGES, INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, LOST GOODWILL, LOST REVENUES OR PROFITS, WORK STOPPAGE, IMPAIRMENT OF OTHER GOODS, COST OF REMOVAL AND REINSTALLATION OF THE PRODUCT, LOSS OF USE, OR ANY OTHER DAMAGES WHETHER BASED IN CONTRACT, TORT, OR OTHERWISE. LG'S TOTAL LIABILITY, IF ANY, SHALL NOT EXCEED THE PURCHASE PRICE PAID BY YOU FOR THE PRODUCT**

Some states do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages or limitations on how long an implied warranty lasts, so the above exclusions or limitations may not apply to you. This limited warranty gives you specific legal rights and you may also have other rights that vary from state to state.

### THIS LIMITED WARRANTY DOES NOT COVER:

- Service trips to deliver, pick up, or install, educate how to operate, correct wiring, or correct unauthorized repairs.
- Damage or failure of the Product to perform during power failures and interrupted or inadequate electrical service.
- Damage or failure caused by leaky or broken water pipes, frozen water pipes, restricted drain lines, inadequate or interrupted water supply or inadequate supply of air.
- Damage resulting from operating the product in a corrosive atmosphere or contrary to the product owner's manual.

- Damage or failure to the Product caused by accidents, pests and vermin, lightning, wind, fire, floods, acts of God, or any other causes beyond the control of LG.
- Damage or failure caused by unauthorized modification or alteration, or if used for other than the intended purpose.
- Damage or failure resulting from misuse, abuse, improper installation, repair, or maintenance. Improper repair includes use of parts not authorized by LG. Improper installation or maintenance includes installation or maintenance contrary to the Product owner's manual.
- Damage or failure caused by incorrect electrical current, voltage, or plumbing codes.
- Damage or failure caused by transportation and handling, including scratches, dents, chips, and/or other damage to the finish of the Product, unless such damage is reported within one (1) week of delivery.
- Damage or missing items to any display, open box, or discounted Product.
- Refurbished Product or any Product sold "As Is", "Where Is", "With all Faults", or similar disclaimer.
- Products with original serial numbers that have been removed, altered, or cannot be readily determined.
- Increases in utility costs and additional utility expenses.
- Any noises associated with normal operation.
- Use of accessories (e.g., water filters, etc.), components, or consumable cleaning products that are not authorized by LG.
- Replacement of light bulbs, filters, or any consumable parts.
- When Product is used for other than normal and proper household use (e.g. commercial or industrial use, offices, and recreational facilities or vehicles) or contrary to the instructions outlined in the Product's owner's manual.
- Costs associated with removal and reinstallation of your Product for repairs.
- Shelves, door bins, drawers, handle and accessories, except for internal/functional parts covered under this limited warranty.

**The cost of repair or replacement under these excluded circumstances shall be borne by the consumer.**

TO OBTAIN WARRANTY SERVICE AND ADDITIONAL INFORMATION

Call the Customer Information Center number on the back cover of the manual (365 days a year) and select the appropriate option from the menu.

Or visit our website at <http://www.LGSIGNATURE.com>.

Or by mail: LG Electronics Customer Service P.O. Box 240007 Huntsville, AL 35813 ATTN: CIC

#### **PROCEDURE FOR RESOLVING DISPUTES:**

ALL DISPUTES BETWEEN YOU AND LG ARISING OUT OF OR RELATING IN ANY WAY TO THIS LIMITED WARRANTY OR THE PRODUCT SHALL BE RESOLVED EXCLUSIVELY THROUGH BINDING ARBITRATION, AND NOT IN A COURT OF GENERAL JURISDICTION. BINDING ARBITRATION MEANS THAT YOU AND LG ARE EACH WAIVING THE RIGHT TO A JURY TRIAL AND TO BRING OR PARTICIPATE IN A CLASS ACTION.

**Definitions.** For the purposes of this section, references to "LG" mean LG Electronics U.S.A., Inc., its parents, subsidiaries and affiliates, and each of their officers, directors, employees, agents, beneficiaries, predecessors in interest, successors, assigns and suppliers; references to "dispute" or "claim" shall include any dispute, claim or controversy of any kind whatsoever (whether based in contract, tort, statute, regulation, ordinance, fraud, misrepresentation or any other legal or equitable theory) arising out of or relating in any way to the sale, condition or performance of the product or this Limited Warranty.

**Notice of Dispute.** In the event you intend to commence an arbitration proceeding, you must first notify LG in writing at least 30 days in advance of initiating the arbitration by sending a letter to LG at LG Electronics, USA, Inc. Attn: Legal Department- Arbitration 111 Sylvan Avenue, Englewood Cliffs, NJ 07632. You and LG agree to engage in good faith discussions in an attempt to amicably resolve your claim. The notice must provide your name, address, and telephone number; identify the product that is the subject of the claim; and describe the nature of the claim and the relief being sought. If you and LG are unable to resolve the dispute within 30 days, either party may proceed to file a claim for arbitration.

**Agreement to Binding Arbitration and Class Action Waiver.** Upon failure to resolve the dispute during the 30 day period after sending written notice to LG, you and LG agree to resolve any claims between us only by binding arbitration on an individual basis, unless you opt out as provided below. Any dispute between you and LG shall not be combined or consolidated with a dispute involving any other person's or entity's product or claim. More specifically, without limitation of the foregoing, any dispute between you and LG shall not under any circumstances proceed as part of a class or representative action. Instead of arbitration, either party may bring an individual action in small claims court, but that small claims court action may not be brought on a class or representative basis.

**Arbitration Rules and Procedures.** To begin arbitration of a claim, either you or LG must make a written demand for arbitration. The arbitration will be administered by the American Arbitration Association ("AAA") and will be conducted before a single arbitrator under the AAA's Consumer Arbitration Rules that are in effect at the time the arbitration is initiated (referred to as the "AAA Rules") and under the procedures set forth in this section. The AAA Rules are available online at [www.adr.org/consumer](http://www.adr.org/consumer). Send a copy of your written demand for arbitration, as well as a copy of this provision, to the AAA in the manner described in the AAA Rules. You must also send a copy of your written demand to LG at LG Electronics, USA, Inc. Attn: Legal Department- Arbitration 111 Sylvan Avenue, Englewood Cliffs, NJ 07632. If there is a conflict between the AAA Rules and the rules set forth in this section, the rules set forth in this section will govern. This arbitration provision is governed by the Federal Arbitration Act. Judgment may be entered on the arbitrator's award in any court of competent jurisdiction. All issues are for the arbitrator to decide, except that issues relating to the scope and enforceability of the arbitration provision and to the arbitrability of the dispute are for the court to decide. The arbitrator is bound by the terms of this provision.

**Governing Law.** The law of the state of your residence shall govern this Limited Warranty and any disputes between us except to the extent that such law is preempted by or inconsistent with applicable federal law.

**Fees/Costs.** You do not need to pay any fee to begin an arbitration. Upon receipt of your written demand for arbitration, LG will promptly pay all arbitration filing fees to the AAA unless you seek more than \$25,000 in damages, in which case the payment of these fees will be governed by the AAA Rules. Except as otherwise provided for herein, LG will pay all AAA filing, administration and arbitrator fees for any arbitration initiated in accordance with the AAA Rules and this arbitration provision. If you prevail in the arbitration, LG will pay your attorneys' fees and expenses as long as they are reasonable, by considering factors including, but not limited to, the purchase amount and claim amount. Notwithstanding the foregoing, if applicable law allows for an award of reasonable attorneys' fees and expenses, an arbitrator can award them to the same extent that a court would. If the arbitrator finds either the substance of your claim or the relief sought in the demand is frivolous or brought for an improper purpose (as measured by the standards set forth in Federal Rule of Civil Procedure 11(b)), then the payment of all arbitration fees will be governed by the AAA Rules. In such a situation, you agree to reimburse LG for all monies previously disbursed by it that are otherwise your obligation to pay under the AAA Rules. Except as otherwise provided for, LG waives any rights it may have to seek attorneys' fees and expenses from you if LG prevails in the arbitration.

**Hearings and Location.** If your claim is for \$25,000 or less, you may choose to have the arbitration conducted solely on the basis of (1) documents submitted to the arbitrator, (2) through a telephonic hearing, or (3) by an in-person hearing as established by the AAA Rules. If your claim exceeds \$25,000, the right to a hearing will be determined by the AAA Rules. Any in-person arbitration hearings will be held at a location within the federal judicial district in which you reside unless we both agree to another location or we agree to a telephonic arbitration.

**Opt Out.** You may opt out of this dispute resolution procedure. If you opt out, neither you nor LG can require the other to participate in an arbitration proceeding. To opt out, you must send notice to LG no later than 30 calendar days from the date of the first consumer purchaser's purchase of the product by either: (i) sending an e-mail to [optout@lge.com](mailto:optout@lge.com), with the subject line: "Arbitration Opt Out" or (ii) calling 1-800-980-2973. You must include in the opt out e-mail or provide by telephone: (a) your name and address; (b) the date on which the product was purchased; (c) the product model name or model number; and (d) the serial number (the serial number can be found (i) on the product; or (ii) online by accessing <https://www.lg.com/us/support/repair-service/schedule-repaircontinued> and clicking on "Find My Model & Serial Number").

You may only opt out of the dispute resolution procedure in the manner described above (that is, by e-mail or telephone); no other form of notice will be effective to opt out of this dispute resolution procedure. Opting out of this dispute resolution procedure will not affect the coverage of the Limited Warranty in any way, and you will continue to enjoy the full benefits of the Limited Warranty. If you keep this product and do not opt out, then you accept all terms and conditions of the arbitration provision described above.



## FOR CANADA

**ARBITRATION NOTICE: THIS LIMITED WARRANTY CONTAINS AN ARBITRATION PROVISION THAT REQUIRES YOU AND LG TO RESOLVE DISPUTES BY BINDING ARBITRATION INSTEAD OF IN COURT, UNLESS THE LAWS OF YOUR PROVINCE OR TERRITORY DO NOT PERMIT THAT, OR, IN OTHER JURISDICTIONS, IF YOU CHOOSE TO OPT OUT. IN ARBITRATION, CLASS ACTIONS AND JURY TRIALS ARE NOT PERMITTED. PLEASE SEE THE SECTION TITLED "PROCEDURE FOR RESOLVING DISPUTES" BELOW.**

Should your LG Refrigerator ("Product") fail due to a defect in materials or workmanship under normal and proper use, during the warranty period set forth below, LG Electronics Canada, Inc. ("LGECI") will, at its option, repair or replace the Product upon receipt of proof of the original retail purchase. This limited warranty is valid only to the original retail purchaser of the Product and applies only to a Product distributed, purchased and used within Canada, as determined at the sole discretion of LGECI.

WARRANTY PERIOD (Note: If the original date of purchase cannot be verified, the warranty will begin sixty (60) days from the date of manufacture)			
Refrigerator	Sealed System (Condenser, Dryer, Connecting Tube and Evaporator)		Linear / Inverter Compressor
One (1) year from the date of original retail purchase	One (1) year from the date of original retail purchase	Seven (7) years from the date of original retail purchase	Ten (10) years from the date of original retail purchase
Parts and Labor (internal/functional parts only)	Parts and Labor	Parts only (Consumer will be charged for labor)	Part only (Consumer will be charged for labor)

- Replacement products and parts are warranted for the remaining portion of the original warranty period or ninety (90) days, whichever is greater.
- Replacement products and parts may be new, reconditioned, refurbished, or otherwise factory remanufactured, all at the sole discretion of LGECI.
- Proof of original retail purchase specifying the Product model and date of purchase is required to obtain warranty service under this Limited Warranty.

**LGECI'S SOLE LIABILITY IS LIMITED TO THE LIMITED WARRANTY SET OUT ABOVE. EXCEPT AS EXPRESSLY PROVIDED ABOVE, LGECI MAKES NO, AND HEREBY DISCLAIMS, ALL OTHER WARRANTIES AND CONDITIONS RESPECTING THE PRODUCT, WHETHER EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO, ANY IMPLIED WARRANTY OR CONDITION OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, AND NO REPRESENTATIONS SHALL BE BINDING ON LGECI. LGECI DOES NOT AUTHORIZE ANY PERSON TO CREATE OR ASSUME FOR IT ANY OTHER WARRANTY OBLIGATION OR LIABILITY IN CONNECTION WITH THE PRODUCT. TO THE EXTENT THAT ANY WARRANTY OR CONDITION IS IMPLIED BY LAW, IT IS LIMITED TO THE WARRANTY PERIOD SET OUT ABOVE. UNDER NO CIRCUMSTANCES SHALL LGECI, THE MANUFACTURER OR DISTRIBUTOR OF THE PRODUCT, BE LIABLE FOR ANY INCIDENTAL, CONSEQUENTIAL, SPECIAL, DIRECT, INDIRECT, PUNITIVE OR EXEMPLARY DAMAGES, INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, LOSS OF GOODWILL, LOST PROFITS, LOSS OF ANTICIPATED PROFITS, LOST REVENUE, LOSS OF USE, OR ANY OTHER DAMAGE, WHETHER ARISING DIRECTLY OR INDIRECTLY FROM ANY CONTRACTUAL BREACH, FUNDAMENTAL BREACH, TORT OR OTHERWISE, OR FROM ANY ACTS OR OMISSIONS. LGECI'S TOTAL LIABILITY, IF ANY, SHALL NOT EXCEED THE PURCHASE PRICE PAID BY YOU FOR THE PRODUCT.**

This Limited Warranty gives you specific legal rights. You may also have other rights that vary from province to province depending on applicable provincial laws. Any term of this Limited Warranty that negates or varies any implied condition or warranty under provincial law is severable where it conflicts with such provincial law without affecting the remainder of this warranty's terms.

**THIS LIMITED WARRANTY DOES NOT COVER:**

- Service trips to i) deliver, pick up, or install or; educate on how to operate the Product; ii) correct wiring or plumbing; or iii) correct unauthorized repairs or installations of the Product;
- Damage or failure of the Product to perform during power failures and interrupted or inadequate electrical service;
- Damage or failure caused by leaky or broken water pipes, frozen water pipes, restricted drain lines, inadequate or interrupted water supply or inadequate supply of air;
- Damage or failure resulting from operating the Product in a corrosive atmosphere or contrary to the instructions outlined in the Product's owner's manual;
- Damage or failure to the Product caused by accidents, pests and vermin, lightning, wind, fire, floods, acts of God, or any other causes beyond the control of LGECI or the manufacturer;
- Damage or failure resulting from misuse, abuse, improper installation, repair, or maintenance of the Product. Improper repair includes use of parts not authorized or specified by LGECI. Improper installation or maintenance includes installation or maintenance contrary to the Product's owner's manual;
- Damage or failure caused by unauthorized modification or alteration of the Product, or if used for other than the intended household purpose/use of the Product, or damage or failure resulting from any water leakage due to improper installation of the Product;
- Damage or failure caused by incorrect electrical current, voltage or plumbing codes;
- Damage or failure caused by use that is other than normal household use, including, without limitation, commercial or industrial use, including use in commercial offices or recreational facilities, or as otherwise outlined in the Product's owner's manual;
- Damage or failure caused by the use of any accessories, components or cleaning products, including, without limitation, water filters, that are not approved/authorized by LGECI;
- Replacement of the water filter cartridge due to water pressure that is outside the specified operating range or due to excessive sediment in the water supply;
- Damage or failure caused by transportation and handling, including scratches, dents, chips and/or other damage to the finish of the Product, **unless** such damage results from defects in materials or workmanship and is reported to LGECI within one (1) week of delivery of the Products;
- Damage or missing items to any display, open box, refurbished or discounted Product;
- Refurbished Product or any Product sold "As Is", "Where Is", "With all Faults", or any similar disclaimer;
- Products with original serial numbers that have been removed, altered or cannot be readily determined at the discretion of LGECI;
- Increases in utility costs and additional utility expenses in any way associated with the Product;
- Any noises associated with normal operation of the Product;
- Replacement of light bulbs, filters, fuses or any other consumable parts;
- Replacement of any part that was not originally included with the Product;
- Costs associated with removal and/or reinstallation of the Product for repairs; and
- Shelves, door bins, drawers, handle and accessories to the Product, except for internal/functional parts covered under this Limited Warranty.
- Coverage for "in Home" repairs, for products in-warranty, will be provided if the Product is within a 150 km radius from the nearest authorized service center (ASC), as determined by LG Canada. If your Product is located outside a 150 km radius from a ASC, as determined by LG Canada, it will be your responsibility to bring the Product, at your sole expense, to the ASC for in-warranty repair.

**All costs and expenses associated with the above excluded circumstances, listed under the heading, This Limited Warranty Does Not Cover, shall be borne by the consumer.**

TO OBTAIN WARRANTY SERVICE AND ADDITIONAL INFORMATION, PLEASE CALL OR VISIT OUR WEBSITE:

Call the Customer Information Center number on the back cover of the manual (7 A.M. to 12 A.M., 365 days a year) and select the appropriate option from the menu, or. Visit our website at <http://www.LGSIGNATURE.com>

## PROCEDURE FOR RESOLVING DISPUTES:

EXCEPT WHERE PROHIBITED AT LAW, ALL DISPUTES BETWEEN YOU AND LG ARISING OUT OF OR RELATING IN ANY WAY TO THIS LIMITED WARRANTY OR THE PRODUCT SHALL BE RESOLVED EXCLUSIVELY THROUGH BINDING ARBITRATION, AND NOT IN A COURT OF GENERAL JURISDICTION. EXCEPT WHERE PROHIBITED AT LAW, YOU AND LG BOTH IRREVOCABLY AGREE TO WAIVE THE RIGHT TO A JURY TRIAL AND TO BRING OR PARTICIPATE IN A CLASS ACTION.

**Definitions.** For the purposes of this section, references to “LG” mean LG Electronics Canada, Inc., its parents, subsidiaries and affiliates, and each of their officers, directors, employees, agents, beneficiaries, predecessors in interest, successors, assigns and suppliers; references to “dispute” or “claim” shall include any dispute, claim or controversy of any kind whatsoever (whether based in contract, tort, statute, regulation, ordinance, fraud, misrepresentation or any other legal or equitable theory) arising out of or relating in any way to the sale, condition or performance of the product or this Limited Warranty.

**Notice of Dispute.** In the event you intend to commence an arbitration proceeding, you must first notify LG in writing at least 30 days in advance of initiating the arbitration by sending a letter to LGECI Legal Team at 20 Norelco Drive, North York, Ontario, Canada M9L 2X6 (the “Notice of Dispute”). You and LG agree to engage in good faith discussions in an attempt to amicably resolve your claim. The notice must provide your name, address, and telephone number; identify the product that is the subject of the claim; and describe the nature of the claim and the relief being sought. If you and LG are unable to resolve the dispute within 30 days of LG’s receipt of the Notice of Dispute, the dispute shall be resolved by binding arbitration in accordance with the procedure set out herein. You and LG both agree that, during the arbitration proceeding, the terms (including any amount) of any settlement offer made by either you or LG will not be disclosed to the arbitrator until the arbitrator determines the dispute.

**Agreement to Binding Arbitration and Class Action Waiver.** Upon failure to resolve the dispute during the 30 day period after LG’s receipt of the Notice of Dispute, you and LG agree to resolve any claims between you and LG only by binding arbitration on an individual basis, unless you opt out as provided below, or you reside in a jurisdiction that prevents full application of this clause in the circumstances of the claims at issue (in which case if you are a consumer, this clause will only apply if you expressly agree to the arbitration). To the extent permitted by applicable law, any dispute between you and LG shall not be combined or consolidated with a dispute involving any other person’s or entity’s product or claim. More specifically, without limitation of the foregoing, except to the extent such a prohibition is not permitted at law, any dispute between you and LG shall not under any circumstances proceed as part of a class or representative action. Instead of arbitration, either party may bring an individual action in small claims court, but that small claims court action may not be brought on a class or representative basis except to the extent this prohibition is not permitted at law in your province or territory of jurisdiction as it relates to the claims at issue between you and LG.

**Arbitration Rules and Procedures.** To begin arbitration of a claim, either you or LG must make a written demand for arbitration. The arbitration will be private and confidential, and conducted on a simplified and expedited basis before a single arbitrator chosen by the parties under the provincial or territorial commercial arbitration law and rules of the province or territory of your residence. You must also send a copy of your written demand to LG at LG Electronics, Canada, Inc., Attn: Legal Department- Arbitration, 20 Norelco Drive, North York, Ontario M9L 2X6. This arbitration provision is governed by your applicable provincial or territorial commercial arbitration legislation. Judgment may be entered on the arbitrator’s award in any court of competent jurisdiction. All issues are for the arbitrator to decide, except that, issues relating to the scope and enforceability of the arbitration provision and to the arbitrability of the dispute are for the court to decide. The arbitrator is bound by the terms of this provision.

**Governing Law.** The law of the province or territory of your purchase shall govern this Limited Warranty and any disputes between you and LG except to the extent that such law is preempted by or inconsistent with applicable federal or provincial/territorial law. Should arbitration not be permitted for any claim, action, dispute or controversy between you and LG, you and LG attorn to the exclusive jurisdiction of the courts of the province or territory of your purchase for the resolution of the claim, action, dispute or controversy between you and LG.

**Fees/Costs.** You do not need to pay any fee to begin an arbitration. Upon receipt of your written demand for arbitration, LG will promptly pay all arbitration filing fees unless you seek more than \$25,000 in damages, in which case the payment of these fees will be governed by the applicable arbitration rules. Except as otherwise provided for herein, LG will pay all filing, administration and arbitrator fees for any arbitration initiated in accordance with the applicable arbitration rules and this arbitration provision. If you prevail in the arbitration, LG will pay your attorneys' fees and expenses as long as they are reasonable, by considering factors including, but not limited to, the purchase amount and claim amount. Notwithstanding the foregoing, if applicable law allows for an award of reasonable attorneys' fees and expenses, an arbitrator can award them to the same extent that a court would. If the arbitrator finds either the substance of your claim or the relief sought in the demand is frivolous or brought for an improper purpose (as measured by the applicable laws), then the payment of all arbitration fees will be governed by the applicable arbitration rules. In such a situation, you agree to reimburse LG for all monies previously disbursed by it that are otherwise your obligation to pay under the applicable arbitration rules. Except as otherwise provided for, LG waives any rights it may have to seek attorneys' fees and expenses from you if LG prevails in the arbitration.

**Hearings and Location.** If your claim is for \$25,000 or less, you may choose to have the arbitration conducted solely (1) on the basis of documents submitted to the arbitrator, (2) through a telephonic hearing, or (3) by an in-person hearing as established by the applicable arbitration rules. If your claim exceeds \$25,000, the right to a hearing will be determined by the applicable arbitration rules. Any in-person arbitration hearings will be held at the nearest, most mutually-convenient arbitration location available within the province or territory in which you reside unless you and LG both agree to another location or agree to a telephonic arbitration.

**Severability and Waiver.** If any portion of this Limited Warranty (including these arbitration procedures) is unenforceable, the remaining provisions will continue in full force and effect to the maximum extent permitted by applicable law. Should LG fail to enforce strict performance of any provision of this Limited Warranty (including these arbitration procedures), it does not mean that LG intends to waive or has waived any provision or part of this Limited Warranty.

**Opt Out.** You may opt out of this dispute resolution procedure. If you opt out, neither you nor LG can require the other to participate in an arbitration proceeding. To opt out, you must send notice to LG no later than 30 calendar days from the date of the first consumer purchaser's purchase of the product by either (i) sending an e-mail to [optout@lge.com](mailto:optout@lge.com), with the subject line: "Arbitration Opt Out;" or (ii) calling 1-800-980-2973. You must include in the opt out e-mail or provide by telephone: (a) your name and address; (b) the date on which the product was purchased; (c) the product model name or model number; and (d) the serial number (the serial number can be found (i) on the product; or (ii) online by accessing [https://www.lg.com/ca\\_en/support/repair-service/schedulerepair](https://www.lg.com/ca_en/support/repair-service/schedulerepair) and clicking on "Find My Model & Serial Number").

In the event that you "Opt Out", the law of the province or territory of your residence shall govern this Limited Warranty and any disputes between you and LG except to the extent that such law is preempted by or inconsistent with applicable federal or provincial/territorial law. Should arbitration not be permitted for any claim, action, dispute or controversy between you and LG, you and LG agree to attorn to the exclusive jurisdiction of the courts of the province or territory of your residence for the resolution of the claim, action, dispute or controversy between you and LG.

You may only opt out of the dispute resolution procedure in the manner described above (that is, by e-mail or telephone); no other form of notice will be effective to opt out of this dispute resolution procedure. Opting out of this dispute resolution procedure will not affect the coverage of the Limited Warranty in any way, and you will continue to enjoy the full benefits of the Limited Warranty. If you keep this product and do not opt out, then you accept all terms and conditions of the arbitration provision described above.

**Conflict of Terms.** In the event of a conflict or inconsistency between the terms of this Limited Warranty and the End User License Agreement ("EULA") in regards to dispute resolution, the terms of this Limited Warranty shall control and govern the rights and obligations of the parties and shall take precedence over the EULA.





# LG SIGNATURE

## MANUEL DU PROPRIÉTAIRE RÉFRIGÉRATEUR

Veillez lire ce manuel attentivement avant l'utilisation et conservez-le pour référence en tout temps.

URNTS3106N  
URNTC2306N

[www.LGSIGNATURE.com](http://www.LGSIGNATURE.com)

# TABLE DES MATIÈRES

## 3 CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

## 4 CONSIGNES IMPORTANTES DE SÉCURITÉ

## 7 COMPOSANTS

- 7 Extérieur du réfrigérateur
- 8 Intérieur du réfrigérateur

## 9 INSTALLATION

- 9 Vue d'ensemble de l'installation
- 10 Spécifications
- 11 Déballage de votre réfrigérateur
- 11 Choisir le bon emplacement
  - 11 - Mise au sol
  - 11 - Température ambiante
- 12 - Dimensions et dégagements
- 13 Enlèvement/Montage des portes
- 17 Connexion de la canalisation d'eau
  - 17 - Avant de commencer
  - 18 - Pression de l'eau
  - 18 - Ce dont vous aurez besoin
  - 19 - Instructions d'installation de la ligne d'eau
- 20 Mise en marche
- 21 Nivellement
- 21 Articulation de la porte et porte à ouverture automatique
- 21 Alignement de la porte
  - 21 - Ajustement de la hauteur de la porte

## 22 MODE D'EMPLOI

- 22 Avant l'utilisation
- 23 Affichage Éclipse Wi-Fi
  - 23 - Fonctionnalités de l'affichage Éclipse Wi-Fi
  - 25 - Utilisation de l'affichage Éclipse Wi-Fi
- 26 Mode Sabbat
- 26 Utilisation du bac à glaçons
  - 26 - Détachement du bac à glaçons
  - 27 - Montage du bac à glaçons
- 27 Machine à glaçons automatique
- 29 Distributeur de glaçons et d'eau
- 30 Stockage des aliments
  - 30 - Lieu de conservation des aliments

- 31 - Conseils pour le stockage des aliments
- 31 - Stockage d'aliments congelés
- 32 Réglage des étagères du réfrigérateur
  - 32 - Détachement de l'étagère
  - 32 - Montage de l'étagère
- 33 - Précautions à prendre lors de la fermeture de la porte
- 33 Garde-manger CustomChill™
  - 33 - Paramétrage du garde-manger CustomChill™
- 34 Compartiment de bac à légumes
  - 34 - Retrait du compartiment de bac à légumes
  - 34 - Assemblage des compartiments de bac à légumes
- 35 - Retrait de la boîte de support du compartiment
  - 35 - Assemblage de la boîte de support du compartiment de bac à légumes
- 36 Removing the CustomChill™ Pantry Insert
- 36 Plateau du bar dissimulé
- 36 InstaView™Door-in-Door®
- 37 Balconnet EasyLift
- 37 Tiroir du congélateur
  - 37 - Retrait des tiroirs du congélateur
  - 38 - Assemblage du tiroir du congélateur
  - 38 - Enlever le support du tiroir
  - 39 - Monter le support du tiroir
- 39 Balconnets du réfrigérateur/congélateur

## 41 FONCTIONS INTELLIGENTES

- 41 Application LG ThinQ
- 45 Fonction Smart Grid
- 46 Utilisation de l'assistance vocale
- 48 Fonction Smart Diagnosis<sup>MC</sup>

## 49 ENTRETIEN

- 49 Nettoyage
- 50 Remplacement du filtre à air
- 51 Remplacement du filtre à eau

## 55 DÉPANNAGE

## 66 GARANTIE LIMITÉE



# CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Selon le modèle, certaines des fonctions suivantes pourraient ne pas être disponibles.



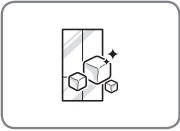
## ALARME DE PORTE

La fonction d'alarme de porte est conçue pour empêcher tout dysfonctionnement réfrigérateur qui pourrait se produire si une porte du réfrigérateur ou un tiroir du congélateur restaient ouverts. Si une porte ou un tiroir du réfrigérateur sont laissés ouverts pendant plus de 60 secondes, un signal sonore d'avertissement retentit par intervalles de 30 secondes.



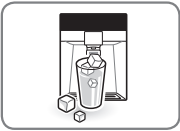
## CHARNIÈRES À FERMETURE AUTOMATIQUE

Une simple poussée et les portes du réfrigérateur se ferment automatiquement. (Les portes ne se ferment automatiquement que lorsqu'elles sont ouvertes à un angle inférieur à 30°.)



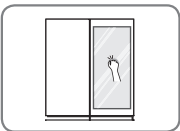
## GLACE PLUS

La production de glace peut être augmentée d'environ 20 pour cent lorsque la section du congélateur est maintenue à la température la plus froide pour une période de 24 heures.



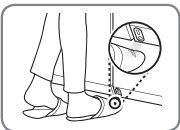
## EAU FILTRÉE ET DISTRIBUTEUR À GLAÇONS

Le distributeur d'eau fournit de l'eau fraîche et glacée.  
Le distributeur de glaçons fournit des glaçons et de la glace pilée.



## InstaView™ Door-in-Door®

InstaView™ Door-in-Door® comporte un élégant panneau en miroir qui s'illumine lorsque vous frappez deux petits coups dessus. Vous pouvez ainsi voir l'intérieur du compartiment sans avoir à ouvrir la porte, ce qui réduit les pertes d'air froid et préserve les aliments plus longtemps.



## PORTE À OUVERTURE AUTOMATIQUE

La fonction de porte à ouverture automatique correspond à un capteur intelligent situé sur le pied du réfrigérateur et qui ouvre la porte automatiquement. Il suffit de vous placer dans le halo lumineux au sol devant le réfrigérateur pour que la porte s'ouvre doucement.



## RAILS DE COMPARTIMENT À REPLI

Utilisez les barres métalliques sur le compartiment Door-in-Door comme diviseurs de compartiment ou comme rails pour conserver les grands articles en place.

# CONSIGNES IMPORTANTES DE SÉCURITÉ

## LIRE TOUTES LES INSTRUCTIONS AVANT D'UTILISER L'APPAREIL.

Ce guide contient de nombreux messages de sécurité importants. Toujours lire et suivre tous les messages de sécurité.



Ceci est le symbole d'alerte de sécurité. Il vous alerte de messages de sécurité qui vous informent de dangers qui peuvent vous tuer ou vous blesser, blesser autrui ou causer des dommages au produit.

Tous les messages de sécurité seront précédés par le symbole d'alerte de sécurité et par le mot AVERTISSEMENT OU ATTENTION. Ces mots signifient :



**AVERTISSEMENT** Vous pouvez être tué ou gravement blessé si vous ne suivez pas ces instructions.



**ATTENTION** Indique une situation extrêmement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, peut entraîner des blessures mineures ou modérées, ou endommager le produit.



**AVERTISSEMENT**

**Pour réduire le risque d'incendie, d'électrocution ou de blessures lors de l'utilisation de votre produit, des préATTENTIONs de base devraient être prises, y compris les suivantes:**

### Alimentation

- NE JAMAIS débrancher le réfrigérateur en tirant sur le cordon d'alimentation. Toujours tenir fermement la fiche et la retirer de la prise.
- Si le cordon d'alimentation est abîmé, il doit être remplacé par le fabricant, par son service après-vente ou par une personne également qualifiée afin d'éviter tout danger. Ne pas utiliser un cordon qui présente des fissures ou des traces de frottement sur sa longueur ou à l'extrémité de la fiche ou du connecteur.
- Ne pas utiliser une prise de courant non certifiée.
- Débrancher le cordon d'alimentation immédiatement en cas de panne ou d'orage.
- Brancher dans la prise d'alimentation avec le cordon d'alimentation vers le bas.

### Installation

- Contactez un centre de service après-vente agréé avant d'installer ou de déplacer le réfrigérateur.
- Lorsque vous déplacez votre réfrigérateur loin du mur, faites attention de ne pas rouler au-dessus ou endommager le cordon d'alimentation.
- Avant l'utilisation, veillez à brancher ce réfrigérateur à une prise électrique dédiée et mise à la terre de 115 V, 60 Hz, CA uniquement. Il incombe à l'utilisateur de remplacer une prise murale standard à 2-broches avec une prise murale standard à 3 broches.
- N'installez pas le réfrigérateur à un endroit où il risque de tomber.

### Utilisation

- NE LAISSEZ PAS les enfants grimper, se tenir debout ou se suspendre aux portes ou aux clayettes du réfrigérateur. Ils pourraient endommager le réfrigérateur et se blesser gravement.
- Ne placez pas d'objets lourds sur le distributeur du réfrigérateur et ne vous y suspendez pas.
- Ne pas placer d'objets lourds ou dangereux (bouteilles de liquide) sur le réfrigérateur.
- Ne pas mettre d'animaux vivants à l'intérieur du réfrigérateur.
- Ne pas laisser les enfants monter dans le produit lorsqu'il est en cours d'utilisation.
- En cas de fuite de gaz (propane, GPL), aérez suffisamment la pièce et contactez un centre de service après-vente agréé avant de reprendre l'utilisation. Ne pas toucher ni démonter la prise électrique du réfrigérateur.
- Dans le cas d'une fuite de fluide réfrigérant, déplacer les objets inflammables loin du réfrigérateur. Aérez suffisamment la pièce et contactez un centre de service après-vente agréé.
- Ne pas utiliser ni mettre des substances inflammables (produits chimiques, médicaments, cosmétiques, etc.) près du réfrigérateur et ne pas les stocker à l'intérieur du réfrigérateur. Ne pas placer le réfrigérateur à proximité de gaz inflammables.
- Ne remplissez pas trop les balconnets et ne serrez pas trop les aliments dedans. Vous risquez sinon d'endommager le balconnet ou de vous blesser si les aliments sont retirés avec force.

## LIRE TOUTES LES INSTRUCTIONS AVANT D'UTILISER L'APPAREIL.

Pour réduire le risque d'incendie, d'électrocution ou de blessures lors de l'utilisation de votre produit, des **préATTENTIONS** de base devraient être prises, y compris les suivantes:

- Ne frappez pas le panneau de la porte en verre avec une force excessive. Ne frappez pas des objets tels que des ustensiles de cuisine ou des bouteilles en verre sur le panneau de la porte en verre. Le verre pourrait se briser provoquant un risque de blessure ou de dommage à l'appareil.
- N'utilisez pas ce réfrigérateur à des fins spécifiques telles que stockage de médicaments ou de matériaux d'essai, utilisation sur un bateau, etc.
- Débrancher le cordon d'alimentation avant de nettoyer ou de réparer le réfrigérateur.
- Lorsque vous remplacez l'ampoule dans le réfrigérateur, débranchez le réfrigérateur ou éteignez l'appareil.
- Ne pas modifier ou étendre le cordon d'alimentation.
- Ne pas utiliser de séchoir pour sécher l'intérieur. Ne pas allumer une bougie pour enlever l'odeur à l'intérieur.
- Pour votre sécurité, cet appareil doit être correctement mis à la terre. Faites vérifier la prise murale et le circuit électrique par un électricien qualifié pour vous assurer que la prise est correctement mise à la terre.
- Ne pas utiliser une prise qui puisse être éteinte avec un interrupteur. Ne pas utiliser de rallonge. Il incombe à l'utilisateur de remplacer une prise murale standard à 2-broches avec une prise murale standard à 3 broches.
- Ne pas couper ou enlever la troisième broche (terre) du cordon d'alimentation, en aucune circonstance.
- Ne pas utiliser une prise d'adaptateur et brancher le cordon d'alimentation à une rallonge multi-prise.
- Débranchez immédiatement le cordon d'alimentation si vous entendez un bruit curieux, sentez une odeur étrange ou détectez de la fumée en provenance du réfrigérateur.
- Couper l'alimentation si de l'eau ou de la poussière pénètre dans le réfrigérateur. Appeler un agent de service.
- Ne pas démonter ou modifier le réfrigérateur.
- Ne pas mettre les mains, les pieds ou des objets métalliques en-dessous ou derrière le réfrigérateur.
- Ne pas faire fonctionner le réfrigérateur ni toucher le cordon d'alimentation avec les mains mouillées.
- Dans les réfrigérateurs des machines à glaçons automatiques, éviter tout contact avec les pièces mobiles du mécanisme d'éjection ou avec l'élément chauffant qui libère les glaçons. Ne pas placer les doigts ou les mains sur le mécanisme automatique de fabrication de glace tandis que le réfrigérateur est branché
- Pendant la distribution de glace par le distributeur, ne pas utiliser de la céramique de cristal.
- Ne pas toucher les surfaces froides dans le compartiment du congélateur avec les mains mouillées ou humides, quand votre réfrigérateur est en marche.
- Ne pas mettre de récipients en verre, de bouteilles en verre ou de sodas dans le congélateur.
- Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (enfants compris) avec des capacités physiques, sensorielles ou mentales limitées, ou un manque d'expérience et de connaissances, à moins qu'elles n'aient été encadrées ou aient reçu des instructions concernant l'utilisation de l'appareil par une personne responsable de leur sécurité.
- Ne recongelez pas des aliments complètement décongelés. Vous risqueriez de graves problèmes de santé.
- Si vous souhaitez mettre le réfrigérateur au rebut, assurez-vous que le frigorigène et la mousse isolante ont été retirés et seront éliminés de façon adéquate par un centre de services autorisé. Si vous êtes responsable d'une fuite de frigorigène ou jetez la mousse isolante, vous pourriez être passible d'une amende ou d'un emprisonnement en vertu des lois environnementales applicables. La mousse isolante contient des gaz agissant comme agents de gonflement.
- Les réfrigérateurs jetés ou abandonnés sont dangereux, même s'ils sont déposés pour seulement quelques jours. Lors de l'élimination du réfrigérateur, retirer les matériaux d'emballage de la porte ou décoller les portes, mais laisser les étagères en place afin que les enfants ne puissent pas y pénétrer facilement.
- En cas de branchement sur un circuit protégé par des fusibles, utilisez un fusible temporisé.
- Lorsque vous mettez l'appareil au rebut, retirez le joint d'étanchéité de la porte en laissant les tablettes et les bacs en place, et tenez les enfants à l'écart de l'appareil.

**LIRE TOUTES LES INSTRUCTIONS AVANT D'UTILISER L'APPAREIL.****Risque d'incendie et matériaux inflammables**

Cet appareil contient une petite quantité de réfrigérant isobutane (R600a), qui est combustible. Lors du transport et de l'installation de l'appareil, veillez à ce qu'aucune partie du circuit frigorifique ne soit endommagée. En cas de fuite du réfrigérant, celui-ci pourrait s'enflammer ou provoquer une blessure aux yeux. Si une fuite est détectée, éloignez les flammes nues ou les sources potentielles d'inflammation et aérez la pièce dans laquelle l'appareil se trouve pendant plusieurs minutes.

Afin d'éviter la formation d'un mélange d'air et de gaz inflammable en cas de fuite dans le circuit frigorifique, la taille de la pièce dans laquelle l'appareil est utilisé est déterminée selon la quantité de réfrigérant utilisée. La pièce doit avoir une taille de 10,8 pi (1 m) pour chaque 8 g de réfrigérant R600a dans l'appareil. La quantité de réfrigérant qui se trouve dans votre appareil est indiquée sur la plaque d'identification située à l'intérieur de celui-ci. Ne mettez jamais en marche un appareil qui présente des signes de dommages. En cas de doute, consultez votre revendeur.

**Pour réduire le risque d'incendie, d'électrocution ou de blessures lors de l'utilisation de votre produit, des préATTENTIONs de base devraient être prises, y compris les suivantes:**

**ATTENTION**
**Installation**

- Le réfrigérateur doit être installé conformément aux instructions d'installation qui ont été collées à l'avant du réfrigérateur.
- Soyez prudent lorsque vous déballez et installez le réfrigérateur. Débarrassez-vous immédiatement des emballages (en plastique ou autres) pour qu'ils soient hors de portée des enfants.
- L'appareil doit être placé de sorte à pouvoir accéder facilement à la prise murale.

**Utilisation**

- Fermer soigneusement la porte lorsque les enfants sont à proximité.
- Éloignez vos doigts des zones de coincement; les espaces entre les portes et les armoires sont inévitablement réduits. Faites attention lorsque vous fermez les portes et que des enfants sont à proximité.
- Veillez à ranger soigneusement les aliments afin qu'ils ne puissent pas tomber et provoquer des blessures.
- Ne pas utiliser d'aérosols à proximité du réfrigérateur.
- Éviter de poser des objets sur le réfrigérateur.
- Maintenez libres de toute obstruction les ouvertures de ventilation qui se trouvent dans l'enceinte de l'appareil ou dans la structure intégrée.
- N'utilisez pas de dispositifs mécaniques ou d'autres moyens pour accélérer le processus de dégivrage autres que ceux recommandés par le fabricant.
- N'utilisez pas d'appareils électriques à l'intérieur des compartiments pour nourriture de l'appareil, sauf s'ils sont du type recommandé par le fabricant.

**Entretien**

- Ne pas utiliser de détergents puissants comme de la cire ou des diluants de nettoyage. Nettoyez avec un chiffon doux.
- Nettoyez régulièrement les corps étrangers (tels que poussière et eau) sur les broches de la fiche d'alimentation et les zones de contact.
- N'essayez pas d'entreposer, de démonter ou de réparer le réfrigérateur vous-même.
- Retirer la poussière et les corps étrangers des broches.
- Utiliser un chiffon sec pour nettoyer la fiche d'alimentation.
- Si le réfrigérateur est débranché, attendez cinq minutes au moins avant de le rebrancher.
- Si vous remarquez une odeur de produit chimique, de plastique brûlé ou que vous voyez de la fumée, débranchez immédiatement le réfrigérateur et contactez votre service après-vente LG Electronics.

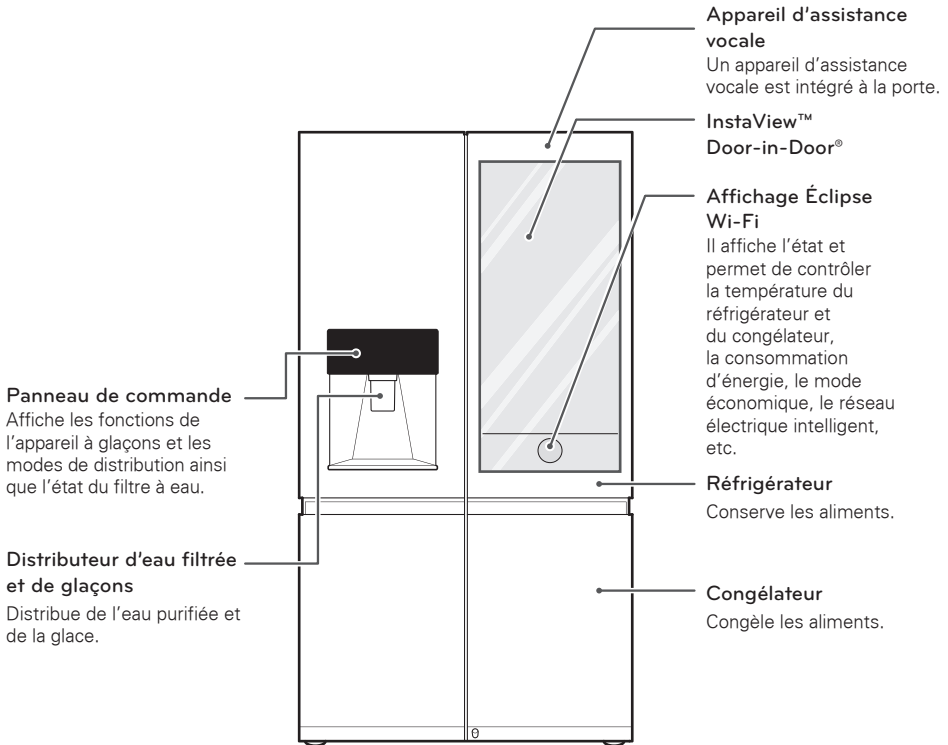
# CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

# COMPOSANTS

Utilisez cette page pour vous familiariser davantage avec les parties et les caractéristiques de votre réfrigérateur.

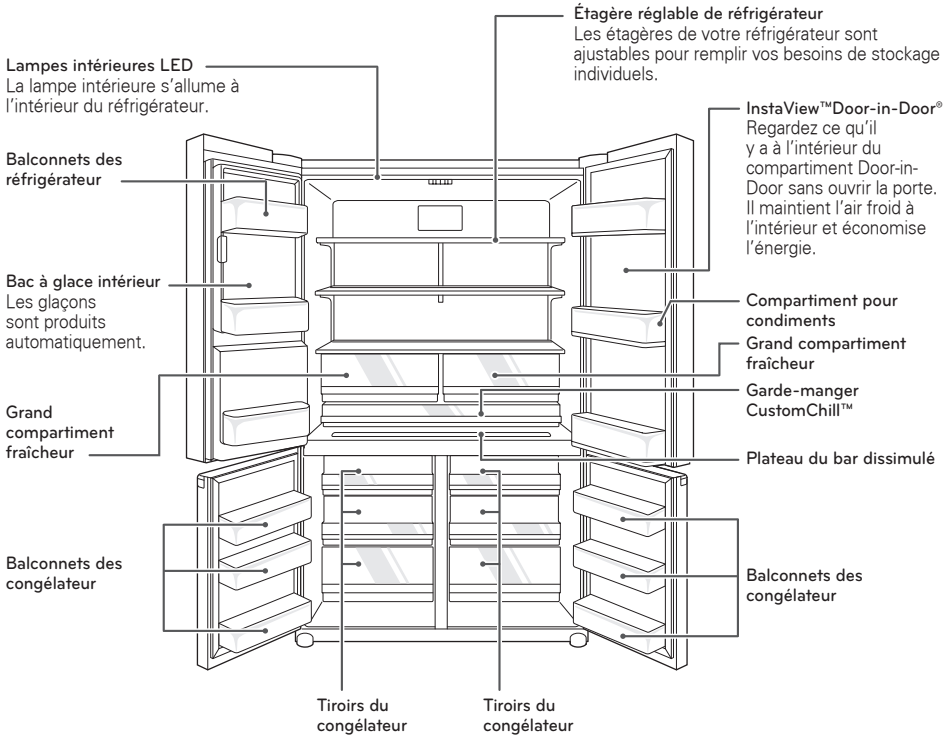
\*L'apparence et les spécifications du produit réel peuvent différer selon le modèle.

## Extérieur du réfrigérateur



## Intérieur du réfrigérateur

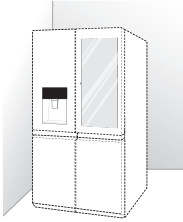
FRANÇAIS



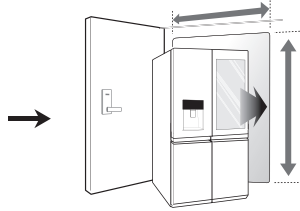
# INSTALLATION

## Vue d'ensemble de l'installation

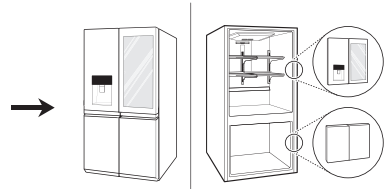
Veillez d'abord lire les instructions d'installation après l'achat de ce produit ou son transport vers un autre emplacement.



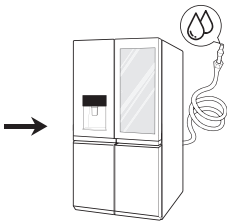
1 Déballagez votre réfrigérateur



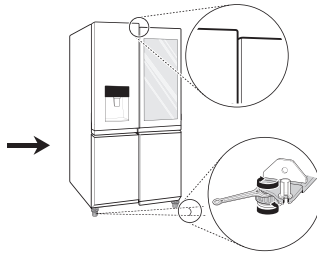
2 Choisissez un emplacement approprié



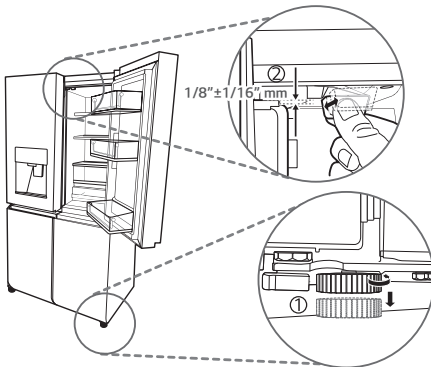
3 Démontage/Montage



4 Connexion de l'alimentation en eau et de la canalisation d'eau



5 Nivellement et alignement de la porte.



- Il peut être nécessaire d'augmenter l'inclinaison du réfrigérateur une fois que les balconnets des portes sont remplis afin de compenser le poids accru des portes.
- Assurez-vous que l'écart entre le support et la colonne est de  $1/8 \pm 1/16$ " ( $4 \pm 2$  mm). Comme illustré dans la figure, tirez rapidement d'avant en arrière et vérifiez que la colonne se met normalement en place.

### REMARQUE

Seulement connecter à l'alimentation d'eau potable.

## Spécifications

L'apparence et les spécifications énumérées dans ce manuel peuvent varier à cause des améliorations constantes du produit.

### Modèle de réfrigérateur à congélateur inférieur URNTS3106N

<b>Description</b>	Réfrigérateur à porte à deux battants
<b>Exigences électriques</b>	115 VAC @ 60 Hz
<b>Pression de l'eau Min. / Max.</b>	20 - 120 psi (138 - 827 kPa)
<b>Dimensions</b>	35 7/8" (W) X 36 1/2" (D) X 70 1/4" (H), 51 1/8" (D avec porte ouverte) 912 mm (W) X 929 mm (D) X 1784 mm (H), 1298 mm (D avec porte ouverte)
<b>Poids net</b>	483 lb. (219 kg)

### Modèle de réfrigérateur à congélateur inférieur URNTC2306N

<b>Description</b>	Réfrigérateur à porte à deux battants
<b>Exigences électriques</b>	115 VAC @ 60 Hz
<b>Pression de l'eau Min. / Max.</b>	20 - 120 psi (138 - 827 kPa)
<b>Dimensions</b>	35 7/8" (W) x 29 5/8" (D) x 70 1/4" (H) x 44 3/16" (D avec porte ouverte) 912mm (W) X 754 mm (D) X 1784 mm (H), 1123 mm (D avec porte ouverte)
<b>Poids net</b>	430 lb. (195 kg)



## Déballage de votre réfrigérateur



### AVERTISSEMENT

- Utiliser deux ou plusieurs personnes pour déplacer et installer le réfrigérateur. Ne pas le faire pourrait provoquer un démembrement, une électrocution, ou une blessure mortelle.
- Votre réfrigérateur est lourd. Lors du déplacement du réfrigérateur pour le nettoyage ou le service, veiller à protéger le plancher. Toujours déplacer le réfrigérateur en position verticale. Ne pas remuer ou faire marcher le réfrigérateur lorsque vous essayez de le déplacer car le plancher pourrait être endommagé.
- Maintenir les produits inflammables et les vapeurs, tels que l'essence, loin du réfrigérateur. L'incapacité à le faire pourrait provoquer un démembrement, une électrocution, ou une blessure mortelle.

Enlever le ruban adhésif et toute étiquette temporaire de votre réfrigérateur avant de l'utiliser. Ne pas enlever les étiquettes d'avertissement, l'étiquette du numéro de modèle et de série, ou la fiche technique qui est située sous l'avant du réfrigérateur.

Avant de retirer le film adhésif et les étiquettes temporaires, débranchez le cordon d'alimentation.

Pour supprimer toute bande adhésive ou colle restante, frotter la surface vivement avec le pouce. Les résidus de ruban adhésif ou de colle peuvent également être enlevés en frottant une petite quantité de savon à vaisselle liquide sur l'adhésif avec les doigts. Essuyez-les avec de l'eau chaude et séchez.

Ne pas utiliser d'instruments tranchants, d'alcool à friction, de liquides inflammables ou de nettoyants abrasifs pour enlever le ruban adhésif ou de la colle. Ces produits peuvent endommager la surface de votre réfrigérateur.

Les étagères des réfrigérateurs sont installées dans la position de transport. Veuillez réinstaller les étagères selon vos besoins individuels.

## Choisir le bon emplacement

- Choisir un emplacement où l'alimentation en eau puisse être facilement connectée pour la machine à glaçons automatique.

### REMARQUE

La pression d'eau doit être comprise entre 1,38 et 8,27 bars sur les modèles non équipés d'un filtre à eau et entre 2,76 et 8,27 bars sur les modèles équipés d'un filtre à eau.

- Le réfrigérateur devrait toujours être branché sur sa propre prise individuelle correctement mise à la terre, d'une valeur nominale de 115 Volts, 60 Hz, C.A. uniquement, et fusionnée à 15 ou 20 ampères. Cela offre les meilleures performances et évite de surcharger les circuits électriques qui pourraient provoquer un incendie par surchauffe des fils. Il est recommandé de prévoir un circuit distinct pour alimenter uniquement pour cet appareil.



### AVERTISSEMENT

Pour réduire le risque de choc électrique, ne pas installer le réfrigérateur dans un endroit mouillé ou humide.

## Mise au sol

Pour éviter le bruit et les vibrations, l'appareil doit être mis à niveau et installé sur un plancher stable. Si nécessaire, ajuster les pieds de nivellement pour compenser les inégalités du sol. La face avant devrait être légèrement plus élevée que l'arrière pour faciliter la fermeture de la porte. Les pieds de nivellement peuvent être facilement tournés en inclinant légèrement le boîtier. Tourner les pieds de nivellement vers la droite pour soulever l'unité ou vers la gauche pour l'abaisser. (Voir Nivellement et alignement des portes.)

### REMARQUE

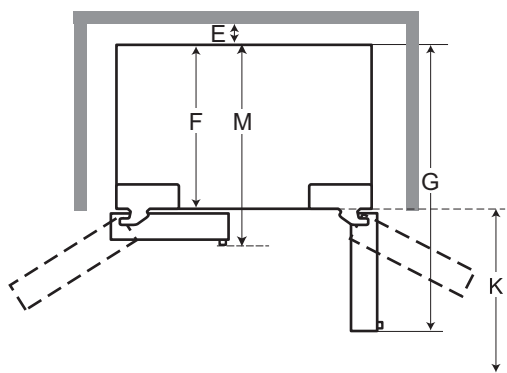
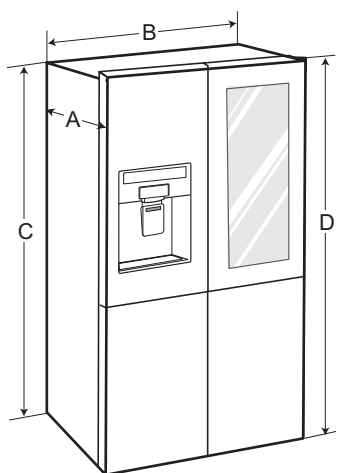
L'installation sur des tapis, des surfaces molles, une plate-forme ou une structure faiblement soutenue.

## Température ambiante

Installez cet appareil dans un endroit où la température est comprise entre 55°F (13°C) et 110°F (43°C). Si la température autour de l'appareil est trop basse ou trop élevée, la capacité de refroidissement peut être affectée.

## Dimensions et dégagements

- Vérifiez les dimensions de l'appareil et celles des ouvertures et des portes par lesquelles il passera lors de son installation afin de vous assurer qu'il y a suffisamment d'espace pour le déplacer.
- Si une ouverture est trop étroite pour laisser passer le réfrigérateur, les portes doivent être retirées.
- L'endroit choisi pour installer le réfrigérateur doit offrir assez d'espace derrière celui-ci pour assurer une ventilation et des branchements adéquats, et suffisamment d'espace à l'avant pour ouvrir les portes et tiroirs.
- Si l'appareil est installé trop près des éléments adjacents, cela peut réduire la capacité de congélation et augmenter la consommation d'électricité. Laissez au moins 610 mm (24 pouces) à l'avant du réfrigérateur pour ouvrir les portes et au moins 50,8 mm (2 pouces) entre l'arrière du réfrigérateur et le mur.

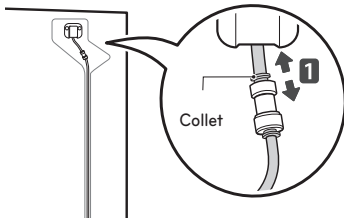


-	Liste	URNTS3106N	URNTC2306N
A	Profondeur sans la poignée	36 1/2" (929 mm)	29 5/8" (754 mm)
B	Largeur	35 7/8" (912 mm)	35 7/8" (912 mm)
C	Hauteur jusqu'au-dessus de la caisse	68 7/8" (1751 mm)	68 7/8" (1751 mm)
D	Hauteur jusqu'au-dessus de la charnière	70 1/4" (1784 mm)	70 1/4" (1784 mm)
E	Espace libre à l'arrière	2" (50 mm)	2" (50 mm)
F	Profondeur sans la porte	31 7/8" (811 mm)	25" (636 mm)
G	Profondeur (au total, avec la porte ouverte à 90°)	51 1/8" (1298 mm)	44 3/16" (1123 mm)
K	Espace libre à l'avant	24" (610 mm)	24" (610 mm)
M	Profondeur avec la poignée	36 1/2" (929 mm)	29 5/8" (754 mm)

## Enlèvement/Montage des portes

### Enlèvement de la porte gauche du réfrigérateur

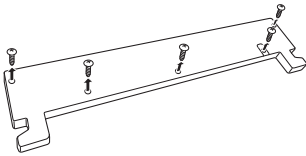
- 1 La prise d'eau est connectée à la partie supérieure droite de la surface arrière du réfrigérateur. Enlever l'anneau de la zone du joint. Tenez la prise d'eau et poussez doucement le Collet pour détacher la ligne d'approvisionnement comme figuré en 1.



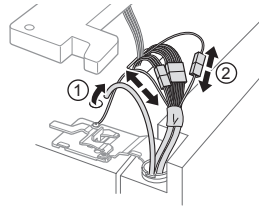
#### REMARQUE

Le détachement de la ligne d'alimentation en eau est applicable uniquement lors du détachement de la porte gauche du réfrigérateur.

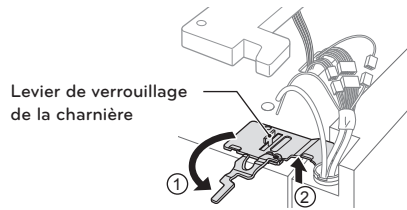
- 2 Retirez les vis de la charnière du couvercle sur le réfrigérateur. Soulevez le crochet (non visible), situé sur le côté du couvercle au coin inférieur avec un tournevis à tête plate.



- 3 Retirez le couvercle et le tube 1. Déconnectez tous les faisceaux de câbles 2.



- 4 Faire pivoter le levier de la charnière dans le sens antihoraire 1. Soulevez la charnière supérieure 2 du levier de verrouillage de la charnière.

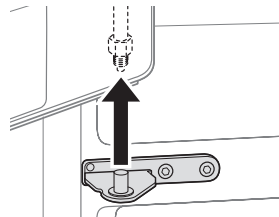


Levier de verrouillage de la charnière

#### ⚠ ATTENTION

Lorsque vous soulevez la charnière du verrou, veuillez à ce que la porte ne tombe pas vers l'avant.

- 5 Soulevez la porte de l'axe central de la charnière et enlevez la porte.

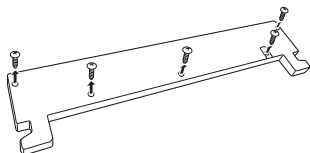


#### ⚠ ATTENTION

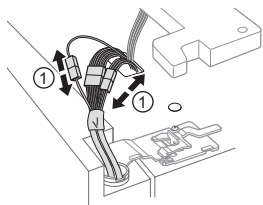
Placez la porte, côté intérieur vers le haut sur une surface anti-éraflure.

## Retrait de la porte du côté droit du réfrigérateur

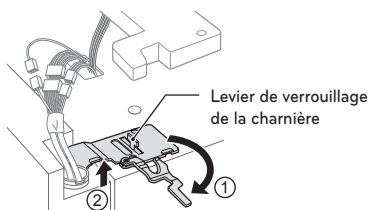
- 1 Retirez les vis de la charnière du couvercle sur le réfrigérateur. Soulevez le crochet (non visible), situé sur le côté du couvercle au coin inférieur avec un tournevis à tête plate.



- 2 Détachez le faisceau de câble ❶.



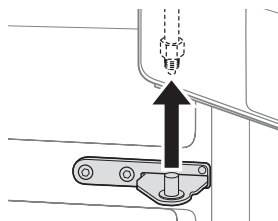
- 3 Faites pivoter le levier de la charnière dans le sens horaire ❶. Soulevez la charnière supérieure ❷ du levier de verrouillage de la charnière.



### ⚠ ATTENTION

Lorsque vous soulevez la charnière du levier de verrouillage de la charnière, veillez à ce que la porte ne tombe pas vers l'avant.

- 4 Soulevez la porte de l'axe central de la charnière et enlevez la porte.

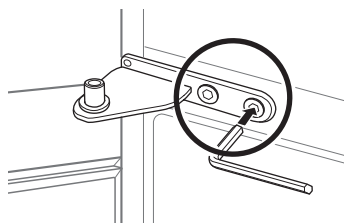


### ⚠ ATTENTION

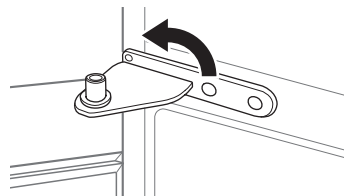
Placez la porte, côté intérieur vers le haut sur une surface anti-érayflure.

## Retrait des portes du congélateur

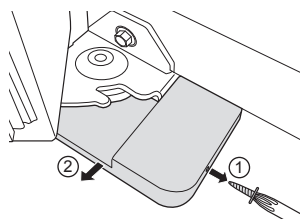
- 1 Retirez les deux vis de charnière.



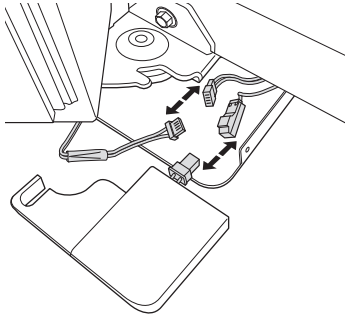
- 2 Tournez la charnière pour soulever l'extrémité pivotante afin que la porte puisse être soulevée. Soulevez la porte de l'axe de la charnière inférieure et retirez la porte.



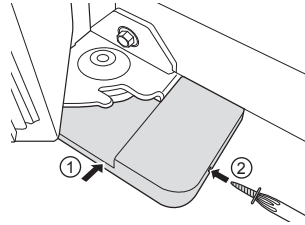
- 3 Dévissez la vis qui fixe le couvercle de la charnière inférieure et retirez le couvercle.



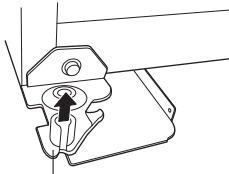
- 4 Déconnectez tous les faisceaux de câble.



- 3 Positionnez le couvercle de la charnière inférieure en place 1 et serrez la vis du couvercle 2.

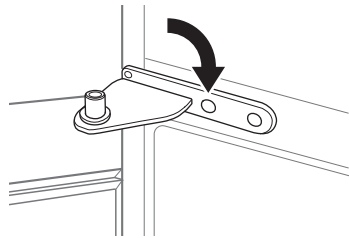


- 5 Retirez la porte en la soulevant de l'axe de la charnière inférieure.



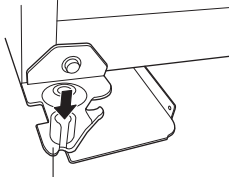
Charnière inférieure

- 4 Positionnez l'axe de la charnière centrale de sorte à soutenir la porte et insérez les deux vis de charnière.



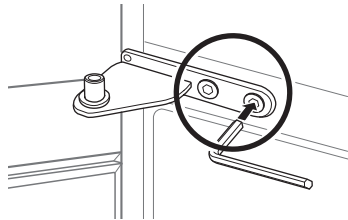
### Assemblage des portes du congélateur

- 1 Abaissez la porte dans l'axe de la charnière inférieure.

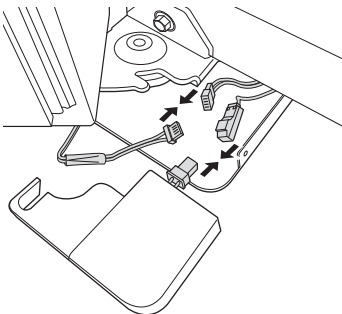


Charnière inférieure

- 5 Vissez les deux vis de charnière.



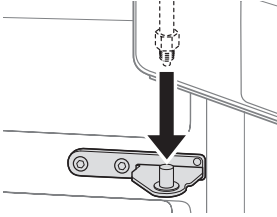
- 2 Connectez tous les faisceaux de câble.



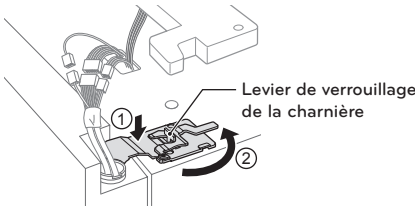
### Assemblage de la porte du côté droit du réfrigérateur

Installez tout d'abord la porte du côté droit du réfrigérateur.

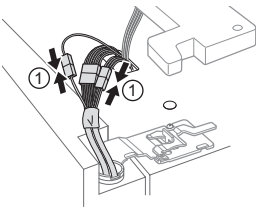
- 1 Assurez-vous que le manchon en plastique est inséré dans la partie inférieure de la porte. Abaissez la porte sur l'axe central de la charnière du milieu tel qu'illustré sur la figure.



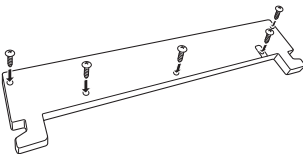
- 2 Ajustez la charnière 1 sur le levier de verrouillage de la charnière et positionnez-la en place. Faites pivoter le levier 2 dans le sens antihoraire pour fixer la charnière.



- 3 Connectez les faisceaux de câble 1.



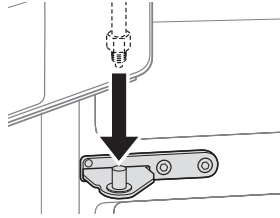
- 4 Positionnez le couvercle en place. Insérez et serrez les vis du couvercle.



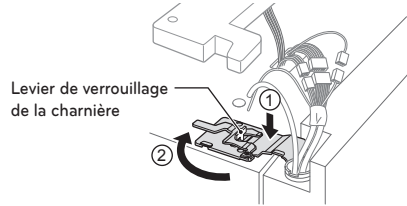
### Assemblage de la porte du côté gauche du réfrigérateur

Installez la porte du côté gauche du réfrigérateur après que la porte de droite soit installée.

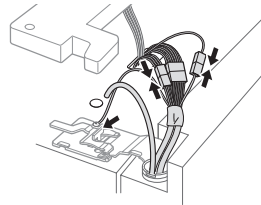
- 1 Assurez-vous que le manchon en plastique est inséré dans la partie inférieure de la porte. Installez la porte du réfrigérateur sur l'axe central de la charnière.



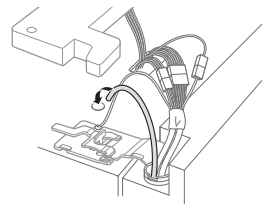
- 2 Ajustez la charnière 1 sur le levier de verrouillage de la charnière et positionnez-la en place. Faites pivoter le levier dans le sens horaire 2 et ajustez la charnière.



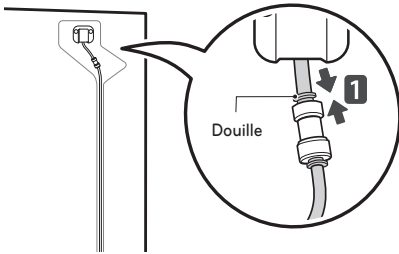
- 3 Connectez tous les faisceaux de câble.



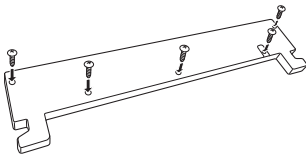
- 4 Poussez le tube d'approvisionnement en eau dans le trou sur le dessus du boîtier et tirez à travers la plaque arrière.



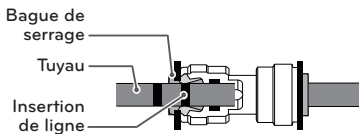
- 5 Maintenez la connexion d'approvisionnement en eau et poussez délicatement dans la douille pour connecter la ligne d'approvisionnement en eau tel qu'illustré en 1. Insérez le tube au moins à 5/8 po (15 mm) dans le connecteur.



- 6 Positionnez le couvercle en place. Insérez et serrez les vis du couvercle.



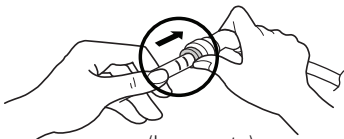
#### REMARQUE



- 1) Insérez doucement le tuyau jusqu'à ce qu'il ne reste plus qu'un seul trait de graduation visible.



(Correcte)



(Incorrecte)

- 2) Tirer sur le tube pour s'assurer que le tube soit bien serré.

## Connexion de la canalisation d'eau

### Avant de commencer

Cette installation de canalisation d'eau n'est pas couverte par la garantie du réfrigérateur. Suivez attentivement ces instructions afin de minimiser le risque de dégâts d'eau coûteux.

Le martellement de l'eau (eau frappant dans les tuyaux) dans la tuyauterie de la maison peut causer des dommages aux pièces de votre réfrigérateur et peut provoquer des fuites ou des inondations. Contactez un plombier qualifié pour corriger le martellement de l'eau avant d'installer la ligne l'alimentation d'eau sur le réfrigérateur.

### ⚠ ATTENTION

Pour éviter les brûlures et les dommages au produit, ne relier la ligne d'eau du réfrigérateur qu'à une prise d'eau froide.

Si vous voulez utiliser votre réfrigérateur avant d'avoir raccordé la conduite d'eau, assurez-vous que l'interrupteur de la fabrique de glace sur le panneau de commandes est en position d'arrêt.

### ⚠ ATTENTION

Ne pas installer les tuyaux de la machine à glaçons dans les zones où la température descend en dessous de zéro.

## Pression de l'eau

La pression d'eau doit être comprise entre 1,38 et 8,27 bars sur les modèles non équipés d'un filtre à eau et entre 2,76 et 8,27 bars sur les modèles équipés d'un filtre à eau.

Si un système de filtration d'eau par osmose inverse est connecté à votre alimentation d'eau froide, cette installation de canalisation d'eau n'est pas couverte par la garantie du réfrigérateur. Respectez attentivement les instructions pour minimiser le risque de dégâts des eaux onéreux.

Si un système de filtration d'eau par osmose inverse est connecté à votre alimentation en eau froide, la pression d'eau au niveau du système par osmose inverse doit être comprise au minimum entre 2,76 et 4,14 bars (40~60 psi), soit moins de 2 à 3 secondes pour remplir une tasse de 20 cl.



### ATTENTION

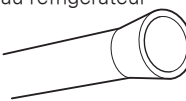
Porter des lunettes de protection lors de l'installation pour éviter les blessures.

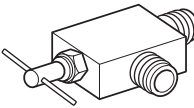
Si la pression d'eau depuis le système par osmose inverse est inférieure à 1,38 bar (20 psi), soit plus de 4 secondes pour remplir une tasse de 20 cl, procédez comme suit.

- Vérifiez pour voir si le filtre à sédiments dans le système d'osmose inverse est bloqué. Remplacez le filtre si nécessaire.
- Laissez le réservoir sur le système par osmose inverse se remplir de nouveau après une utilisation intense.
- Si le problème concernant la pression de l'osmose inverse persiste, appelez un plombier qualifié.
- Toutes les installations doivent être conformes aux exigences du code de plomberie local.

## Ce dont vous aurez besoin

- **Tuyaux en cuivre**, ¼ po. diamètre extérieur, pour relier le réfrigérateur à la prise d'eau. Veillez à ce que les deux extrémités des tuyaux soient coupées au carré. 
- Pour déterminer de combien de tuyaux vous avez besoin : mesurez la distance de la vanne d'eau à l'arrière du réfrigérateur au tuyau d'alimentation d'eau. Ensuite, ajoutez 8 pieds (2,4m). Assurez-vous que vous disposez de suffisamment de tuyaux supplémentaires (environ 8 pieds [2,4 m] enroulés en 3 tours d'environ 10 po. [25 cm] diamètre) pour permettre au réfrigérateur d'être retiré du mur après l'installation.
- **Perceuse électrique.**
- **Clef ajustable ou clef de ½"** 
- **Tournevis à lame plate et pour vis cruciformes.** 
- **Deux boulons de compression de diamètre extérieur ¼ " et 2 ferrules (mancheons)** pour connecter le tube en cuivre à la vanne d'arrêt et à la vanne d'eau du réfrigérateur.

- Si votre canalisation en cuivre existante a un raccord évasé à l'extrémité, vous aurez besoin d'un adaptateur (disponible dans les magasins de fournitures de plomberie) pour connecter la ligne d'eau au réfrigérateur OU BIEN vous pouvez couper la coupe évasée avec un découpeur de tube et puis utiliser un raccord de compression. 

- Connecter **la vanne d'arrêt** à la ligne d'eau froide. La vanne d'arrêt doit avoir une prise d'eau avec un diamètre intérieur minimal de 5/32 po. au point de connexion à la LIGNE D'EAU FROIDE. Les vannes d'arrêt à étrier sont comprises dans beaucoup de kits d'approvisionnement d'eau. Avant de l'acheter, assurez-vous qu'une vanne à étrier est conforme aux codes de plomberie locaux. 

### REMARQUE

Une vanne d'eau à étrier auto-perceuse ne devrait pas être utilisée.



## Instructions d'installation de la ligne d'eau



### AVERTISSEMENT

Lorsque vous utilisez un appareil électrique (comme une perceuse électrique) lors de l'installation, assurez-vous que le dispositif soit alimenté par batterie, ait une double isolation ou soit mis à la terre d'une manière qui permettra d'éviter le risque de choc électrique.

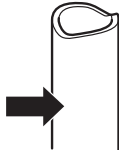
Installer la vanne d'arrêt sur la fréquence la plus proche en utilisant la ligne d'eau potable.

#### 1 FERMER LA PRISE D'EAU PRINCIPALE

Ouvrir le robinet le plus proche pour soulager la pression sur la ligne.

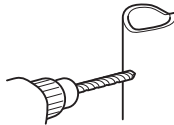
#### 2 CHOISIR L'EMPLACEMENT DE LA VANNE

Choisir un emplacement pour la vanne qui soit facilement accessible. Il est préférable de la relier sur le côté d'un tuyau sur le côté d'un tuyau d'eau vertical. Lorsqu'il est nécessaire de la relier à un tuyau d'eau horizontal, réalisez la connexion sur le haut ou sur le côté, plutôt que sur le bas, pour éviter de recevoir des sédiments du tuyau d'eau.



#### 3 PERCER LE TROU POUR LA VANNE

Percer un trou de  $\frac{1}{4}$  " dans le tuyau d'eau en utilisant une pièce pointue. Enlevez toutes les bavures résultant de forage du trou dans le tuyau. Faites attention à ne pas laisser l'eau drainer par le trou. Le défaut de percer un trou de  $\frac{1}{4}$  " peut entraîner une production de glace réduite ou des glaçons plus petits.

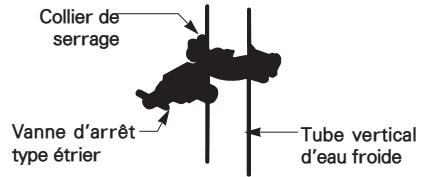


### REMARQUE

La ligne de raccordement ne peut pas être composée de tubes en plastique blancs. Les plombiers agréés ne doivent utiliser que des tuyaux en cuivre NDA n° 49595 ou 49599 ou des tuyaux en polyéthylène réticulés (PEX).

#### 4 RESSERRER LA VANNE D'ARRÊT

Resserrer la vanne d'arrêt du tuyau d'eau froide avec le collier de serrage



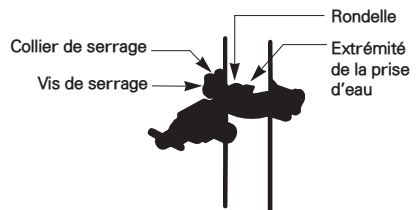
### REMARQUE

Les codes de plomberie de la Commonwealth of Massachusetts 248CMR doivent être respectés. L'utilisation de robinets en étrier est illégale au Massachusetts. Consultez votre plombier agréé.

#### 5 RESSERRER LA BRIDE DE SERRAGE

Serrer les vis du jusqu'à ce que la rondelle de fermeture commence à enfler.

**REMARQUE :** Ne serrez pas la bride excessivement ou vous pourriez écraser le tuyau.



#### 6 DIRIGER LES TUBES

Faire passer le tuyau entre la ligne d'eau froide et le réfrigérateur.

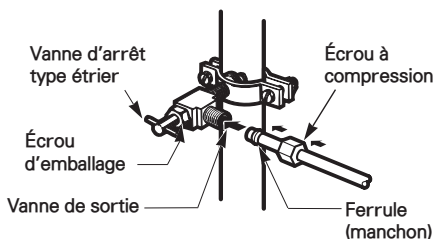
Faire passer le tuyau par un trou percé dans le mur ou le plancher (derrière le réfrigérateur ou armoire de cuisine adjacente), aussi près que possible du mur.

### REMARQUE

Assurez-vous qu'il y ait assez de tuyaux supplémentaires (environ 8 pieds enroulés en 3 tours d'environ 10 cm de diamètre) pour permettre de décoller le réfrigérateur du mur après son installation.

## 7 RELIER LE TUBE À LA VANNE

Placer un écrou de compression et une bague (manchon) pour le tube de cuivre à l'extrémité de la tuyau et le connecter à la vanne d'arrêt. Veiller à ce que le tuyau soit entièrement inséré dans la vanne. Serrer l'écrou à compression.



## 8 RINCER LES TUBES

Ouvrir la prise d'eau principale et rincer le tuyau jusqu'à ce que l'eau soit claire.

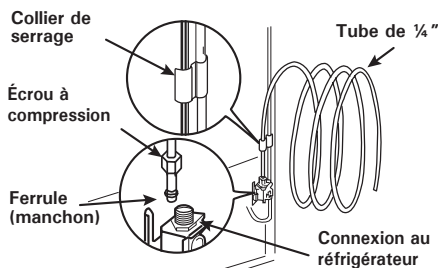
Fermer le robinet d'eau après qu'environ un quart de l'eau ait été rincée à travers le tuyau.



## 9 BRANCHER LE TUYAU AU RÉFRIGÉRATEUR

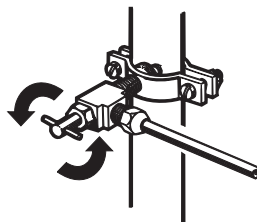
**REMARQUE :** Avant de faire la connexion au réfrigérateur, assurez-vous que le cordon d'alimentation électrique ne soit pas branché dans la prise murale.

- Enlever le capuchon flexible en plastique de la vanne d'eau.
- Placer l'écrou à compression et la bague (manchon) à l'extrémité du tuyau comme indiqué.
- Insérer l'extrémité du tuyau de cuivre dans la connexion aussi loin que possible. En tenant le tuyau, serrez la fixation.



## 10 FERMER L'EAU À LA VANNE D'ARRÊT

Serrer tous les raccords qui fuient.


 **ATTENTION**

Vérifier pour voir si des fuites se produisent sur les connexions de la ligne d'eau.

## 11 BRANCHER LE RÉFRIGÉRATEUR

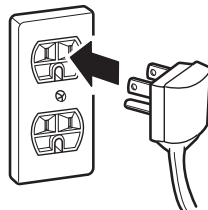
Disposer la bobine de tuyaux de sorte qu'elle ne vibre pas contre l'arrière du réfrigérateur ou contre le mur. Poussez le réfrigérateur contre le mur.

## 12 DÉMARRER LA MACHINE À GLAÇONS

Placer l'interrupteur de la machine à glaçons sur la position **MARCHE**. La machine à glaçons ne commence à fonctionner que lorsqu'elle a atteint sa température de fonctionnement de 15 °F (-9 °C) ou une température inférieure. Elle commencera à fonctionner automatiquement si l'interrupteur de la machine à glaçons est sur la position **MARCHE (I)**.

**Mise en marche**

- Brancher le réfrigérateur.


 **ATTENTION**

- Connectez-vous à une sortie de puissance nominale.
- Demandez à un électricien certifié de vérifier la prise murale et que le câblage soit correctement mis à la terre.
- Ne pas endommager ni couper la borne de terre de la prise de courant.

**REMARQUE**

Les pieds de mise de niveau à l'avant doivent être étendus au maximum pour qu'ils soient bien en contact avec le sol (même si la mise de niveau ou l'alignement des portes n'est pas nécessaire).

**Nivellement**

Après l'installation, branchez le cordon d'alimentation du réfrigérateur dans une prise à 3 broches mise à la terre et poussez le réfrigérateur dans sa position finale.

Votre réfrigérateur a deux pieds de nivellement à l'avant—un sur la droite et un sur la gauche. Ajuster les pieds pour modifier l'inclinaison de l'avant vers l'arrière ou côte-à-côte. Si votre réfrigérateur semble instable, ou si vous voulez que les portes se ferment plus facilement, ajuster le l'inclinaison du réfrigérateur en utilisant les instructions ci-dessous :

- 1 Tourner le pied de nivellement vers la gauche pour soulever ce côté du réfrigérateur ou vers la droite pour le baisser. Cela peut prendre plusieurs tours du pied de nivellement pour ajuster l'inclinaison du réfrigérateur.

**REMARQUE**

Une clé polygonale à têtes fendues fonctionne le mieux, mais une clé à fourche suffira. Ne serrez pas trop.

- 2 Ouvrir les deux portes à nouveau et vérifier pour s'assurer qu'elles ferment facilement. Si les portes ne se referment pas facilement, incliner le réfrigérateur un peu plus à l'arrière en tournant les deux pieds de nivellement vers la gauche. Plusieurs tours peuvent être nécessaires et vous devez régler les deux pieds de manière identique.

**Articulation de la porte et porte à ouverture automatique**

Lorsque les balconnets des portes sont pleins, les portes peuvent être désalignées, empêchant l'articulation de la porte ou la fonction de porte à ouverture automatique de fonctionner correctement.

Si l'articulation de la porte gauche du réfrigérateur ne s'ouvre et ne se ferme pas correctement ou si la porte droite reste entrouverte après activation de la fonction de porte à ouverture automatique, procédez comme suit.

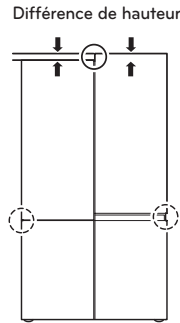
- 1 Assurez-vous que les deux pieds de mise de niveau à l'avant sont entièrement étendus et bien en contact avec le sol.
- 2 Suivez les instructions de la section Alignement des portes pour lever la porte gauche du réfrigérateur jusqu'à ce que l'articulation fonctionne de nouveau correctement.
- 3 Ajustez la porte droite du réfrigérateur de sorte qu'elle soit alignée avec la porte gauche.

**Alignement de la porte**

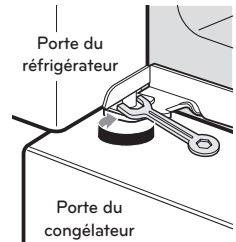
Si le plancher n'est pas plat, les hauteurs de porte peuvent différer. Dans ce cas, suivre la méthode qui suit pour ajuster la différence.

**Ajustement de la hauteur de la porte**

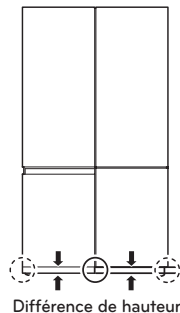
Ajustement de la hauteur de la porte du réfrigérateur



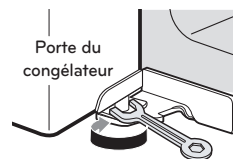
Ouvrez la porte du réfrigérateur et utilisez une clé pour faire pivoter le boulon de la charnière tel qu'illustré.



Ajustement de la hauteur de la porte du congélateur

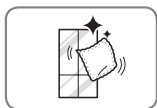


Ouvrez la porte du congélateur et utilisez une clé pour faire pivoter le boulon de la charnière tel qu'illustré.



# MODE D'EMPLOI

## Avant l'utilisation



### Nettoyer le réfrigérateur

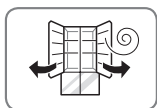
Nettoyez votre réfrigérateur à fond et enlevez toute la poussière qui s'est accumulée pendant le transport.

#### ⚠ ATTENTION

- Ne pas gratter le réfrigérateur avec un objet pointu et ne pas utiliser un détergent qui contient de l'alcool, du liquide inflammable ou une substance abrasive pour retirer le ruban adhésif ou la colle du réfrigérateur.
- Ne pas retirer le modèle ou le numéro de série ou les informations techniques sur la surface arrière du réfrigérateur.

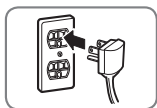
#### REMARQUE

Enlever les résidus de colle en essuyant avec votre pouce ou du détergent à vaisselle.



### Ouvrez les portes du réfrigérateur et du congélateur pour aérer l'intérieur.

L'intérieur du réfrigérateur peut dégager une odeur de plastique au début. Retirez tout ruban adhésif à l'intérieur du réfrigérateur et ouvrez les portes du réfrigérateur et du congélateur pour aérer.



### Brancher l'alimentation

Vérifier que l'alimentation soit connectée avant l'utilisation. Lire la section "La mise sous tension".



### Éteindre la machine à glace si le réfrigérateur n'est pas encore connecté à la prise d'eau.

Éteindre la machine à glace automatique, puis branchez la prise de courant du réfrigérateur dans la prise mise à la masse.

\* Ceci n'est applicable qu'à certains modèles.

#### ⚠ ATTENTION

Allumer la machine à glaçons avant de le connecter à la prise d'eau peut provoquer une panne du réfrigérateur.

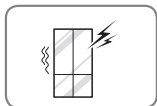


### Attendre que le réfrigérateur refroidisse.

Laissez votre réfrigérateur en marche pendant au moins deux à trois heures avant d'y mettre des aliments. Vérifiez le flux d'air froid dans le compartiment congélateur pour assurer un refroidissement correct.

#### ⚠ ATTENTION

Attendez que les aliments aient refroidi avant de les placer dans le réfrigérateur, sinon ils pourraient se gâter ou laisser une mauvaise odeur tenace à l'intérieur du réfrigérateur.



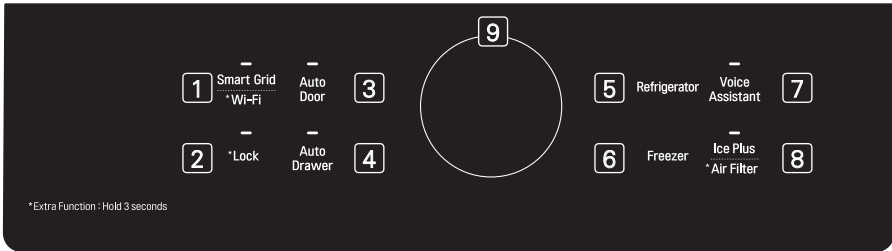
### Le réfrigérateur émet un bruit fort après la mise en marche initiale.

Ceci est normal. Le volume diminue à mesure que la température baisse.

# Affichage Éclipse Wi-Fi

Selon le modèle, certaines des fonctions suivantes ne sont pas disponibles.

## Fonctionnalités de l'affichage Éclipse Wi-Fi



\*Extra Function - Hold 3 seconds

### 1 Réseau intelligent/Wi-Fi

#### Réseau intelligent (Smart Grid)

Appuyez sur le bouton Réseau intelligent (Smart Grid) pour activer ou désactiver la fonction réseau intelligent. Lorsque la fonction est activée, l'icône s'allume. La fonction Réseau intelligent (Smart Grid) s'allume automatiquement lorsque le réfrigérateur est connecté au réseau Wi-Fi. Lorsque le réfrigérateur répond à une demande de réponse (DR) de la compagnie d'électricité, l'option Texte réseau (Grid text) s'allume.

#### Wi-Fi

Lorsqu'elle est utilisée avec l'application pour téléphone intelligent LG Smart Refrigerator, la touche Wi-Fi permet au réfrigérateur de se connecter au réseau Wi-Fi de votre domicile.

Reportez-vous à la section des fonctions intelligentes pour les informations sur la configuration initiale de l'application.

L'icône Wi-Fi vous permet de vérifier l'état de connexion au réseau du réfrigérateur. Lorsque le réfrigérateur est connecté au réseau Wi-Fi, l'icône Connecter est allumée.

Appuyez sur la touche Wi-Fi et maintenez-la enfoncée pendant trois secondes pour établir la connexion au réseau. L'icône clignote lorsque la connexion est en cours, et s'allume lorsque la connexion a été établie avec succès.

### 2 Verrouillage

La fonction de verrouillage désactive tous les autres boutons à l'écran.

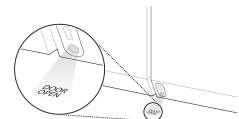
- Lorsque l'alimentation est initialement reliée au réfrigérateur, la fonction de verrouillage est désactivée.
- Pour activer la fonction de verrouillage, appuyez et maintenez le bouton Verrouillage jusqu'à ce que l'indicateur de verrouillage s'allume à l'écran. Les autres boutons se désactivent à ce moment-là.
- Pour désactiver la fonction de verrouillage, appuyez et maintenez le bouton Verrouillage pendant approximativement trois secondes.

### 3 Porte à ouverture automatique

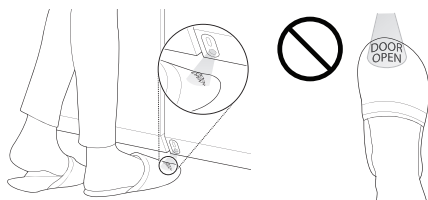
La porte du côté droit du réfrigérateur s'ouvre automatiquement si vous placez votre pied près du capteur de mouvement au bas de la porte. Cela est pratique lorsque vous tenez des sacs d'épicerie et que vous devez ouvrir la porte du réfrigérateur. Pour régler la fonction de la porte automatique, appuyez plusieurs fois sur le bouton pour alterner entre les paramètres ACTIVÉ (ON), son DÉACTIVÉ (OFF) et DÉACTIVÉ (OFF).

#### Utilisation de la fonction de porte à ouverture automatique

1. Lorsque la fonction de porte à ouverture automatique est activée, un texte s'affiche sur le plancher à proximité du capteur de mouvement.



2. Passez un pied devant le capteur de mouvement et marchez sur le texte affiché. La porte de droite s'ouvre. Si la porte s'ouvre à moins de 20 degrés et ne s'ouvre pas plus, il se refermera après 3 secondes.



### REMARQUE

Placez un pied à proximité du capteur de sorte que le texte apparaisse dans la partie supérieure du pied, pas uniquement sur les orteils.



### ATTENTION

Désactivez la fonction de la porte automatique si vous avez de jeunes enfants ou des personnes à capacités cognitives réduites dans la résidence. Ils pourraient se blesser si les portes s'ouvrent soudainement alors qu'ils sont à proximité de la porte.

### REMARQUE

- Le texte affiché peut être illisible sur certains types de revêtement de plancher mais cela n'affectera pas le rendement de la fonction de porte automatique.
- Si le type de revêtement au sol est très réfléchissant (métal, tuile de verre), le capteur de mouvement peut mal fonctionner et la fonction de porte automatique ne fonctionnera pas adéquatement.
- Les objets réfléchissants placés en avant du capteur de mouvement peuvent provoquer l'affichage du texte mais le texte disparaît si aucun mouvement n'est détecté.
- Si un animal domestique passe aux pieds d'une personne qui se tient devant le réfrigérateur, la fonction d'ouverture automatique de la porte peut s'actionner.

## 4 Tiroir à ouverture automatique

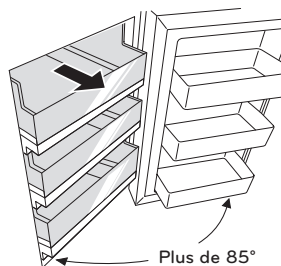
Lorsque la fonction de Tiroir à ouverture automatique est activée, les tiroirs du congélateur s'ouvrent automatiquement lorsque la porte du congélateur est ouverte. Les tiroirs se referment automatiquement lorsque la porte du congélateur se referme.

## Réglage de la fonction du Tiroir à ouverture automatique

Appuyez sur Tiroir automatique pour activer ou désactiver la fonction. Lorsque la fonction est activée, une icône s'affiche à l'écran.

## Utilisation du tiroir à ouverture automatique

Ouvrez la porte du congélateur au moins à 85 degrés pour que les tiroirs s'ouvrent automatiquement. Refermez la porte lentement pour refermer automatiquement les tiroirs.



### ATTENTION

- Ne forcez pas pour pousser ou tirer les tiroirs du congélateur.
- Ne frappez pas la porte du congélateur pendant que les tiroirs sont ouverts. Le non-respect de ces avertissements peut causer des blessures graves ou endommager l'appareil.

## 5 Réfrigérateur

- Indique la température déterminée du compartiment du réfrigérateur en degrés Celsius (°C) ou en degrés Fahrenheit (°F). La température du réfrigérateur doit être maintenue dans un écart variant entre 1 °C à 8 °C (33 °F à 46 °F). La température recommandée du compartiment du réfrigérateur est de 3 °C (37 °F).

Pour modifier le mode de température de °F à °C (ou vice versa), appuyer et tenir les boutons de température du réfrigérateur et du congélateur simultanément pendant environ cinq secondes. L'indication de température sur la fenêtre d'affichage bascule entre Celsius et Fahrenheit.

## 6 Congélateur

Indique la température déterminée du compartiment du congélateur en degrés Celsius (°C) ou en degrés Fahrenheit (°F). La température du congélateur doit être maintenue dans un écart variant entre -21 °C et -13 °C (-6 °F et 8°F). La température recommandée du compartiment du congélateur est de -18 °C (0 °F).

Pour modifier le mode de température de °F à °C (et vice versa), appuyez et maintenez les boutons de température du réfrigérateur ou du congélateur simultanément pendant cinq secondes approximativement. L'indication de la température sur la fenêtre de l'écran alternera entre Celsius et Fahrenheit.

## REMARQUES

La température affichée est la température cible et non la température actuelle du réfrigérateur. La température actuelle du réfrigérateur dépend des aliments présents dans le réfrigérateur.

## 7 Voice Assistant

Permet de modifier les paramètres de l'assistant vocal. Cette touche permet de connecter l'appareil à un réseau **Wi-Fi** domestique. Reportez-vous à la section **FONCTIONS INTELLIGENTES** pour obtenir des renseignements sur la configuration initiale de l'application **LG ThinQ**.

## 8 Glaçons (Ice Plus) / Filtre à air

La fonction Glaçons (Ice Plus) augmente à la fois la fabrication de glace et la capacité de congélation.

- Appuyez sur l'option Glaçons (Ice Plus) et l'icône s'affiche à l'écran et active la fonction pendant 24 heures. Après 24 heures, l'icône et la fonction s'éteignent automatiquement.
- Pour désactiver cette fonction manuellement, appuyez sur l'option Glaçons (Ice Plus) de nouveau.

## Filtre à air

Le filtre à air aide à l'élimination des odeurs dans le réfrigérateur. Le filtre à air suivra des cycles de marche/arrêt dans un ordre de 10 minutes de marche pour 110 minutes d'arrêt.

## 9 Affichage

Cet écran indique l'état actuel du réfrigérateur. Appuyez sur n'importe quel bouton pour afficher les paramètres actuels de cette fonction.

## Utilisation de l'affichage Éclipse Wi-Fi

- Pour allumer l'affichage, ouvrez la porte du réfrigérateur ou du congélateur, ou frapper deux fois sur InstaView™Door-in-Door® pour activer l'éclairage DEL intérieur.
- L'affichage s'éteint automatiquement pendant cinq secondes après que toutes les portes soient fermées, ou cinq secondes après avoir frappé deux fois sur InstaView™Door-in-Door® pour éteindre l'éclairage DEL.
- Les boutons d'affichage fonctionnent en utilisant l'électricité statique. Portez des gants de protection lors du nettoyage pour éviter d'activer les fonctions des boutons.
- Maintenez l'afficheur propre et loin de substances étrangères. La peau doit entrer en contact directement sur les boutons pour qu'ils fonctionnent adéquatement.
- Essuyez toute humidité à l'écran avant de l'utiliser. L'humidité présente sur l'écran peut interférer avec le fonctionnement des boutons.



## ATTENTION

### Mode affichage (uniquement pour les modèles de démonstration)

Ce mode désactive tout refroidissement dans les parties réfrigérateur et congélateur pour conserver de l'énergie pour les modèles de démonstration en magasin. Lorsque vous allumez l'écran intérieur, le "Mode démo" s'affiche.

### Pour activer / désactiver :

Ouvrez la double porte à frapper et maintenez enfoncées les touches Réfrigérateur et Ice Plus pendant cinq secondes. Lorsque le mode démo est activé, le panneau de commandes émettra un signal sonore et les réglages de température s'afficheront pendant cinq secondes en "Mode démo", avant de revenir à l'affichage normal. Procédez de la même façon pour désactiver le mode affichage.

## Mode Sabbat

### Utilisation du mode Sabbat

Le mode Sabbat est utilisé lors du Sabbat juif et des jours fériés.

- 1 Pour activer le mode Sabbat, fermez toutes les portes ou tiroirs.
- 2 Touchez l'écran pour l'activer, puis appuyez simultanément sur les boutons **Wi-Fi** et **Freezer** (Congélateur) pendant trois secondes ou jusqu'à ce que les deux voyants à DEL s'allument.

### REMARQUES

- Le mode Sabbat s'éteint automatiquement après 96 heures.
- Pour désactiver le mode Sabbat manuellement, appuyez simultanément sur les boutons **Wi-Fi** et **Freezer** (Congélateur) et maintenez-les enfoncés pendant trois secondes.
- Une fois activé, le mode Sabbat est maintenu même après une panne de courant.
- Le mode Sabbat désactive automatiquement l'alarme, le tiroir à ouverture automatique, la porte InstaView et l'ouverture automatique de la porte.
- Vous entendrez peut-être un clic lorsque le réfrigérateur passera du mode Sabbat au mode de fonctionnement normal. Ce bruit est normal pendant la vérification du fonctionnement.
- Vous pouvez activer ou désactiver le mode Sabbat et définir le calendrier pour l'activation du mode au moyen de l'application **LG ThinQ**. Avant d'activer ce mode, fermez la porte et les tiroirs.

## Utilisation du bac à glaçons

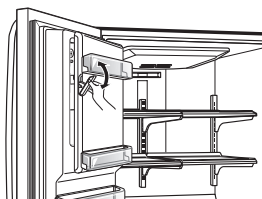
\* Selon le modèle, certaines des fonctions suivantes pourraient ne pas être disponibles.

### ! ATTENTION

- Retirer les mains et les outils de la porte du compartiment de glace et goulotte de distribution. L'incapacité à le faire peut provoquer des dommages ou des blessures personnelles.
- La machine à glaçons cessera de produire de la glace lorsque le bac à glace intérieur sera plein. Si vous avez besoin de plus de glace, vider le bac à glace dans le bac à glace supplémentaire du compartiment congélateur. En cours d'utilisation, la glace peut devenir inégale, ce qui entraîne la machine à glaçons à mal interpréter la quantité de glaçons et à arrêter la production de glace. Secouer le bac à glaçons au niveau de la glace à l'intérieur pour réduire ce problème.
- Stocker des boîtes de conserve ou d'autres objets dans le bac à glace pourrait endommager la machine à glaçons.
- Garder la porte du compartiment à glace fermée. Si la porte du compartiment de glace n'est pas bien fermée, l'air froid dans le bac à glaçons congèlera les aliments dans le compartiment réfrigérateur. Cela pourrait également entraîner la machine à glaçons à arrêter la production de glace.
- Si l'interrupteur ON/OFF sur la machine à glaçons est sur OFF pendant une longue période de temps, le compartiment à glace se réchauffera progressivement jusqu'à la température du compartiment du réfrigérateur. Pour éviter que les glaçons fondent et coulent de distributeur, TOUJOURS vider le bac à glaçons lorsque la machine à glaçons est sur la position Arrêt pendant plus de quelques heures.

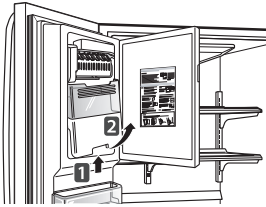
## Détachement du bac à glaçons

- 1 Tirer doucement la poignée pour ouvrir le compartiment à glace.



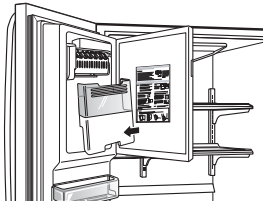


- 2 Pour enlever le bac à glaçons à l'intérieur de la porte, saisir la poignée avant, soulever légèrement la partie inférieure, et retirer doucement le bac comme indiqué.

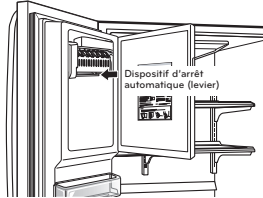


### Montage du bac à glaçons

- 1 Insérer doucement le bac à glaçons à l'intérieur de la porte en l'inclinant légèrement pour éviter tout contact avec la machine à glaçons.



- 2 Évitez de toucher le dispositif d'arrêt automatique (levier) lorsque vous replacez la réserve à glaçons. Voir l'étiquette sur la porte du compartiment à glaçons pour plus de détails.



### ATTENTION

Lorsque vous manipulez le bac à glaçons, gardez vos mains loin de la zone du plateau de la machine à glaçons pour éviter de vous blesser.



## Machine à glaçons automatique

\* Selon le modèle, certaines des fonctions suivantes pourraient ne pas être disponibles.

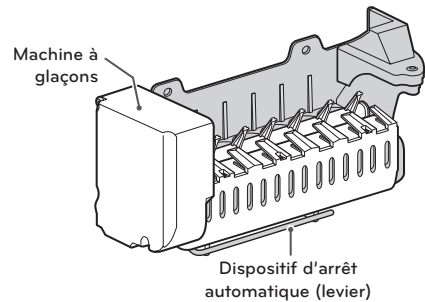
La glace est produite dans la fabrique de glace automatique, puis envoyée au distributeur. La fabrique de glace produit entre 70 et 182 glaçons par période de 24 heures en fonction de la température du compartiment congélateur, de la température ambiante, du nombre d'ouvertures de la porte et d'autres conditions de fonctionnement.

- Cela prend environ 12 à 24 heures pour un réfrigérateur nouvellement installé de commencer à produire de la glace. Attendre 72 heures pour que la production de glaçons commence.
- La fabrication de glaçons s'arrête lorsque la réserve à glaçons intégrée à la contre-porte est pleine. À pleine capacité, la réserve à glaçons de la contre-porte contient environ 6 à 8 verres de glaçons.
- La présence de substances étrangères ou de givre sur le dispositif d'arrêt automatique (levier) peut interrompre la production de glaçons. Veillez à ce que le levier reste propre en permanence pour garantir un bon fonctionnement.
- Pour augmenter la production de glaçons, utilisez la fonction Ice Plus. Cette fonction permet d'augmenter les capacités de congélation et de fabrication de glace.

### AVERTISSEMENT

#### Risque de blessure

N'approchez PAS les doigts ou les mains du mécanisme de la machine à glaçons automatique pendant que le réfrigérateur est branché.



### Mise en marche et arrêt de la machine à glaçons automatique

Pour allumer ou éteindre la fabrique de glace automatique, maintenez enfoncée la touche Marche/Arrêt de la fabrique de glace sur le panneau de commandes pendant 3 secondes.

## Machine à glaçons automatique (suite)



### ATTENTION

- La première glace et l'eau distribuées peuvent contenir des particules ou des odeurs provenant de la ligne d'approvisionnement en eau ou du réservoir d'eau.
- Jetez les premiers lots de glace. Cela est également nécessaire si le réfrigérateur n'a pas été utilisé pendant une longue période.
- Ne jamais stocker des cannettes de boissons ou d'autres objets dans le bac à glaçons dans le but de les refroidir rapidement. Cela pourrait endommager la machine à glaçons ou les récipients peuvent éclater.
- Si de la glace décolorée est distribuée, vérifier le filtre à eau et l'alimentation en eau. Si le problème persiste, contactez un centre de service après-vente qualifié. Ne pas utiliser la glace ou l'eau jusqu'à ce que le problème soit résolu.
- Maintenir les enfants loin du distributeur. Les enfants peuvent jouer avec ou endommager les commandes du passage de glace.
- Le passage de glace peut être obstrué par le gel si uniquement de la glace pilée est utilisée. Enlever le givre qui s'accumule en retirant le bac à glaçons et dégageant le passage avec une spatule en caoutchouc. La distribution de glaçons peut aussi aider à prévenir l'accumulation de givre.
- Ne jamais utiliser de la verrerie ou de la vaisselle en cristal pour recueillir la glace. Ces récipients peuvent se casser ou éclater en projetant des fragments de verre dans la glace.
- Distribuer la glace dans un verre avant de le remplir avec de l'eau ou d'autres boissons. Des éclaboussures peuvent se produire si la glace est distribuée dans un verre qui contient déjà du liquide.
- Ne jamais utiliser un verre trop étroit ou profond. Un embâcle peut se produire dans le passage de la glace et le fonctionnement du réfrigérateur peut être affecté.
- Garder le verre à une distance appropriée de la prise de glace. Un verre trop proche de la prise peut empêcher la distribution de glace.
- Pour éviter les blessures, garder les mains loin de la porte et du passage de glace.
- Ne jamais retirer le couvercle du distributeur.
- Si de la glace ou de l'eau sont distribuées façon inattendue, couper l'alimentation en eau et contacter un centre de service qualifié.

## Quand devez-vous mettre l'interrupteur de la machine à glaçons sur off (o)

- Lorsque l'alimentation en eau aura été coupée plusieurs heures.
- Lorsque le bac à glace est retiré pendant plus d'une ou deux minutes.
- Lorsque le réfrigérateur n'est pas utilisé pendant plusieurs jours.

### REMARQUE

La réserve à glaçons doit être vidée lorsque la touche Marche/Arrêt de la fabrique de glace est réglée sur Arrêt.

## Sons normaux que vous entendrez

- La vanne d'arrivée d'eau de la fabrique de glace émettra un bourdonnement pendant le remplissage de la fabrique. Si la touche Marche/Arrêt de la fabrique de glace est réglée sur Marche, la fabrique de glace bourdonnera même si elle n'est pas encore raccordée à une arrivée d'eau. Pour arrêter ce bourdonnement, appuyez sur la touche Marche/Arrêt de la fabrique de glace pour la régler sur Arrêt.

### REMARQUE

Si vous laissez la fabrique de glace en marche avant qu'elle soit raccordée à l'arrivée d'eau, vous risquez de l'endommager.

- Vous entendrez le son de glaçons tombant dans le bac et l'eau qui coule dans les tuyaux tandis que la machine à glaçons se remplit à nouveau.

## Préparation des vacances

Réglez la touche Marche/Arrêt de la fabrique de glace sur Arrêt et coupez l'arrivée d'eau au réfrigérateur.

### REMARQUE

La réserve à glaçons doit être vidée chaque fois que la touche Marche/Arrêt de la fabrique de glace est réglée sur Arrêt.

S'il existe un risque que la température ambiante atteigne des valeurs négatives, demander à un technicien qualifié de drainer le système d'alimentation en eau pour empêcher des dommages importants dues à l'inondation causée par des lignes ou des connexions d'eau endommagées.

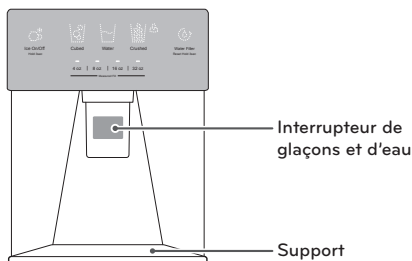
## Distributeur de glaçons et d'eau



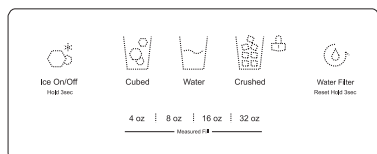
### ATTENTION

Éloignez les enfants du distributeur pour ne pas les laisser jouer ou endommager les boutons de contrôle.

### Distributeur



### Utilisation du distributeur



- 1 Allumer ou éteindre la machine à glaçons en appuyant et en maintenant le bouton Activé/Désactivé pendant trois secondes.
- 2 Pour distribuer l'eau froide ou la glace, appuyez sur le texte du panneau de contrôle du distributeur pour sélectionner cubes de glace (🧊), eau (🍶) ou glaçons concassés (🧊🍷).



### ATTENTION

Jetez les premiers lots de glaçons (environ 24 cubes). Cela est aussi nécessaire si le réfrigérateur n'est pas utilisé pendant une longue période.

## Utilisation du remplisseur mesurable

Ce remplisseur mesurable distribue des quantités d'eau préalablement mesurées automatiquement.

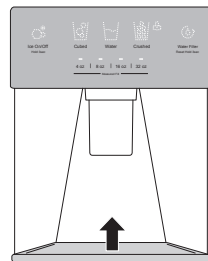
- 1 Sélectionnez la quantité désirée à partir des boutons du remplisseur mesurable sur le panneau de contrôle du distributeur.
- 2 Appuyez sur le commutateur du distributeur avec un contenant.
- 3 Pour arrêter le remplisseur mesurable, relâchez le commutateur du distributeur.

### REMARQUE

- Si des glaçons décolorés sont distribués, vérifiez le filtre à eau et l'approvisionnement en eau. Si le problème persiste, contactez le centre de service professionnel. N'utilisez pas l'eau ou les glaçons jusqu'à ce que le problème soit réglé.
- Le distributeur ne peut pas fonctionner si la porte du réfrigérateur ou du congélateur est ouverte.
- Si la distribution d'eau ou de glaçons s'effectue dans un contenant avec une petite ouverture, rapprochez le contenant le plus près possible du distributeur.
- Quelques petits morceaux pourraient tomber suite à la distribution. Tenez le verre sous le distributeur durant quelques secondes après la distribution afin de recueillir tous les petits morceaux de glaçons.

## Nettoyage du support du distributeur

- 1 Relevez et maintenez à deux mains.
- 2 Nettoyez les zones sales avec un chiffon propre.



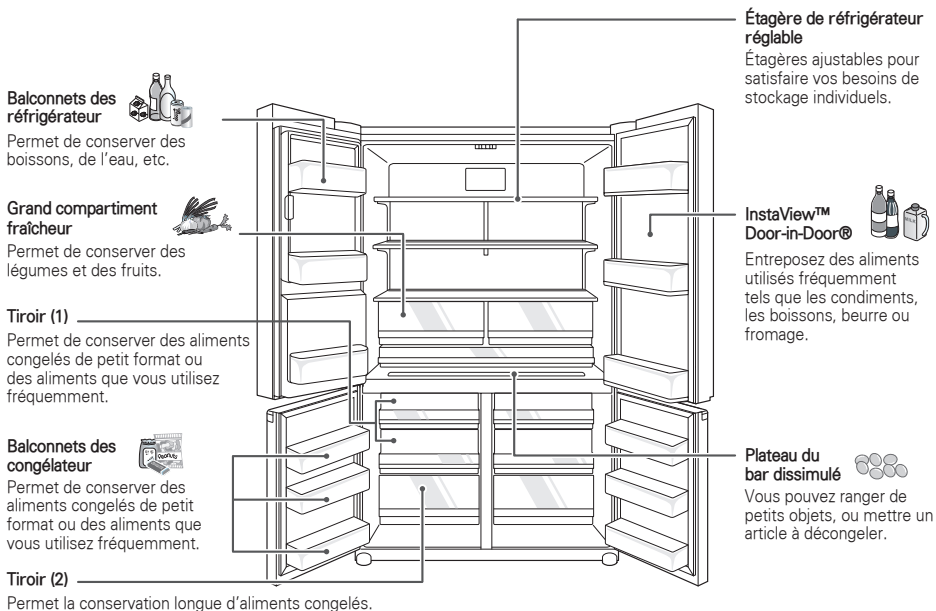
## Verrouillage du distributeur

Appuyez sur le bouton de verrouillage sur l'écran intérieur pendant trois secondes pour verrouiller le distributeur et toutes les fonctions du panneau d'affichage. Suivez les mêmes instructions pour déverrouiller.

## Stockage des aliments

### Lieu de conservation des aliments

Chaque compartiment à l'intérieur du réfrigérateur est conçu pour stocker différents types de nourriture. Rangez vos aliments dans l'espace optimal pour profiter d'un goût plus frais.



### ATTENTION

- Ne pas stocker d'aliments avec des contenus très humides vers la partie supérieure du réfrigérateur. L'humidité pourrait entrer directement en contact avec l'air froid et geler.
- Laver les aliments avant de les stocker dans le réfrigérateur. Les fruits et les légumes devraient être lavés, et l'emballage des aliments devrait être nettoyé pour empêcher de contaminer les aliments à proximité.
- Si le réfrigérateur est conservé dans un endroit chaud et humide, l'ouverture fréquente de la porte ou le fait de stocker beaucoup de légumes dans le réfrigérateur peut provoquer la formation de condensation. Essuyer la condensation avec un chiffon propre ou une serviette en papier.
- Si la porte du réfrigérateur ou le tiroir du congélateur sont ouverts trop souvent, de l'air chaud peut pénétrer dans le réfrigérateur et augmenter sa température. Cela peut également augmenter le coût de fonctionnement de l'appareil.
- Ne remplissez pas trop les balconnets et ne serrez pas trop les aliments dedans. Vous risquez sinon d'endommager le balconnet ou de vous blesser si les aliments sont retirés avec force.
- La température à l'intérieur du compartiment métallique FRESH est légèrement plus basse que l'étagère ou le compartiment de la porte du réfrigérateur.

### REMARQUE

- Si vous quittez votre domicile pendant une courte période de temps, pour partir, par exemple, en vacances, le réfrigérateur devrait rester allumé. Les aliments qui peuvent être congelés se conserveront plus longtemps s'ils sont stockés dans le congélateur.
- Si vous laissez le réfrigérateur éteint pendant une longue période de temps, enlevez tous les aliments et débranchez le cordon d'alimentation. Nettoyez l'intérieur, et laissez la porte ouverte pour empêcher les moisissures de se développer dans le réfrigérateur.

## Conseils pour le stockage des aliments

\* Les conseils suivants pourraient ne pas être applicables, selon le modèle.

Envelopper ou conserver des aliments dans le réfrigérateur et le matériel étanche à l'humidité, sauf indication contraire. Cela empêche les odeurs de nourriture et le transfert de goût dans le réfrigérateur. Pour les produits datés, vérifier la date de péremption pour assurer la fraîcheur.

Aliment	Comment stocker
<b>Beurre ou margarine</b>	Conservez le beurre ouvert dans un plat couvert ou un compartiment fermé. Lorsque vous stockez un approvisionnement supplémentaire, enveloppez-le dans un emballage pour congélateur et le congeler.
<b>Fromage</b>	Stockez dans l'emballage d'origine jusqu'au moment d'utilisation. Une fois le produit ouvert, réemballez hermétiquement dans un papier d'emballage plastifié ou du papier aluminium.
<b>Lait</b>	Essayez les cartons de lait. Pour que le lait soit plus froid, placez-le sur une clayette à l'intérieur.
<b>Oeufs</b>	Stockez dans le carton d'origine ou sur une étagère intérieure, non pas sur une étagère de porte.
<b>Fruits</b>	Ne pas laver ou écosser les fruits jusqu'à ce qu'ils soient prêts à être consommés. Trier et conserver les fruits dans leur récipient d'origine, dans un bac à fruits et légumes, ou les stocker dans un sac en papier bien fermé sur une étagère du réfrigérateur.
<b>Légumes à feuilles</b>	Retirer l'emballage de stockage et couper ou éliminer les sections endommagées et décolorées. Laver dans de l'eau froide et drainer. Placer dans un sac ou un récipient en plastique et stocker dans un bac à légumes.
<b>Légumes à peaux (carottes, poivrons)</b>	Placer dans des sacs ou un récipient en plastique et stocker dans le bac à fruits et légumes.
<b>Poissons</b>	Stockez le poisson frais et les crustacés dans la section congélateur s'ils ne sont pas consommés le même jour de l'achat. Il est recommandé de consommer le poisson frais et les crustacés le même jour de l'achat.
<b>Restes</b>	Recouvrez les restes de film étirable ou de papier d'aluminium, ou conservez-les dans des récipients en plastique dotés de couvercles hermétiques.

## Stockage d'aliments congelés

### REMARQUE

Consulter un manuel sur les congélateurs ou un livre de recettes fiable pour plus de renseignements sur la préparation d'aliments pour leur congélation ou les périodes de stockage des aliments.

### Congélation

Votre congélateur ne congèlera pas rapidement une grande quantité de nourriture. Ne placez pas d'aliments non congelés dans le congélateur que vont geler dans les 24 heures (pas plus de 2 à 3 livres d'aliments par pied cube d'espace de congélateur).

Les périodes de stockage varieront en fonction de la qualité et du type d'aliments, du type d'emballage ou de la pellicule utilisée (degré d'étanchéité et résistance à l'humidité) et de la température de stockage. Les cristaux de glace dans un emballage scellé sont normaux. Cela signifie simplement que l'humidité dans les aliments et l'air à l'intérieur de l'emballage se sont condensés, en créant des cristaux de glace.

### REMARQUE

Laisser refroidir les aliments chauds à température ambiante pendant 30 minutes, puis, emballer et congeler. Refroidir les aliments chauds avant de les congeler économise de l'énergie.

## Stockage d'aliments congelés (suite)

### Emballage

Une congélation réussie dépend d'un emballage correct. Lorsque vous fermez et scellez l'emballage, celui-ci ne doit pas permettre l'entrée ou la sortie d'air ou d'humidité. Si cela se produit, vous pourriez avoir des odeurs d'aliments et du transfert de goût à travers le réfrigérateur et pourriez aussi sécher des aliments secs.

### Recommandations d'emballage :

- Récipients en plastique rigides avec couvercles ajustés
- Bocaux de conserve/congélation à bords droits
- Feuille d'aluminium épaisse
- Papier plastifié
- Pellicules plastifiées non perméables
- Sacs en plastique plastifiés de qualité pour congélateur, auto-étanches

Suivez les instructions de l'emballage ou du récipient pour les méthodes de congélation correctes.

### Ne pas utiliser

- Papier d'emballage pour pain
- Récipients en plastique sans polyéthylène
- Récipients sans couvercles ajustés
- Papier paraffiné ou papier d'emballage pour congélateur recouvert de cire
- Papier d'emballage fin, semi-perméable

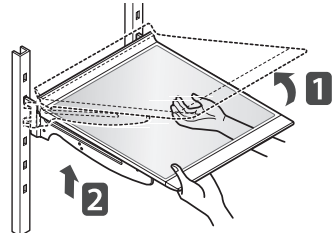
## Réglage des étagères du réfrigérateur

Les étagères de votre réfrigérateur sont ajustables pour remplir vos besoins de stockage individuels. Votre modèle peut comporter des étagères en verre ou en fil.

En réglant la hauteur des clayettes pour y placer des aliments de différentes tailles, vous retrouverez plus facilement ce que vous cherchez. Cela permettra également de réduire le temps d'ouverture de la porte du réfrigérateur, ce qui vous permettra d'économiser de l'énergie.

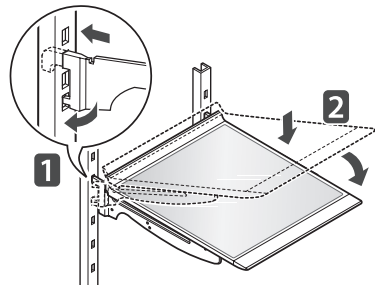
## Détachement de l'étagère

Faites basculer le devant de l'étagère et soulevez-la. Retirez-la.



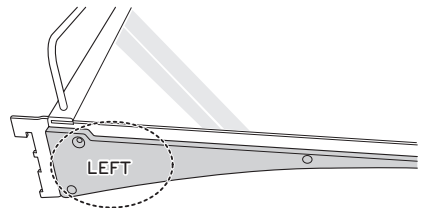
## Montage de l'étagère

Faites basculer le devant de l'étagère et guidez les crochets de l'étagère dans les fentes à la hauteur désirée. Ensuite, abaissez l'avant de l'étagère de telle sorte que les crochets tombent dans les fentes.



### ATTENTION

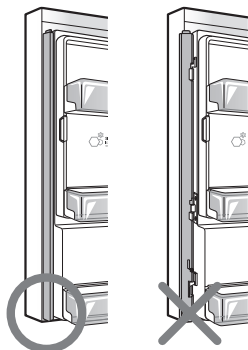
Assurez-vous que les étagères soient équilibrées d'un côté à l'autre. L'incapacité à le faire peut provoquer la chute de l'étagère ou des aliments.



### REMARQUE

- La clayette de gauche comporte l'indication "LEFT".
- Si vous inversez les clayettes de gauche et de droite, vous ne pourrez pas les assembler.

## Précautions à prendre lors de la fermeture de la porte



### ⚠ ATTENTION

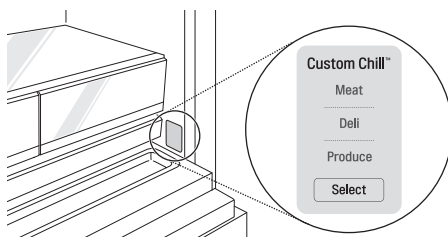
- Pour réduire le risque d'érafler les portes ou de casser le montant central, veillez à ce que ce dernier soit toujours replié vers l'intérieur.
- L'alarme de porte retentit toutes les 30 secondes dès qu'une porte reste ouverte plus d'une minute. Veillez à ce que le montant central soit replié vers l'intérieur avant de fermer la porte de gauche.

## Garde-manger CustomChill™

Cet espace est utilisé pour conserver de la viande, du poisson, des produits laitiers, des boissons et d'autres aliments qui doivent être gardés au frais.

### Paramétrage du garde-manger CustomChill™

Choisissez la température du garde-manger CustomChill™ en appuyant à plusieurs reprises sur le bouton Sélectionner pour choisir entre Viande, Épicerie et Produit.



Dans cet ordre de paramétrage Produit → Épicerie → Viande, la température du garde-manger est de plus en plus froide.

### ⚠ ATTENTION

- Pour éviter que la viande congelée ne dégèle, stockez-la dans le congélateur, et non dans le garde-manger.
- Lorsque vous introduisez des aliments, veillez à ne pas obstruer la sortie d'air froid à l'arrière du tiroir garde-manger.

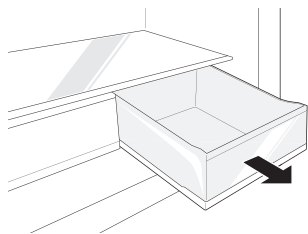
### REMARQUE

- Si vous voulez stocker de la viande ou du poisson pendant plusieurs jours, placez-les dans le congélateur.
- La température de stockage optimale pour la viande ou le poisson dans le réfrigérateur est de 37 °F (3 °C) ou moins.

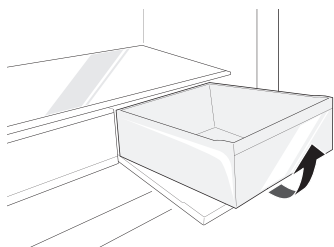
## Compartiment de bac à légumes

### Retrait du compartiment de bac à légumes

- 1 Tirez le compartiment du bac à légumes.

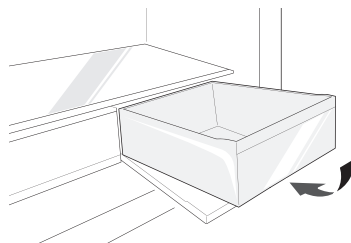


- 2 Soulevez légèrement le compartiment pour le retirer du support.

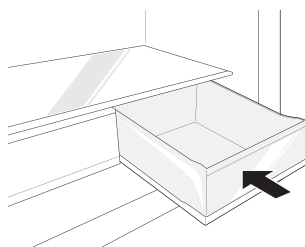


### Assemblage des compartiments de bac à légumes

- 1 Tirez le compartiment de bac à légumes jusqu'à l'arrêt. Positionnez le compartiment de bac à légumes dans l'ouverture pour le placer dans le support.



- 2 Faites glisser le compartiment de bac à légumes dans le support jusqu'à ce qu'il se replace et fermez ensuite le compartiment de bac à légumes.



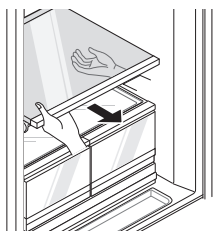
### ⚠ ATTENTION

- Videz toujours les compartiments avant de les retirer et manipulez avec les deux mains lors du retrait et de l'assemblage.
- Assurez-vous que les portes du réfrigérateur sont complètement ouvertes avant de retirer et d'assembler les compartiments.



## Retrait de la boîte de support du compartiment

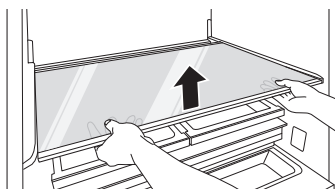
- 1 Fully open the fridge door and pull out all the shelves.



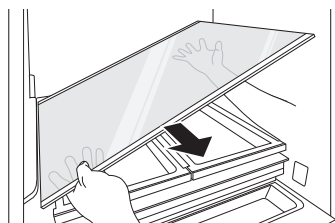
### ATTENTION

- Pour éviter des blessures, videz toujours les étagères et les compartiments de bac à légumes avant de les retirer.

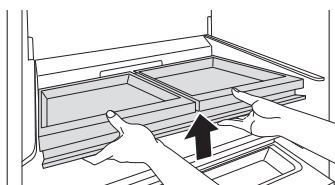
- 2 Soulevez la partie supérieure du couvercle du compartiment jusqu'au déclic sonore.



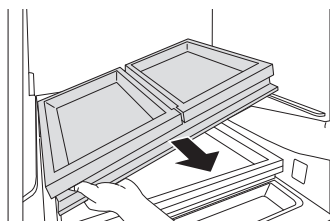
- 3 Inclinez légèrement le couvercle et maintenez-le à une main pendant que vous le retirez.



- 4 Ouvrez le placard convertible et soulevez la partie supérieure de la boîte de support du compartiment de bac à légumes avec vos deux mains.

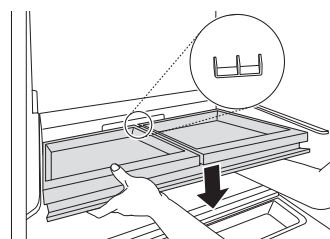


- 5 Faites glisser une main sous la boîte de support du compartiment et inclinez légèrement la boîte pour le retirer.

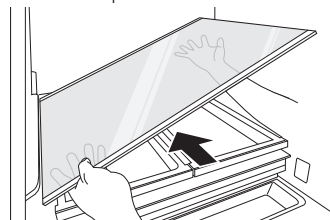


## Assemblage de la boîte de support du compartiment de bac à légumes

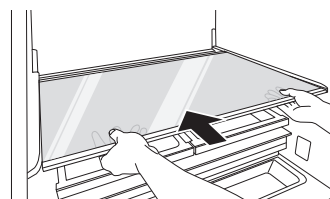
- 1 Utilisez une main pour maintenir la partie inférieure de la boîte du compartiment tout en alignant le coin intérieur de la boîte avec la rainure à l'intérieur du réfrigérateur. Abaissez la boîte pour la positionner en place.



- 2 Alignez le couvercle du compartiment dans le réfrigérateur et abaissez-le pour le positionner en place.

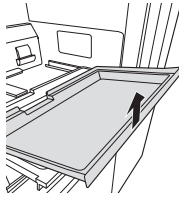


- 3 Glissez le couvercle du compartiment de bac à légumes jusqu'à ce qu'il s'arrête.



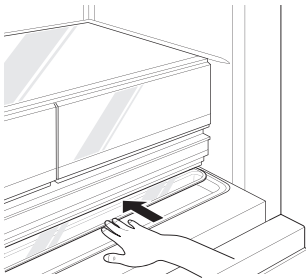
## Removing the CustomChill™ Pantry Insert

Retirez le contenu du garde-manger CustomChill™ avant d'enlever la plaque. Pour ce faire, ouvrez le tiroir en grand, soulevez l'avant de la plaque et tirez-la vers vous.



## Plateau du bar dissimulé

Le compartiment du contenant métallique FRESH est légèrement plus froid que l'étagère ou que les compartiments de la porte, c'est donc un compartiment idéal pour entreposer les collations à base de produits laitiers ou les autres aliments que vous souhaitez spécifiquement conserver froid. C'est un compartiment idéal pour décongeler la viande.



### REMARQUE

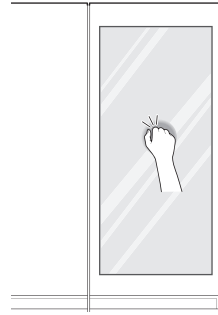
Ne conservez pas de légumes ou de fruits dans le garde-manger CustomChill™ car ils pourraient congeler.  
Ne conservez pas de légumes ou de fruits dans le garde-manger CustomChill™ car ils pourraient congeler.

### ATTENTION

- Soyez prudent lors de la manipulation et l'entreposage d'œufs plus larges. Ils peuvent se casser si le couvercle n'est pas complètement fermé et que le tiroir au-dessus est repoussé vers l'intérieur.
- Vous pouvez entreposer des aliments tels que le tofu, le céleri ou la laitue qui ont une forte teneur en eau ou qui peuvent facilement se congeler sur les étagères intérieures à l'avant.

## InstaView™ Door-in-Door®

Frappez deux fois au centre du panneau de verre pour révéler le contenu des balconnets sans avoir à ouvrir la porte ni laisser l'air froid sortir.



- Lorsque vous frappez deux fois sur le panneau de verre, l'éclairage intérieur à DEL s'allume ou s'éteint.
- La lumière DEL s'éteint automatiquement après 5 secondes.
- La fonction pour InstaView™ la porte est désactivée lorsque la porte droite du réfrigérateur est ouverte, pendant deux secondes après la fermeture de la porte et lorsque le distributeur de glaçons est en cours d'utilisation.

### AVERTISSEMENT

Ne frappez pas le panneau de la porte en verre avec une force excessive. Ne frappez pas des objets tels que des ustensiles de cuisine ou des bouteilles en verre sur le panneau de la porte en verre. Le verre pourrait se briser provoquant un risque de blessure ou de dommage à l'appareil.

### REMARQUE

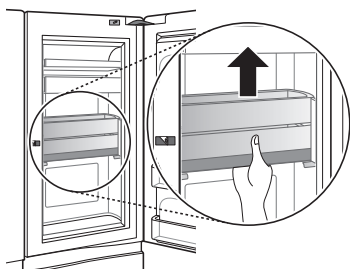
- Appuyer sur les rebords du panneau en verre peut ne pas activer la fonction InstaView™.
- Les touches sur le panneau en verre doivent être assez audibles.
- Les bruits forts près du réfrigérateur peuvent activer la fonction InstaView™.
- La fonction InstaView™ Door-in-Door® ne s'ouvrira pas si la porte droite du réfrigérateur est ouverte.

## Balconnet EasyLift

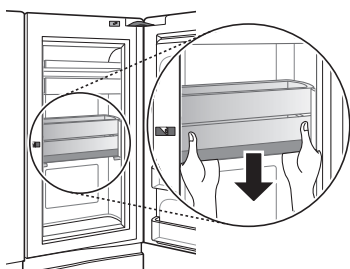
Déplacez facilement le balconnet EasyLift vers le haut ou vers le bas, comme vous le voulez.

- Pour déplacer le balconnet EasyLift vers le haut ou vers le bas, retirez d'abord tout ce qu'il contient.
- Placez une main de chaque côté du balconnet EasyLift et servez-vous de vos pouces et index pour soulever les loquets de libération blancs des deux côtés.
- Déplacez le balconnet vers le haut ou vers le bas.
- En ajustant la hauteur du balconnet EasyLift, vous pouvez conserver des articles plus hauts plus facilement.

- 1 Pour soulever le bac, maintenez le fond du bac dans le centre et pousser le bac jusqu'à ce qu'il se verrouille en place.



- 2 Pour abaisser le bac de EasyLift, appuyez sur pour libérer les leviers au fond du bac et abaissez le bac jusqu'à ce qu'il se verrouille en place.



### ⚠ ATTENTION

- Pour éviter des blessures ou des dommages à la poubelle ou de son contenu, vider le bac de EasyLift avant de le déplacer vers le haut ou vers le bas.

## Tiroir du congélateur

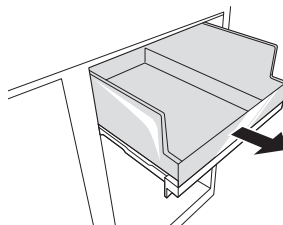
Utiliser les compartiments supérieurs pour entreposer les emballages d'aliments congelés et les aliments utilisés fréquemment.

Utilisez les compartiments inférieurs pour les plus gros aliments congelés et les aliments entreposés pour de plus longues périodes.

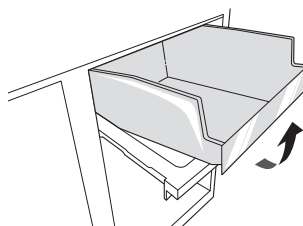
- Les tiroirs coulissants du congélateur offrent un accès simple d'utilisation.

### Retrait des tiroirs du congélateur

- 1 Tirez le tiroir du congélateur jusqu'à l'arrêt. Videz tout le contenu du tiroir avant de le retirer.



- 2 Soulevez légèrement le tiroir pour le retirer du support.

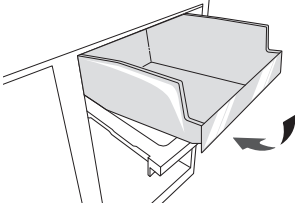


### ⚠ ATTENTION

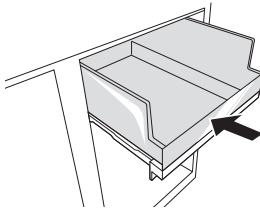
- Veuillez toujours utiliser vos deux mains avant le retrait ou l'assemblage des tiroirs pour éviter d'endommager l'appareil ou de causer des blessures. Videz toujours les tiroirs avant de les retirer.
- Ouvrez toujours les portes du congélateur complètement avant le retrait ou l'assemblage des tiroirs.

**Assemblage du tiroir du congélateur**

- 1 Tirez le support du tiroir jusqu'à l'arrêt. Positionnez le tiroir dans l'ouverture pour le placer dans le support.



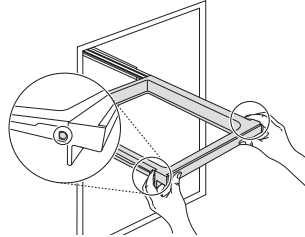
- 2 Faites glisser le tiroir vers sa position sur le support. Fermez le tiroir.

**ATTENTION**

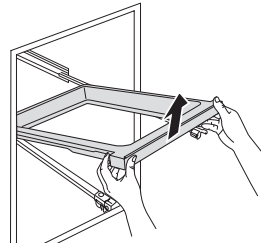
- Les tiroirs sont lourds. Veuillez toujours utiliser vos deux mains avant le retrait ou l'assemblage des tiroirs pour éviter d'endommager l'appareil ou de causer des blessures. Vider toujours les tiroirs avant le retrait ou l'assemblage.
- Ouvrez toujours les portes du congélateur complètement avant le retrait ou l'assemblage des tiroirs.

**Enlever le support du tiroir**

- 1 Appuyez sur les leviers qui se trouvent de chaque côté du support du tiroir.

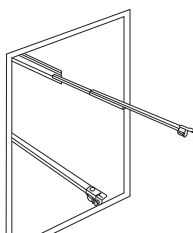


- 2 Tout en appuyant sur les deux leviers, soulevez légèrement le support du tiroir et enlevez-le des rails.

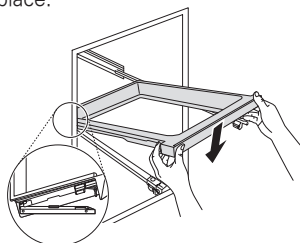


## Monter le support du tiroir

- 1 Tirez sur le tiroir jusqu'à ce qu'il soit arrêté par le système de rails.



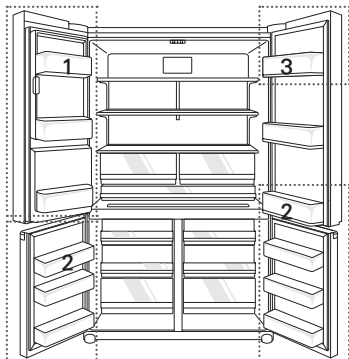
- 2 Alignez les bords latéraux en bas du support du tiroir avec la rainure de chaque rail, puis abaissez le support jusqu'à ce que vous entendiez un déclic signifiant qu'il est en place.



## Balconnets du réfrigérateur/ congélateur

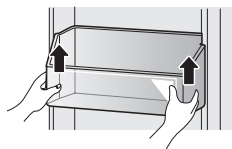
Vous pouvez conserver des aliments congelés emballés de petit format dans les balconnets du congélateur et des aliments réfrigérés emballés de petit format, ainsi que des boissons, comme du lait, de l'eau, du jus de fruits, de la bière, etc. dans les balconnets du réfrigérateur.

N'utilisez pas les balconnets du congélateur pour y conserver des glaces ou des aliments de longue conservation.

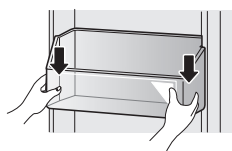


## 1. Bacs à gauche de la porte du réfrigérateur

Pour retirer un balconnet, saisissez-le avec les deux mains et soulevez-le pour l'enlever.



Pour remettre en place le balconnet, alignez les deux côtés du balconnet sur les glissières et poussez le balconnet vers le bas jusqu'à ce qu'il s'enclenche.



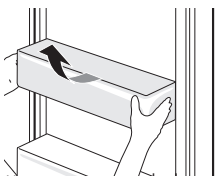
## Utiliser les planches des balconnets Door-in-Door

Les planches métalliques fixées aux balconnets Door-in-Door peuvent être utilisées comme des barrières ou des séparateurs.

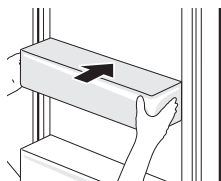
- 1 Pour conserver sans risque de grands objets dans le balconnet de porte, tirez et dressez la planche vers le haut du balconnet, telle une barrière.
- 2 Pour organiser le contenu du balconnet, tirez sur la planche et dressez-la à l'intérieur du balconnet, tel un séparateur.
- 3 Si vous n'utilisez pas la planche, rabattez-la à l'avant du balconnet.

## 2. Bacs de congélateur et bac inférieur InstaView™ Door-in-Door®

Pour enlever les bacs de porte, inclinez légèrement l'avant du balconnet vers le haut tout en tirant les côtés vers vous.



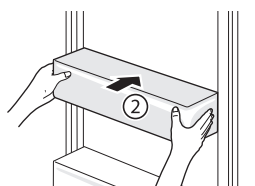
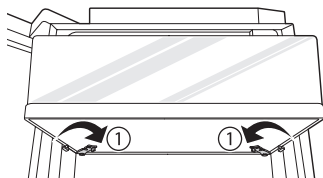
Pour remettre en place le balconnet, alignez les ergots inférieurs du balconnet sur les encoches des rails, puis poussez le balconnet vers l'intérieur jusqu'à entendre un clic lorsqu'il est en place.



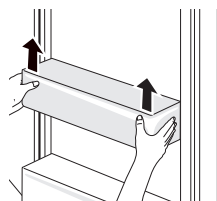
## 3. Bac supérieur InstaView™ Door-in-Door®

### Retrait

- 1 Ouvrez les loquets sous le balconnet en les faisant pivoter vers l'intérieur. Inclinez l'avant du balconnet vers le haut de sorte que les ergots supérieurs sortent du rail, puis poussez légèrement le balconnet vers l'arrière. (Il peut être utile d'ouvrir la porte en verre InstaViewMC.)

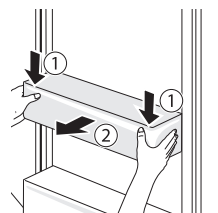
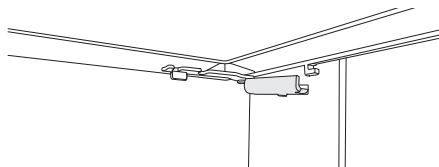


- 2 Tenez les deux extrémités du balconnet et soulevez.

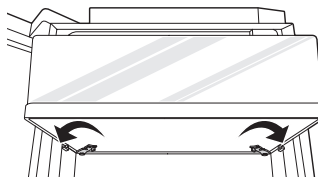


### Assemblage

- 1 Vérifiez que les loquets du balconnet sont complètement ouverts. Inclinez légèrement l'avant du balconnet vers le haut pour l'aligner et insérez les ergots en plastique sur les côtés du balconnet dans les crans des rails. Maintenez les côtés du balconnet et tirez-le légèrement vers l'avant pour positionner correctement les loquets.



- 2 Fermez les loquets en les faisant pivoter vers les côtés du balconnet.



# FONCTIONS INTELLIGENTES

## Application LG ThinQ

Cette fonctionnalité est uniquement disponible sur les modèles avec le Wi-Fi.

L'application **LG ThinQ** vous permet de communiquer avec l'appareil à l'aide d'un téléphone intelligent.

### Caractéristiques de l'application LG ThinQ

#### Surveillance de la consommation d'énergie (sur certains modèles)

Cette fonction permet de suivre la consommation énergétique du réfrigérateur ainsi que le nombre de fois où la porte est ouverte.

#### Contrôle à distance

Contrôlez la température du réfrigérateur, le filtre à air frais et la fonction Ice Plus à l'aide de l'application pour téléphone intelligent.

#### Messages automatiques

Si la porte reste ouverte pendant plus de dix minutes, vous recevrez un message automatisé. Lorsque la fonction Ice Plus est terminée, vous recevrez aussi un message automatisé.

#### Smart Diagnosis<sup>MC</sup>

Cette fonction fournit des renseignements utiles pour diagnostiquer et résoudre les problèmes avec l'appareil en se basant sur le profil d'utilisation.

#### Paramètres

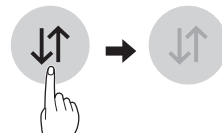
Vous permet de régler diverses options du réfrigérateur et de l'application.

### REMARQUES

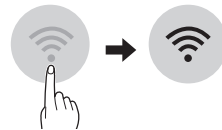
- Si vous changez de routeur sans fil, de fournisseur de services Internet ou de mot de passe, supprimez l'appareil enregistré de l'application LG ThinQ, puis enregistrez-le de nouveau.
- Cette information est à jour au moment de la publication. L'application est sujette à des changements en vue de l'amélioration du produit sans que les utilisateurs n'en soient avisés au préalable.

### Avant d'utiliser l'application LG ThinQ

- 1 Utilisez un téléphone intelligent pour vérifier la force du signal du routeur sans fil (réseau Wi-Fi) à proximité de l'appareil.
  - S'il y a une trop grande distance entre l'appareil et le routeur sans fil, l'intensité du signal s'affaiblit. L'enregistrement peut prendre du temps ou l'installation peut échouer.
- 2 Désactivez les **Données Mobiles** ou les **Données cellulaires** sur votre téléphone intelligent.



- 3 Connectez votre téléphone intelligent au routeur sans fil.



### REMARQUES

- Pour connaître l'état du réseau Wi-Fi, vérifiez que l'icône **Wi-Fi** est allumée sur le panneau de configuration.
- L'appareil prend seulement en charge les réseaux Wi-Fi de 2,4 GHz. Pour vérifier la fréquence de votre réseau, contactez votre fournisseur de services Internet ou référez-vous au manuel de votre routeur sans fil.
- LG ThinQ n'est pas responsable des problèmes de connexion au réseau ou des défauts, dysfonctionnements ou erreurs causés par la connexion au réseau.
- L'environnement sans fil environnant peut faire en sorte que le service de réseau sans fil fonctionne lentement.
- Si l'appareil a des difficultés à se connecter au réseau Wi-Fi, il est peut-être trop loin du routeur. Procurez-vous un répéteur Wi-Fi (rallonge de portée) pour améliorer la force du signal Wi-Fi.
- La connexion réseau peut ne pas fonctionner correctement selon le fournisseur de services Internet.

## REMARQUES

- La connexion Wi-Fi peut ne pas se faire ou être interrompue à cause de l'environnement du réseau domestique.
- Si l'appareil ne peut pas être enregistré en raison de problèmes avec la transmission du signal sans fil, débranchez l'appareil et attendez environ une minute avant de réessayer.
- Si le pare-feu de votre routeur sans fil est activé, désactivez-le ou ajoutez-y une exception.
- Le nom du réseau sans fil (SSID) doit être une combinaison de lettres et de chiffres anglais. (N'utilisez pas de caractères spéciaux.)
- L'interface utilisateur (IU) du téléphone intelligent peut varier en fonction du système d'exploitation (SE) mobile et du fabricant.
- Si le protocole de sécurité du routeur est configuré sur **WEP**, la configuration du réseau peut échouer. Veuillez changer le protocole de sécurité (nous recommandons **WPA2**) et enregistrez le produit à nouveau.

## Installation de l'application LG ThinQ

Trouvez l'application LG ThinQ dans la boutique Google Play ou l'App Store d'Apple sur un téléphone intelligent. Suivez les directives de téléchargement et d'installation de l'application.

## Connexion à un réseau Wi-Fi

Lorsqu'elle est utilisée avec l'application ThinQ de LG, la touche **Wi-Fi** permet au réfrigérateur de se connecter au réseau Wi-Fi de votre domicile. L'icône **Wi-Fi** indique l'état de la connexion au réseau du réfrigérateur. Lorsque le réfrigérateur est connecté au réseau Wi-Fi, l'icône s'allume.

## Enregistrement initial de l'appareil

Exécutez l'application ThinQ de LG et suivez les directives de l'application pour enregistrer l'appareil.

## Réenregistrement de l'appareil ou enregistrement d'un autre utilisateur

Appuyez sur la touche **Wi-Fi** et maintenez-la enfoncée pendant trois secondes pour l'éteindre temporairement. Exécutez l'application ThinQ de LG et suivez les directives de l'application pour enregistrer l'appareil.

## REMARQUES

- Pour désactiver la fonction Wi-Fi, maintenez enfoncée la touche **Wi-Fi** pendant trois secondes. L'icône Wi-Fi sera désactivée.

## Caractéristiques du module LAN sans fil

Gamme de fréquences	2412 à 2462 MHz
Puissance de sortie (max.)	< 30 dBm



## Renseignements relatifs à la réglementation FCC

- Pour le module de transmetteur qui se trouve dans le produit

Cet appareil a été testé et jugé conforme aux limites imposées aux sections 15 et 18 de la réglementation de la FCC concernant un appareil numérique de classe B. Ces limites sont établies pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement produit, utilise et peut émettre de l'énergie radioélectrique et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux présentes instructions, peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Quoi qu'il en soit, on ne peut pas garantir que des interférences ne se produiront pas dans certaines installations. Si cet appareil cause des interférences nuisibles à la réception des signaux de radio ou de télévision, ce qui peut être déterminé en allumant et en éteignant l'appareil, on encourage l'utilisateur à essayer de corriger ces interférences par l'un des moyens suivants :

- Réorientez ou déplacez l'antenne de réception.
- Augmentez la distance séparant l'équipement du récepteur.
- Branchez l'appareil sur un circuit électrique différent de celui où le récepteur est branché.
- Contactez votre revendeur ou un technicien radio/télévision expérimenté.

Cet appareil est conforme aux articles 15 et 18 du règlement de la FCC. L'utilisation est soumise aux deux conditions suivantes :

- 1) cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles;
- 2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris celles pouvant entraîner son dysfonctionnement.

Tout changement ou toute modification apportés à cet appareil et qui ne sont pas approuvés de manière explicite par le fabricant sont susceptibles d'annuler l'autorité de l'utilisateur quant à utiliser l'appareil.

## Énoncé FCC sur l'exposition aux radiations RF

Cet équipement est conforme aux limites de radiation de la FCC définies pour un environnement non contrôlé. Cet appareil et sa ou ses antennes ne doivent pas être colocalisés ou opérés en conjonction avec tout autre antenne ou transmetteur.

Cet équipement doit être installé et mis en fonctionnement à une distance minimale de 20 cm (7,8 pouces) entre l'antenne et vous-même. Les utilisateurs doivent suivre les instructions d'utilisation pertinentes afin de respecter les directives en matière d'exposition aux radiofréquences.

## Avis d'Industrie Canada

L'émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence.

L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

- 1) Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences.
- 2) Cet appareil doit accepter toutes les interférences, y compris celles pouvant entraîner son dysfonctionnement.

## Énoncé d'IC concernant l'exposition à la radiation

Cet appareil est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements d'Industrie Canada pour un environnement non contrôlé

Cet appareil doit être installé et utilisé de façon à garder une distance minimale de 20 cm (7,8 pouces) entre la source de rayonnement et votre corps.

### REMARQUES

- LE FABRICANT N'EST PAS RESPONSABLE DES INTERFÉRENCES RADIOÉLECTRIQUES CAUSÉES PAR DES MODIFICATIONS NON AUTORISÉES APPORTÉES À CET APPAREIL. DE TELLES MODIFICATIONS POURRAIENT ANNULER L'AUTORISATION ACCORDÉE À L'UTILISATEUR DE FAIRE FONCTIONNER L'APPAREIL.

## Informations sur les logiciels libres

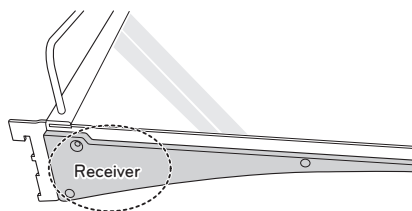
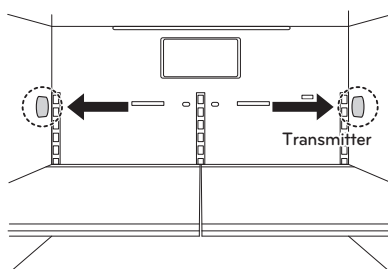
Pour obtenir le code source conformément aux dispositions de la licence publique générale, de la licence publique générale limitée, de la licence publique Mozilla et de toute autre licence régissant les logiciels à code source libre contenus dans cet appareil, visitez le site <http://opensource.lge.com>.

En plus du code source, toutes les dispositions de licence, les exonérations de garantie et les avis de droits d'auteurs peuvent aussi être téléchargés.

LG Electronics mettra également à votre disposition le code source libre sur CD-ROM pour un prix couvrant le coût de la distribution (coût du support, de l'expédition et de la manutention) sur simple demande par courriel à l'adresse [opensource@lge.com](mailto:opensource@lge.com).

Cette offre est valable pendant une période de trois ans à compter de la date de la dernière distribution de ce produit. Cette offre est valide pour quiconque possède cette information.

Normes applicables aux appareils électroménagers à transfert d'énergie sans fils	
Fréquence	350 kHz $\pm$ 20kHz
Tension nominale	DC 12V
Puissance délivrée	Inférieure ou égale à 1,2 W par clayette
Mode de transmission	Induction électromagnétique



### REMARQUE

- L'installation de la clayette sur le côté droit désactivera son éclairage.
- L'éclairage de la clayette s'allume uniquement lorsque la clayette est installée à la position la plus haute ou la plus basse.
- La présence de corps étrangers ou de poussière entre la clayette et la paroi intérieure peut empêcher l'éclairage de la clayette de s'allumer.
- L'éclairage de la clayette s'allume lorsque la porte est ouverte.
- L'éclairage de la clayette s'éteint après sept minutes ou lorsque la porte est fermée.

## Fonction Smart Grid

Lorsque le réfrigérateur est en mode Smart Grid, la fonction Réfrigérateur intelligent peut contrôler l'utilisation de l'énergie ou retarder la mise en marche de certaines fonctions afin d'économiser l'énergie durant les périodes de pointe.

- Vous pouvez annuler la fonction Smart Grid en tout temps (au moyen de la touche ou de l'application Smart Grid).
- Pour utiliser la fonction Réseau Électrique Intelligent, vous devez enregistrer l'application auprès de votre fournisseur d'électricité, à condition que celui-ci prenne en charge cette fonction. En autres mots, la fonction Réseau Électrique Intelligent ne sera pas disponible si votre fournisseur d'électricité ne prend pas en charge la fonction ou n'a pas la capacité de la prendre en charge.

## Fonctionnalités de l'application Smart Grid

### Économie intelligente\_Gestion de la demande

Vous pouvez réduire l'utilisation énergétique en fonction des signaux de gestion de la demande (GD) provenant de la société de services publics. Si le réfrigérateur est en mode d'économie intelligente selon les signaux de gestion de la demande, vous verrez apparaître une fenêtre.

### Économie d'énergie en saison

Réduisez la consommation selon la période de l'année.

## Utilisation de la fonction Smart Grid

Cette fonctionnalité répond aux notifications envoyées par votre fournisseur d'électricité pour exécuter les tâches consommant beaucoup d'électricité pendant les heures creuses, lorsque la demande est moins élevée. Ces notifications sont appelées « signaux de gestion de la demande ». Si le réfrigérateur reçoit un signal de gestion de la demande de la part du fournisseur d'électricité, il allume le voyant Grid sur l'écran et contrôle sa consommation d'énergie en fonction du signal. Le réfrigérateur répondra aux signaux reçus aussi longtemps qu'il pourra maintenir son efficacité. Si le réfrigérateur reçoit un signal de gestion de la demande, il fonctionnera en mode DAL (charge différée) ou TALR (réduction temporaire de la charge).

### Charge différée (DAL)

Le réfrigérateur répondra à un signal DAL en réduisant de façon modérée la charge pour la durée de la période indiquée.

Ce mode contrôle les fonctions énergivores telles que l'ajustement du système de refroidissement, le dégivrage et la fabrication de la glace.

- Lorsque le réfrigérateur est en mode DAL, le voyant Grid est allumé sur l'écran du réfrigérateur.
- Le mode DAL est automatiquement désactivé à la fin de la période indiquée par le signal DAL (max. de 4 heures) ou lorsque vous annulez la fonction Smart Grid.

### Réduction temporaire de la charge de l'appareil (TALR)

Le réfrigérateur répondra à un signal TALR en réduisant de façon importante la charge pour une courte période, habituellement 10 minutes. Ce mode réduit la consommation électrique en arrêtant le compresseur et en contrôlant les fonctions énergivores comme le dégivrage et le ventilateur.

- Lorsque le réfrigérateur est en mode TALR, le voyant Grid est allumé sur l'écran du réfrigérateur.
- Le mode TALR est automatiquement désactivé à la fin de la période indiquée (max. de 10 minutes) ou lorsque vous annulez la fonction Smart Grid. Ce mode est automatiquement désactivé et le réfrigérateur est ramené à son état normal si vous ouvrez ou fermez une porte ou si le distributeur est utilisé.

## Annulation du mode Smart Grid

Si vous voulez que le réfrigérateur ignore le signal de gestion de la demande de votre fournisseur d'électricité, vous pouvez annuler la fonction Smart Grid en appuyant sur la touche Smart Grid pendant que le réfrigérateur fonctionne en mode Smart Grid.

Lorsque vous annulez la fonction Smart Grid, le réfrigérateur ignore le signal de gestion de la demande et n'est plus commandé par votre fournisseur d'électricité jusqu'au prochain envoi de signal. Vous pouvez aussi annuler la fonction Smart Grid à l'aide de l'application pour téléphone intelligent.

## API ouverte de LG

Vous pouvez gérer les fonctions Smart Grid du réfrigérateur intelligent de LG.

Veuillez consulter la page de notification de [us.smarthing.com](http://us.smarthing.com) pour plus de détails.

## Liste des API

Réponse à la demande

- Envoyer un signal de réponse à la demande

Mode écoénergétique

- Régler le mode écoénergétique
- Obtenir l'horaire (programme) du DR/report de dégivrage

Surveillance de la consommation d'énergie

- Obtenir l'événement d'ouverture de porte
- Obtenir la consommation d'énergie

Reporter la fonction de dégivrage

- Insérer un événement programmé de report du dégivrage
- Mettre à jour un événement programmé de report du dégivrage
- Annuler un événement programmé de report du dégivrage
- Obtenir le programme du report de dégivrage

## Utilisation de l'assistance vocale

### Avant l'utilisation

Pour que la fonction d'assistance vocale puisse être utilisée, l'appareil doit être connecté à l'application **LG ThinQ**.

Pour obtenir plus d'information sur la connexion du produit, consultez la section **FONCTIONS INTELLIGENTES**.

### REMARQUES

L'assistance vocale ne prend en charge que les commandes en anglais; elle ne répondra donc qu'aux commandes données en langue anglaise.

### Caractéristiques de l'assistance vocale

Utilisez votre voix pour ouvrir automatiquement la porte et obtenir de l'information comme la météo ou l'heure.

Fonction	Commande (exemple)
Ouvrir la porte	<b>Open the refrigerator door.</b>
	<b>Could you open the refrigerator door?</b>
	<b>Please open the refrigerator door.</b>
Machine à glaçons automatique et distributeur d'eau	<b>Set Water to 'one glass'.</b>
	<b>Set to 16oz of water.</b>
	<b>Set to Cubed Ice.</b>
	<b>What is the Status of the refrigerator dispenser?</b>
Information	<b>What day is it today?</b>
	<b>What time is it now?</b>

### REMARQUES

- L'assistance vocale peut offrir des résultats variables en fonction du volume de la voix de l'utilisateur, de son intonation et du bruit ambiant.
- Pour de meilleurs résultats, réduisez le bruit ambiant au minimum et tenez-vous à une distance de 3 m (10 pi) du réfrigérateur.
- Sur certains modèles, le capteur de mouvement fonctionne avec l'assistance vocale pour répondre à certaines commandes vocales.

## Configuration de l'assistance vocale

Vous devez activer l'assistance vocale avant qu'elle puisse vous aider. Pour ce faire, deux façons s'offrent à vous.

Mode	Détails
<b>Wake Zone + Wake Word</b>	Ce mode vous permet d'activer soit le capteur de mouvement, soit l'assistance vocale. <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Wake Zone:</b> Lorsque vous vous trouvez suffisamment proche de l'avant de l'appareil, l'assistance vocale s'activera automatiquement sans requérir de commande vocale d'activation.</li> <li>• <b>Wake Word:</b> Tenez-vous à moins de 3 m (10 pieds) du réfrigérateur et dites clairement « <b>Hi, LG</b> ».</li> </ul>
<b>Wake Word</b>	Ce mode vous permet d'activer l'assistance vocale. <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Wake Word:</b> Tenez-vous à moins de 3 m (10 pieds) du réfrigérateur et dites clairement « <b>Hi, LG</b> ».</li> </ul>
<b>OFF</b>	Ce mode désactive l'assistance vocale.



### ATTENTION

- Lorsque la fonction d'assistance vocale est en attente, le microphone intégré est activé, que l'écran soit allumé ou non. La voix est ensuite envoyée au serveur par le réseau.

### REMARQUES

- Lorsque l'assistance vocale est réglée en mode **Wake Zone + Wake Word**:
  - Chaque fois que vous passez dans la zone d'activation du réfrigérateur, l'assistance vocale est activée et se met en attente de commandes vocales. Dans ce cas, le fait de dire « **Hi, LG** » n'activera pas la fonction de commande vocale d'activation.

## Utilisation de la commande vocale d'activation

Pour utiliser la commande vocale d'activation, tenez-vous dans un rayon de 3 m (10 pieds) du réfrigérateur.

- 1 Pour activer l'assistance vocale, dites « **Hi, LG** ».
  - La fenêtre de commande de l'assistance vocale affiche automatiquement « **Go ahead, I'm listening.** » et passe en mode Prêt.
- 2 Dites clairement votre commande.
  - Par exemple : **Open the refrigerator door.**
  - Si l'assistance vocale ne reconnaît pas la commande, répétez-la ou essayez-en une autre.

## Utilisation de la zone d'activation

Pour utiliser la zone d'activation, placez-vous près de l'avant du réfrigérateur; l'assistance vocale s'activera automatiquement et attendra les commandes vocales.



- 1 Placez-vous devant l'appareil et attendez un moment.
  - La fenêtre de commande de l'assistance vocale affiche automatiquement « **Go ahead, I'm listening.** » et passe en mode Prêt.
- 2 Dites clairement votre commande.
  - Par exemple : **Open the refrigerator door.**

### REMARQUES

L'assistance vocale ne prend en charge que les commandes en anglais; elle ne répondra donc qu'aux commandes données en langue anglaise.

- Pour dicter une nouvelle commande vocale, dites « **Hi, LG** », ou alors éloignez-vous du réfrigérateur, puis rapprochez-vous de nouveau (dans un rayon de 1 m ou de 3,25 pi).
- Si l'assistance vocale ne reconnaît pas la commande vocale, elle quittera le mode Veille.

## Fonction Smart Diagnosis<sup>MC</sup>

Cette fonctionnalité est offerte uniquement sur les modèles portant le logo  ou .

Utilisez cette fonctionnalité pour vous aider à diagnostiquer et à résoudre les problèmes qu'éprouve votre appareil.

### REMARQUES

- Pour des raisons ne relevant pas du contrôle de LGE, le service pourrait ne pas fonctionner en raison de facteurs externes, notamment la disponibilité du Wi-Fi, la connexion Wi-Fi, la politique de la boutique d'applications ou la disponibilité de l'application.
- La fonctionnalité pourrait être modifiée sans préavis et pourrait avoir une apparence différente selon votre emplacement.

### Utilisation de l'application LG ThinQ pour diagnostiquer les problèmes

Si vous éprouvez des problèmes avec votre appareil doté du Wi-Fi, vous pouvez transmettre des données de dépannage par téléphone intelligent à l'aide de l'application **LG ThinQ**.

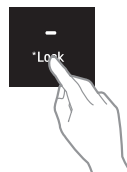
- Lancez l'application **LG ThinQ** et sélectionnez la fonctionnalité Smart Diagnosis qui se trouve dans le menu. Suivez les instructions indiquées dans l'application **LG ThinQ**.

### Utilisation de la fonctionnalité de diagnostic sonore pour diagnostiquer les problèmes

Suivez les instructions ci-dessous pour utiliser la fonctionnalité de diagnostic sonore.

- Lancez l'application **LG ThinQ** et sélectionnez la fonctionnalité Smart Diagnosis qui se trouve dans le menu. Suivez les instructions relatives au diagnostic sonore indiquées dans l'application **LG ThinQ**.

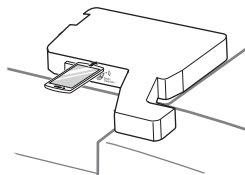
- 1 Verrouillez l'écran. Pour verrouiller l'écran, ouvrez le InstaView™Door-in-Door®, appuyez et maintenez le bouton de verrouillage pendant trois secondes. (Si l'écran a été verrouillé pendant plus de cinq minutes, vous devez désactiver le verrouillage et le réactiver).



- 2 Maintenez enfoncée la touche **Freezer** pendant trois secondes tout en tenant votre téléphone devant le haut-parleur.



- 3 Relâchez le bouton Freezer (Congélateur) après l'affichage de « Smart Diagnosis » et du chiffre « 3 ».
- 4 Lorsqu'un représentant du centre d'appel vous l'indique, fermez le Door-in-Door et ouvrez la porte de droite du réfrigérateur.
- 5 Maintenez immédiatement l'embouchure du téléphone devant le haut-parleur situé à la droite de la charnière de la porte de votre réfrigérateur.



- 6 Maintenez le téléphone dans cette position jusqu'à ce que la transmission de la tonalité soit terminée. Un compte à rebours s'affichera à l'écran. Lorsque le décompte est terminé et que vous n'entendez plus les tonalités, le diagnostic s'affichera dans l'application.

### REMARQUES

- Pour obtenir les meilleurs résultats, évitez de bouger le téléphone pendant la transmission sonore.

# ENTRETIEN

## Nettoyage

- Les sections de réfrigérateur et de congélateur dégivrent automatiquement, mais, nettoyez les deux sections une fois par mois pour éviter les odeurs.
- Essuyez immédiatement les déversements.
- Débranchez toujours le réfrigérateur avant de le nettoyer.

### Conseils généraux de nettoyage

- Débrancher le réfrigérateur ou couper le courant.
- Enlever toutes les pièces amovibles, telles que les étagères, bacs, etc.
- Utiliser une éponge propre ou un chiffon et un détergent doux avec de l'eau chaude. Ne pas utiliser de produits de nettoyage abrasifs ou forts.
- Se laver et se rincer les mains et sécher complètement toutes les surfaces externes.

### Extérieur

Appliquer de la cire sur les surfaces métalliques peintes aide à fournir une protection antirouille. Ne pas cirer les pièces en plastique. Cirer les surfaces métalliques peintes au moins deux fois par an avec de la cire pour appareils électroménagers (ou cire autocollante). Appliquer la cire avec un chiffon propre et doux.

Pour les produits avec un extérieur en acier inoxydable, utiliser une éponge propre ou un chiffon et un détergent doux dans de l'eau chaude. Ne pas utiliser des produits de nettoyage abrasifs ou forts. Bien essuyer avec un chiffon doux.



#### ATTENTION

- Ne pas utiliser de chiffons ou d'éponges rugueuses en nettoyant l'intérieur et l'extérieur du réfrigérateur.
- Ne placez pas votre main sur la surface intérieure du réfrigérateur lors de l'ouverture et la fermeture.



#### AVERTISSEMENT

Utiliser un produit de nettoyage non inflammable. Ne pas le faire pourrait provoquer un incendie, une explosion ou la mort.

### Parois intérieures (laisser le congélateur se réchauffer pour que le chiffon ne colle pas)

Pour éliminer les odeurs, vous pouvez laver l'intérieur du réfrigérateur avec un mélange de bicarbonate de soude et d'eau chaude. Mélangez 2 cuillères à soupe de bicarbonate de soude à 1 litre d'eau (26 g de soude pour 1 litre d'eau). Assurez-vous que le bicarbonate de soude est complètement dissous afin de ne pas rayer les surfaces du réfrigérateur.

### Doublures et joints de porte

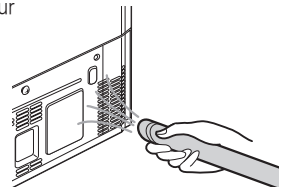
Utiliser une éponge propre ou un chiffon et un détergent doux avec de l'eau chaude. Ne pas utiliser des cires de nettoyage, de détergents concentrés, d'eaux de Javel ou de nettoyeurs contenant du pétrole sur les pièces en plastique du réfrigérateur.

### Pièces en plastique (couvertres et panneaux)

Utiliser une éponge propre ou un chiffon et un détergent doux avec de l'eau chaude. N'utilisez pas de produits nettoyants pour vitres, de nettoyeurs abrasifs ou de liquides inflammables. Ces produits peuvent rayer ou endommager le matériel.

### Serpentins du condenseur

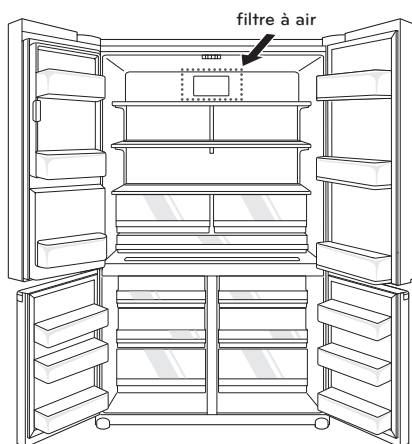
Utiliser un aspirateur avec un accessoire pour nettoyer le couvercle du condenseur et ses événements. Ne pas retirer le panneau qui recouvre la zone du condenseur



## Remplacement du filtre à air

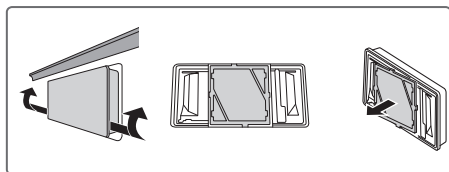
Remplacer le filtre à air :

- Approximativement tous les six mois.
- Lorsque l'icône Replace Filter (remplacer le filtre) s'allume.



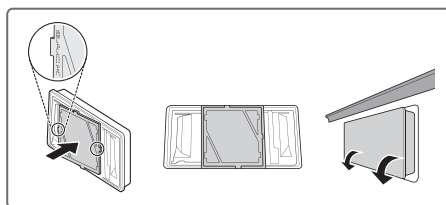
### 1 Retrait de l'ancien filtre.

Saisissez le couvercle en bas de chaque côté et inclinez-le vers le haut. Le filtre à air est à l'intérieur du couvercle. Appuyez vers l'extérieur des côtés du couvercle central du compartiment pour relâcher les languettes du filtre à air. Remplacez le filtre à air.



### 2 Installation du nouveau filtre à air.

Insérez la languette latérale du nouveau filtre dans la fente du couvercle central du compartiment. Fixer l'autre côté du filtre en place. Cela peut aider d'appuyer sur le côté externe du compartiment central tout en appuyant sur le filtre. Assurez-vous que le côté du filtre étiqueté « Retour » est face à l'extérieur. Fixer le couvercle du filtre dans le compartiment du filtre du réfrigérateur.



Après avoir changé le filtre, poussez et maintenez le bouton de l'Ice Plus / Air Filter pendant trois secondes pour réinitialiser le capteur de filtre.



## Remplacement du filtre à eau

### REMARQUE

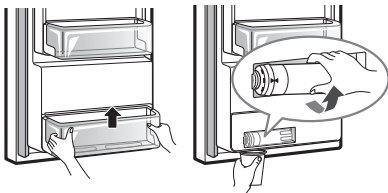
Ce réfrigérateur ne nécessite pas une prise de dérivation de filtre, lorsque le filtre n'est pas en place.

Il est recommandé de remplacer le filtre à eau :

- Environ tous les six mois.
- Lorsque le voyant du filtre à eau clignote.
- Lorsque la sortie du distributeur d'eau diminue.
- Lorsque les cubes de glace sont plus petits que la normale.

### 1 Retirez l'ancien filtre à eau.

Soulevez et retirez le balconnet inférieur. Faites pivoter l'extrémité droite du filtre à eau pour le sortir du compartiment, puis saisissez et faites tourner le filtre dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour le détacher de l'embout du filtre.

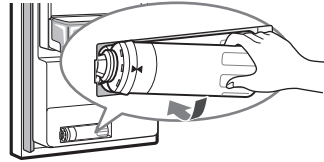


### REMARQUE

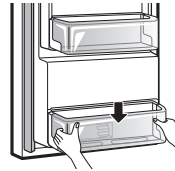
De l'eau peut couler lors du remplacement du filtre à eau. Placez une tasse sous l'embout du filtre pour récupérer l'eau.

### 2 Remplacer avec un nouveau filtre.

Insérez le nouveau filtre dans l'embout et faites-le pivoter dans le sens des aiguilles d'une montre pour que la flèche du filtre soit alignée avec la flèche sur l'embout du filtre. Remplacez le filtre dans son compartiment.



### 3 Après avoir changé le filtre, maintenez le bouton du filtre à eau enfoncé pendant 3 secondes pour la réinitialisation du filtre.



## Fiche technique des performances

### Cartouche de remplacement à utiliser : ADQ73613401

La concentration des substances indiquées présentes dans l'eau entrant dans le circuit a été réduite à une concentration inférieure ou égale à la limite autorisée pour l'eau quittant le circuit, selon les spécifications NSF/ANSI Normes 42 et Norme 53.



Circuit testé et certifié par NSF International au regard des spécifications NSF/ANSI Norme 42 et Norme 53 pour la diminution des substances répertoriées ci-dessous.

Capacité de 757 litres (200 gallons) - Réduction du contaminant déterminée par les tests NSF.

Diminution des contaminants	Influent moyen	Concentration souhaitée et spécifiée par NSF	% Diminution moy.	Concentration moyenne d'eau dans le produit	Concentration d'eau maximale permise dans le produit	Exigences NSF de diminution
Goût et odeur de chlore	2,0 mg/L	2,0 mg/L $\pm$ 10%	97,5%	0,05 mg/L	N/D	$\geq$ 50%
Particules nominales Classe 1, $\geq$ 0,5 à < 1,0 $\mu$ m	5 600 000 pts/mL	Au moins 10 000 particules/mL	99,3%	73 000 pts/mL	N/D	$\geq$ 85%
Amiante	170 MFL	10 <sup>7</sup> à 10 <sup>8</sup> MFL; longueur des fibres supérieures à 10 $\mu$ m	> 99%	< 1MLF	N/D	$\geq$ 99%
Atrazine	0,0087 mg/L	0,009 mg/L $\pm$ 10%	94,2%	0,0005 mg/L	0,003 mg/L	N/D
Benzène	0,017 mg/L	0,015 mg/L $\pm$ 10%	97,0%	< 0,0005 mg/L	0,005 mg/L	N/D
Carbofuran	0,073 mg/L	0,08 mg/L $\pm$ 10%	98,8%	0,001 mg/L	0,04 mg/L	N/D
Lindane	0,002 mg/L	0,002 mg/L $\pm$ 10%	98,8%	0,00002 mg/L	0,0002 mg/L	N/D
P-dichlorobenzène	0,263 mg/L	0,225 mg/L $\pm$ 10%	99,6%	0,001 mg/L	0,075 mg/L	N/D
Toxaphène	0,015 mg/L	0,015 mg/L $\pm$ 10%	93,5%	0,001 mg/L	0,003 mg/L	N/D
2,4-D	0,25 mg/L	0,210 mg/L $\pm$ 10%	99,5%	0,0012 mg/L	0,07 mg/L	N/D
Plomb pH @ 6,5	0,150 mg/L	0,15 mg/L $\pm$ 10%	> 99,3%	0,001 mg/L	0,010 mg/L	N/D
Plomb pH @ 8,5	0,150 mg/L	0,15 mg/L $\pm$ 10%	> 99,3%	0,001 mg/L	0,010 mg/L	N/D
Mercure @ pH 6,5	0,006 mg/L	0,006 mg/L $\pm$ 10%	96,5	0,0002 mg/L	0,002 mg/L	N/D
Mercure @ pH 8,5	0,0062 mg/L	0,006 mg/L $\pm$ 10%	86,9	0,0081 mg/L	0,002 mg/L	N/D
Sporocyste*	200 000 sporocyste /L	50 000 sporocyste /L minimum	> 99,99%	<1 sporocyste /L	N/D	$\geq$ 99,95%

\* Basé sur l'utilisation des oocystes *Cryptosporidium parvum*.

## Spécifications de l'alimentation d'eau

Notez que les tests ayant été effectués dans des conditions de laboratoire standard, les performances réelles peuvent varier.

<b>Débit d'utilisation</b>	1,9 l/min
<b>Alimentation en eau</b>	Puits de la collectivité ou privé — Eau potable
<b>Pression de l'eau</b>	1,38~8,27 bars (20~120 psi)
<b>Température de l'eau</b>	0,6 -37,8°C
<b>Capacité</b>	757 litres

Code du nom commercial NSF : ADQ73613401-S  
Code de remplacement NSF : ADQ73613401

Il est essentiel de suivre les recommandations du fabricant relatives à l'installation, à l'entretien et au remplacement du filtre pour assurer à l'appareil un fonctionnement conforme aux performances annoncées.

Cartouche de rechange: ADQ73613401

Pour obtenir une estimation sur les coûts des éléments de remplacement, appelez le 1-877-714-7486 ou rendez-vous sur le site Web [www.LGSIGNATURE.com](http://www.LGSIGNATURE.com)

Reportez-vous à la section "Garantie" du manuel d'utilisation du réfrigérateur pour des informations sur la garantie limitée.

## CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Lisez, comprenez bien et respectez toutes les consignes de sécurité données dans les présentes instructions avant d'installer et d'utiliser cet appareil. Conservez-les pour vous y référer ultérieurement.



### AVERTISSEMENT

**Pour diminuer le risque lié à l'ingestion de contaminants, respectez les consignes ci-dessous.**

- N'utilisez pas de l'eau dont la qualité est microbiologiquement douteuse ou inconnue sans procéder d'abord à une désinfection adéquate. Les systèmes certifiés pour la réduction de kystes peuvent être utilisés pour l'eau désinfectée contenant des kystes filtrables.



### ATTENTION

**Notez que de l'eau pourrait couler pendant le remplacement du filtre, ce qui pourrait provoquer des dégâts matériels.**

**Pour diminuer le risque lié à une fuite d'eau, respectez les consignes ci-dessous.**

- Lisez et respectez les instructions d'utilisation avant l'installation et l'utilisation de cet appareil.
- L'installation doit être conforme aux codes de plomberie locaux ou nationaux.
- Protégez le filtre contre le gel en le purgeant lorsque la température de la pièce descend sous 0,3 °C (33 °F).
- N'installez pas l'appareil si la pression de l'eau dépasse 120 psi (827 kPa). Si la pression de l'eau dépasse 80 psi, vous devez installer un limiteur de pression. Si vous ne savez pas comment vérifier la pression de l'eau, contactez un plombier professionnel.
- N'installez pas l'appareil à un endroit où la plomberie est sujette aux coups de bélier. En cas de risque de coups de bélier, installez un antibélier. En cas de doute, contactez un plombier professionnel.
- Ne raccordez pas l'appareil à des conduites d'eau chaude. Raccordez-le uniquement à des conduites d'eau froide. La température maximale de l'eau en fonctionnement pour ce système de filtre est de 37,8 °C (100 °F).
- Si un dispositif de non-retour est installé sur le système d'eau, un dispositif de contrôle de la pression en raison de l'expansion thermique doit être installé.
- La cartouche du filtre jetable doit être remplacée tous les six mois, à la capacité nominale indiquée ou en cas de réduction notable du débit.

# NSF International

RECOGNIZES

MCM Co., Ltd.

Republic of Korea

AS COMPLYING WITH NSF/ANSI 42, 53 AND ALL APPLICABLE REQUIREMENTS.  
PRODUCTS APPEARING IN THE NSF OFFICIAL LISTING ARE  
AUTHORIZED TO BEAR THE NSF MARK.



ANSI Accredited Program  
Private Certification  
42-1  
Certification Program  
Accredited by the  
American National  
Standards Institute



NSF/ANSI Accredited Program  
Accredited by the  
Standards Council  
of Canada

This certificate is the property of NSF International and must be returned upon request. For the most current and complete information, please access NSF's website ([www.nsf.org](http://www.nsf.org)).

October 4, 2013  
Certificate# C0174200 - 02

David Purkiss  
General Manager, Water Systems

California Department of Public Health Certification 14-3015

# DÉPANNAGE

Consulter la section Dépannage avant d'appeler le service, car cela vous permettra d'économiser du temps et de l'argent.

Problème	Causes possibles	Solutions
Le réfrigérateur ne refroidit pas ou est hors tension.	Un fusible de votre domicile a peut-être grillé ou le disjoncteur s'est peut-être déclenché. Ou l'appareil est connecté à une prise de disjoncteur différentiel de fuite à la terre (DDFT) et le disjoncteur de la prise s'est déclenché.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vérifiez le panneau électrique principal et remplacez le fusible ou réinitialisez le disjoncteur. N'augmentez pas la capacité du fusible. S'il s'agit d'un problème de surcharge du circuit, faites-le corriger par un électricien qualifié.</li> <li>Réinitialisez le DDFT. Si le problème persiste, contactez un électricien.</li> </ul>
	Le contrôle du réfrigérateur est réglé sur ARRÊT (sur certains modèles)	Réglez le contrôle sur MARCHÉ. Veuillez vous reporter à la section Réglage du Contrôle pour le paramétrage approprié des températures.
	Le réfrigérateur est en cycle de Dégivrage	Pendant le cycle de dégivrage, il est possible que la température de chaque compartiment augmente légèrement. Attendez 30 minutes et assurez-vous que la température est revenue à sa valeur correcte une fois le cycle de dégivrage complété.
	Le réfrigérateur a été installé récemment	24h peuvent être nécessaires pour que chaque compartiment atteigne la température désirée
	Le réfrigérateur a récemment été déplacé	Si le réfrigérateur a été débranché ou couché pendant une longue période, celui-ci doit être placé à la verticale pendant 24h avant d'être mis sous tension.
	Le mode d'affichage est peut-être réglé.	Reportez-vous à la page 25 pour des instructions sur le mode d'affichage.
Le système de refroidissement est trop puissant	Le réfrigérateur remplace un ancien modèle	Les réfrigérateurs modernes nécessitent un temps de fonctionnement plus long mais consomment moins d'énergie grâce à une technologie plus efficace.
	Le réfrigérateur vient d'être branché ou remis sous tension	Le réfrigérateur mettra 24h à refroidir complètement
	La porte a souvent été ouverte ou beaucoup d'aliments / des aliments chauds y ont été placés	L'ajout d'aliments ou l'ouverture de la porte réchauffe le réfrigérateur, ce qui demande au compresseur de fonctionner plus longtemps pour refroidir les compartiments. Afin de conserver l'énergie, essayez de sortir tout ce dont vous avez besoin du réfrigérateur en une seule fois, rangez vos aliments de manière organisée afin de les localiser facilement, et fermez la porte dès que les aliments sont sortis. (Veuillez vous reporter à la section Guide de Stockage des Aliments)
	Les portes ne sont pas complètement fermées	Fermez bien les portes. Si elles ne ferment pas complètement, reportez-vous à la rubrique "Les portes ne ferment pas bien ou s'ouvrent toutes seules" de la section Dépannage.
	Le réfrigérateur est installé dans un environnement chaud	Le compresseur fonctionnera plus longtemps dans un environnement chaud. Lorsque la température ambiante est normale (70°F), votre compresseur doit fonctionner entre 40% et 80% du temps. Si la pièce est plus chaude, attendez-vous à ce qu'il tourne encore plus souvent. Le réfrigérateur ne doit pas être mis en fonction lorsque la température ambiante est supérieure à 110°F.
	Le condensateur / couvercle arrière est obstrué	Utilisez un aspirateur muni d'un embout pour nettoyer la protection du condensateur et la ventilation. Ne pas ôter le panneau recouvrant la bobine du condensateur. Débranchez le cordon d'alimentation ou actionnez le disjoncteur avant de procéder au nettoyage.

Problème	Causes possibles	Solutions
Le compartiment Réfrigérateur ou Congélateur est trop chaud	Le réfrigérateur a été installé récemment	24h peuvent être nécessaires pour que chaque compartiment atteigne la température désirée
	Les bouches d'aération sont obstruées	Réorganisez les éléments afin de permettre la libre circulation de l'air à l'intérieur du compartiment. Veuillez vous reporter au diagramme de circulation de l'air dans la section Utilisation de votre Réfrigérateur.
	Les portes sont souvent ouvertes ou restent ouvertes pendant longtemps.	Lorsque les portes sont souvent ouvertes ou restent ouvertes pendant longtemps, de l'air chaud et humide entre dans le compartiment. La température et le niveau d'humidité augmentent ainsi à l'intérieur du compartiment. Pour limiter cet effet, réduisez la fréquence et la durée d'ouverture des portes.
	L'appareil est installé dans un endroit chaud	Le réfrigérateur ne doit pas être mis en fonction si la température ambiante est supérieure à 110°F.
	Beaucoup d'aliments ou des aliments chauds ont été placés dans l'un des compartiments	L'ajout d'aliments augmente la température du compartiment, ce qui entraîne le déclenchement du système de refroidissement. Pour limiter cet effet, laissez les aliments chauds refroidir à température ambiante avant de les placer dans le réfrigérateur.
	Les portes ne sont pas correctement fermées	Reportez-vous à la rubrique "Les portes ne ferment pas bien ou s'ouvrent toutes seules" de la section Dépannage.
	Le contrôle de la température n'est pas réglé correctement	Si la température est trop chaude, ajustez le contrôle une position à la fois et attendez que la température se stabilise. Veuillez vous reporter à la section Réglage du Contrôle pour plus d'informations
	Le cycle de dégivrage vient de se terminer	Pendant le cycle de dégivrage, il est possible que la température de chaque compartiment augmente légèrement et que de la condensation se forme sur la paroi arrière. Attendez 30 minutes et assurez-vous que la température est revenue à sa valeur correcte une fois le cycle de dégivrage complété.

Problème	Causes possibles	Solutions
De l'humidité se forme à l'intérieur	Les portes sont trop souvent ouvertes ou restent ouvertes trop longtemps	Lorsque les portes sont souvent ouvertes ou restent ouvertes pendant longtemps, de l'air chaud et humide entre dans le compartiment. La température et le niveau d'humidité augmentent ainsi à l'intérieur du compartiment. Pour limiter cet effet, réduisez la fréquence et la durée d'ouverture des portes.
	Les portes ne sont pas correctement fermées	Veillez vous reporter à la section Les portes ne se ferment pas correctement de la partie Dépannage
	L'atmosphère est humide	Une atmosphère humide permet à plus d'humidité de pénétrer dans le compartiment lorsque la porte est ouverte, ce qui génère de la condensation et du givre. Vous pouvez contrôler l'humidité qui pénètre dans le réfrigérateur en maintenant un niveau d'humidité approprié à votre domicile
	Le cycle de dégivrage vient de se terminer	Pendant le cycle de dégivrage, il est possible que la température de chaque compartiment augmente légèrement et que de la condensation se forme sur la paroi arrière. Attendez 30 minutes et assurez-vous que la température est revenue à sa valeur correcte une fois le cycle de dégivrage complété.
	Les aliments ne sont pas correctement emballés	Les aliments stockés sans couvercle ni emballage et les conteneurs humides peuvent conduire à une accumulation d'humidité dans les compartiments. Essayez bien tous les compartiments et rangez les aliments dans des emballages hermétiques pour prévenir la condensation et le givre
Les aliments congèlent dans le compartiment réfrigérateur	Des aliments avec une teneur en eau importante ont été placés à proximité des bouches d'aération	Réorganisez les aliments avec une teneur en eau importante loin des bouches d'aération
	Le contrôle de la température du réfrigérateur est mal réglé	Si la température est trop froide, ajustez le contrôle une position à la fois et attendez que la température se stabilise. Veuillez vous reporter à la section Réglage du Contrôle pour plus d'informations
	Le réfrigérateur est installé dans un endroit froid	Lorsque le réfrigérateur est mis en fonction sous une température ambiante inférieure à 41°F (5°C), les aliments peuvent geler dans le compartiment réfrigérateur. Le réfrigérateur ne doit pas être mis en fonction sous une température ambiante inférieure à 55°F (13°C).
Du givre ou des cristaux de glace se forment sur les aliments surgelés (à l'extérieur de l'emballage)	La porte est souvent ouverte ou reste ouverte pendant longtemps	Lorsque les portes sont souvent ouvertes ou restent ouvertes pendant longtemps, de l'air chaud et humide entre dans le compartiment. La température et le niveau d'humidité augmentent ainsi à l'intérieur du compartiment. Pour limiter cet effet, réduisez la fréquence et la durée d'ouverture des portes.
	La porte ne se ferme pas correctement	Veillez vous reporter à la section Les portes ne se ferment pas correctement de la partie Dépannage
Le compartiment Réfrigérateur ou Congélateur est trop chaud	Mauvais réglage du contrôle de la température	Si la température est trop froide, ajustez le contrôle une position à la fois et attendez que la température se stabilise. Veuillez vous reporter à la section Réglage du Contrôle pour plus d'informations


Problème	Causes possibles	Solutions
Du givre ou des cristaux de glace se forment sur les aliments surgelés (à l'intérieur de l'emballage hermétique)	La condensation issue d'aliments à haute teneur en eau a gelé à l'intérieur de l'emballage alimentaire.	Ce phénomène est normal pour des aliments à haute teneur en eau.
	Des aliments ont été laissés dans le congélateur pendant une longue période	Ne stockez pas des aliments à haute teneur en eau dans le congélateur pendant une longue période
Icemaker is not making enough ice.	La demande dépasse la capacité de production de glace	Le distributeur de glace peut produire approximativement 70~182 glaçons par période de 24 heures.
	L'arrivée d'eau du domicile n'est pas connectée, le robinet n'est pas complètement ouvert ou la valve est bouchée	Connectez le réfrigérateur à une alimentation d'eau froide avec une pression adéquate et ouvrez le robinet d'eau complètement. Si le problème persiste, il sera peut-être nécessaire de contacter un plombier.
	Le filtre à eau est épuisé	Il est recommandé de remplacer le filtre à eau: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tous les six mois environ</li> <li>• Lorsque le voyant du filtre à eau clignote</li> <li>• Lorsque la sortie de la distribution d'eau diminue</li> <li>• Lorsque les cubes de glace sont plus petits que la normale</li> </ul>
	La pression de l'arrivée d'eau du domicile est trop faible	La pression d'eau doit être comprise entre 1,38 et 8,27 bars sur les modèles non équipés d'un filtre à eau et entre 2,76 et 8,27 bars sur les modèles équipés d'un filtre à eau.  Si le problème persiste, il sera peut-être nécessaire de contacter un plombier
	Le système de filtrage par osmose inversée est en cours de fonctionnement	Les systèmes de filtrage par osmose inversée peuvent réduire la pression de l'eau en dessous de sa valeur minimale et occasionner un dysfonctionnement du distributeur de glace. (Veuillez vous reporter à la section pression de l'eau).
	Le tuyau reliant le réfrigérateur au robinet d'approvisionnement est plié	Le tuyau peut se plier lorsque le réfrigérateur est déplacé lors de l'installation ou du nettoyage, provoquant une réduction du débit d'eau. Redressez ou réparez la ligne d'arrivée d'eau et disposez-la afin d'éviter un nouveau pliage



Problème	Causes possibles	Solutions
Le distributeur de glace ne produit pas suffisamment de glace (suite)	Les portes sont trop souvent ouvertes ou restent ouvertes trop longtemps	Lorsque les portes de l'appareil sont souvent ouvertes, l'air ambiant va réchauffer le réfrigérateur et empêcher le maintien de la température programmée de l'appareil. La diminution de la température programmée peut résoudre ce problème, tout comme la réduction du nombre d'ouvertures des portes
	Les portes ne se ferment pas complètement	Si les portes ne sont pas correctement fermées, la production de glace en sera affectée. Veuillez vous reporter à la section Les portes ne se ferment pas correctement ou s'ouvrent toutes seules de la partie Dépannage des Pièces & Fonctions pour plus d'informations.
	Le réglage de la température du congélateur est trop chaud.	La température recommandée du le compartiment congélateur pour la production normale de glace est de 0°F. Si la température du congélateur est plus chaude, la production de glace en sera affectée.
L'eau est servie trop lentement	Le filtre à eau est épuisé	Il est recommandé de remplacer le filtre à eau : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tous les six mois environ</li> <li>• Lorsque le voyant du filtre à eau clignote</li> <li>• Lorsque la sortie de la distribution d'eau diminue</li> <li>• Lorsque les cubes de glace sont plus petits que la normale</li> </ul>
	Le système de filtrage par osmose inversée est en cours de fonctionnement	Les systèmes de filtrage par osmose inversée peuvent réduire la pression de l'eau en dessous de sa valeur minimale et occasionner un dysfonctionnement du distributeur de glace.  Si le problème persiste, il sera peut-être nécessaire de contacter un plombier.
	La pression de l'arrivée d'eau du domicile est trop faible	La pression d'eau doit être comprise entre 1,38 et 8,27 bars sur les modèles non équipés d'un filtre à eau et entre 2,76 et 8,27 bars sur les modèles équipés d'un filtre à eau.  Si le problème persiste, il sera peut-être nécessaire de contacter un plombier

Problème	Causes possibles	Solutions
La distribution de glace ne se fait pas	Les portes ne sont pas fermées correctement	La distribution de glace ne se fait pas si les portes du réfrigérateur sont ouvertes
	Utilisation peu fréquente du distributeur	L'utilisation peu fréquente du distributeur de glace conduit les glaçons à se coller avec le temps, ce qui empêche leur distribution. Veuillez vérifier que des glaçons ne sont pas bloqués/collés dans le bac. S'ils le sont, cassez les glaçons pour permettre le fonctionnement correct du distributeur.
	La glissière de distribution est obstruée par le givre ou des morceaux de glace	Enlevez le bac et nettoyez la glissière avec un ustensile en plastique pour supprimer le givre ou les morceaux de glace. La distribution de glace en cubes peut également aider à prévenir la formation de givre ou de morceaux de glace.
	L'affichage du distributeur est verrouillé	Maintenez le bouton Verrouillage enfoncé pendant trois secondes pour déverrouiller le panneau de contrôle et le distributeur.
	Le bac à glace est vide	24 heures peuvent être nécessaires pour que chaque compartiment atteigne la température désirée et que le distributeur de glace se mette à fonctionner. Assurez-vous que le contrôle (levier / capteur) n'est pas obstrué.  Une fois que la réserve de glace dans le bac est complètement épuisée, la fabrication de glace supplémentaire peut prendre jusqu'à 90 minutes, et environ 24h pour le remplissage complet du bac.
Le distributeur de glace ne produit pas de glace	Le réfrigérateur vient d'être installé ou le distributeur de glace vient d'être branché	24 heures peuvent être nécessaires pour que chaque compartiment atteigne la température désirée et que le distributeur de glace se mette à fonctionner.
	Le distributeur de glace n'est pas mis en marche	Cherchez la touche Marche/Arrêt de la fabrique de glace sur l'afficheur et vérifiez qu'elle est réglée sur Marche.
	Le détecteur de glace est obstrué	La présence de corps étrangers ou de givre sur le capteur de détection de glace peuvent interrompre la production de glace. Assurez-vous que la zone du capteur est toujours propre pour garantir le bon fonctionnement de l'appareil.
	Le réfrigérateur n'est pas raccordé à l'alimentation d'eau et le robinet de sectionnement de l'alimentation n'est pas ouvert.	Raccordez l'appareil à une canalisation d'alimentation en eau et ouvrez complètement le robinet d'alimentation.
	Le contrôle (levier ou capteur) du distributeur de glace est obstrué	Si votre distributeur est équipé d'un levier de contrôle de la glace, assurez-vous que celui-ci pivote normalement. Si votre distributeur de glace est équipé d'un capteur de contrôle de la production de glace, assurez-vous que l'espace entre les deux capteurs est dégagé.
	Le système de filtrage par osmose inversée est connecté à votre arrivée d'eau froide.	Les systèmes de filtrage par osmose inversée peuvent réduire la pression de l'eau en dessous de sa valeur minimale et occasionner un dysfonctionnement du distributeur de glace. (Veuillez vous reporter à la section pression de l'eau).

Problème	Causes possibles	Solutions
La distribution d'eau ne se fait pas	Le réfrigérateur vient d'être installé ou la ligne d'arrivée d'eau vient d'être connectée	Servez 2,5 gallons d'eau (laissez couler pendant environ 5 minutes) pour évacuer l'air emprisonné et les éléments contaminants du système. Ne servez pas les 2,5 gallons en une seule fois. Actionnez le bloc de distribution pendant 30 secondes puis relâchez-le pendant 60 secondes, par cycles.
	Le panneau de distribution est verrouillé	Maintenez le bouton Verrouillage enfoncé pendant trois secondes pour déverrouiller le panneau et le distributeur.
	Le distributeur n'est pas réglé pour la distribution d'eau	Le distributeur peut être réglé pour la distribution de glace ou d'eau. Assurez-vous que le panneau de contrôle est réglé correctement. Appuyez sur le bouton Eau du panneau de contrôle pour servir de l'eau.
	Les portes du réfrigérateur ou du congélateur ne sont pas fermées correctement	La distribution d'eau ne se fait pas si les portes du réfrigérateur sont ouvertes.
	Le filtre à eau vient d'être enlevé ou remplacé	Après le remplacement du filtre à eau, servez 2,5 gallons d'eau (laissez couler pendant environ 5 minutes) pour évacuer l'air emprisonné et les éléments contaminants du système. Ne servez pas les 2,5 gallons en une seule fois. Actionnez le bloc de distribution pendant 30 secondes puis relâchez-le pendant 60 secondes, par cycles.
	Le tuyau reliant le réfrigérateur au robinet d'approvisionnement est plié	Le tuyau peut se plier lorsque le réfrigérateur est déplacé lors de l'installation ou du nettoyage, provoquant une réduction du débit d'eau. Redressez ou réparez la ligne d'arrivée d'eau et disposez-la afin d'éviter un nouveau pliage.
	L'arrivée d'eau du domicile n'est pas connecté, le robinet n'est pas complètement ouvert ou la valve est bouchée	Connectez le réfrigérateur à une alimentation d'eau et ouvrez le robinet d'eau complètement.  Si le problème persiste, il sera peut-être nécessaire de contacter un plombier.

Problème	Causes possibles	Solutions
La glace a un mauvais goût ou une mauvaise odeur	L'arrivée d'eau contient des minéraux comme du soufre	L'installation d'un filtre à eau est peut-être nécessaire pour éliminer les problèmes de goût et d'odeur.  REMARQUE: Dans certains cas, un filtre à eau peut se révéler insuffisant. Il n'est pas toujours possible d'éliminer les minéraux / goût / odeur présents dans l'arrivée d'eau
	Le distributeur de glace vient d'être installé	Jetez les premiers tas de glace afin d'éviter la glace décolorée ou ayant mauvais goût.
	La glace est stockée depuis trop longtemps	La glace se tasse, devient trouble ou prend un goût désagréable lorsqu'elle est stockée trop longtemps. Jetez l'ancienne glace et fabriquez-en une nouvelle réserve.
	Les aliments n'ont pas été rangés de manière appropriée dans un des compartiments	Réemballez les aliments. Les odeurs peuvent se fixer à la glace si les aliments ne sont pas emballés correctement.
	L'intérieur du réfrigérateur doit être nettoyé	Veillez vous reporter à la section Entretien & Nettoyage pour plus d'informations
	Le bac à glace doit être nettoyé	Videz et lavez le bac (jetez les vieux glaçons). Assurez-vous que le bac est complètement sec avant de le réinstaller.
L'eau distribuée est chaude	Le réfrigérateur vient d'être installé	Laissez le réfrigérateur tourner pendant 24h après l'installation pour permettre au réservoir de stockage de l'eau de refroidir complètement.
	L'eau a un mauvais goût ou une mauvaise odeur	Selon votre modèle, la capacité du réservoir de stockage va de 20 à 30 onces.
	Le distributeur n'a pas été utilisé pendant plusieurs heures	Si le distributeur n'a pas été utilisé pendant plusieurs heures, le premier verre servi peut être tiède. Jetez les 10 premiers onces.
	Le réfrigérateur est connecté à l'arrivée d'eau chaude	Assurez-vous que le réfrigérateur est connecté à l'arrivée d'eau froide.  <b>AVERTISSEMENT:</b> Le distributeur de glace peut être endommagé si vous le connectez à une arrivée d'eau chaude.
L'eau a un mauvais goût ou une mauvaise odeur	L'arrivée d'eau contient des minéraux comme du soufre	L'installation d'un filtre à eau est peut-être nécessaire pour éliminer les problèmes de goût et d'odeur.
	Le filtre à eau est épuisé	Il est recommandé de remplacer le filtre à eau : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tous les six mois environ</li> <li>• Lorsque le voyant du filtre à eau clignote</li> <li>• Lorsque la sortie de la distribution d'eau diminue</li> <li>• Lorsque les cubes de glace sont plus petits que la normale</li> </ul>
	Le réfrigérateur vient d'être installé	Servez 2,5 gallons d'eau (laissez couler pendant environ 5 minutes) pour évacuer l'air emprisonné et les éléments contaminants du système. Ne servez pas les 2,5 gallons en une seule fois. Actionnez le bloc de distribution pendant 30 secondes puis relâchez-le pendant 60 secondes, par cycles.

Problème	Causes possibles	Solutions
Le distributeur de glace produit trop de glace	Le contrôle (levier / capteur) de fabrication de la glace est obstrué	Videz le bac à glace. Si votre distributeur est équipé d'un levier de contrôle de la glace, assurez-vous que celui-ci pivote normalement. Si votre distributeur de glace est équipé d'un capteur de contrôle de la production de glace, assurez-vous que l'espace entre les deux capteurs est dégagé. Réinstallez le bac à glace et attendez 24h pour vérifier le fonctionnement correct de l'appareil.
Clic	Le contrôle du dégivrage cliquète lorsque le cycle de dégivrage automatique se met en route. Le contrôle de thermostat (ou le contrôle du réfrigérateur sur certains modèles) cliquète aussi en début et en fin de cycle.	Fonctionnement normal
Cliquetis	Les cliquetis peuvent provenir du débit du liquide réfrigérant, de l'arrivée d'eau à l'arrière de l'appareil, ou des éléments rangés au-dessus ou autour du réfrigérateur	Fonctionnement normal
	Sifflement	Le sol flanche ou est inégal, ou les pieds de nivellement doivent être ajustés sous le réfrigérateur. Veuillez vous reporter à la section Alignement de la Porte
	Gargouillement	Fonctionnement normal
Pop	Le moteur du ventilateur de l'évaporateur fait circuler de l'air à travers les compartiments du réfrigérateur et du congélateur.	Fonctionnement normal
	Grésillement	Fonctionnement normal
Vibration	Liquide réfrigérant s'écoulant à travers le système de refroidissement	Fonctionnement normal
Égouttement	Contraction et expansion des parois internes dues aux changements de température	Fonctionnement normal
Sizzling	Eau s'égouttant sur le radiateur de dégivrage lors du cycle de dégivrage	Fonctionnement normal
Vibrating	Si le côté ou l'arrière du réfrigérateur touche un meuble ou un mur, certaines des vibrations normales de l'appareil peuvent rendre un son audible	Pour supprimer ce bruit, assurez-vous que les côtés et l'arrière du réfrigérateur ne peuvent pas vibrer contre un meuble ou un mur.
Égouttement	Eau s'écoulant à travers l'égouttoir au cours du cycle de dégivrage	Fonctionnement normal

Problème	Causes possibles	Solutions
Pulsations ou son aigu	Votre réfrigérateur est conçu pour fonctionner de manière plus efficace pour garder vos aliments à la bonne température. Le compresseur à haute performance peut amener votre nouveau réfrigérateur à fonctionner plus régulièrement, mais il est toujours plus économe en énergie que les anciens modèles. Il est normal d'entendre des pulsations ou un son aigu au cours du fonctionnement de votre réfrigérateur.	Fonctionnement normal
Les portes ne se ferment pas complètement ou s'ouvrent toutes seules	Des emballages alimentaires bloquent la fermeture de la porte	Réorganisez les conteneurs alimentaires sur la porte et sur les étagères pour dégager la zone de fermeture
	Le bac à glace, le couvercle du bac à légume, les bacs, les étagères, les tiroirs ou les paniers ne sont pas positionnés correctement.	Poussez les bacs jusqu'au fond et placez le couvercle du bac à légume, les bacs, les étagères, les tiroirs et les paniers dans leur position normale. Veuillez consulter la section Utilisation de votre Réfrigérateur pour plus d'informations.
	Les portes ont été enlevées durant l'installation de l'appareil et n'ont pas été correctement remises en place	Enlevez et repositionnez les portes de la manière décrite dans la section Enlever et Repositionner les Poignées et les Portes du Réfrigérateur.
	Le réfrigérateur n'est pas positionné bien à l'horizontale	Veuillez vous reporter à la section Alignement des Portes dans la partie Installation du Réfrigérateur pour positionner correctement celui-ci
Les portes sont difficiles à ouvrir	Les joints sont sales ou collants	Nettoyez les joints et les surfaces de contact. Frottez un chiffon avec du lustre ou de la cire pour meubles sur les joints après les avoir nettoyés
	La porte vient d'être refermée	Lorsque vous ouvrez la porte, de l'air tiède entre dans le réfrigérateur. À mesure que l'air tiède se refroidit, il peut créer un effet d'aspiration. Si la porte est difficile à ouvrir, veuillez patienter une minute pour permettre à la pression de l'air de s'équilibrer, et vérifiez que la porte s'ouvre plus facilement.
Le panneau de InstaView™ Door-in-Door® ne fonctionne pas correctement.	L'appui est trop souple ou est effectué sur les rebords du panneau. Bruit fort près du réfrigérateur.	Appuyez deux fois sur le centre du panneau de verre. Appuyez assez fort afin que les touches soient audibles. Les bruits forts peuvent activer la fonction InstaView™. La lumière DEL s'éteint automatiquement après 5 secondes.
La porte à ouverture automatique ne fonctionne pas correctement.	Le capteur de mouvement n'est pas activé ou le revêtement au sol est trop réfléchissant.	Assurez-vous que votre pied passe devant le capteur de mouvement avant de marcher sur le texte affiché. Si le revêtement au sol est très réfléchissant, le capteur de la porte automatique peut ne pas fonctionner correctement.
Le tiroir à ouverture automatique ne fonctionne pas correctement.	La porte n'est pas complètement ouverte. La porte s'est refermée trop rapidement.	Ouvrez la porte à un angle d'au moins 85 degrés. Fermez la porte à moins de 85 degrés, permettez au capteur de réagir et aux tiroirs de se refermer avant de refermer complètement la porte.

Problème	Causes possibles	Solutions
Le réfrigérateur vacille ou paraît instable	Les pieds de nivellement ne sont pas correctement ajustés	Veillez vous reporter à la section Positionnement et Alignement des Portes
	Le sol n'est pas égal	Il peut être nécessaire de placer des cales sous les pieds de nivellement pour terminer l'installation
L'articulation de la porte ne se déploie pas correctement. La porte reste entrouverte après activation de la fonction de porte à ouverture automatique.	Les pieds de mise de niveau à l'avant ne sont pas étendus, le réfrigérateur n'est pas de niveau, les portes ne sont pas alignées.	Lorsque les balconnets des portes sont pleins, les portes peuvent être désalignées, empêchant l'articulation de la porte ou la fonction d'ouverture automatique de la porte de fonctionner correctement.  Étendez les deux pieds de mise de niveau à l'avant de sorte qu'ils soient bien en contact avec le sol. Suivez les instructions de la section Alignement des portes pour lever la porte gauche du réfrigérateur jusqu'à ce que l'articulation fonctionne de nouveau correctement. Ajustez la porte droite du réfrigérateur de sorte qu'elle soit alignée avec la porte gauche.
L'éclairage ne fonctionne pas	Panne des diodes d'éclairage interne	La lampe du compartiment du réfrigérateur est une diode d'éclairage interne, et sa maintenance doit être réalisée par un technicien qualifié. Veuillez vous reporter à la section Remplacement d'une ampoule.
L'intérieur du réfrigérateur est couvert de poussière ou de suie.	Le réfrigérateur est placé près d'une flamme ou d'un feu, comme une cheminée, un poêle à bois ou une bougie.	Contrôlez et déplacez le cas échéant le réfrigérateur pour qu'il ne soit pas à proximité d'une flamme ou d'un feu (cheminée, un poêle à bois ou une bougie).
L'appareil et le téléphone intelligent n'arrivent pas à se connecter au réseau Wi-Fi.	Le mot de passe du réseau Wi-Fi a été mal saisi.	Supprimez votre réseau Wi-Fi domestique et recommencez le processus d'enregistrement.
	Les Données Mobiles de votre téléphone intelligent sont activées.	Désactivez les <b>Données Mobiles</b> de votre téléphone intelligent avant d'enregistrez l'appareil.
	Le nom du réseau sans fil (SSID) est erroné.	Le nom du réseau sans fil (SSID) doit être une combinaison de lettres et de chiffres anglais. (N'utilisez pas de caractères spéciaux.)
	La fréquence du routeur n'est pas de 2,4 GHz.	Seule une fréquence de routeur de 2,4 GHz est prise en charge. Réglez le routeur sans fil à 2,4 GHz et connectez-y l'appareil. Pour connaître la fréquence du routeur, informez-vous auprès de votre fournisseur de services Internet ou du fabricant du routeur.
	La distance entre l'appareil et le routeur est trop grande.	Si l'appareil est trop éloigné du routeur, le signal peut être faible et la connexion peut ne pas être configurée correctement. Placez le routeur plus près de l'appareil ou achetez et installez un répéteur Wi-Fi.
La fonction d'assistance vocale s'active automatiquement.	L'assistance vocale est réglée en mode Zone d'activation + Commande vocale d'activation. Chaque fois que vous passez devant le réfrigérateur, l'assistance vocale s'active et attend une commande vocale.	Changez l'assistance vocale du mode Zone d'activation + Commande vocale d'activation au mode Commande vocale d'activation.

# GARANTIE LIMITÉE

## POUR ÉTATS-UNIS

Si votre réfrigérateur LG (« produit ») ne fonctionne pas à cause d'un défaut de matériaux ou de fabrication malgré un usage domestique normal au cours de la période de garantie énoncée ci-dessous, LG réparera ou remplacera le produit, à sa discrétion. Cette garantie limitée est valide uniquement pour l'acheteur original du produit et ne s'applique que lorsqu'il est acheté et utilisé aux États-Unis, y compris sur les territoires américains. Une preuve de l'achat original est exigée pour obtenir le service de garantie en vertu de cette garantie limitée.

PÉRIODE DE GARANTIE			
Réfrigérateur / Congélateur	Système scellé (condensateur, sécheuse, tuyau de raccordement et évaporateur)	Compresseur	
Un (1) an après la date d'achat original de l'appareil.	Cinq (5) ans après la date d'achat original de l'appareil	Cinq (5) ans après la date d'achat original de l'appareil	Compresseur linéaire/ à inversion seulement : Pièces seulement - de la 6 <sup>e</sup> à la 10 <sup>e</sup> année à compter de la date d'achat original de l'appareil. (Les frais de main-d'œuvre seront facturés au consommateur.)
Pièces et main-d'œuvre (pièces internes et fonctionnelles uniquement)	Pièces et main-d'œuvre	Pièces et main-d'œuvre	

- Les produits et pièces de remplacement sont garantis pour la portion restante de la période de garantie originale ou quatre-vingt-dix (90) jours, selon la période la plus longue.
- Les produits et pièces de remplacement peuvent être neufs ou remis à neuf.
- Une preuve de l'achat original détaillant le modèle du produit et la date d'achat est exigée pour obtenir le service de garantie en vertu de cette garantie limitée.

**SAUF DANS LES LIMITES PRÉVUES PAR LA LÉGISLATION EN VIGUEUR, TOUTE GARANTIE IMPLICITE DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER SUR LE PRODUIT EST LIMITÉE À LA DURÉE DE LA PRÉSENTE GARANTIE LIMITÉE. EN AUCUN CAS, LG OU SES DISTRIBUTEURS OU REVENDEURS AUX ÉTATS-UNIS NE SERONT RESPONSABLES DE TOUT DOMMAGE INDIRECT, ACCESSOIRE, CONSÉCUTIF, SPÉCIAL OU PUNITIF, Y COMPRIS, MAIS SANS S'Y LIMITER, LES PERTES DE FONDS COMMERCIAUX, LES PERTES DE REVENUS OU DE BÉNÉFICES, UN ARRÊT DE TRAVAIL, LA DÉTÉRIORATION D'AUTRES MARCHANDISES, LES COÛTS ASSOCIÉS AU DÉPLACEMENT ET À LA RÉINSTALLATION DU PRODUIT, LA PERTE D'UTILISATION, OU TOUT AUTRE DOMMAGE, QU'IL SOIT CONTRACTUEL, DÉLICTEL OU AUTRE. LA RESPONSABILITÉ TOTALE DE LG, LE CAS ÉCHÉANT, NE POURRA EN AUCUN CAS EXCÉDER LA SOMME QUE VOUS AVEZ PAYÉE POUR ACQUÉRIR LE PRODUIT.**

Certains États ne permettent pas l'exclusion ou la limitation des dommages indirects ou consécutifs, ou les limitations de la durée de la garantie implicite, auquel cas l'exclusion ou la limitation susmentionnée peut ne pas s'appliquer à vous. Cette garantie vous confère des droits juridiques particuliers, et vous avez peut-être aussi d'autres droits qui peuvent varier selon l'État où vous habitez.



## LA PRÉSENTE GARANTIE LIMITÉE NE COUVRE PAS CE QUI SUIT :

- Un appel de service pour livrer, ramasser, installer ou réparer le produit; renseigner le client sur le fonctionnement du produit, rectifier le câblage ou corriger des réparations non autorisées.
- Le bris ou le dysfonctionnement du produit durant une panne, une interruption de l'alimentation électrique ou une mauvaise alimentation en électricité.
- Le bris ou le dysfonctionnement causés par des tuyaux d'eau qui fuient qui sont inadaptés ou gelés, des petits tuyaux de vidange, une arrivée d'eau inadaptée ou coupée, ou une arrivée d'air inadaptée.
- Les dommages attribuables à l'utilisation du produit dans un milieu aux conditions corrosives ou de façon contraire aux indications du manuel d'utilisation.
- Le bris ou le dysfonctionnement du produit causés par des accidents, des insectes nuisibles, de la vermine, la foudre, le vent, un incendie, une inondation ou une catastrophe naturelle, ou toute autre situation hors du contrôle de LG.
- Le bris ou le dysfonctionnement attribuables à toute modification non autorisée ou par une utilisation autre que celle prévue, ou par une fuite d'eau résultant d'une installation inadéquate.
- Le bris ou le dysfonctionnement attribuables à une utilisation mauvaise ou abusive, ou à une installation, à une réparation ou à un entretien inadéquats. Une réparation incorrecte comprend l'utilisation de pièces non autorisées par LG. Une installation ou un entretien incorrect comprend l'installation ou l'entretien de façon contraire aux indications du manuel d'utilisation.
- Le bris ou le dysfonctionnement causés par une alimentation électrique ou une plomberie inadéquate, une utilisation commerciale ou industrielle, ou l'utilisation d'accessoires, de composants ou de produits de nettoyage non approuvés par LG.
- Le bris ou le dysfonctionnement causés par le transport et la manutention, y compris les rayures, bosses, entailles ou autres dommages au produit fini, sauf si de tels dommages sont rapportés dans un délai d'une (1) semaine après la livraison.
- Les dommages et les pièces manquantes pour tout produit utilisé aux fins de démonstration, tout produit déjà déballé avant l'achat ou tout produit vendu à rabais.
- Tout produit remis à neuf ou tout autre produit vendu « tel quel », « tel que disponible », « avec tous les défauts », ou tout avis de non-responsabilité semblable.
- Des produits dont le numéro de série original a été retiré, modifié ou ne peut être facilement déterminé.
- Les augmentations des frais de fonctionnement et des autres dépenses de fonctionnement.
- Tout bruit associé à un fonctionnement normal.
- L'utilisation d'accessoires (p. ex., filtres à eau, etc.), de composants ou de produits de nettoyage non approuvés par LG.
- Le remplacement des ampoules, des filtres ou des consommables.
- Les réparations lorsque votre appareil est utilisé dans des conditions autres que normales et domestiques (utilisation commerciale, dans des bureaux ou des installations récréatives ou des véhicules) ou contraires aux consignes établies dans le manuel du propriétaire de l'appareil.
- Les coûts associés au retrait et à la réinstallation du produit de votre résidence aux fins de réparation.
- Les étagères, les bacs de la porte, les tiroirs, les poignées et les accessoires, à l'exception des pièces internes/fonctionnelles couverte par la présente garantie limitée.

**Le coût des réparations ou du remplacement dans les circonstances d'exclusion ci-dessus est assumé par le consommateur.**

### OBTENIR DES SERVICES SOUS GARANTIE ET DES RENSEIGNEMENTS ADDITIONNELS

Appelez le numéro du Centre d'Information Client sur la couverture arrière du manuel (365 jours/an) et sélectionnez l'option appropriée dans le menu.

Ou visitez notre site Web au <http://www.LGSIGNATURE.com>.

Ou par courrier : Service à la clientèle de LG Electronics/LG Electronics Customer Service P.O. Box 240007 Huntsville, AL 35813 c/o: CIC

## POUR CANADA

**AVIS D'ARBITRAGE : LA PRÉSENTE GARANTIE LIMITÉE CONTIENT UNE DISPOSITION SUR L'ARBITRAGE QUI EXIGE QUE LE RÈGLEMENT DES DIFFÉRENDS ENTRE VOUS ET LG S'EFFECTUE PAR ARBITRAGE EXÉCUTOIRE PLUTÔT QUE DEVANT UN TRIBUNAL, À MOINS QUE LES LOIS DE VOTRE PROVINCE OU TERRITOIRE L'INTERDISENT OU QUE, DANS UN AUTRE TERRITOIRE DE COMPÉTENCE, VOUS VOUS PRÉVALIEZ D'UNE OPTION DE RETRAIT. LES RECOURS COLLECTIFS ET LES PROCÈS DEVANT JURY NE SONT PAS AUTORISÉS PAR LE PROCESSUS D'ARBITRAGE. VEUILLEZ VOUS RÉFÉRER CI-DESSOUS À L'ARTICLE « PROCÉDURE DE RÈGLEMENT DE DIFFÉREND ».**

Si votre réfrigérateur LG («Produit») a tombé en panne en raison d'un défaut de matériaux ou de fabrication sous une utilisation normale et appropriée, pendant la période de garantie indiquée ci-dessous, LG Electronics Canada Inc. («LGECI»), à son gré, réparera ou remplacera le «Produit» après réception de la preuve d'achat originale au détail. Cette garantie limitée est valable uniquement qu'à l'acheteur original du «Produit» du détaillant et s'applique uniquement à un produit distribué, acheté et utilisé au Canada, tel que déterminé à la seule discrétion de «LGECI».

PÉRIODE DE GARANTIE (Remarque : Dans le cas où la date d'achat initial ne peut pas être vérifiée, la garantie commence soixante (60) jours après la date de fabrication.)			
Réfrigérateur	Système scellé (condensateur, sècheuse, tuyau de raccordement et évaporateur)		Compresseur linéaire / à inversion
Un (1) an après la date d'achat original de l'appareil.	Un (1) an après la date d'achat original de l'appareil.	Sept (7) ans après la date d'achat original de l'appareil.	Dix (10) ans après la date d'achat original de l'appareil.
Pièces et main-d'œuvre (pièces internes et fonctionnelles uniquement)	Pièces et main-d'œuvre	Pièces uniquement (la main-d'œuvre sera facturée au client)	Pièces uniquement (la main-d'œuvre sera facturée au client)

- Les produits et pièces de remplacement sont garantis pour la portion restante de la période de garantie originale ou quatre-vingt-dix (90) jours, selon la période la plus longue.
- Les produits et pièces de rechange peuvent être neufs, reconditionnés, remis à neuf ou autrement fabriqués en usine, tous à la seule discrétion de «LGECI».
- La preuve de l'achat de détail original spécifiant le modèle du produit et la date d'achat est requise pour obtenir un service sous garantie en vertu de la présente garantie limitée.

**LA RESPONSABILITÉ DE LGECI EST LIMITÉE À LA GARANTIE LIMITÉE EXPRIMÉE CI-DESSUS. SAUF TEL QU'EXPRESSÉMENT FOURNI CI-DESSUS, LGECI DÉCLINE TOUTE AUTRE GARANTIE ET CONDITION CONCERNANT LE PRODUIT, EXPLICITE OU IMPLICITE, Y COMPRIS, MAIS SANS S'Y LIMITER, TOUTE GARANTIE IMPLICITE OU CONDITION DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER, ET AUCUNE REPRÉSENTATION NE SERA LIÉE À LGECI. LGECI N'AUTORISE AUCUNE PERSONNE À CRÉER OU ENSOSSER À SA PLACE QUELCONQUE AUTRE OBLIGATION DE GARANTIE OU RESPONSABILITÉ RELATIVE AU PRODUIT. DANS LA MESURE OÙ TOUTE GARANTIE OU CONDITION EST IMPLICITE PAR LA LOI, ELLE EST LIMITÉE À LA PÉRIODE DE GARANTIE DÉCLARÉE CI-DESSUS. EN AUCUN CAS, LGECI, LE FABRICANT OU LE DISTRIBUTEUR DU PRODUIT, NE SERA TENU RESPONSABLE DE TOUT DOMMAGE ACCESSOIRE, CONSÉCUTIF, SPÉCIAL, DIRECT, INDIRECT, PUNITIF OU EXEMPLAIRE, Y COMPRIS, SANS LIMITATION, LA PERTE DE COTE D'ESTIME, PERTE DE PROFITS, PERTE DE PROFITS ANTICIPÉS, PERTE DE REVENUS, PERTE D'UTILISATION OU DE TOUT AUTRE DOMMAGE, QU'IL SOIT PROVENU DIRECTEMENT OU INDIRECTEMENT DE TOUTE INFRACTION CONTRACTUELLE, VIOLATION FONDAMENTALE, DÉLICTEUELLE OU AUTRE, OU DE TOUT ACTE OU OMISSION. LA RESPONSABILITÉ TOTALE DE LGECI, S'IL EN EST, N'OUTREPASSERA PAS LE PRIX D'ACHAT PAYÉ PAR VOUS POUR LE PRODUIT.**

Cette garantie limitée vous donne des droits légaux spécifiques. Vous pouvez également avoir d'autres droits qui varient d'une province à l'autre selon les lois provinciales applicables. Tout terme de cette Garantie limitée qui nie ou modifie toute condition ou garantie implicite en vertu de la loi provinciale est divisible lorsqu'elle est en conflit avec cette loi provinciale sans affecter le reste des termes de cette garantie.

## LA PRÉSENTE GARANTIE LIMITÉE NE COUVRE PAS CE QUI SUIT :

- Tout déplacement du technicien pour : i) livrer, reprendre, installer ou; éduquer comment utiliser le Produit; ii) corriger le câblage ou plomberie; ou iii) rectifier toute réparation ou installation non-autorisée du Produit;
- Dommage ou panne du Produit à performer lors de panne de courant et service électrique inadéquat ou interrompu;
- Dommage ou panne en raison de tuyaux d'eau brisés ou dont l'eau fuit, conduite d'eau gelée, conduite de récupération obstruée, approvisionnement d'eau inadéquat ou interrompu ou ravitaillement d'air inadéquat;
- Dommage ou panne résultant de l'utilisation du Produit dans un environnement corrosif ou contraire aux instructions détaillées dans le manuel d'utilisation du Produit;
- Dommage ou panne du Produit en raison d'accidents, ravageurs et parasites, foudre, vent, feu, inondations, actes de Dieu ou toute autre raison hors du contrôle de LGECI ou du fabricant;
- Dommage ou panne résultant d'utilisation inappropriée ou abusive ou d'installation, réparation ou entretien imparfait du Produit. Réparation imparfaite inclut l'utilisation de pièces non autorisées ou spécifiées par LGECI. Installation ou entretien imparfait inclut toute installation ou entretien contraire aux instructions détaillées au manuel d'utilisation du Produit;
- Dommage ou panne en raison de modification ou altération non autorisée du Produit, ou si utilisé pour fins autres que celle d'appareil ménager domestique, ou dommage ou panne résultant de toute fuite d'eau due à une mauvaise installation du produit;
- Dommage ou panne en raison de courant électrique, tension ou codes de plomberie incorrects;
- Dommage ou panne en raison d'utilisation autre que celle d'appareil ménager domestique normale, incluant, sans limite, l'utilisation commerciale ou industrielle, incluant l'utilisation au bureau commercial ou centre récréatif, ou détaillée autrement au manuel d'utilisation du Produit;
- Dommage ou panne en raison d'utilisation de tout accessoire, composant ou produit nettoyant, incluant, sans limite, filtres à eau non autorisés par LGECI;
- Remplacement de la cartouche du filtre à eau en raison de la pression d'eau située en dehors de la plage de fonctionnement spécifiée ou sédiments excessifs dans l'approvisionnement d'eau;
- Dommage ou panne provoqué par le transport et manipulation, **incluant rayures, bosses, écaillage et/ou autre endommagement à la finition du Produit, à moins que** tel dommage ait résulté de fabrication ou matériaux défectueux et rapporter à LGECI dans la (1) semaine suivant livraison du Produit;
- Dommage or articles absents de tout Produit démonstrateur, boîte ouverte, réusiné ou escompté;
- Produit réusiné ou tout Produit vendu "Tel quel", "Où est", "Avec tous défauts", ou toute mise en garde similaire;
- Produit dont le numéro de série original ait été retiré, altéré ou ne peut être facilement déterminé à la discrétion de LGECI;
- Augmentation de la facture d'électricité et dépenses additionnelles d'utilité de quelque manière associée au Produit;
- Tout bruit associé au fonctionnement normal du Produit;
- Remplacement des ampoules, filtres, fusibles ou tout autre élément consommable;
- Remplacement de toute pièce n'étant pas originalement incluse avec le Produit;
- Coûts associés au retrait et/ou réinstallation du Produit pour fins de réparation; et
- Les clayettes, bacs, tiroirs, poignées et accessoires du Produit, sauf les pièces internes / fonctionnelles couvertes par cette garantie limitée.
- Couverture pour réparations à domicile, pour produit sous garantie, sera fournie si le Produit se trouve dans un rayon de 150 km du centre de service autorisé (ASC) le plus près, tel que déterminé par LG Canada. Si votre Produit est situé à l'extérieur du rayon de 150 km d'un centre de service autorisé, tel que déterminé par LG Canada, il en ira de votre responsabilité d'apporter votre Produit, à vos frais, au centre de service (ASC) pour réparation sous garantie.

**Tous coûts et dépenses associés aux circonstances exclues ci-dessus, énumérés sous la rubrique "Cette garantie limitée ne couvre pas" sont à la charge du consommateur.**

AFIN D'OBTENIR SOUTIEN DE GARANTIE ET INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES VEUILLEZ NOUS APPELER OU VISITER NOTRE SITE WEB :

Appelez le numéro du Centre d'Information Client sur la couverture arrière du manuel (7h à minuit – l'année longue, 365 jours/an) et sélectionnez l'option appropriée au menu, ou; Visitez le site web à :

<http://www.LGSIGNATURE.com>

**PROCÉDURE DE RÈGLEMENT DE DIFFÉREND :**

SAUF LA OÙ LA LOI L'INTERDIT, TOUT DIFFÉREND ENTRE VOUS ET LG ASSOCIÉ DE QUELQUE FAÇON QUE CE SOIT À LA PRÉSENTE GARANTIE LIMITÉE SE RÈGLE EXCLUSIVEMENT PAR ARBITRAGE EXÉCUTOIRE PLUTÔT QUE DEVANT UN TRIBUNAL DE DROIT COMMUN. SAUF LA OÙ LA LOI L'INTERDIT, VOUS ET LG RENONCEZ IRRÉVOCABLEMENT À TOUT DROIT À UN PROCÈS DEVANT JURY, AINSI QU'À EXERCER UN RECOURS COLLECTIF OU À Y PARTICIPER.

**Définitions.** Aux fins du présent article, « LG » désigne LG Electronics Canada Inc., ses sociétés mères, ses filiales et ses sociétés affiliées et tous leurs dirigeants, administrateurs, employés, agents, bénéficiaires, détenteurs précédents des mêmes droits, successeurs, cessionnaires et fournisseurs; « différend » et « réclamation » englobent tout différend, réclamation ou litige de quelque sorte que ce soit (fondés sur une responsabilité contractuelle, délictuelle, légale, réglementaire ou découlant d'une ordonnance, par fraude, fausse représentation ou sous quelque régime de responsabilité que ce soit) découlant de quelque façon que ce soit de la vente, des conditions ou de l'exécution du produit ou de la présente Garantie limitée.

**Avis de différend.** Si vous prévoyez engager une procédure d'arbitrage, vous devez d'abord envoyer à LG un préavis écrit d'au moins 30 jours à l'adresse suivante : Équipe juridique LGECI, Norelco Drive, North York, Ontario, Canada M9L 2X6 (l' « avis de différend »). Vous et LG convenez de discuter en toute bonne foi pour tenter de régler le différend à l'amiable. L'avis doit mentionner votre nom, votre adresse, votre numéro de téléphone, le produit faisant l'objet de la réclamation, la nature de la réclamation et la réparation demandée. Si vous et LG ne parvenez pas à régler le différend dans les 30 jours suivant la réception de l'avis de différend par LG, le différend doit être réglé par arbitrage exécutoire conformément à la procédure établie aux présentes. Vous et LG convenez que, tout au long du processus d'arbitrage, les modalités (y compris les montants) de toute offre de règlement formulée par vous ou par LG ne seront pas divulguées à l'arbitre et resteront confidentielles à moins d'accord contraire entre les deux parties ou que l'arbitre règle le différend.

**Entente d'arbitrage exécutoire et renonciation à un recours collectif.** Si la réclamation n'a pu être réglée dans les 30 jours suivant la réception de l'avis de différend par LG, vous et LG convenez de ne régler les réclamations vous opposant que par arbitrage exécutoire au cas par cas, à moins que vous vous prévaliez de l'option de retrait évoquée plus haut ou que vous résidiez dans un territoire de compétences qui interdit la pleine application de cette clause dans le cas de réclamations de ce type (dans lequel cas, si vous êtes un consommateur, cette clause ne s'appliquera que si vous acceptez expressément l'arbitrage). Dans la mesure où la loi en vigueur le permet, aucun différend entre vous et LG ne peut être combiné ou regroupé avec un différend faisant intervenir le produit ou la réclamation d'une personne ou entité tierce. Plus précisément et sans limiter la portée de ce qui précède, sauf dans la mesure où une telle interdiction n'est pas autorisée en droit, en aucun cas un différend entre vous et LG ne peut être traité dans le cadre d'un recours collectif. Au lieu de l'arbitrage, les parties peuvent intenter une action individuelle devant une cour des petites créances, mais cette action ne peut pas être intentée dans le cadre d'un recours collectif, sauf dans la mesure où une telle interdiction n'est pas autorisée en droit dans votre province ou territoire de compétences pour une réclamation en cause qui nous oppose.

**Règles et procédures d'arbitrage.** Pour soumettre une réclamation à un arbitrage, l'une des deux parties, soit vous ou LG, doit déposer une demande écrite à cet effet. L'arbitrage est privé et confidentiel et s'effectue selon une procédure simplifiée et accélérée devant un arbitre unique choisi par les parties conformément aux lois et règlements en vigueur portant sur l'arbitrage commercial de votre province ou territoire de résidence. Vous devez également envoyer une copie de votre demande écrite à LG Electronics Canada Inc., Legal Department - Arbitration, 20 Norelco Drive, North York, Ontario M9L 2X6. La présente disposition sur l'arbitrage est régie par les lois et règlements sur l'arbitrage commercial applicables de votre province ou territoire. La sentence arbitrale peut donner lieu à un jugement de n'importe quel tribunal compétent. Toutes les décisions relèvent de l'arbitre, à l'exception des questions associées à la portée et à l'applicabilité de la disposition sur l'arbitrage et à l'arbitrabilité du différend, qui sont du ressort du tribunal. L'arbitre est tenu de respecter les modalités de la présente disposition.

**Droit applicable.** Les lois de votre province ou territoire de achat régissent la présente Garantie limitée et tout différend entre nous, sauf dans la mesure où de telles lois sont supplantées par des lois fédérales, provinciales ou territoriales applicables ou sont incompatibles avec ces dernières. Si l'arbitrage n'est pas autorisé pour régler une réclamation, une poursuite, un différend ou un litige nous opposant, nous nous en remettons à la compétence exclusive des tribunaux de votre province ou territoire de achat compétence pour le règlement de la réclamation, de la poursuite, du différend ou du litige nous opposant.

**Frais et coûts.** Aucuns frais ne sont exigibles pour entamer une procédure d'arbitrage. À la réception de votre demande d'arbitrage écrite, LG réglera rapidement la totalité des frais de dépôt de la demande d'arbitrage, sauf si vous réclamez des dommages-intérêts supérieurs à 25 000 \$. Dans ce cas, le paiement de ces frais sera régi par les règles d'arbitrage applicables. Sauf disposition contraire aux présentes, LG paiera tous les frais de dépôt de demande et d'administration ainsi que les honoraires de l'arbitre conformément aux règles d'arbitrage applicables et à la présente disposition sur l'arbitrage. Si vous remportez l'arbitrage, LG réglera vos frais et honoraires juridiques après avoir déterminé s'ils sont raisonnables en se fondant sur des facteurs comme, entre autres, le montant de l'achat et le montant de la réclamation. Si l'arbitre juge que le motif de la réclamation ou les réparations demandées sont futiles ou se fondent sur des motifs déplacés (au regard des lois applicables), le paiement de tous les frais d'arbitrage sera régi par les règles d'arbitrage applicables. Dans un tel cas, vous acceptez de rembourser à LG la totalité des montants versés qu'il vous revient autrement de payer en vertu des règles d'arbitrage applicables. Sauf disposition contraire et si elle remporte l'arbitrage, LG renonce à tous ses droits de vous réclamer des frais et honoraires juridiques.

**Audience et lieu de l'arbitrage.** Si votre réclamation est égale ou inférieure à 25 000 \$, vous pouvez opter pour un arbitrage conduit selon l'une des modalités suivantes uniquement : 1) sur examen des documents remis à l'arbitre, 2) par audience téléphonique ou 3) par audience en personne selon les dispositions des règles d'arbitrage applicables. Si votre réclamation dépasse 25 000 \$, le droit à une audience sera défini par les règles d'arbitrage applicables. Les audiences arbitrales en personne se tiendront à l'endroit le plus proche et le plus pratique pour les deux parties situé dans votre province ou votre territoire de résidence, sauf si nous convenons mutuellement d'un autre lieu ou d'un arbitrage par téléphone.

**Dissociabilité et renoncement.** Si une partie de la présente Garantie limitée (y compris les présentes procédures d'arbitrage) n'est pas applicable, les dispositions restantes demeurent en vigueur dans la mesure permise par la loi applicable. Le fait de ne pas exiger la stricte exécution d'une disposition de la présente Garantie limitée (y compris les présentes procédures d'arbitrage) ne signifie pas que nous ayons renoncé ni que nous ayons l'intention de renoncer à toute disposition ou partie de la présente Garantie limitée.

**Option de retrait.** Vous pouvez vous retirer de la présente procédure de règlement de différend. Dans ce cas, ni vous ni LG ne pouvez imposer à l'autre partie de participer à une procédure d'arbitrage. Pour vous prévaloir de l'option de retrait, vous devez envoyer un préavis à LG dans les trente (30) jours civils à compter de la date de l'achat du produit par le premier acheteur i) dans un courriel adressé à [optout@lge.com](mailto:optout@lge.com) et dont la ligne d'objet porte la mention « Retrait de l'arbitrage » ou ii) en composant le 1-800-980-2973. Que ce soit par courriel ou par téléphone, vous devez donner a) votre nom et votre adresse; b) la date d'achat du produit; c) le nom ou le numéro de modèle du produit et d) le numéro de série [qu'il est possible de trouver i) sur le produit ou ii) en ligne au [https://www.lg.com/ca\\_fr/soutien/repairingarantie/demande-reparation](https://www.lg.com/ca_fr/soutien/repairingarantie/demande-reparation), Trouver mes numéros de modèle et de série].

Si vous vous prévaliez de l'option de retrait, les lois de votre province ou territoire de résidence régissent la présente Garantie limitée et tout différend entre nous, sauf dans la mesure où de telles lois sont supplantées par des lois fédérales, provinciales ou territoriales applicables ou sont incompatibles avec ces dernières. Si l'arbitrage n'est pas autorisé pour régler une réclamation, une poursuite, un différend ou un litige nous opposant, nous nous en remettons à la compétence exclusive des tribunaux de votre province ou territoire de compétence pour le règlement de la réclamation, de la poursuite, du différend ou du litige nous opposant.

Vous ne pouvez vous prévaloir de l'option de retrait que de la manière décrite plus haut (c'est-à-dire par courriel ou par téléphone). Aucun autre type d'avis ne sera pris en compte pour le retrait de la présente procédure de règlement de différend. Le fait de se retirer de la présente procédure de règlement de différend ne compromet d'aucune façon la protection accordée en vertu de la Garantie limitée, et vous continuerez à jouir de tous les avantages prévus par la Garantie limitée. Si vous conservez ce produit sans vous prévaloir de l'option de retrait, vous acceptez les conditions générales de la disposition sur l'arbitrage énoncée ci-dessus.

**Conflit de modalités.** En cas de conflit ou d'incompatibilité entre les modalités de la présente garantie limitée et le contrat de licence d'utilisation (CLU) en ce qui concerne le règlement des différends, les modalités de la présente garantie limitée contrôlent et régissent les droits et obligations des parties et ont préséance sur le CLU.



# LG SIGNATURE

## MANUAL DEL PROPIETARIO REFRIGERADOR

Lea este manual de usuario detenidamente antes de la utilización y guárdelo a mano para futuras consultas.

URNTS3106N  
URNTC2306N

[www.LGSIGNATURE.com](http://www.LGSIGNATURE.com)

# ÍNDICE

## 3 CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

---

## 4 INSTRUCCIONES IMPORTANTES SOBRE SEGURIDAD

---

## 7 COMPONENTES

---

- 7 Exterior del refrigerador
- 8 Interior del refrigerador

## 9 INSTALACIÓN

---

- 9 Instrucciones generales de instalación
- 10 Especificaciones
- 11 Desembalaje del refrigerador
- 11 Cómo escoger la ubicación adecuada
- 11 - Tipo de piso
- 11 - Temperatura ambiente
- 12 - Dimensiones y Espacios
- 13 Montaje y desmontaje de las puertas
- 17 Conexión de las tuberías de agua
- 17 - Antes de empezar
- 18 - Presión del agua
- 18 - Qué necesitará
- 19 - Instrucciones para la instalación de la tubería de agua
- 20 Encendido
- 21 Nivelación
- 21 Puerta con paneluz y puerta de apertura automática
- 21 Alineación de las puertas
- 21 - Ajuste de la altura de las puertas

## 22 INSTRUCCIONES DE USO

---

- 22 Antes de usar
- 23 Pantalla Eclipse Wi-Fi
- 23 - Características de la pantalla Eclipse Wi-Fi
- 25 - Uso del pantalla Eclipse Wi-Fi
- 26 Modo Sabbath
- 26 Uso del depósito de hielo del interior de la puerta
- 26 - Desmontaje del depósito de hielo del interior de la puerta
- 27 - Montaje del depósito de hielo del interior de la puerta
- 27 Máquina de hielo automática
- 29 Dispensador de hielo y agua

- 30 Almacenamiento de alimentos
- 30 - Lugar de conservación de los alimentos
- 31 - Sugerencias para el almacenamiento de alimentos
- 31 - Almacenamiento de alimentos congelados
- 32 Ajuste de los estantes del refrigerador
- 32 - Desmontaje del estante
- 32 - Montaje del estante
- 33 - Al cerrar la puerta
- 33 Despensa CustomChill™
- 33 - Ajuste de la despensa CustomChill™
- 34 Cajones para frutas y verduras
- 34 - Retirada de los cajones para fruta y verdura
- 34 - Colocación de los cajones para frutas y verduras.
- 35 - Retirada de la caja de soporte del cajón para frutas y verduras
- 35 - Montaje de la caja de soporte del cajón para frutas y verduras
- 36 Removing the CustomChill™ Pantry Insert
- 36 Bandeja de bar oculta
- 36 InstaView™Door-in-Door®
- 37 Bandeja EasyLift
- 37 Cajón de congelador
- 37 - Retirada del cajón del congelador
- 38 - Montaje del cajón del congelador
- 38 -Retirada del soporte del cajón
- 39 - Montaje del soporte del cajón
- 39 Bandejas de las puertas del refrigerador/ congelador.

## 41 FUNCIONES INTELIGENTES

---

- 41 Aplicación LG ThinQ
- 45 Función Red Inteligente (Smart Grid)
- 46 Uso del asistente de voz
- 48 Función Smart Diagnosis™ (Diagnóstico Inteligente)

## 49 MANTENIMIENTO

---

- 49 Limpieza
- 50 Sustitución del filtro Fresh Air
- 51 Reemplazo del filtro de agua

## 55 SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

---

## 66 GARANTÍA LIMITADA

---



# CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Dependiendo del modelo, algunas de las siguientes funciones podrán no estar disponibles.



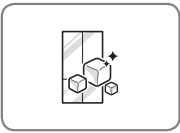
## ALARMA DE LA PUERTA

La función de alarma de la puerta está diseñada para prevenir el malfuncionamiento del refrigerador que podría producirse si se dejara abierta una puerta del refrigerador o un cajón del congelador. Si se deja abierto una puerta del refrigerador o un cajón del congelador por más de 60 segundos, sonará una alarma de advertencia en intervalos de 30 segundos.



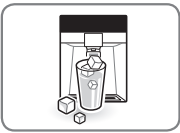
## BISAGRA DE AUTOCIERRE

Las puertas del refrigerador se cierran automáticamente con una ligera presión. (La puerta se cierra automáticamente cuando está abierta a un ángulo menor a 30°.)



## FUNCIÓN ICE PLUS

La producción de hielo puede ser incrementada en aproximadamente un 20 por ciento cuando la sección del congelador se mantiene en la temperatura más fría durante un período de 24 horas.



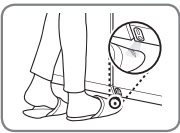
## AGUA FILTRADA Y DISPENSADOR DE HIELO

El dispensador de agua dispensa agua fresca y helada. El dispensador de hielo dispensa hielo picado y en cubos.



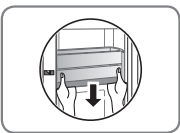
## InstaView™ Door-in-Door®

InstaView™ Door-in-Door® tiene un delgado panel de cristal con espejo que se ilumina con dos toques rápidos, y le permite ver el interior de compartimento de fácil acceso sin tener que abrir la puerta, reduciendo la pérdida de aire frío y ayudándole a conservar los alimentos frescos más tiempo.



## ABRIR PUERTA AUTOMÁTICA

La función de apertura automática de la puerta es un detector de sensor inteligente en la base del refrigerador que abre la puerta automáticamente. Simplemente ponga el pie sobre la proyección luminosa "Door Open" del suelo, delante del refrigerador, y la puerta se abrirá suavemente.



## GUÍAS PARA RECIPIENTES PLEGABLES

Utilice las metálicas de los recipientes Door-in-Door como divisores de recipientes o como guías para sujetar los productos altos.

# INSTRUCCIONES IMPORTANTES SOBRE SEGURIDAD

## LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE USAR ESTE ELECTRODOMÉSTICO.

Este manual contiene muchos mensajes de seguridad importantes. Lea y cumpla siempre todos los mensajes de seguridad.



Éste es el símbolo de alerta de seguridad. Le avisa de mensajes de seguridad que le informan de peligros de muerte o lesiones para usted o los demás, o que puedan dañar el producto.

Todos los mensajes de seguridad estarán precedidos del símbolo de alerta de seguridad y de las palabras de señal de ADVERTENCIA o PRECAUCIÓN. Estas palabras significan:



**ADVERTENCIA** Si no respeta las instrucciones, podría morir o sufrir lesiones graves.



**PRECAUCIÓN** Indica una situación peligrosa inminente que, si no se evita, puede producir una lesión menor o moderada, o daño al producto.



**ADVERTENCIA**

**Para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesiones personales al utilizar el producto, se deben respetar una serie de precauciones de seguridad básicas, entre las que se incluyen las siguientes:**

### Energía eléctrica

- NUNCA desenchufe el refrigerador tirando del cable de corriente. Agarre siempre el enchufe firmemente y tire del mismo para retirarlo de la toma de corriente.
- Si el cable de alimentación se encuentra dañado deberá ser sustituido por el fabricante, por un servicio técnico autorizado o personal cualificado para evitar riesgos innecesarios. No use un cable con grietas o abrasiones sobre su extensión o en los extremos del enchufe o conector.
- Nunca utilice un tomacorriente que no esté certificado.
- En caso de corte repentino de electricidad o tormenta eléctrica, desconecte el enchufe inmediatamente.
- Conecte el enchufe con el cable de alimentación en dirección hacia abajo.

### Instalación

- Póngase en contacto con un centro de servicio autorizado antes de instalar o cambiar de ubicación el frigorífico.
- Cuando separe el refrigerador de la pared, tenga cuidado de no torcer o dañar el cable de alimentación.
- Antes del uso, asegúrese de conectar este aparato a una toma de tierra exclusiva para él (115V, 60Hz, sólo CA). Queda bajo responsabilidad del usuario reemplazar un tomacorriente de pared estándar de 2 tomas por uno estándar de 3 tomas.
- No instale el frigorífico donde pueda existir peligro de se caiga.

### Uso

- NO permita a los niños subirse sobre el frigorífico, ni colgarse de las puertas o estantes. Podrían dañar el refrigerador o sufrir lesiones graves.
- No cuelgue o coloque objetos pesados sobre la bandeja dispensadora del frigorífico.
- No deposite objetos pesados o peligrosos (por ejemplo, botellas con líquido) sobre el refrigerador.
- No introduzca animales con vida dentro del refrigerador.
- No permita que los niños se trepen al producto mientras el mismo está en uso.
- Si se produce una fuga de gas (propano/GPL) asegúrese de que haya la ventilación adecuada y póngase en contacto con un centro de servicio autorizado antes de volver a utilizarlo. No toque ni desarme el tomacorriente eléctrico del refrigerador.
- En el caso de fuga del refrigerante, ubique los objetos inflamables lejos del refrigerador. Ventile lo suficiente y póngase en contacto con un centro de servicio autorizado.
- No utilice ni ubique sustancias inflamables (químicos, medicamentos, cosméticos, etc.) cerca del refrigerador; tampoco los almacene dentro del refrigerador. No sitúe el refrigerador cerca de una fuente de gas inflamable.
- No llene o envase en exceso los alimentos en los compartimentos de la puerta. Podría dañar el compartimento o sufrir lesiones personales al retirar los alimentos aplicando una fuerza excesiva.

## LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE USAR ESTE ELECTRODOMÉSTICO.

Para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesiones personales al utilizar el producto, se deben respetar una serie de precauciones de seguridad básicas, entre las que se incluyen las siguientes:

- No golpee el panel de cristal de la puerta con demasiada fuerza. No permita que objetos duros, como utensilios de cocina o botellas de cristal golpeen el panel de cristal de la puerta. El cristal podría romperse y causar lesiones o daños materiales.
- No utilice este aparato para fines especiales, como la conservación de medicamentos o materiales de ensayo, no lo utilice en un barco, etc.
- Desenchufe el cable de alimentación antes de limpiar o reparar el refrigerador.
- Al reemplazar la bombilla del refrigerador, desenchufe el refrigerador o corte la corriente eléctrica.
- No modifique ni alargue el cable de corriente.
- No utilice secadoras eléctricas para secar el interior del producto. No prenda velas para remover el olor interno del producto.
- Por su seguridad, este electrodoméstico debe estar adecuadamente conectado a tierra. Solicite a un electricista cualificado que compruebe la toma de corriente y el circuito eléctrico para asegurarse de que la toma de corriente está correctamente conectada a tierra.
- No utilice ningún tomacorriente que pueda ser prendido o apagado mediante un interruptor. No utilice un alargador de corriente. Queda bajo responsabilidad del usuario reemplazar un tomacorriente de pared estándar de 2 tomas por uno estándar de 3 tomas.
- Bajo ninguna circunstancia, corte o quite la tercera clavija (de puesta a tierra) del cable eléctrico.
- No utilice adaptadores; enchufe el cable de alimentación a un alargador de tomacorrientes múltiples.
- **Desenchufe el cable inmediatamente si oye algún ruido, algún olor extraño o si se detecta humo de salga del aparato.**
- En el caso de que entre agua o polvo en el refrigerador, apáguelo. Llame al servicio técnico.
- No desarme ni modifique el refrigerador.
- No introduzca manos, pies, u objetos metálicos debajo o detrás del refrigerador.
- No maneje el refrigerador o toque el cable de alimentación si sus manos se encuentran húmedas.
- En los refrigeradores con dispensadores automáticos de hielo, evite el contacto con partes móviles del mecanismo eyector o con el elemento de calor que dispensa los cubos. No introduzca los dedos o las manos en el mecanismo de fabricación automática de hielo con el refrigerador enchufado.
- Al retirar hielo del dispensador no utilice cristal cerámico.
- Cuando su refrigerador esté en funcionamiento, no toque las superficies frías del compartimiento del congelador con las manos mojadas o húmedas.
- No introduzca contenedores de vidrio, botellas de vidrio o refrescos en el congelador.
- Este producto no está diseñado para ser utilizado por personas (incluidos niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o con falta de experiencia y conocimiento, salvo que estén supervisados o hayan sido instruidos con respecto al uso del producto por una persona responsable de su seguridad.
- No vuelva a congelar alimentos congelados que se hayan descongelado totalmente. Podría ser peligroso para su salud.
- Si desecha el refrigerador, asegúrese de que el refrigerante y la espuma de aislamiento sean removidos para su adecuada eliminación por un técnico calificado. Si libera el refrigerante o tira la espuma de aislamiento, puede ser multado o encarcelado de acuerdo con la legislación ambiental pertinente. La espuma de aislamiento contiene un gas expansor inflamable.
- Los refrigeradores desechados o abandonados son peligrosos, incluso si sólo es por unos pocos días. Al momento de desechar el refrigerador, retire los materiales de embalaje de la puerta o quite las puertas pero deje los estantes en su lugar a fin de que los niños no puedan escalar fácilmente por dentro.
- Si se conecta a un circuito protegido con fusibles, utilice un fusible de retardo.
- Cuando deseche el electrodoméstico, retire la junta de la puerta mientras deja los estantes y los recipientes en su lugar, y mantenga a los niños alejados del electrodoméstico.

**LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE USAR ESTE ELECTRODOMÉSTICO.****Riesgo de incendio y materiales inflamables**

Este electrodoméstico contiene una pequeña cantidad de refrigerante isobutano (R600a), que es combustible. Al transportar e instalar el electrodoméstico, debe prestar atención para asegurar que ninguna parte del circuito refrigerante se dañe. Fuga del refrigerante fuera de las tuberías podría generar un incendio o causar una lesión ocular. Si se detecta una fuga, evite cualquier llama descubierta o fuentes potenciales de incendio, y ventile el ambiente en el que se encuentra el electrodoméstico por varios minutos.

A manera de evitar la creación de una mezcla de gas y aire inflamable en caso ocurra una fuga en el circuito refrigerante, el tamaño de la habitación en el que el electrodoméstico se ubica deberá corresponder a la cantidad de refrigerante usada. El espacio debe ser de 10.8 pies cuadrados (1 metro cuadrado) por cada 8g de refrigerante R600a dentro del electrodoméstico. La cantidad de refrigerante en su electrodoméstico particular se muestra en la placa de identificación ubicada dentro del mismo. Nunca conecte un electrodoméstico mientras este muestre algún signo defectuoso. En caso de dudas, consulte con su distribuidor.

**Para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesiones personales al utilizar el producto, se deben respetar una serie de precauciones de seguridad básicas, entre las que se incluyen las siguientes:**

**PRECAUCIÓN****Instalación**

- El refrigerador se debe instalar correctamente de acuerdo con las instrucciones para el instalador incluidas en la hoja adhesiva pegada al frontal del refrigerador.
- Sea cuidadoso al desempacar e instalar el refrigerador. Deshágase inmediatamente de los materiales de embalaje y plástico para que queden fuera del alcance de los niños.
- Coloque el aparato de modo que pueda acceder fácilmente a la alimentación eléctrica.

**Uso**

- Cierre la puerta cuidadosamente cuando haya niños cerca.
- Mantenga los dedos lejos de los puntos de riesgo de pinzamiento; las distancias de separación entre las puertas y los gabinetes son necesariamente pequeños. Tenga cuidado al cerrar las puertas cuando haya niños cerca.
- Si guarda los alimentos de forma inadecuada, tenga cuidado de que no puedan caer y causar lesiones.
- No utilice aerosoles cerca del frigorífico.
- No coloque objetos sobre el frigorífico.
- Mantenga las aperturas de ventilación, en la cubierta del electrodoméstico o en la estructura incorporada, despejadas de obstrucciones.
- No utilice dispositivos mecánicos u otros medios para acelerar el proceso de descongelado, con excepción de aquellos recomendados por el fabricante.
- No utilice aparatos eléctricos dentro de los compartimientos de almacenaje de alimentos del electrodoméstico, a menos que sean de un tipo recomendado por el fabricante.

**Mantenimiento**

- No utilice detergentes fuertes tales como cera o diluyente para la limpieza. Limpie con un trapo suave.
- Limpie los objetos extraños, como polvo y agua, de las clavijas del enchufe y las áreas de contacto con regularidad.
- No almacene, desmonte o repare el refrigerador usted mismo.
- Elimine el polvo o la suciedad de las clavijas del enchufe.
- No utilice un trapo mojado o húmedo para limpiar el enchufe.
- Si se desconecta el frigorífico de la alimentación eléctrica, espere un mínimo de cinco minutos antes de volver a conectarlo.
- Si nota un olor químico o a plástico quemado o si ve humo, desenchufe el frigorífico inmediatamente y póngase en contacto con el servicio técnico de LG Electronics.

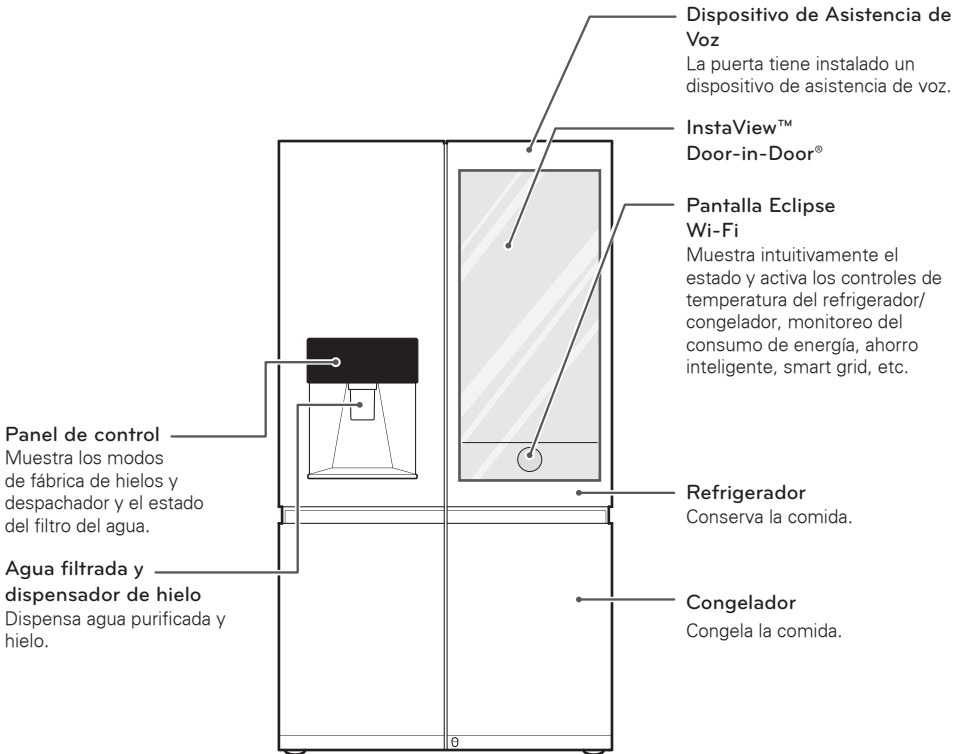
# **GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES**

# COMPONENTES

Use esta página para familiarizarse con los componentes y características del refrigerador.

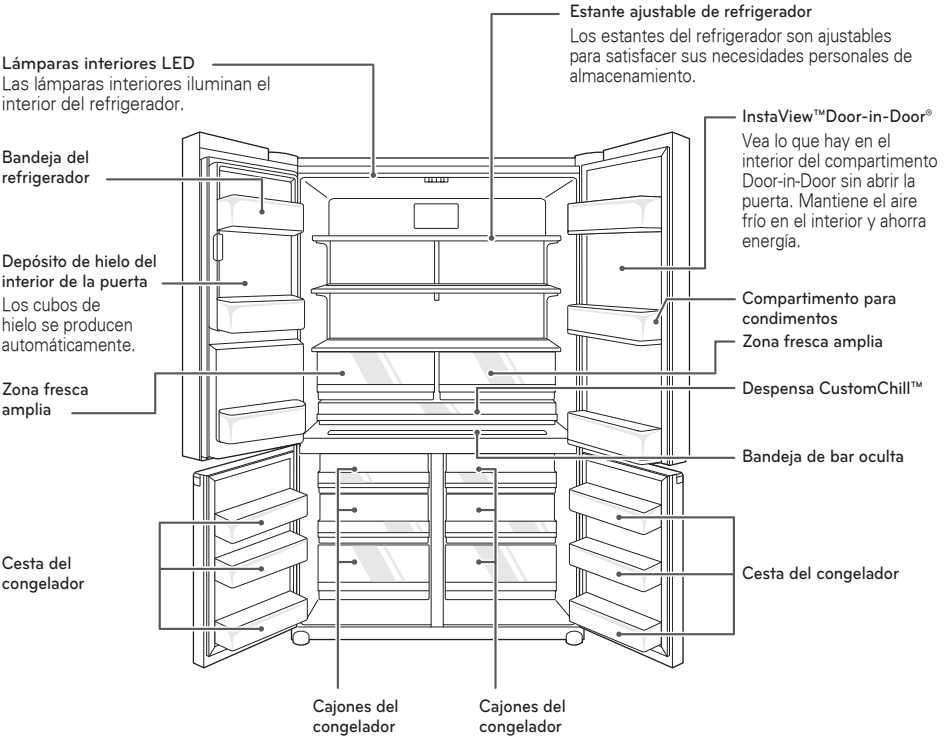
\*La apariencia y especificaciones del producto real pueden cambiar dependiendo del modelo.

## Exterior del refrigerador



## Interior del refrigerador

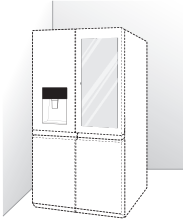
ESPAÑOL



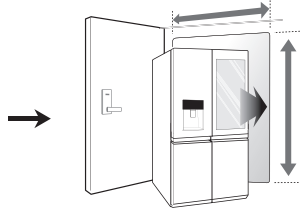
# INSTALACIÓN

## Instrucciones generales de instalación

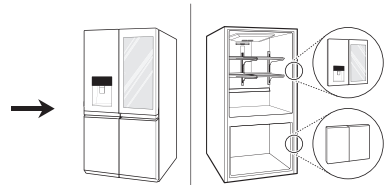
Luego de comprar este producto o trasladarlo a otro lugar, lea primero las siguientes instrucciones de instalación.



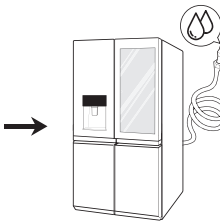
1 Desembalaje del refrigerador



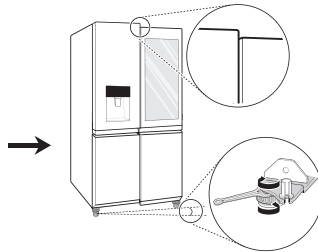
2 Cómo escoger la ubicación adecuada



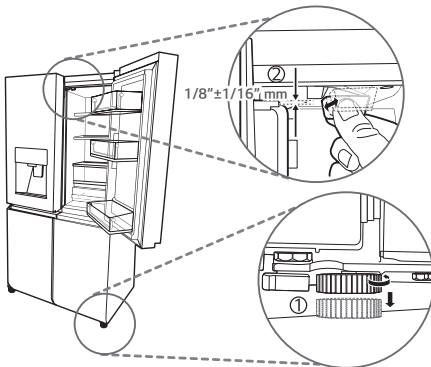
3 Desmontaje/ Montaje



4 Conexión del suministro de agua y del conducto de agua



5 Nivelación y alineación de las puertas



- Puede ser necesario aumentar la inclinación del refrigerador tras llenar las bandejas de las puertas, con el fin de compensar el incremento de peso de las puertas.
- Compruebe si la separación entre el soporte y el pilar es de  $1/8 \pm 1/16''$  ( $4 \pm 2$  mm). Como se muestra en la figura, tire rápidamente con la mano adelante y atrás para comprobar si el pilar se pliega y se extiende con normalidad.

### NOTA

Conecte solamente al suministro de agua potable.

## Especificaciones

La apariencia y especificaciones contenidas en este manual pueden variar debido a las constantes mejoras realizadas en el producto.

<b>Refrigerador con congelador inferior modelo URNTS3106N</b>	
<b>Descripción</b>	Refrigerador con puerta francesa
<b>Requisitos eléctricos</b>	115 VAC @ 60 Hz
<b>Presión de agua mínima / máxima</b>	20 - 120 psi (138 - 827 kPa)
<b>Dimensiones</b>	35 7/8" (anchura) X 36 1/2" (profundidad) X 70 1/4" (altura), 51 1/8" (profundidad con la puerta abierta) 912 mm (anchura) X 929 mm (profundidad) X 1784 mm (altura), 1298 mm (profundidad con la puerta abierta)
<b>Peso neto</b>	219 kg. (483 libras)

<b>Refrigerador con congelador inferior modelo URNTC2306N</b>	
<b>Descripción</b>	Refrigerador con puerta francesa
<b>Requisitos eléctricos</b>	115 VAC @ 60 Hz
<b>Presión de agua mínima / máxima</b>	20 - 120 psi (138 - 827 kPa)
<b>Dimensiones</b>	35 7/8" (anchura) X 29 5/8" (profundidad) X 70 1/4" (altura), 44 3/16" (profundidad con la puerta abierta) 912 mm (anchura) X 754 mm (profundidad) X 1784 mm (altura), 1123 mm (profundidad con la puerta abierta)
<b>Peso neto</b>	195 kg. (430 libras)



## Desembalaje del refrigerador



### ADVERTENCIA

- El desplazamiento e instalación del refrigerador deben realizarse entre dos o más personas. Si no se respeta esta advertencia, se podrán producir lesiones en la espalda o de otro tipo.
- Su refrigerador es muy pesado. Al desplazarlo para su limpieza o mantenimiento, asegúrese de proteger el suelo. Siempre debe tirar del refrigerador en línea recta cuando los desplace. No menee ni zigzaguee el refrigerador al tratar de desplazarlo, ya que esto puede dañar el suelo.
- Mantenga los materiales o vapores inflamables, como la gasolina, lejos del refrigerador. Si no se cumple con esto se podrá producir una explosión, incendio o muerte.

Antes de su uso, retire la cinta adhesiva y todas las etiquetas temporales del refrigerador. No retire las etiquetas que indican advertencias, la etiqueta de modelo y número de serie ni la Hoja técnica que está ubicada debajo del frontal del refrigerador.

Pero, cuando retire la cinta y la etiqueta temporal, hágalo tras desconectar el enchufe.

Para retirar los restos de pegamento o cinta adhesiva, frote enérgicamente el área con el pulgar. Los residuos de pegamento o cinta adhesiva también se pueden retirar fácilmente frotando con los dedos una pequeña cantidad de lavavajillas líquido sobre el adhesivo. Aclare con agua templada y seque el área.

No utilice instrumentos afilados, alcohol desinfectante, líquidos inflamables ni limpiadores abrasivos para retirar la cinta adhesiva o el pegamento. Estos productos pueden dañar la superficie del refrigerador.

Los estantes del refrigerador están instalados en la posición de transporte. Vuelva a colocar los estantes de acuerdo con sus necesidades personales de almacenamiento.

## Cómo escoger la ubicación adecuada

- Seleccione un lugar en el que se pueda conectar fácilmente el suministro de agua para la máquina de hielo automática.

### NOTA

La presión del agua debe ser 20~120 psi o 138~827 kPa o 1,4~8,4 kgf/cm<sup>2</sup> en los modelos sin filtro de agua y 40~120 psi o 276~827 kPa o 2,8~8,4 kgf/cm<sup>2</sup> en los modelos con filtro de agua.

- El refrigerador debe estar siempre enchufado a su toma de corriente individual conectada a tierra adecuadamente con una tensión nominal de 115 voltios, 60 Hz, sólo CA, y protegida mediante fusible a 15 ó 20 amperios. Esta configuración proporciona el mejor rendimiento y, al mismo tiempo, evita la sobrecarga de la instalación eléctrica de la casa que podría provocar un peligro de incendio debido a un sobrecalentamiento de los cables. Se recomienda disponer de un circuito independiente para la exclusiva alimentación de este electrodoméstico.



### ADVERTENCIA

Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, no instale el refrigerador en un área húmeda ni mojada.

## Tipo de piso

Para evitar el ruido y la vibración, es necesario nivelar la unidad e instalarla en un suelo sólidamente construido. Si es necesario, ajuste los pies de nivelación para compensar los desniveles del suelo. La parte delantera debe estar ligeramente más elevada que la posterior para ayudar al cierre de la puerta. Los pies de nivelación se pueden girar con facilidad inclinando ligeramente el aparato. Gire los pies de nivelación hacia la izquierda para elevar la unidad, y hacia la derecha para bajarla. (Consulte la sección de nivelación y alineación de las puertas).

### NOTA

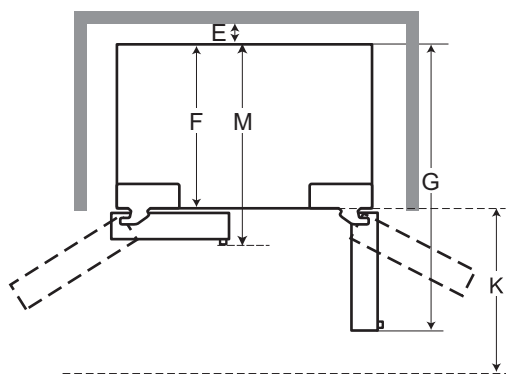
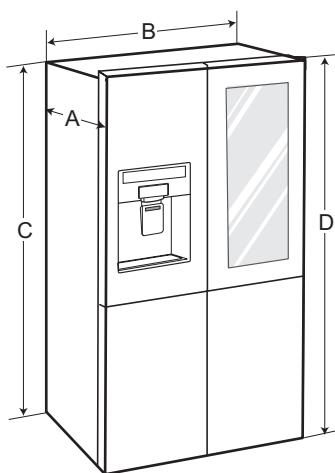
No se recomienda realizar la instalación sobre moqueta, superficies de baldosas flexibles, una plataforma o en una estructura con soporte inestable.

## Temperatura ambiente

Instale este electrodoméstico en una zona donde la temperatura esté entre 13 °C (55 °F) y 43 °C (110 °F). Si la temperatura alrededor del electrodoméstico es demasiado baja o demasiado alta, la capacidad de refrigeración se verá gravemente afectada.

## Dimensiones y Espacios

- Revise las dimensiones del electrodoméstico y el proceso de instalación para asegurar que haya suficiente espacio para mover el refrigerador a través de puertas o aperturas angostas.
- Las puertas deberán ser removidas si una apertura es muy angosta para encajar el refrigerador.
- La ubicación de instalación elegida para el refrigerador debería considerar espacio en la parte trasera de la unidad para conexiones, circulación de aire y espacio en el frente para abrir las puertas y estantes.
- Una distancia muy pequeña entre los elementos adyacentes puede resultar en capacidad de enfriamiento reducida y en cargos altos de consumo eléctrico. Deje al menos 24 pulgadas (610 mm) frente al refrigerador para abrir las puertas, y al menos 2 pulgadas (50.8 mm) entre la parte trasera del refrigerador y la pared.

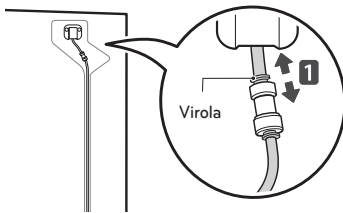


-	Lista	URNTS3106N	URNTC2306N
A	Profundidad sin agarrador	36 1/2" (929 mm)	29 5/8" (754 mm)
B	Ancho	35 7/8" (912 mm)	35 7/8" (912 mm)
C	Altura a la Punta de la Caja	68 7/8" (1751 mm)	68 7/8" (1751 mm)
D	Altura a la Punta de la Bisagra	70 1/4" (1784 mm)	70 1/4" (1784 mm)
E	Espacio Trasero	2" (50 mm)	2" (50 mm)
F	Profundidad sin Puerta	31 7/8" (811 mm)	25" (636 mm)
G	Profundidad (Total con Puerta Abierta 90°)	51 1/8" (1298 mm)	44 3/16" (1123 mm)
K	Espacio Frontal	24" (610 mm)	24" (610 mm)
M	Profundidad con Manija	36 1/2" (929 mm)	29 5/8" (754 mm)

## Montaje y desmontaje de las puertas

### Desmontaje de la puerta izquierda del refrigerador

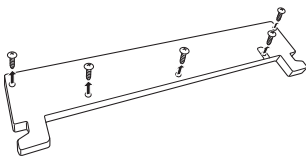
- 1 El suministro de agua está conectado a la parte superior de la superficie posterior del refrigerador. Retire el anillo del área de unión. Sostenga la conexión del suministro de agua y presione con cuidado el anillo metálico para desmontar el conducto de suministro de agua, tal como se muestra en la imagen **1**.



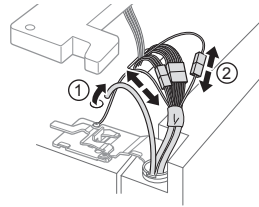
#### NOTA

El desmontaje del conducto de suministro de agua sólo debe realizarse cuando se desmonta la puerta del refrigerador izquierda.

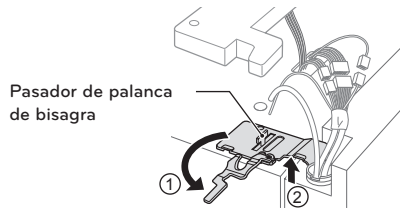
- 2 Suelte los tornillos de la cubierta de la bisagra de la parte superior del refrigerador. Levante el gancho (no visible) del lado de la cubierta en el borde inferior con un desatornillador de cabeza plana.



- 3 Retire la cubierta y extraiga el tubo **1**. Desconecte todos los mazos de cables **2**.



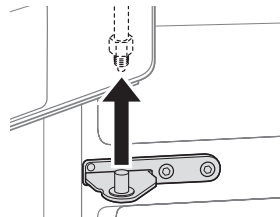
- 4 Gire la palanca de la bisagra en sentido antihorario **1**. Eleve y separe la bisagra superior **2** del pasador de la bisagra.



#### PRECAUCIÓN

Al separar la bisagra del pasador, tenga cuidado porque podría caerse la puerta.

- 5 Levante la puerta desde el pasador de la bisagra intermedia y retírela.

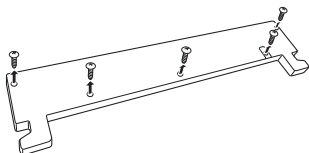


#### PRECAUCIÓN

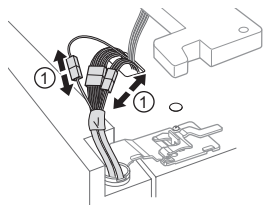
Coloque la puerta sobre una superficie lisa con el interior hacia arriba.

## Retirada de la puerta derecha del refrigerador

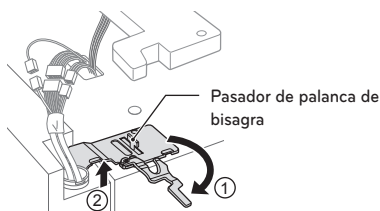
- 1 Suelte los tornillos de la cubierta de la bisagra de la parte superior del refrigerador. Levante el gancho (no visible) del lado de la cubierta en el borde inferior con un desatornillador de cabeza plana.



- 2 Suelte el mazo de cables **1**.



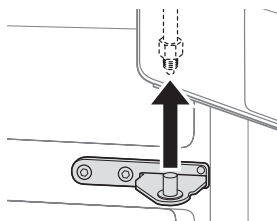
- 3 Gire la palanca de la bisagra en sentido horario **1**. Eleve y separe la bisagra superior **2** del pasador de la bisagra.



### PRECAUCIÓN

Al separar la bisagra del pasador, tenga cuidado de que no se caiga la puerta hacia delante.

- 4 Levante la puerta desde el pasador de la bisagra intermedia y retírela.

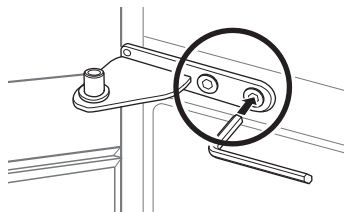


### PRECAUCIÓN

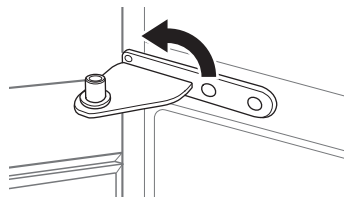
Coloque la puerta sobre una superficie lisa con el interior hacia arriba.

## Retirada de las puertas del congelador

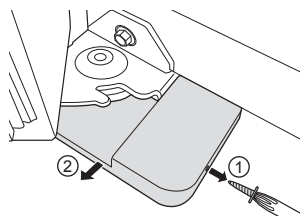
- 1 Retire los dos tornillos de la bisagra.



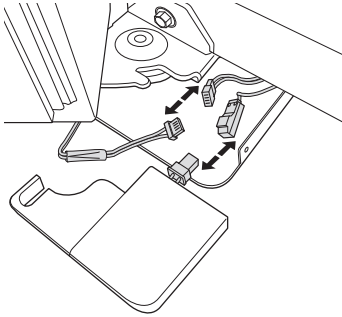
- 2 Gire la bisagra para elevar el extremo pivotante y poder levantar la puerta. Levante la puerta desde el pasador de la bisagra intermedia y retírela.



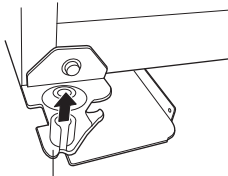
- 3 Afloje al tornillo que une la cubierta de la bisagra inferior y retire la cubierta.



- 4 Desconecte todos los mazos de cables.



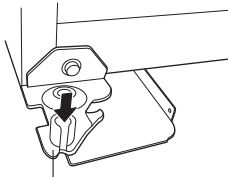
- 5 Retire la puerta elevándola desde la bisagra inferior.



Bisagra inferior

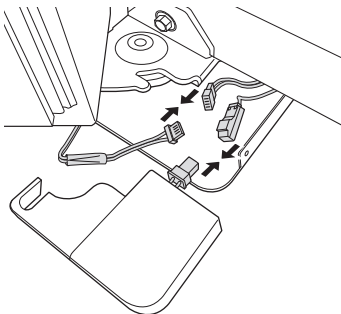
### Montaje de las puertas del congelador

- 1 Baje la puerta sobre el pasador de la bisagra central.

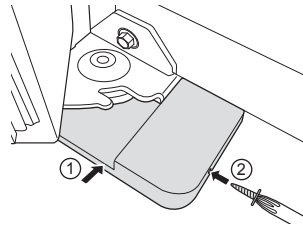


Bisagra inferior

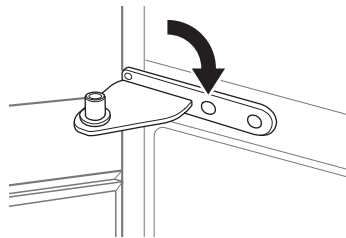
- 2 Conecte el mazo de cables.



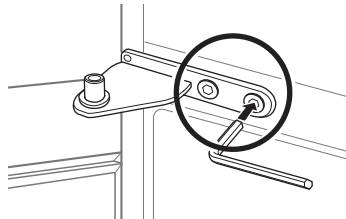
- 3 Ponga la cubierta de la bisagra inferior en su posición **1** y apriete el tornillo de la cubierta **2**.



- 4 Ponga el pasador de la bisagra intermedia en su posición para sujetar la puerta e inserte los dos tornillos de la bisagra.



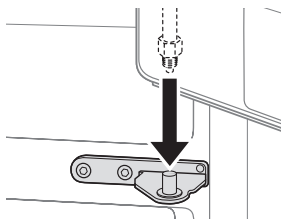
- 5 Apriete los dos tornillos de la bisagra.



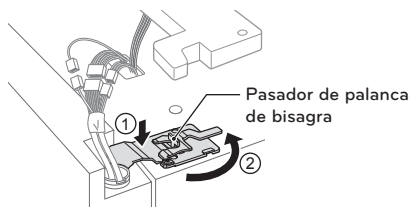
## Montaje de la puerta derecha del refrigerador

Instale la puerta derecha en primer lugar.

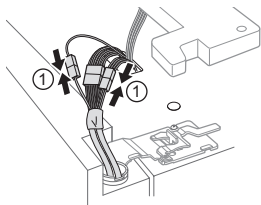
- 1 Asegúrese de introducir el manguito de plástico en la parte inferior de la puerta. Baje la puerta sobre el pasador de la bisagra intermedia como se muestra en la figura.



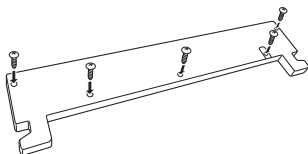
- 2 Coloque la bisagra **1** sobre el pasador de la bisagra y deslícelo a su posición. Gire la palanca **2** en sentido horario para fijar la bisagra.



- 3 Conecte el mazo de cables **1**.



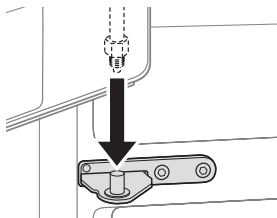
- 4 Coloque la cubierta en su posición. Inserte y apriete los tornillos de la cubierta.



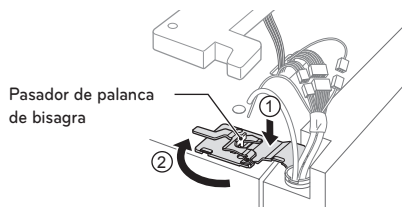
## Montaje de la puerta izquierda del refrigerador

Instale la puerta izquierda del refrigerador después de la puerta derecha.

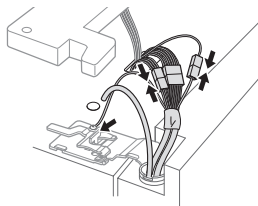
- 1 Asegúrese de introducir el manguito de plástico en la parte inferior de la puerta. Instale la puerta del refrigerador sobre el pasador de la bisagra intermedia.



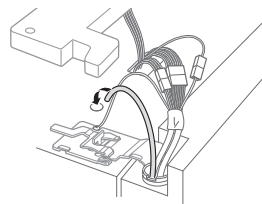
- 2 Coloque la bisagra **1** sobre el pasador de la bisagra y deslícelo a su posición. Gire la palanca en sentido horario **2** y apriete la bisagra.



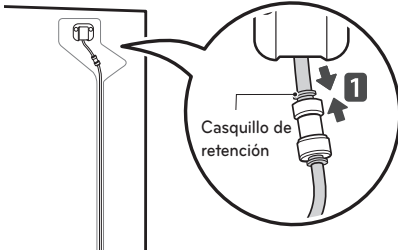
- 3 Conecte todos los mazos de cables.



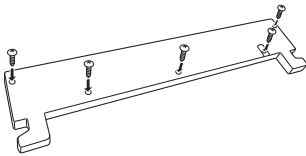
- 4 Empuje el tubo de suministro de agua en el orificio de la caja superior y hágalo pasar a través de la placa trasera.



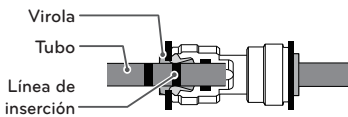
- 5 Sujete la conexión del suministro de agua y presione suavemente el casquillo de retención para conectar el tubo de suministro de agua, como se muestra en **1**. Inserte el tubo un mínimo de 15 mm (5/8") en el conector.



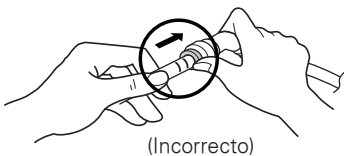
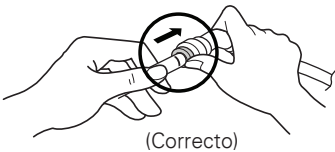
- 6 Coloque la cubierta en su posición. Inserte y apriete los tornillos de la cubierta.



**NOTA**



- 1) Inserte el tubo suavemente hasta que solo se muestre una línea en el tubo.



- 2) Tire el tubo para asegurarse que esté bien ajustado.

## Conexión de las tuberías de agua

### Antes de empezar

Esta instalación de la tubería de agua no está cubierta por la garantía del refrigerador. Siga estas instrucciones con cuidado para minimizar el riesgo de costosos daños debidos al agua.

El golpe de ariete (golpeteo del agua en las tuberías) en la fontanería de la casa podría dañar componentes del refrigerador y provocar una fuga o una inundación de agua. Llame a un fontanero cualificado para resolver el golpe de ariete antes de instalar la tubería de suministro de agua en el refrigerador.

### **!** PRECAUCIÓN

Para evitar quemaduras y daños en el producto, conecte solamente el tubo de agua del refrigerador a un suministro de agua fría.

Si utiliza su refrigerador antes de conectar la tubería de agua, asegúrese de que el interruptor de alimentación de la máquina de hielo del panel de control esté en la posición OFF.

### **!** PRECAUCIÓN

No instale la tubería de la máquina de hielo en zonas donde las temperaturas descienden por debajo del punto de congelación.

## Presión del agua

La presión del agua debe ser 20~120 psi o 138~827 kPa o 1,4~8,4 kgf/cm<sup>2</sup> en los modelos sin filtro de agua y 40~120 psi o 276~827 kPa o 2,8~8,4 kgf/cm<sup>2</sup> en los modelos con filtro de agua.

Si se conecta un sistema de filtración de agua de ósmosis inversa al suministro de agua fría, esta instalación de la tubería de agua no está cubierta por la garantía del refrigerador. Siga las instrucciones cuidadosamente para minimizar el riesgo de sufrir averías de agua costosas.

Si se conecta un sistema de filtración de agua de ósmosis inversa al suministro de agua fría, la presión de agua al sistema de ósmosis inversa debe ser como mínimo de entre 40 y 60 psi (276~414 kPa o 2,8~4,2 kgf/cm<sup>2</sup>, menos de 2 ~3 s para llenar un vaso de 7 oz o 198 cc de capacidad).




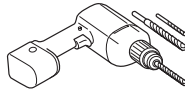
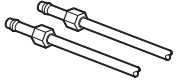
### PRECAUCIÓN

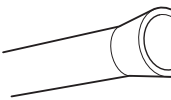
Use gafas protectoras durante la instalación para evitar lesiones.

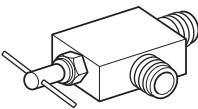
Si la presión del agua del sistema de ósmosis inversa es inferior a 20 psi o 138 kPa o 1,4 kgf/cm<sup>2</sup> (se necesitan más de 4 s para llenar un vaso de 7 oz o 198 cc de capacidad):

- Compruebe si el filtro de sedimentos del sistema de ósmosis inversa está bloqueado. Reemplace el filtro si es necesario.
- Deje que el depósito de almacenaje del sistema de ósmosis inversa se vuelve a llenar después de mucho uso.
- Si el problema relacionado con la presión de agua procedente de la ósmosis inversa persiste, llame a un fontanero cualificado.
- Todas las instalaciones deben realizarse conforme a los requisitos de los códigos locales de fontanería.

## Qué necesitará

- **Tubería de cobre**, de ¼ de pulgada de diámetro, para conectar el refrigerador al suministro de agua. Asegúrese de que ambos extremos de la tubería están cortados a escuadra. 
- Para determinar la cantidad de tubería que necesita: mida la distancia desde la válvula de agua situada en la parte posterior del refrigerador a la tubería del suministro de agua. A continuación, súmele 2,4 metros (8 pies). Asegúrese de que haya suficiente tubería adicional (aproximadamente 2,4 metros [8 pies] enrollada en 3 vueltas de unos 25 cm [10 pulg.] de diámetro) para permitir que se pueda despegar el refrigerador de la pared después de la instalación.
- **Taladro eléctrico.** 
- **Llave de ½ pulg. o una llave inglesa.**
- **Destornilladores de punta plana y de estrella.** 
- **Dos tuercas de compresión con un diámetro exterior de ¼ de pulg. y 2 abrazaderas para unir el tubo de cobre a la válvula de corte y a la válvula de agua del refrigerador.**

- Si la tubería de agua de cobre existente tiene una conexión abocinada en el extremo, necesitará un adaptador (disponible en cualquier ferretería) para conectar la tubería de agua al refrigerador. O puede cortar la conexión abocinada con un cortatubos y, a continuación, usar una tuerca de unión. 

- **Una válvula de corte** para conectar a la tubería de agua fría. La válvula de corte deberá tener una entrada de agua con un diámetro interior mínimo de 5/32 pulg. en el punto de conexión con la TUBERÍA DE AGUA FRÍA. Las válvulas de corte de montura se incluyen en muchos kits de suministros de agua. Antes de comprarla, asegúrese de que la válvula de montura cumple con los códigos locales de fontanería. 

### NOTA

No se debe usar una válvula de agua de tipo de montura autopercutorante.



## Instrucciones para la instalación de la tubería de agua



### ADVERTENCIA

Si usa un dispositivo eléctrico (como un taladro) durante la instalación, asegúrese de que esté alimentado por batería y que tenga doble aislamiento o que esté correctamente conectado a tierra de manera que evite el riesgo de una descarga eléctrica.

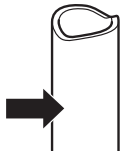
Instale la válvula de corte cerca de la tubería de agua potable que más se usa.

#### 1 CORTE EL SUMINISTRO DE AGUA PRINCIPAL.

Abra el grifo más cercano para liberar la presión de la línea.

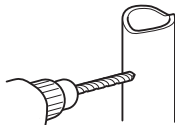
#### 2 ELIJA LA UBICACIÓN DE LA VÁLVULA.

Elija una ubicación para la válvula a la que se pueda acceder fácilmente. Es mejor conectarla en el lateral de una tubería de agua vertical. Cuando sea necesario conectarla en una tubería de agua horizontal, realice la conexión en la parte superior o lateral, en lugar de conectarla a la parte inferior, para evitar la acumulación de sedimentos de la tubería de agua.



#### 3 FIJE LA VÁLVULA DE CORTE.

Taladre un orificio de ¼ pulg. en la tubería de agua mediante una punta afilada. Quite todas las rebabas resultantes de taladrar el orificio en la tubería. Tenga cuidado de que no caiga agua en el taladro. Si no se taladra un orificio de ¼ de pulg., podría verse reducida la producción de hielo y el tamaño de los cubitos.

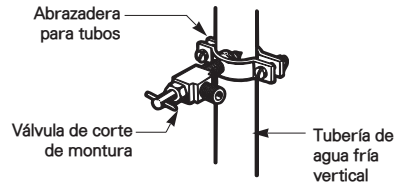


### NOTA

La tubería de conexión no puede ser una tubería blanca de plástico. Los fontaneros profesionales solo pueden utilizar tuberías de cobre ( tuberías NDA #49595 o #49599) o tuberías de Polietileno Reticular (PEX).

#### 4 FIJE LA VÁLVULA DE CORTE.

Fije la válvula de corte a la tubería de agua fría con la abrazadera para tubos.



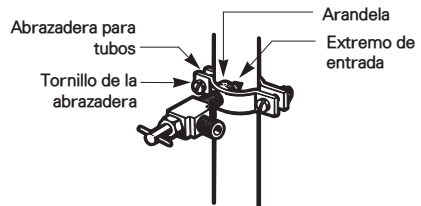
### NOTA

Se deben cumplir con los Códigos de Fontanería 248CMR del Estado de Massachusetts. Las tomas domiciliarias son ilegales y su uso no está permitido en Massachusetts. Consulte a su fontanero autorizado.

#### 5 APRIETE LA ABRAZADERA PARA TUBOS.

Apriete los tornillos de la abrazadera hasta que la arandela de sellado comience a hincharse.

**NOTA:** Tenga cuidado de no sobre apretar la abrazadera, ya que podría romper la tubería.



#### 6 ENCAMINE LA TUBERÍA.

Encamine la tubería entre la tubería de agua fría y el refrigerador.

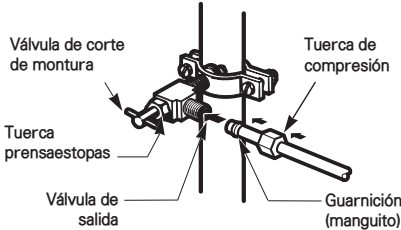
Encamine la tubería a través de un orificio taladrado en la pared o suelo (detrás del refrigerador o junto a la base del aparato) lo más cerca de la pared que sea posible.

### NOTA

Asegúrese de que haya suficiente tubería adicional (aproximadamente 2,4 metros enrollada en 3 vueltas de unos 25 cm diámetro) para permitir que se pueda despegar el refrigerador de la pared después de la instalación.

7 CONECTE LA TUBERÍA A LA VÁLVULA.

Coloque la tuerca de compresión y la abrazadera (mango) para la tubería de cobre en el extremo de la tubería y conéctela a la válvula de corte. Asegúrese de que la tubería está completamente insertada en la válvula. Apriete la tuerca de compresión con fuerza.



8 DEJE CORRER AGUA POR LA TUBERÍA.

Active el suministro de agua principal y deje correr el agua por la tubería hasta que salga agua limpia.

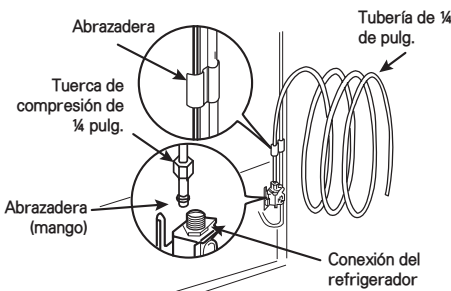
Corte la válvula de agua después de que haya pasado aproximadamente un litro de agua a través de la tubería.



9 CONECTE LA TUBERÍA AL REFRIGERADOR

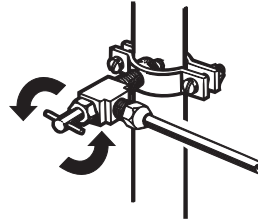
**NOTA:** Antes de realizar la conexión al refrigerador, asegúrese de que el cable de alimentación del refrigerador no está enchufado a la toma de corriente.

- Retire la tapa de plástico flexible de la válvula de agua.
- Coloque la tuerca de compresión y la guarnición (mango) en el extremo del tubo tal como se muestra en la imagen.
- Inserte el extremo de la tubería de cobre en la conexión todo lo que pueda. Mientras sujeta la tubería, ajuste el adaptador.



10 ABRA EL PASO DE AGUA EN LA VÁLVULA DE CORTE.

Ajuste las conexiones que goteen.



**PRECAUCIÓN**

Compruebe si hay fugas en las conexiones de las tuberías de agua.

11 ENCHUFE EL REFRIGERADOR.

Disponga la bobina de tubería de tal manera que no vibre contra la parte posterior del refrigerador ni contra la pared. Empuje el refrigerador hacia la pared.

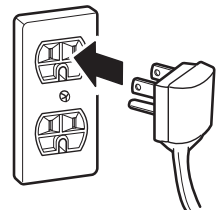
12 ENCIENDA LA MÁQUINA DE HIELO

Ponga el interruptor de alimentación de la máquina de hielo en la posición **ON (encendido)**.

La máquina de hielo no comenzará a funcionar hasta que no alcance su temperatura de funcionamiento de  $-9^{\circ}\text{C}$  ( $15^{\circ}\text{F}$ ) o menor. En ese momento, comenzará automáticamente a funcionar si el interruptor de alimentación de la máquina de hielo está en la posición **ON (encendido)**.

**Encendido**

- Enchufe el refrigerador.



**PRECAUCIÓN**

- Conecte el electrodoméstico a un tomacorriente certificado.
- Haga que un técnico electricista certificado verifique la toma de corriente y el cableado para una correcta conexión a tierra.
- No dañe ni corte la terminal de conexión a tierra del enchufe.

**NOTA**

Las patas niveladoras delanteras deben extenderse completamente para hacer un buen contacto con el suelo (incluso si no es necesario nivelar o alinear la puerta).

**Nivelación**

Tras la instalación, enchufe el cable de alimentación del refrigerador en una toma de corriente de 3 patas con conexión a tierra; y empuje el refrigerador hasta la posición deseada.

Su refrigerador tiene dos patas de nivelación delanteras: una a la derecha y otra a la izquierda. Ajuste las patas para modificar la inclinación de delante hacia atrás o de lado a lado. Si el refrigerador parece inestable o si desea que las puertas se cierren más fácilmente, ajuste la inclinación del refrigerador siguiendo las siguientes instrucciones:

- 1 Gire las patas de nivelación hacia la izquierda para levantar esa parte del refrigerador, o gírelas hacia la derecha para bajarla. Es posible que sean necesarios realizar varios giros de la pata de nivelación para ajustar la inclinación del refrigerador.

**NOTA**

Una llave para tuercas cónicas funcionará mejor, aunque una llave de boca abierta será suficiente. No ajuste demasiado.

- 2 Vuelva a abrir ambas puertas y compruebe si se cierran con facilidad. Si las puertas no cierran fácilmente, incline el refrigerador ligeramente hacia atrás girando ambas patas de nivelación hacia la izquierda. Puede que necesite de varias vueltas más, y debería nivelar ambas patas en la misma proporción.

**Puerta con parteluz y puerta de apertura automática**

Cuando están llenos los cajones de la puerta, es posible que la puerta se desalinee, causando que el parteluz de la puerta o la función de apertura automática de la puerta no funcionen correctamente.

Si el parte luz en la puerta izquierda del refrigerador no abre y cierra correctamente o si la puerta queda entreabierto al usar la función de apertura automática de la puerta, siga las instrucciones indicadas a continuación.

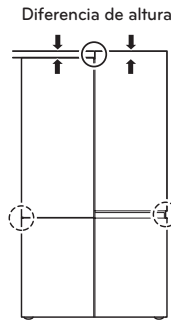
- 1 Asegúrese de que las dos patas niveladoras delanteras están completamente extendidas y hacen buen contacto con el suelo.
- 2 Siga las instrucciones de la sección Alineación de la puerta para elevar la puerta izquierda del refrigerador hasta que la barra divisora funcione de nuevo correctamente.
- 3 Ajuste la puerta derecha del refrigerador de modo que quede alineada con la puerta izquierda.

**Alineación de las puertas**

Si el piso no está plano, puede variar la altura de las puertas. En este caso, utilice el método siguiente para ajustar la diferencia.

**Ajuste de la altura de las puertas**

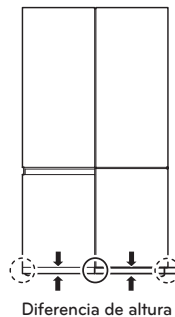
Ajuste de la altura de las puertas del refrigerador



Abra la puerta del refrigerador y utilice una llave para girar el tornillo de la bisagra de la puerta, según se muestra.



Ajuste de la altura de las puertas del congelador

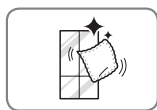


Abra la puerta del congelador y utilice una llave para girar el tornillo de la bisagra de la puerta, según se muestra.



# INSTRUCCIONES DE USO

## Antes de usar



### Limpie el refrigerador.

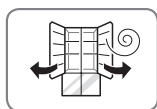
Limpie el refrigerador a fondo y quite todo el polvo acumulado durante el transporte.

#### **!** PRECAUCIÓN

- No raye el refrigerador con ningún objeto filoso, tampoco utilice detergentes que contengan alcohol, líquidos inflamables, ni abrasivos para sacar cualquier cinta o adhesivo del refrigerador.
- No saque la etiqueta del modelo o número de serie, ni la etiqueta que contiene la información técnica, ubicadas en la superficie trasera del refrigerador.

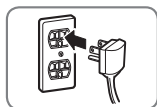
#### NOTA

Remueva todo residuo adhesivo utilizando su dedo pulgar o un detergente lavavajillas.



### Abra las puertas del refrigerador y del congelador para ventilar el interior.

El interior del refrigerador puede oler a plástico al principio. Retire toda la cinta adhesiva del interior del refrigerador y abra las puertas del refrigerador y del congelador para ventilar.



### Conexión del suministro eléctrico

Verifique si el suministro eléctrico está conectado antes de usar el electrodoméstico.

Lea la sección "Encendido".



### Apague la máquina de hielo si el refrigerador aún no ha sido conectado al suministro de agua.

Apague la máquina de hielo automática, y luego conecte el enchufe del refrigerador a un tomacorriente eléctrico con conexión a tierra.

\* Esto sólo se aplica a determinados modelos.

#### **!** PRECAUCIÓN

Hacer funcionar la máquina de hielo automática antes de conectarla al suministro de agua podría ocasionar el mal funcionamiento del refrigerador.

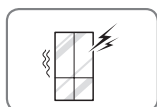


### Espere a que el refrigerador se enfríe.

Deje el refrigerador encendido durante al menos dos o tres horas antes de almacenar comida dentro del mismo. Compruebe el flujo de aire frío en el compartimiento del congelador para asegurarse de que la refrigeración sea la adecuada.

#### **!** PRECAUCIÓN

Si pone los alimentos en el refrigerador antes de que se haya enfriado, podrían echarse a perder, o producirse malos olores en el interior del frigorífico.



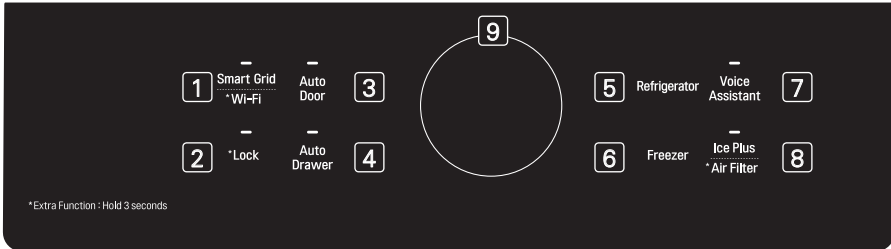
### El refrigerador producirá un ruido fuerte luego de puesta en funcionamiento inicial.

Esto es normal. El volumen se reducirá según baje la temperatura.

## Pantalla Eclipse Wi-Fi

Dependiendo del modelo, algunas funciones pueden no estar disponibles.

### Características de la pantalla Eclipse Wi-Fi



#### 1 Smart Grid / Wi-Fi

##### Smart Grid

Pulse el botón Smart Grid para activar/desactivar la función Smart Grid. El ícono se iluminará cuando se active la función.

La función Smart Grid se activa automáticamente cuando el refrigerador está conectado a la red Wi-Fi. Cuando el refrigerador esté respondiendo a un mensaje de respuesta bajo demanda (DR) de la compañía eléctrica, se iluminará el texto Grid.

##### Wi-Fi

El botón Wi-Fi, al ser usado con la aplicación para teléfonos inteligentes LG Smart Refrigerator, permite al refrigerador conectarse a la red Wi-Fi doméstica. Consulte las Funciones inteligentes para recibir información en la configuración inicial de la aplicación.

El ícono Wi-Fi muestra el estado de la conexión de red del refrigerador. El ícono se ilumina cuando el refrigerador está conectado a la red Wi-Fi.

Presione y mantenga presionado el botón Wi-Fi por 3 segundos para conectar a la red. El ícono parpadea mientras la conexión está en proceso, luego se enciende cuando ésta se ha logrado exitosamente.

#### 2 Bloqueo

La función de bloqueo deshabilita cualquier otro botón de la pantalla.

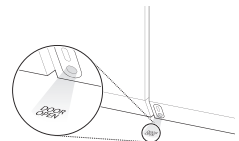
- Cuando se enciende el refrigerador inicialmente, la función de bloqueo está desactivada.
- Para activar la función de bloqueo, mantenga presionado el botón Bloquear hasta que aparezca el indicador de bloqueo en el display. Los restantes botones quedan desactivados.
- Para desactivar la función de bloqueo, mantenga presionado el botón de bloqueo aproximadamente tres segundos.

#### 3 Abrir puerta automática

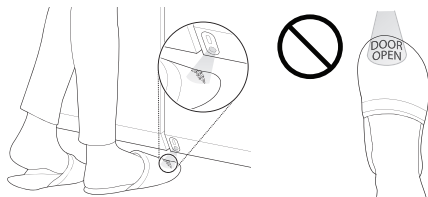
La puerta derecha del refrigerador se abre automáticamente si se coloca un pie cerca del sensor de movimiento de la parte inferior de la puerta. Es muy cómodo cuando tenemos las manos cargadas de alimentos y necesitamos abrir la puerta del refrigerador. Para seleccionar la función Auto Door, presione el botón repetidamente para cambiar entre ACTIVADO, Sonido APAGADO y DESACTIVADO.

#### Uso de la Función Abrir puerta automática

1. Cuando la función Puerta automática está activada, se muestra un texto en el piso cerca del sensor de movimiento.



2. Pase un pie por delante del sensor de movimiento y pise el texto mostrado. Se abra la puerta derecha. Si la puerta se abre menos de 20 grados y no se abre más, se cerrará automáticamente después de 3 segundos.



#### NOTA

Coloque un pie lo bastante cerca del sensor de modo que el texto aparezca sobre el pie, solo sobre los dedos del pie.



#### PRECAUCIÓN

Desactive la función Auto Door si tiene niños pequeños o personas con capacidades cognitivas reducidas. Podrían sufrir lesiones si la puerta se abre de forma imprevista mientras se encuentran cerca de ella.

#### NOTA

- El texto mostrado puede no ser legible sobre algunos materiales del piso, pero esto no afectará a la operación de la función Auto Door.
- Si el material del piso es muy reflectante (metal, baldosa de cristal), el sensor de movimiento podría no funcionar correctamente.
- Los objetos reflectantes colocados delante de sensor de movimiento pueden hacer que se muestre el texto, pero que desaparezca si no se detecta movimiento.
- Si pasa una mascota por debajo cuando hay una persona delante del producto, puede accionarse la función de apertura automática de la puerta.

#### 4 Abrir gaveta automática

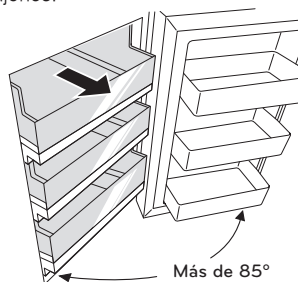
Cuando se activa Abrir gaveta automática, los cajones del congelador se abren automáticamente al abrir la puerta del congelador. Los cajones se cierran automáticamente al cerrar la puerta del congelador.

#### Ajuste de la función Abrir gaveta automática

Presione Auto Drawer para activar o desactivar la función. Cuando la función está activada, aparece un icono en el display.

#### Uso de Abrir gaveta automática

Abra la puerta del congelador al menos 85 grados para abrir automáticamente los cajones. Cierre la puerta lentamente para cerrar automáticamente los cajones.



#### PRECAUCIÓN

- No jale ni empuje los cajones del congelador con una fuerza excesiva.
- No cierre de golpe la puerta del congelador estando los cajones abiertos. De lo contrario, podría sufrir lesiones o dañar el producto.

#### 5 Refrigerador

- Indica la temperatura seleccionada del compartimento refrigerador en Centígrados (°C) o Fahrenheit (°F). El control de la temperatura del refrigerador varía entre 33°F y 46°F (1°C y 8°C). El ajuste de temperatura recomendado para el compartimento del refrigerador es 37°F (3°C).

Mantenga presionados simultáneamente los botones del refrigerador y del congelador durante aproximadamente cinco segundos para cambiar el modo de temperatura de °F a °C (or vice versa). La ventana de la pantalla indicará los cambios de temperatura entre Celsius y Fahrenheit.

#### 6 Congelador

Indica la temperatura seleccionada del compartimento congelador en Centígrados (°C) o Fahrenheit (°F). El control de la temperatura del congelador varía entre -6°F y 8°F (-21°C y -13°C). El ajuste de temperatura recomendado para el compartimento del congelador es 0°F (-18°C).

Para cambiar el modo de temperatura de °F a °C (o viceversa), mantenga presionados los botones de temperatura del refrigerador y el congelador al mismo tiempo por unos cinco segundos. La indicación de temperatura del display cambia entre grados centígrados y Fahrenheit.

#### NOTA

La temperatura visualizada es la temperatura objetivo, y no la temperatura real del refrigerador. La temperatura real del refrigerador depende de los alimentos que haya en su interior.

### 7 Voice Assistant

Cambia los ajustes del asistente de voz. Este botón le permite al electrodoméstico conectarse a una red Wi-Fi doméstica. Vea **SMART FUNCTIONS** para obtener más información acerca de la configuración inicial de la aplicación **LG ThinQ**.

### 8 Ice Plus / Filtro de Aire

#### Ice Plus

Esta función aumenta las capacidades para fabricar hielo y para congelar.

- Presione Ice Plus para iluminar el ícono en el display y activar la función durante 24 horas. Después de 24 horas, el ícono y la función se apagan automáticamente.
- Para desactivar la función manualmente, presione Ice Plus de nuevo.

#### Filtro de Aire

El filtro Fresh Air ayuda a eliminar olores del refrigerador. El filtro de aire fresco hará un ciclo de encendido y apagado en incrementos de diez minutos de encendido y 110 minutos de apagado.

### 9 Display

El display indica el estado actual del refrigerador. Presione cualquier botón para mostrar el ajuste para esa función.

#### Uso del pantalla Eclipse Wi-Fi

- Para encender el display, abra una puerta del refrigerador o del congelador o toque dos veces la puerta InstaView™Door-in-Door® para activar el LED interior.
- El display se apaga automáticamente cinco minutos después de cerrarse todas las puertas o cinco segundos tras tocar dos veces la puerta InstaView™Door-in-Door® para apagar el LED.
- Los botones del display funcionan con electricidad estática. Utilice guantes durante la limpieza para evitar que se activen las funciones de los botones.
- Mantenga el display limpio y sin sustancias extrañas. La piel debe contactar directamente con los botones para un funcionamiento correcto.
- Limpie la humedad del display antes de usarlo. La humedad del display puede interferir con el funcionamiento de los botones.



#### PRECAUCIÓN

##### Modo de visualización (Para uso en la tienda solamente)

El modo de visualización desactiva la refrigeración en las secciones de la nevera y el congelador para conservar energía mientras está expuesto en la tienda. Cuando encienda el display interior, se mostrará "Demo Mode" en el display.

##### Para desactivar/activar:

Con la puerta InstaView™Door-in-Door® abierta, mantenga presionados los botones Refrigerator e Ice Plus al mismo tiempo por cinco segundos. Cuando se haya activado el modo de demostración, el panel de control emitirá un pitido y los ajustes de temperatura se mostrarán como "Demo Mode" por cinco segundos y, a continuación, volverán al display de temperatura normal. Utilice el mismo procedimiento para desactivar el modo de display.

## Modo Sabbath

### Uso del modo Sabbath

El modo Sabbath es utilizado en el Sabbat y las festividades Judías.

- 1 Para activar el modo Sabbath, cierre todas las puertas y cajones.
- 2 Toque la pantalla para activarla, y luego mantenga presionados los botones **Wi-Fi** y **Freezer** durante 3 segundos, hasta que se enciendan ambas LED.

### NOTA

- El modo Sabbath se desactiva automáticamente después de 96 horas.
- Para desactivar el modo Sabbath de forma manual, mantenga presionados los botones **Wi-Fi** y **Freezer** durante 3 segundos.
- Una vez encendido, el modo Sabbath se mantendrá activo incluso si ocurre un apagón.
- Al seleccionar el modo Sabbath, se desactivan de forma automática las funciones de alarma, cajón automático, puerta InstaView y apertura automática de la puerta.
- Es posible que oiga un chasquido cuando el refrigerador regrese del modo Sabbath al modo de funcionamiento normal. Es normal que se oiga un chasquido durante la verificación de funcionamiento.
- Puede activar o desactivar el modo Sabbath y configurar la programación para la activación del modo a través de la aplicación **LG ThinQ**. Antes de activar este modo, cierre las puertas y los cajones.

## Uso del depósito de hielo del interior de la puerta

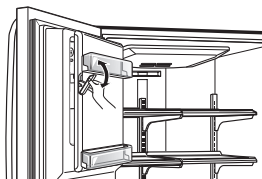
\* Dependiendo del modelo, algunas de las siguientes funciones podrán no estar disponibles.

### ! PRECAUCIÓN

- Mantenga sus manos y herramientas alejadas del compartimiento de hielo de la puerta y del conducto del dispensador. No hacerlo podría ocasionar daños o lesiones personales.
- La máquina de hielo dejará de fabricar hielo cuando el depósito de hielo del interior de la puerta esté lleno. Si necesita más hielo, vacíe el depósito de hielo en el depósito de hielo adicional ubicado en el compartimiento del congelador. Durante el uso, el hielo puede caer de forma irregular lo que puede provocar una lectura errónea del nivel de cubitos de hielo y detener la elaboración de cubitos. Agitar el depósito de hielo para nivelar los cubitos que contiene puede reducir este problema.
- Almacenar latas u otros elementos en el depósito de hielo podría dañar la máquina de hielo.
- Mantenga la puerta del compartimiento de hielo herméticamente cerrada. Si no se cierra herméticamente, el aire frío del depósito de hielo congelará los alimentos del compartimiento del refrigerador. Esto también podría provocar que la máquina deje de fabricar hielo.
- Si el interruptor On/Off de la máquina de hielo está en posición Off (apagado) durante un largo período de tiempo, el compartimiento de hielo se calentará gradualmente hasta alcanzar a temperatura del compartimiento del refrigerador. Para evitar que los cubitos de hielo se derritan y pierda agua del dispensador, SIEMPRE vacíe el depósito de hielo cuando la máquina de hielo vaya a estar desactivada por varias horas.

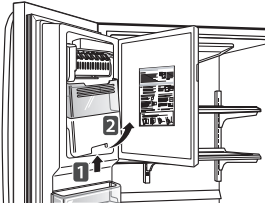
## Desmontaje del depósito de hielo del interior de la puerta

- 1 Tire con cuidado de la manija de la puerta para abrir el compartimiento de hielo.



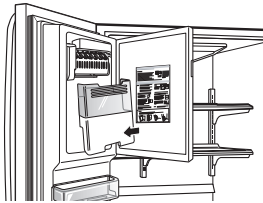


- 2 Para extraer el depósito de hielo del interior de la puerta, agarre la manija delantera, levante ligeramente la parte inferior y despegue el depósito tal como se muestra en la imagen.

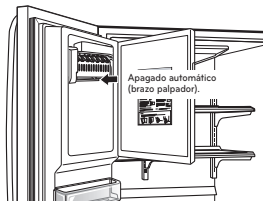


### Montaje del depósito de hielo del interior de la puerta

- 1 Inserte con cuidado el dispositivo de hielo del interior de la puerta mientras lo inclina ligeramente para evitar el contacto con la máquina de hielo.



- 2 Evite tocar el apagado automático (brazo palpador) al colocar el recipiente de hielo. Consulte la etiqueta que se encuentra en la puerta del compartimiento de hielo para obtener información más detallada.



### PRECAUCIÓN

Mientras manipule el depósito de hielo, mantenga las manos lejos del área de la bandeja de la máquina de hielo para evitar lesiones personales.



## Máquina de hielo automática

\* Dependiendo del modelo, algunas de las siguientes funciones podrán no estar disponibles.

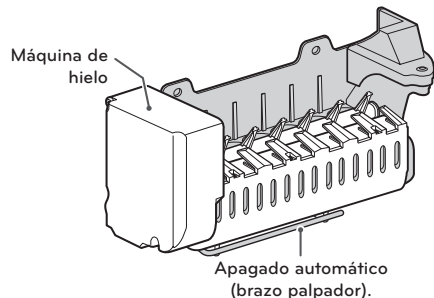
El hielo se hace en la hielera automática y es enviado al dispensador. La hielera produce de 70 a 182 cubos en un periodo de 24 horas, dependiendo de la temperatura del compartimiento del congelador, la temperatura ambiente, el número de veces que se abra la puerta y otras condiciones operativas.

- Un refrigerador recién instalado demorará entre 12 y 24 horas hasta empezar a fabricar hielo. Espere 72 horas para que comience la fabricación de hielo.
- La fabricación de hielo se detiene cuando el depósito de hielo de la puerta está lleno. Cuando está lleno, el depósito de hielo de la puerta llena aproximadamente de 6 a 8 vasos de hielo.
- Las sustancias extrañas o la escarcha en el apagado automático (brazo palpador) pueden interrumpir la producción de hielo. Para un correcto funcionamiento, asegúrese de que el brazo palpador esté limpio en todo momento.
- Para aumentar la producción de hielo, utilice la función Ice Plus. Esta función aumenta la capacidad para fabricar hielo y para congelar.

### ADVERTENCIA

#### Riesgo de lesiones personales

NO introduzca los dedos o las manos en el mecanismo de fabricación automática de hielo con el refrigerador enchufado.



### Encendido y apagado de la máquina de hielo automática

Para el encendido/apagado de la hielera automática, pulse el botón Ice ON/OFF del panel de control durante 3 segundos.

## Máquina de hielo automática (continuación)



### PRECAUCIÓN

- La primera tanda de hielo y agua dispensada podría incluir partículas y olor procedente de la tubería de suministro de agua o del depósito de agua.
- Deseche las primeras tandas de hielo. Esto también es necesario si el refrigerador no se usa durante un largo período de tiempo.
- Nunca almacene latas de bebidas u otros artículos en el depósito de hielo con el propósito de que se enfrién rápidamente. Si lo hace, podría dañar la máquina de hielo o los contenedores podrían estallar.
- Si se dispensa hielo decolorado, compruebe el filtro y el suministro de agua. Si el problema continúa, contacte con un servicio técnico calificado. No consuma el hielo ni el agua hasta que se resuelva el problema.
- No permita que los niños utilicen el dispensador. Los niños podrían jugar con los controles y romperlos.
- Si sólo se usa hielo picado, el conducto del hielo podría quedar bloqueado con escarcha. Para retirar la escarcha acumulada, desmonte el depósito de hielo y libere el conducto con una espátula de goma. La dispensación de hielo en cubitos también ayuda a evitar la formación de escarcha.
- Nunca use vasos de cristal fino o recipientes de loza para recoger hielo. Ese tipo de contenedores podrían descascarillarse o romperse, y podrían caer fragmentos de cristal al hielo.
- Dispense hielo en el vaso antes de rellenarlo con agua u otras bebidas. Si se dispensa hielo en un vaso que ya contiene líquido, pueden producirse salpicaduras.
- Nunca use vasos que sean excesivamente estrechos o profundos. El hielo podría atascarse en el conducto de hielo y el rendimiento del refrigerador podría verse afectado.
- Mantenga el vaso a una distancia adecuada de la salida del hielo. Si sostiene el vaso demasiado cerca de la salida, puede impedir que se dispense el hielo.
- Para evitar lesiones personales, mantenga las manos alejadas de la puerta y del conducto del hielo.
- Nunca retire la tapa del dispensador.
- Si se dispensa hielo o agua de manera inesperada, corte el suministro de agua y póngase en contacto con un centro servicio técnico calificado.

## Cuándo debería ajustar la máquina de hielo interruptor de alimentación en posición off (apagado)

- Cuando el suministro de agua vaya a ser interrumpido durante varias horas.
- Cuando se retire el depósito de hielo durante más de uno o dos minutos.
- Cuando no se vaya a usar el refrigerador durante varios días.

### NOTA

El depósito para el hielo debe estar vacío cuando el botón Ice On/Off se seleccione en modo OFF (APAGADO).

## Sonidos normales que se pueden escuchar

- La válvula del agua de la hielera emitirá un zumbido cuando el sistema se llene de agua. Si el botón Ice on/off (encendido/apagado) se posiciona en ON, la hielera emitirá un zumbido incluso si ésta no ha sido conectada al suministro de agua. Para detener el zumbido, oprima el botón Ice on/off y posicione en Off.

### NOTA

Mantener encendida la hielera antes de conectar la línea de suministro de agua puede dañar la máquina.

- Oírás el sonido de los cubitos de hielo caer en el depósito y el agua correr por las tuberías cuando se rellena la máquina de hielo.

## Preparándose para las vacaciones

Posicione el botón de energía de la hielera en Off y cierre el suministro de agua al refrigerador.

### NOTA

El depósito de hielo deberá vaciarse siempre que el botón Ice On/Off se posicione en Off.

Si se espera que la temperatura ambiente baje por debajo de congelar, póngase en contacto con un técnico calificado para que purgue el sistema de suministro de agua a fin de evitar graves daños materiales debidos a las inundaciones provocadas por la rotura de las tuberías o conexiones de agua.

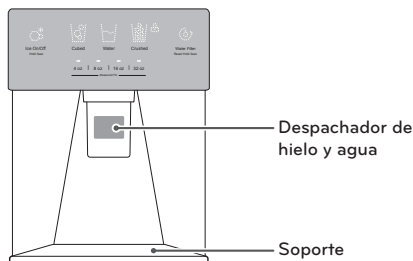
## Dispensador de hielo y agua



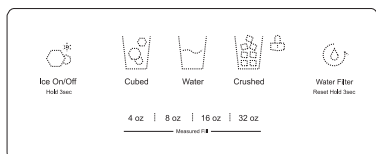
### PRECAUCIÓN

Mantenga a los niños alejados del dispensador para evitar que jueguen con los controles o los dañen.

## Dispensador



## Uso del dispensador



- 1 Encienda o apague la fábrica de hielos manteniendo presionado Ice On/Off por tres segundos.
- 2 Para dispensar agua fría o hielo, presione el texto del panel de control del dispensador para seleccionar cubos de hielo (☐), agua (☒), hielo picado (☓).



### PRECAUCIÓN

Deseche los primeros cubitos de hielo (aproximadamente 24 cubitos). También es necesario si no se ha utilizado el refrigerador durante un periodo de tiempo prolongado.

## Utilizando del llenado medido

La función de llenado medido despacha automáticamente cantidades premedidas de agua.

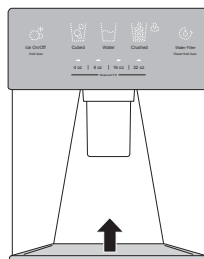
- 1 Seleccione la cantidad deseada de los botones de llenado medido en el panel de control de dispensador.
- 2 Presione el interruptor del dispensador con un recipiente.
- 3 Para detener el llenado medido, suelte el interruptor del dispensador.

### NOTA

- Si el hielo está decolorado, compruebe el filtro de agua y el suministro de agua. Si el problema continúa, póngase en contacto con un servicio técnico autorizado. No utilice el hielo o agua hasta que se haya corregido el problema.
- El dispensador no funcionará con las puertas del refrigerador abiertas.
- Cuando utilice un recipiente de boca pequeña, colóquelo tan cerca como sea posible del dispensador.
- Puede producirse algún goteo durante la dispensación. Mantenga el vaso debajo del dispensador unos segundos tras la dispensación, para recoger todas las gotas.

## Limpieza del soporte del dispensador

- 1 Levántelo, sujetándolo en ambos extremos.
- 2 Limpie las áreas sucias con un trapo limpio.



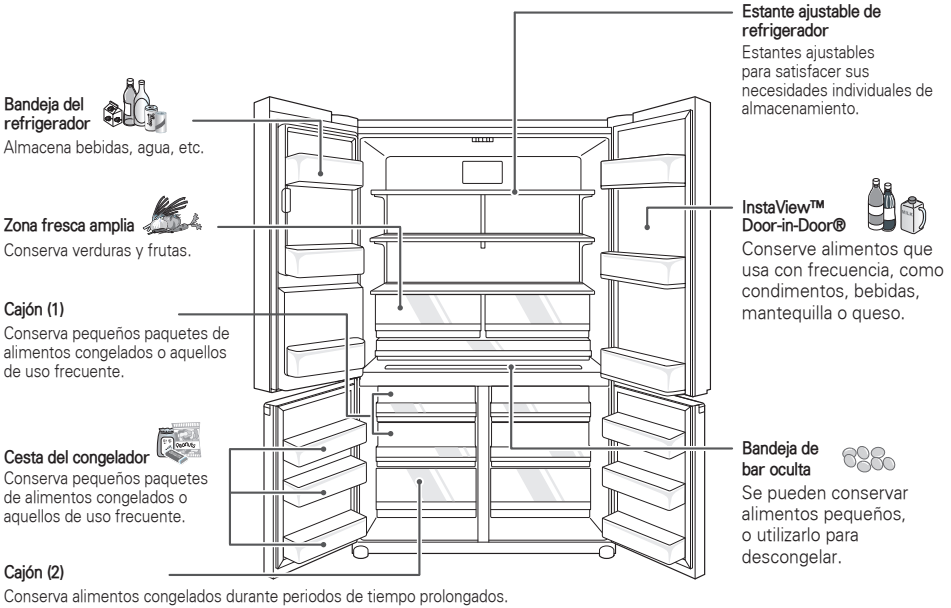
## Bloqueo del dispensador

Mantenga pulsado el botón de bloqueo por tres segundos para bloquear el dispensador y las restantes funciones del panel de control. Siga las mismas instrucciones para desbloquear.

## Almacenamiento de alimentos

### Lugar de conservación de los alimentos

Cada compartimento en el interior del refrigerador está diseñado para almacenar diferentes tipos de alimentos. Almacene sus alimentos en un espacio óptimo para disfrutar la máxima frescura del sabor.



### PRECAUCIÓN

- No almacene alimentos con alto contenido de humedad en la parte superior del refrigerador. La humedad podría entrar en contacto directo con el aire frío y congelarse.
- Lave los alimentos antes de guardarlos en el refrigerador. Se deben lavar los vegetales y frutas, y los envases de los alimentos deben limpiarse para evitar que los alimentos cercanos se contaminen.
- Si el refrigerador se encuentra en un lugar húmedo y de mucho calor, abrir la puerta constantemente o almacenar muchos vegetales en el refrigerador puede dar lugar a condensación. Limpie la condensación con un paño limpio o una toalla de papel.
- Si la puerta del refrigerador o el cajón del congelador se abren con demasiada frecuencia, puede penetrar aire caliente y elevar la temperatura. También puede aumentar el gasto de electricidad.
- No llene o envase en exceso los alimentos en los compartimentos de la puerta. Podría dañar el compartimento o sufrir lesiones personales al retirar los alimentos aplicando una fuerza excesiva.
- La temperatura del interior del recipiente de acero FRESH es ligeramente inferior a la temperatura del estante o el área de bandejas de la puerta.

### NOTA

- Si va a abandonar su hogar por un período corto de tiempo, como ser unas pequeñas vacaciones, el refrigerador debe quedar encendido. Los alimentos refrigerados que se pueden congelar se preservarán por más tiempo si se almacenan en el congelador.
- Si va a dejar el refrigerador apagado durante un período de tiempo prolongado, retire todos los alimentos y desenchufe el cable de alimentación. Limpie el interior, y deje la puerta abierta para evitar la aparición de hongos en el refrigerador.

## Sugerencias para el almacenamiento de alimentos

\* Dependiendo del modelo, las siguientes sugerencias podrían no ser aplicables.

Envuelva o almacene los alimentos en el refrigerador dentro de materiales herméticos y antihumedad, a menos que se indique lo contrario. Esto evitará que el olor y sabor de los alimentos se transfiera por todo el refrigerador. Para productos con fecha de caducidad, compruebe el código de fecha para garantizar la frescura.

Comtida	Cómo
<b>Mantequilla o margarina</b>	Conserve la mantequilla abierta en un plato cubierto o en un compartimento cerrado. Cuando se almacena una cantidad extra, envuélvala en una bolsa para congelar y congélela.
<b>Queso</b>	Almacene en el envoltorio original hasta que esté listo para consumirlo. Una vez abierto, vuelva a envolverlo herméticamente en un envoltorio plástico o en papel de aluminio.
<b>Leche</b>	Limpie los cartones de leche. Para leche fría, coloque los envases en las estanterías interiores.
<b>Huevos</b>	Almacénelos en el cartón original en un estante interior, no en un estante de la puerta.
<b>Fruta</b>	No lave ni pele la fruta hasta que esté lista para ser utilizada. Organice y mantenga la fruta en su contenedor original, en el cajón para la verdura, o almacénela en una bolsa de papel completamente cerrada en un estante del refrigerador.
<b>Verdura Vegetales</b>	Retire el envoltorio comercial y corte o arranque las zonas magulladas o decoloradas. Lave en agua fría y deje escurrir. Colóquela en una bolsa o un contenedor de plástico, y almacénela en el cajón para verduras.
<b>Vegetales con piel (zanahorias, pimientos)</b>	Colóquelos en una bolsa o un contenedor de plástico, y almacénelos en el cajón para verduras.
<b>Pescado</b>	Almacene el pescado y los mariscos en el congelador si estos no van a ser consumidos el mismo día de haberlos adquirido. Se recomienda consumir pesado y mariscos frescos el mismo día de su compra.
<b>Sobras</b>	Cubra los restos con film plástico, papel de aluminio o envases de plástico con tapas herméticas.

## Almacenamiento de alimentos congelados

### NOTA

Consulte una guía de congelación o un libro de cocina fiable para obtener más información sobre la forma de preparar los alimentos para su congelación o sobre los tiempos de almacenamiento de los alimentos congelados.

## Congelación

El congelador no congelará rápidamente una gran cantidad de alimentos. No coloque más alimentos sin congelar en el congelador que los que se congelarán en 24 horas (no más de 1 o 1,5 kg de alimento por cada 30 litros de espacio en el congelador). Deje suficiente espacio en el congelador para que el aire pueda circular entre los paquetes. Tenga cuidado de dejar suficiente espacio en la parte delantera para que se pueda cerrar la puerta herméticamente.

Los tiempos de almacenamiento variarán en función de la calidad y el tipo de alimento, el tipo de envase o envoltorio utilizado (si son herméticos y antihumedad) y la temperatura de almacenamiento. La aparición de cristales de hielo dentro de un paquete sellado es normal. Esto sólo significa que la humedad del alimento y del aire del interior del paquete se ha condensado, creando cristales de hielo.

### NOTA

Deje que los alimentos calientes se enfríen a temperatura ambiente durante 30 minutos y, a continuación, empáquelos y congélelos. Enfríar alimentos calientes antes de congelarlos ahorra energía.

## Almacenamiento de alimentos congelados (continuación)

### Empaquetamiento

Una congelación correcta depende de un empaquetamiento a-decuado. Cuando se cierra y sella el paquete, no debe dejar que entre ni salga aire ni humedad. Si eso sucede, es posible que el olor y el sabor de los alimentos se transfieran por todo el refrigerador y también se podrán resecar los alimentos congelados.

### Recomendaciones de empaquetamiento:

- Contenedores de plástico rígido con tapas herméticas
- Tarros de congelación / enlatado con lados rectos
- Papel de aluminio grueso
- Papel con revestimiento plástico
- Envoltorios plásticos no permeables
- Bolsas de plástico con auto sellado y calidad específica apta para congelador

Siga las instrucciones del contenedor o paquete para unos métodos de congelación adecuados.

### No usar

- Envoltorios de pan
- Contenedores de plástico que no sean de polietileno
- Contenedores sin tapas herméticas
- Papel de cera o envoltorio para congelador revestidos de cera
- Envoltorio fino y semipermeable

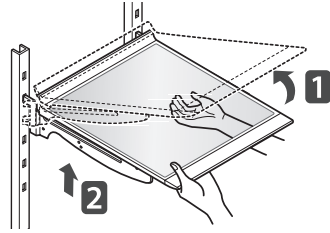
## Ajuste de los estantes del refrigerador

Los estantes del refrigerador son ajustables para satisfacer sus necesidades personales de almacenamiento. En función del modelo, los estantes pueden ser de vidrio o de rejilla metálica.

El ajustar los estantes para que quepan artículos de diferentes alturas le permitirá encontrar el artículo que desea más fácilmente. Con ello también reducirá el tiempo que permanece la puerta del refrigerador abierta y ahorrará energía.

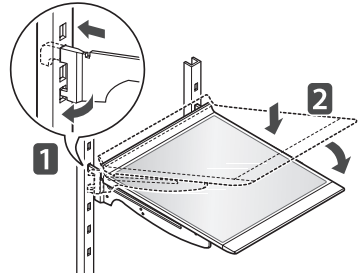
## Desmontaje del estante

Incline la parte delantera del estante y levántelo. Saque el estante.



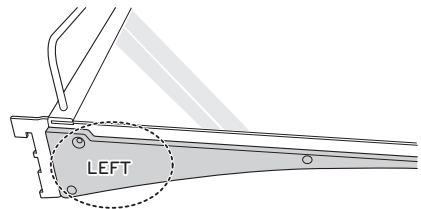
## Montaje del estante

Incline la parte delantera del estante hacia arriba y guíe los ganchos del estante hacia el interior de las ranuras a la altura deseada. Luego, baje la parte delantera del estante de manera que los ganchos encajen en las ranuras.



### PRECAUCIÓN

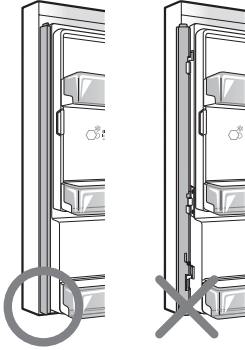
Asegúrese de que los estantes tengan ambos lados nivelados. De lo contrario, el estante podría caerse o los alimentos derramarse.



### NOTA

- El estante del lado izquierdo tiene la marca "LEFT" (izquierda).
- Si se intercambian los estantes del lado derecho e izquierdo, no podrán montarse.

## Al cerrar la puerta



### ! PRECAUCIÓN

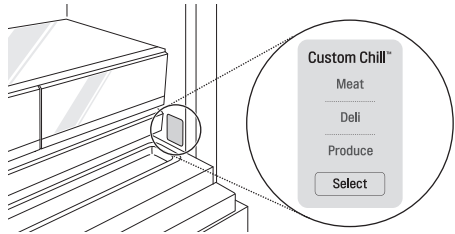
- Para reducir el riesgo de arañazos en las puertas y rotura del parteluz del centro de la puerta, asegúrese de que el parteluz esté siempre plegado, asegúrese de que el parteluz esté siempre plegado.
- La alarma de la puerta sonará casa 30 segundos si la puerta permanece abierta después de un minuto. Asegúrese de que el parteluz plegable esté doblado antes de cerrar la puerta del lado izquierdo.

## Despensa CustomChill™

Este espacio se utiliza para conservar carne, pescado, productos lácteos, bebidas y otros alimentos que deben conservarse refrigerados.

### Ajuste de la despensa CustomChill™

Elija un ajuste de temperatura para la despensa CustomChill™ presionando el botón Seleccionar repetidamente para cambiar entre Carne, Deli o Producto.



El ajuste de temperatura se hace progresivamente más bajo desde Producto → Deli → Carne.

### ! PRECAUCIÓN

- Para evitar la descongelación de la carne congelada, guárdela en el congelador, no en la despensa.
- Cuando guarde alimentos, no bloquee la salida de aire frío de la parte trasera del cajón de la despensa.

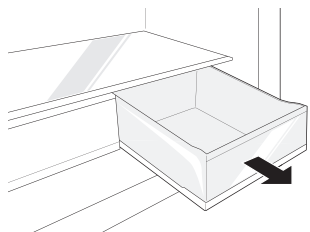
### NOTA

- Si conserva carne o pescado varios días, coloque los alimentos en el congelador.
- La temperatura óptima de conservación para la carne o pescado en el refrigerador es de 37°F (3°C) o inferior.

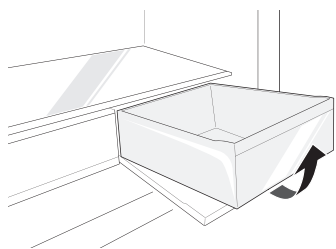
## Cajones para frutas y verduras

### Retirada de los cajones para fruta y verdura

- 1 Jale el cajón hasta el tope.



- 2 Eleve ligeramente el cajón para fruta y verdura para retirarlo del soporte.

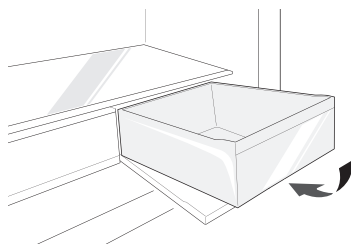


#### PRECAUCIÓN

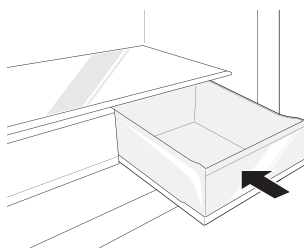
- Vacíe siempre los cajones antes de retirarlos y utilice las dos manos para soltarlos y colocarlos.
- Asegúrese de que las puertas del refrigerador estén totalmente abiertas antes de retirar y colocar los cajones.

### Colocación de los cajones para frutas y verduras.

- 1 Jale el soporte del cajón para frutas y verduras hasta el tope. Incline el cajón en la abertura para colocarlo sobre el soporte.



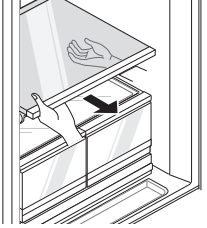
- 2 Vuelva a deslizar el cajón en el soporte hasta que quede en su posición y cierre el cajón.





## Retirada de la caja de soporte del cajón para frutas y verduras

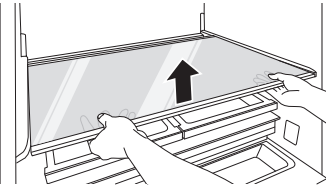
- 1 Abra completamente la puerta del refrigerador y extraiga los estantes.



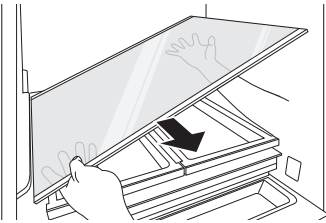
### PRECAUCIÓN

- Para evitar lesiones, vacíe siempre los estantes y los cajones para frutas y verduras antes de retirarlos.

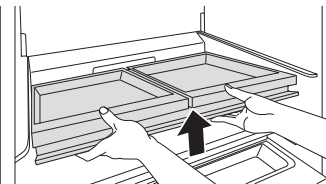
- 2 Eleve el frente de la cubierta del cajón hasta oír un clic.



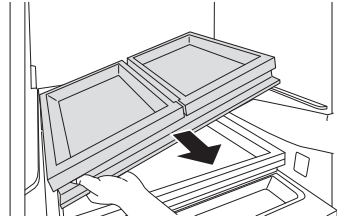
- 3 Incline la cubierta ligeramente y sujétela con una mano mientras la extrae.



- 4 Abra la despensa convertible y eleve el frente de la caja de apoyo del cajón para frutas y verduras con ambas manos.

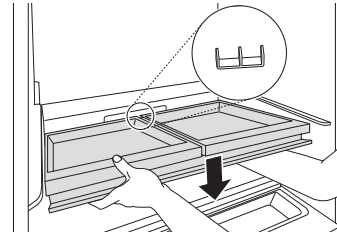


- 5 Deslice una mano bajo la caja e incline la caja ligeramente hacia arriba para retirarla.

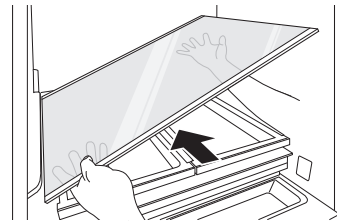


## Montaje de la caja de soporte del cajón para frutas y verduras

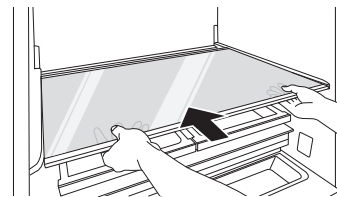
- 1 Utilice una mano para apoyar la base de la caja de soporte del cajón de frutas y verduras mientras alinea el borde interior de la caja con la ranura del interior del refrigerador. Baje la caja a su posición.



- 2 Incline la cubierta del cajón para frutas y verduras y bájela a su posición.

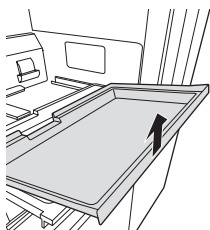


- 3 Deslice el cajón hasta el tope.



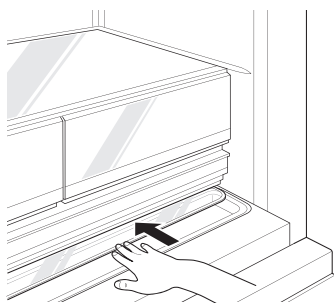
## Removing the CustomChill™ Pantry Insert

Retire los contenidos de la despensa CustomChill™ antes de retirar el inserto. Para retirarlo, abra el cajón a tope, levante el frente del inserto y extráigalo.



## Bandeja de bar oculta

El compartimento de bandeja de bar oculta están ligeramente más fríos que las áreas de estantes o bandejas, por lo que son adecuados para conservar lácteos u otros alimentos pequeños que se desean mantener especialmente fríos. También es adecuado para descongelar carne.



### NOTA

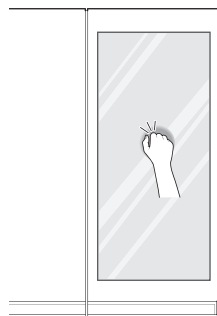
Para abrir la tapa, empuje la jaladera hacia la parte trasera del recipiente para soltar el enganche. Para cerrar la tapa, deslícela sobre el recipiente hasta oír un clic.

### PRECAUCIÓN

- Tenga cuidado con algunos huevos grandes. Pueden romperse si la tapa no se ha cerrado completamente y se empuja el cajón.
- Conserve alimentos como tofu, apio o lechuga, con un alto contenido de agua o que se congelan fácilmente en los estantes interiores del frente.

## InstaView™ Door-in-Door®

Golpee dos veces el centro del panel de vidrio para ver el contenido de los recipientes de la puerta sin abrirla ni permitir que se escape el aire frío.



- Golpear dos veces el panel de vidrio enciende o apaga la luz LED interior.
- El LED se apaga automáticamente después de 5 segundos.
- La función InstaView™ se desactiva cuando se abre la puerta derecha del refrigerador, dos segundos después de cerrar la puerta, y cuando se está usando el dispensador de hielo.

### ADVERTENCIA

No golpee el panel de cristal de la puerta con demasiada fuerza. No permita que objetos duros, como utensilios de cocina o botellas de cristal golpeen el panel de cristal de la puerta. El cristal podría romperse y causar lesiones o daños materiales.

### NOTA

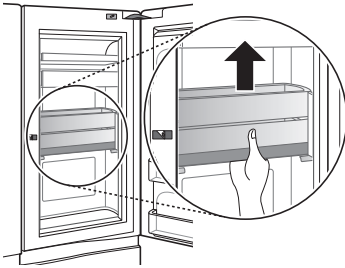
- La función InstaView™ Door-in-Door® puede no activarse si se tocan los bordes del panel de cristal.
- Los toques sobre el panel deben tener la fuerza suficiente para ser oídos.
- Los ruidos fuertes cerca del refrigerador pueden activar la función InstaView™.
- InstaView™ Door-in-Door® no se abrirá si la puerta derecha del refrigerador está abierta.

## Bandeja EasyLift

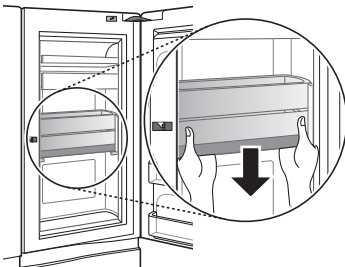
Mueva la bandeja EasyLift arriba y abajo, de forma sencilla y cómoda, según sea necesario.

- Para mover arriba y abajo la bandeja EasyLift, retire en primer lugar todos los alimentos de la bandeja de la puerta.
- Coloque una mano en cada lado la bandeja EasyLift y utilice los dedos índices y pulgares para levantar las pestañas blancas de ambos lados.
- Mueva arriba o abajo la bandeja de la puerta.
- El ajuste de esta bandeja EasyLift permite conservar alimentos de mayor altura de forma más cómoda.

- 1 Para levantar la bandeja de EasyLift, mantenga la parte inferior de la bandeja en el centro y empuje la bandeja hacia arriba hasta que encaje en su lugar.



- 2 Para bajar el recipiente EasyLift, presione hacia arriba para liberar las palancas en la parte inferior del contenedor y bajar el recipiente hasta que encaje en su lugar.



### PRECAUCIÓN

- Para evitar lesiones personales o daños en el recipiente o su contenido, vaciar la papeleras de EasyLift antes de moverlo hacia arriba o hacia abajo.

## Cajón de congelador

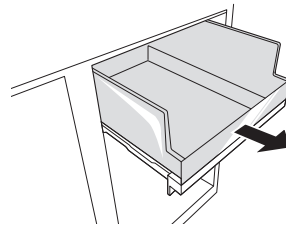
Utilice los compartimentos superiores para conservar alimentos congelados envasados y alimentos que se usan con frecuencia.

Utilice los compartimentos inferiores para conservar alimentos congelados más grandes y alimentos que se congelan durante periodos más prolongados.

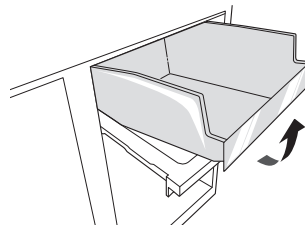
- Los cajones deslizantes del congelador permiten un fácil acceso y un uso más cómodo.

### Retirada del cajón del congelador

- 1 Jale el cajón hasta que haga tope. Vacíe todos los contenidos del cajón antes de retirarlo.



- 2 Eleve ligeramente el cajón del congelador para retirarlo del soporte.

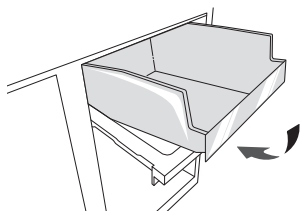


### PRECAUCIÓN

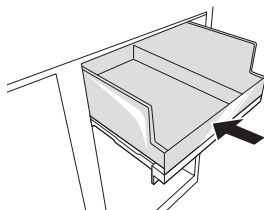
- Los cajones son pesados. Utilice siempre las dos manos para retirar y colocar los cajones y evitar lesiones y daños al producto. Vacíe siempre los cajones antes de retirarlos.
- Abra las puertas del congelador totalmente antes de retirar o colocar los cajones.

## Montaje del cajón del congelador

- 1 Extraiga el cajón hasta que haga tope. Incline el cajón en el espacio para colocarlo sobre el soporte.



- 2 Vuelva a introducir el cajón hasta que baje a su posición en el soporte.

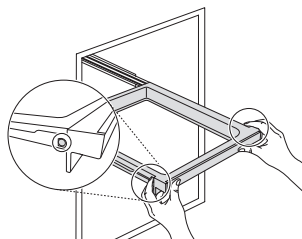


### PRECAUCIÓN

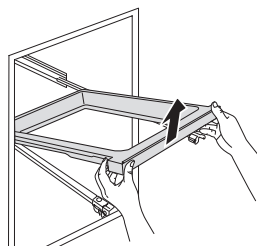
- Los cajones son pesados. Utilice siempre las dos manos para retirar y colocar los cajones y evitar lesiones y daños al producto. Vacíe siempre los cajones antes de retirarlos o colocarlos.
- Abra las puertas del congelador totalmente antes de retirar o colocar los cajones.

## Retirada del soporte del cajón

- 1 Presione las palancas de ambos lados del soporte del cajón.

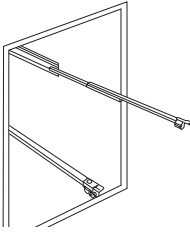


- 2 Con las dos palancas presionadas, levante el soporte del cajón ligeramente y retírelo del sistema de guías.

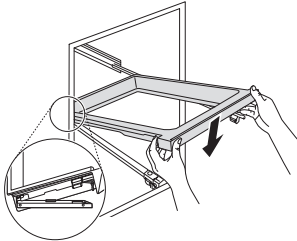


## Montaje del soporte del cajón

- 1 Extraiga las dos guías hasta el tope.

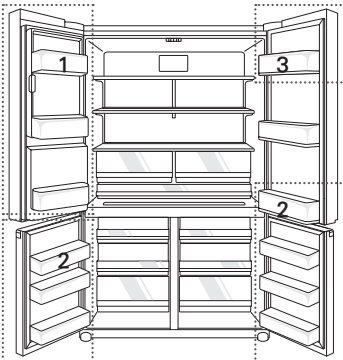


- 2 Alinee los extremos inferiores de los lados del soporte de cajón con la ranura de cada lado y baje el soporte hasta que oiga clic al encajar en su posición.



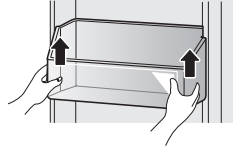
## Bandejas de las puertas del refrigerador/congelador.

Puede conservar pequeños alimentos envasados congelados en las bandejas de las puertas del congelador, o pequeños alimentos envasados refrigerados o bebidas como leche, agua, zumo, cerveza, etc. en las bandejas de las puertas del refrigerador. No guarde helado o alimentos que prevé conservar durante un periodo largo de tiempo en las bandejas de las puertas del congelador.

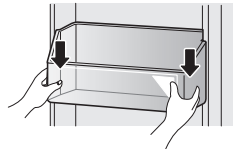


## 1. Compartimentos en la puerta izquierda del refrigerador

Para quitar las bandejas de las puertas, sujete la bandeja con las dos manos y levántelo.



Para colocar la bandeja, alinee los dos lados con las guías y empuje hacia abajo hasta que ajuste en su posición.



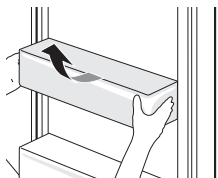
## Utiliser les planches des balconnets Door-in-Door

Les planches métalliques fixées aux balconnets Door-in-Door peuvent être utilisées comme des barrières ou des séparateurs.

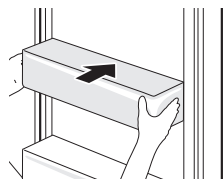
- 1 Pour conserver sans risque de grands objets dans le balconnet de porte, tirez et dressez la planche vers le haut du balconnet, telle une barrière.
- 2 Pour organiser le contenu du balconnet, tirez sur la planche et dressez-la à l'intérieur du balconnet, tel un séparateur.
- 3 Si vous n'utilisez pas la planche, rabattez-la à l'avant du balconnet.

## 2. Recipientes del congelador y recipiente inferior InstaView™ Door-in-Door®

Para retirar los recipientes de la puerta, Incline la parte frontal del cajón suavemente mientras tira de los laterales hacia adelante.



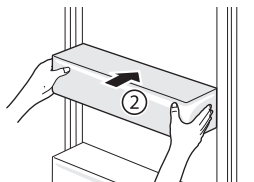
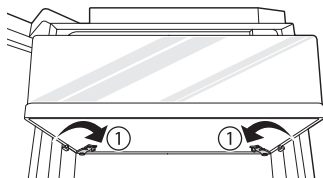
Para colocar la bandeja, Alinee las pestañas inferiores del cajón con las ranuras del riel y a continuación empuje el cajón hasta que encaje en su lugar.



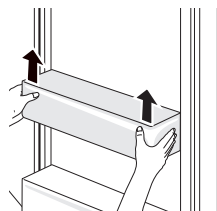
## 3. Recipiente superior InstaView™ Door-in-Door®

### Removing

- 1 Abra los pasadores situados debajo del recipiente girándolos hacia dentro. Incline el frente del recipiente hacia arriba en los lados superiores para separarlo de las guías, y presione el recipiente ligeramente hacia atrás. (Puede ser de ayuda abrir la puerta InstaView™ de cristal.)

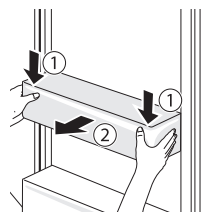
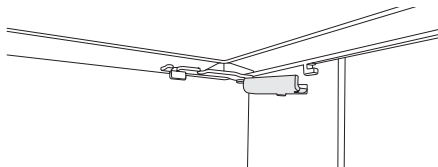


- 2 Sujete los dos extremos del recipiente y levántelo.

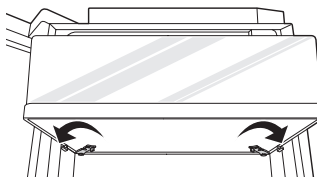


### Ensamblaje

- 1 Compruebe que los pasadores del recipiente están totalmente abiertos. Incline ligeramente el frente del recipiente para alinearlo e inserte las lengüetas de plástico en los lados del recipiente en las hendiduras de las guías. Sujete los lados del recipiente y presione ligeramente hacia delante a la posición correcta de los pasadores.



- 2 Cierre los pasadores girándolos hacia los lados del recipiente.



# FUNCIONES INTELIGENTES

## Aplicación LG ThinQ

Esta función está solo disponible en los modelos con Wi-Fi.

La aplicación LG ThinQ le permite comunicarse con el electrodoméstico usando un teléfono inteligente.

### Funciones de la aplicación LG ThinQ

#### Energy Monitoring (Monitoreo de energía) (en algunos modelos)

Esta función lleva un registro del consumo de energía del refrigerador y la cantidad de veces que se abrió la puerta.

#### Control Remoto

Controle la temperatura del refrigerador, el filtro de aire fresco y de hielo Ice Plus desde la aplicación del teléfono inteligente.

#### Mensajes Push

Si la puerta permanece abierta durante más de diez minutos, recibirá un mensaje automático. Cuando la función Ice Plus finalice, recibirá un mensaje automático.

#### Smart Diagnosis™

Esta función brinda información útil para diagnosticar y resolver problemas con el producto conforme a su patrón de uso.

#### Configuración

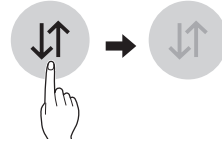
Le permite ajustar varias opciones en el refrigerador y en la aplicación.

#### NOTA

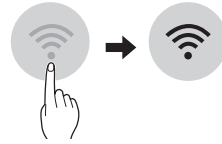
- Si cambia de enrutador inalámbrico, proveedor de Internet, o contraseña, borre el electrodoméstico registrado en la aplicación LG ThinQ y proceda a registrarlo de nuevo.
- Esta información está actualizada en el momento de su publicación. La aplicación está sujeta a cambios con fines de mejorar el producto sin previo aviso a los usuarios.

## Antes de usar la aplicación LG ThinQ

- 1 Utilice un teléfono inteligente para verificar la potencia del enrutador (Red Wi-Fi) cerca del electrodoméstico.
  - Si la distancia entre el electrodoméstico y el enrutador inalámbrico es muy grande, la señal será débil. Puede que le tome más tiempo registrarse o que falle la instalación.
- 2 Desactive los **Datos Móviles** o **Datos Celulares** en su teléfono inteligente.



- 3 Conecte su teléfono inteligente al enrutador inalámbrico.



#### NOTA

- Para verificar la conexión Wi-Fi, revise que el ícono **Wi-Fi** en el panel de control esté encendido.
- El electrodoméstico funciona únicamente con redes Wi-Fi de 2.4 GHz. Contacte a su proveedor de servicios de internet o verifique el manual del enrutador inalámbrico para revisar la frecuencia de su red.
- LG ThinQ no es responsable por ningún problema de conexión en red, falla, mal funcionamiento o error causado por la conexión de red.
- El entorno inalámbrico circundante puede hacer que el servicio de red inalámbrica funcione lentamente.
- Si el aparato tiene problemas para conectarse a la red Wi-Fi, es posible que se encuentre demasiado lejos del router. Adquiera un repetidor Wi-Fi (extensor de alcance) para mejorar la intensidad de la señal Wi-Fi.
- Es posible que la conexión de red no funcione bien por cuestiones relacionadas con su proveedor de servicios de Internet.

**NOTA**

- Es posible que la conexión Wi-Fi no se conecte o se interrumpa debido al entorno de la red doméstica.
- Si el electrodoméstico no puede registrarse debido a problemas con la transmisión de la señal inalámbrica, desconéctelo y espere alrededor de un minuto previo a intentarlo de nuevo.
- Si el cortafuegos de su enrutador inalámbrico está activado, desactívelo o añada una excepción a éste.
- El nombre de la red inalámbrica (SSID) debe ser una combinación de letras y números. (No utilice caracteres especiales)
- La interfaz de usuario (IU) del teléfono inteligente puede variar dependiendo del sistema operativo (OS) del móvil y del fabricante.
- Puede que la configuración de red falle si el protocolo de seguridad del router está en **WEP**. Cambie el protocolo de seguridad por otro (es recomendado el **WPA2**) y registre el producto de nuevo.

**Conexión a Wi-Fi**

El botón **Wi-Fi**, al ser usado con la aplicación LG ThinQ, permite al refrigerador conectarse a la red Wi-Fi doméstica. El ícono **Wi-Fi** muestra el estado de la conexión de red del refrigerador. El ícono se ilumina cuando el refrigerador está conectado a la red Wi-Fi.

**Registro Inicial del Electrodoméstico**

Ejecute la aplicación LG ThinQ y siga las instrucciones en ella para registrar el electrodoméstico.

**Volver a Registrar el Electrodoméstico o Registrar Otro Usuario**

Mantenga presionado el botón **Wi-Fi** por 3 segundos para un apagado temporal. Ejecute la aplicación LG ThinQ y siga las instrucciones en ella para registrar el electrodoméstico.

**NOTA**

- Para desactivar la función Wi-Fi, mantenga presionado el botón **Wi-Fi** por 3 segundos. El ícono Wi-Fi se apagará.

**Instalando la aplicación LG ThinQ**

Busque la aplicación LG ThinQ desde la tienda Google Play o Apple App Store en un teléfono inteligente. Siga las instrucciones para descargar e instalar la aplicación.

**Especificaciones módulo LAN inalámbrico**

Rango de frecuencia	2412~2462 MHz
Potencia de Salida (Máx)	< 30 dBm



## Aviso de la FCC

- El siguiente aviso cubre el módulo transmisor contenido en este producto.e

Este equipo fue probado y se determinó que cumple con los límites para los dispositivos digitales de Clase B, de conformidad con la Parte 15 de las Reglas de la FCC y también la Parte 18 de las Reglas de la FCC. Estos límites están diseñados para ofrecer una protección razonable contra interferencias dañinas en una instalación residencial. Este equipo genera, usa y puede emitir energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, podría causar interferencias dañinas a las comunicaciones por radio. Sin embargo, no se garantiza que dicha interferencia no pueda ocurrir en instalaciones particulares. Si este equipo causa interferencia dañina a la recepción de radio o televisión, que se puede determinar encendiendo y apagando el equipo, se aconseja al usuario intentar corregir la interferencia realizando alguna de las siguientes acciones:

- Reorientar o reubicar la antena receptora.
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a una toma de corriente en un circuito diferente al que está conectado el receptor.
- Consultar al vendedor o a un técnico de radio/TV con experiencia para solicitar ayuda.

Este dispositivo cumple con la parte 15 y la parte 18 de las Reglas de la FCC. La operación está sujeta a las siguientes condiciones:

- (1) Este dispositivo no debe causar interferencia dañina, y
- (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia que reciba, incluida la interferencia que pueda causar un funcionamiento no deseado.

Cualquier cambio o modificación en la construcción de este dispositivo, que no cuente con la aprobación expresa de la parte responsable del cumplimiento, puede anular la autorización del usuario para operarlo.

El fabricante no es responsable de ninguna interferencia de radio o televisión causada por modificaciones no autorizadas a este dispositivo. Es responsabilidad del usuario corregir dicha interferencia.

## Declaración sobre exposición a la radiación de RF de la FCC

Este equipo cumple con los límites de exposición a la radiación de la FCC establecidos para entornos no controlados. Este transmisor no se debe ubicar ni operar junto con ninguna otra antena ni transmisor.

El equipo se debe instalar y operar con una distancia mínima de 20 cm (7.8 pulg.) entre la antena y su cuerpo. Los usuarios deben seguir las instrucciones de operación específicas de manera tal de cumplir con las normas de exposición a la RF.

## Declaración de Industry Canada

Este dispositivo contiene transmisores/receptores exentos de licencia que cumplen con los RSS exentos de licencia de Innovación, Ciencia y Desarrollo Económico (Science and Economic Development, RSS) de Canadá. La operación está sujeta a las siguientes condiciones:

- (1) Este dispositivo no debe causar interferencia dañina, y
- (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia que reciba, incluidas las interferencias que puedan afectar su funcionamiento.

## Declaración sobre Exposición a Radiación de la IC

Este equipo cumple con los límites de exposición a la radiación de la IC establecidos para entornos no controlados.

Este equipo debe ser instalado y operado con una distancia mínima de 20 cm (7.8 pulg.) entre la antena y su cuerpo.

### NOTA

- EL FABRICANTE NO SE HACE RESPONSABLE DE CUALQUIER INTERFERENCIA DE TV O RADIO CAUSADA POR MODIFICACIONES NO AUTORIZADAS A ESTE EQUIPO. TALES MODIFICACIONES PODRÍAN ANULAR LA AUTORIDAD DEL USUARIO PARA PONER EL EQUIPO EN FUNCIONAMIENTO.

## Software de código abierto

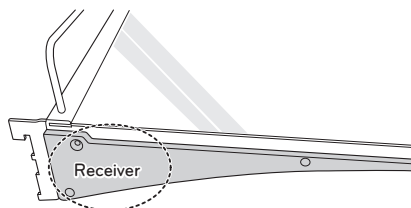
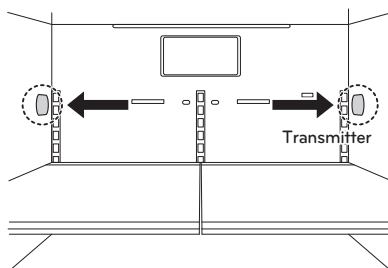
Para obtener el código fuente bajo GPL, LGPL, MPL y otras licencias de código abierto que contiene este producto, visite <http://opensource.lge.com>.

Además del código fuente, se pueden descargar los términos de la licencia, las anulaciones de la garantía y los avisos de derechos de autor.

LG Electronics también le proporcionará el código abierto en un CD-ROM por un costo que cubra los gastos de dicha distribución (como el costo del medio, del envío y de la manipulación) una vez realizado el pedido por correo electrónico a la dirección [opensource@lge.com](mailto:opensource@lge.com).

Esta oferta es válida solo durante un período de tres años después de que se envíe el último cargamento de este producto. Esta oferta es válida para todo aquel que reciba esta información.

Especificaciones de dispositivos de transferencia de alimentación eléctrica inalámbrica de aparatos domésticos	
Frecuencia	350 kHz $\pm$ 20kHz
Tensión nominal	12VCC
Alimentación suministrada	Menor o igual a 1,2W por estante
Modo de transmisión	Inducción electromagnética



### NOTA

- La instalación del estante en el lado derecho anulará la luz del estante.
- La luz del estante se ilumina sólo si se instalado el estante en la posición más alta o la más baja.
- Los objetos extraños y la suciedad entre el estante y la pared del gabinete interior pueden prevenir la iluminación de la luz del estante.
- La luz del estante se ilumina cuando se abre la puerta.
- La luz del estante se apaga después de siete minutos o cuando se cierra la puerta.

## Función Red Inteligente (Smart Grid)

Cuando el refrigerador opera en modo Red Inteligente, la función Refrigerador Inteligente (Smart Refrigerator) puede controlar el uso de energía o retrasar la operación de algunas funciones para ahorrar energía durante períodos de uso pico.

- Puede anular la función Red Inteligente en cualquier momento (usando el botón o aplicación Smart Grid).
- Para usar la función Smart Grid, debe registrar su aplicación con su compañía de servicio eléctrico, siempre que su compañía de servicio eléctrico admita la función. En otras palabras, la función Smart Grid no estará disponible si su compañía de servicios eléctricos no admite la función o no tiene la capacidad de admitirla.

## Características de la Aplicación Red Inteligente

### Ahorro Inteligente Respuesta bajo Demanda

Puede bajar el uso de energía de acuerdo a las señales de Respuesta a la demanda (DR) de la compañía de energía. Si el refrigerador está funcionando en modo ahorro inteligente de acuerdo a la señal DR, verá un mensaje emergente.

### Ahorro de Energía por Temporada

Menor uso de energía basado en un período de tiempo.

## Usando la Función Red Inteligente

Esta característica responde a eventos de notificación de su compañía eléctrica para llevar a cabo tareas de alto consumo energético durante períodos no pico cuando la demanda es baja. Estos eventos de notificación son conocidos como señales de Respuesta Bajo Demanda.

Si el refrigerador recibe una señal de Respuesta Bajo Demanda de la compañía eléctrica, este activará el LED de Red (Grid LED) en la pantalla y controlará su consumo energético de acuerdo a la señal.

El refrigerador responderá a las señales recibidas desde la compañía eléctrica siempre y cuando se le de mantenimiento al desempeño del producto.

Si el refrigerador recibe una señal de Respuesta Bajo Demanda, este operará en modo Retardo de Carga del Electrodoméstico (DAL) o Reducción Temporal de Carga del Electrodoméstico (TALR).

### Retardo de Carga del Electrodoméstico (DAL)

El refrigerador responde a la señal DAL proporcionando una reducción moderada de carga durante la duración del período de retraso.

Este modo controla funciones que consumen mucha energía como el ajustado del sistema de enfriado, ciclo de descongelado y producción de hielo.

- Cuando el refrigerador opera en modo DAL, el LED de Red (Grid LED) se ilumina en la pantalla del refrigerador.
- El modo DAL es desactivado automáticamente luego del período estipulado por la señal DAL (máx. 4 horas) o cuando anula la función Red Inteligente.

### Reducción Temporal de Carga del Electrodoméstico (TALR)

El refrigerador responde a la señal TALR reduciendo agresivamente la carga por un período corto de tiempo, típicamente 10 minutos. Este modo reduce el consumo de energía deteniendo el compresor y controlando las funciones con mayor consumo de energía como el ciclo de descongelado y el ventilador.

- Cuando el refrigerador opera en modo TALR, el LED de Red (Grid LED) se ilumina en la pantalla del refrigerador.
- El modo TALR es desactivado automáticamente luego de la duración recibida (máx. 10 minutos), o cuando anula la función Red Inteligente. El modo es desactivado inmediatamente y el refrigerador regresará a su estado normal cuando la puerta sea abierta o cerrada, o el dispensador sea usado.

## Anule el Modo Red Inteligente

Para ignorar la señal de Respuesta bajo Demanda de la compañía eléctrica y anular la función Red Inteligente, presione el botón Smart Grid mientras el refrigerador está en modo Red Inteligente.

Cuando anula la función Red Inteligente, el refrigerador ignora la señal de Respuesta bajo Demanda y este ya no es controlado por la compañía eléctrica hasta que la siguiente es enviada. También puede anular la función Red Inteligente usando la aplicación para teléfonos inteligentes.

## LG Abrir API

Puede administrar las características de Red Inteligente para el Refrigerador Inteligente LG.

Por favor revise las especificaciones detalladas en la página de aviso en [us.smarthing.com](http://us.smarthing.com).

## Lista API

Respuesta bajo Demanda

- Enviar señal de respuesta bajo demanda

Ahorro de Energía

- Configurar modo de ahorro
- Obtener programación de DR/Retraso de Descongelado

Energy Monitoring (Monitoreo de energía)

- Obtener evento puerta abierta
- Obtener consumo de energía

Capacidad de Retraso de Descongelado

- Introducir un evento de programación de retraso de descongelado.
- Actualizar un evento de programación de retraso de descongelado
- Borrar un evento de programación de descongelado atrasado
- Obtener programación de descongelado atrasado.

## Uso del asistente de voz

### Antes de usar

El producto debe estar conectado con la aplicación **LG ThinQ** para poder usar la función del asistente de voz.

Para obtener más información sobre la conexión del producto, consulte la sección **FUNCIONES INTELIGENTES**.

### NOTA

El asistente de voz solo es compatible con comandos en inglés, por lo que no responderá a otros idiomas.

### Funciones del asistente de voz

Use su voz para abrir la puerta de forma automática y para obtener información, como el clima o la hora.

Función	Comando (ejemplo)
Abrir puerta	<b>Open the refrigerator door.</b>
	<b>Could you open the refrigerator door?</b>
	<b>Please open the refrigerator door.</b>
Dispensador de Hielo y Agua	<b>Set Water to 'one glass'.</b>
	<b>Set to 16oz of water.</b>
	<b>Set to Cubed Ice.</b>
	<b>What is the Status of the refrigerator dispenser?</b>
Información	<b>What day is it today?</b>
	<b>What time is it now?</b>

### NOTA

- El rendimiento del asistente de voz puede variar según el volumen de la voz y la entonación del usuario y el ruido del ambiente.
- Para optimizar el rendimiento, minimice el ruido de fondo y párese a una distancia máxima de 10 pies (3 m) del refrigerador.
- En algunos modelos, el sensor de movimiento trabaja con el asistente de voz para responder a ciertos comandos de voz.

## Configuración del asistente de voz

Debe activar al asistente de voz antes de utilizarlo. Puede optar por dos formas de hacer esto.

Modo	Detalles
<b>Wake Zone + Wake Word</b>	Este modo permite usar la activación por sensor de movimiento o por voz. <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Wake Zone:</b> párese lo suficientemente cerca del frente del producto y el asistente de voz se activará de forma automática sin la palabra de activación.</li> <li>• <b>Wake Word:</b> párese a una distancia máxima de 10 pies (3 m) del refrigerador y diga con claridad <b>"Hi, LG"</b>.</li> </ul>
<b>Wake Word</b>	Este modo permite utilizar la activación por voz. <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Wake Word:</b> párese a una distancia máxima de 10 pies (3 m) del refrigerador y diga con claridad <b>"Hi, LG"</b>.</li> </ul>
<b>OFF</b>	Este modo desactiva el asistente de voz.



### PRECAUCIÓN

- Cuando la función del asistente de voz está en modo de espera, el micrófono integrado se activa con la pantalla encendida o apagada. A continuación, la voz se envía por la red al servidor.

### NOTA

- Cuando el asistente de voz está configurado en el modo de **Wake Zone + Wake Word**:
  - Cada vez que pase por delante del refrigerador, el asistente de voz se activará mediante la zona de activación e ingresará al modo de espera para reconocer los comandos de voz. En este caso, al decir **"Hi, LG"**, no se activará la función de palabra de activación.

## Uso de la palabra de activación

Para utilizar la palabra de activación, párese a una distancia máxima de 10 pies (3 m) del refrigerador.

- 1 Para activar el asistente de voz, diga **"Hi, LG"**.
  - La ventana de control del asistente de voz mostrará automáticamente **"Go ahead, I'm listening."** e ingresará al modo disponible.
- 2 Pronuncie el comando con claridad.
  - Por ejemplo, **Open the refrigerator door.**
  - Si el asistente de voz no reconoce el comando, repítalo o intente con un comando diferente.

## Uso de la zona de activación

Para utilizar la zona de activación, párese cerca del frente del refrigerador y el asistente de voz se activará de forma automática e ingresará al modo de espera para recibir comandos de voz.



- 1 Párese frente al producto y espere un momento.
  - La ventana de control del asistente de voz mostrará automáticamente **"Go ahead, I'm listening."** e ingresará al modo disponible.
- 2 Pronuncie el comando con claridad.
  - Por ejemplo, **Open the refrigerator door.**

### NOTA

El asistente de voz solo es compatible con comandos en inglés, por lo que no responderá a otros idiomas.

- Para emitir un nuevo comando de voz, diga **"Hi, LG"** o apártese del refrigerador y, a continuación, vuelva a acercarse (a 3.25 pies o 1 m, como máximo).
- Si no se reconoce el comando de voz, la función del asistente de voz sale del modo de espera.

## Función Smart Diagnosis™ (Diagnóstico Inteligente)

Esta característica solo está disponible en el modelo con el logo  o .

Utilice esta función como ayuda para diagnosticar y resolver problemas con su electrodoméstico.

### NOTA

- Por motivos no atribuibles a la negligencia de LGE, es posible que el servicio no pueda funcionar debido a factores externos como por ejemplo, la indisponibilidad de Wi-Fi, desconexión de Wi-Fi, política de la tienda de aplicaciones local o indisponibilidad de aplicaciones, entre otros.
- Esta función puede estar sujeta a cambios sin previo aviso y puede tener una forma diferente según dónde se encuentre ubicado.

### Uso de LG ThinQ para diagnosticar problemas

Si experimenta un problema con su electrodoméstico equipado con Wi-Fi, este puede transmitir datos sobre la resolución de problemas a un teléfono inteligente con la aplicación **LG ThinQ**.

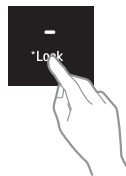
- Inicie la aplicación **LG ThinQ** y seleccione la función Smart Diagnosis en el menú. Siga las instrucciones provistas en la aplicación **LG ThinQ**.

### Uso del diagnóstico audible para diagnosticar problemas

Siga las instrucciones a continuación para utilizar el método de diagnóstico audible.

- Inicie la aplicación **LG ThinQ** y seleccione la función Smart Diagnosis en el menú. Siga las instrucciones para el diagnóstico audible provistas en la aplicación **LG ThinQ**.

- 1 Bloquee la pantalla. Para bloquear la pantalla, abra la puerta InstaView™ Door-in-Door® y mantenga presionado el botón de bloqueo durante tres segundos (Si la pantalla ha permanecido bloqueada durante más de cinco minutos, deberá desactivar el bloqueo y volver a activarla.)

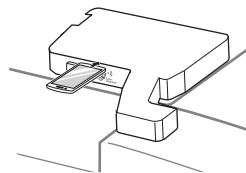


- 2 Mantenga presionado el botón **Freezer** por tres segundos mientras continúa sujetando su teléfono frente al altavoz.



- 3 Después que la pantalla indique "Diagnóstico inteligente" y número "3", soltar el botón del congelador.
- 4 Cuando así se lo digan desde el centro de asistencia telefónica, cierre la puerta Door-In-Door y abra la puerta derecha del refrigerador.

- 5 Sujete el auricular del teléfono delante de la bocina situada sobre la bisagra derecha de la puerta del refrigerador.



- 6 Mantenga el teléfono en su sitio hasta que haya terminado la transmisión de tonos. La pantalla mostrará el recuento de tiempo. Una vez que haya finalizado el recuento de tiempo y los tonos se hayan detenido, aparecerá el diagnóstico en la aplicación.

### NOTA

- Para obtener resultados óptimos, no mueva el teléfono mientras se transmitan los tonos.

# MANTENIMIENTO

## Limpieza

- Tanto las secciones refrigerador como congelador se descongelan de forma automática; sin embargo, se recomienda limpiar ambas secciones una vez al mes para evitar la aparición de olores.
- Seque los derrames inmediatamente.
- Siempre desenchufe el frigorífico antes de su limpieza.

### Sugerencias generales de limpieza

- Desenchufe el refrigerador o desconecte la alimentación.
- Retire todos los componentes extraíbles, como estantes, cajones, etc.
- Use una esponja limpia o un trapo suave, junto con un detergente suave en agua templada. No utilice limpiadores abrasivos o muy fuertes.
- Lave a mano, aclare y seque todas las superficies a fondo.

### Exterior

El encerado de las superficies metálicas pintadas externas proporciona una protección contra el óxido. No encere las piezas de plástico. Encere las superficies metálicas pintadas al menos dos veces al año con cera para electrodomésticos (o cera en pasta para coches). Aplique la cera con un trapo suave y limpio.

Para productos con un exterior en acero inoxidable, use una esponja limpia o un trapo suave, junto con un detergente suave en agua templada. No utilice limpiadores abrasivos o muy fuertes. Seque a fondo con un trapo suave.



#### PRECAUCIÓN

- No utilice ningún paño áspero o esponja para limpiar el interior y exterior del refrigerador.
- No coloque la mano sobre la superficie inferior del refrigerador al abrir y cerrar.



#### ADVERTENCIA

Use un limpiador no inflamable. No hacerlo podría producir una explosión, incendio o aún la muerte.

### Paredes interiores (deje que el congelador pierda el frío para que el trapo no se quede pegado)

Para ayudarle a eliminar los olores, puede lavar el interior del refrigerador con una mezcla de bicarbonato sódico y agua templada. Mezcle 2 cucharadas soperas de bicarbonato sódico (unos 26 g) en 1 litro de agua. Asegúrese de que el bicarbonato sódico esté completamente disuelto para que no raye las superficies del refrigerador.

### Revestimiento de las puertas y juntas

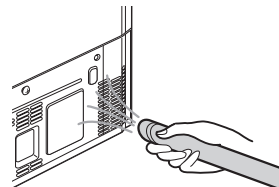
Use una esponja limpia o un trapo suave, junto con un detergente suave en agua templada. No utilice ceras de limpieza, detergentes concentrados, lejías ni limpiadores que contengan petróleo en las piezas del refrigerador que son de plástico.

### Piezas de plástico (tapas y paneles)

Use una esponja limpia o un trapo suave, junto con un detergente suave en agua templada. No utilice sprays limpiacristales, limpiadores abrasivos o líquidos inflamables. Estos pueden rayar o dañar el material.

### Bobinas del condensador

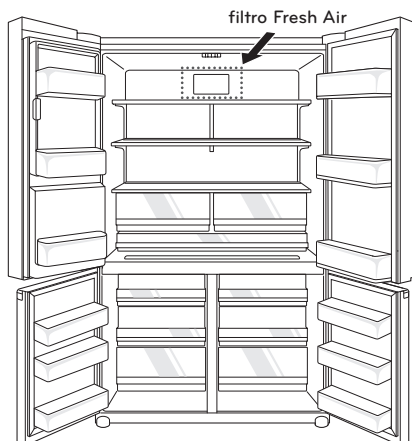
Use un aspirador con un accesorio para limpiar las bobinas del condensador y las rejillas de ventilación. No retire el panel que cubre el área de las bobinas del condensador.



## Sustitución del filtro Fresh Air

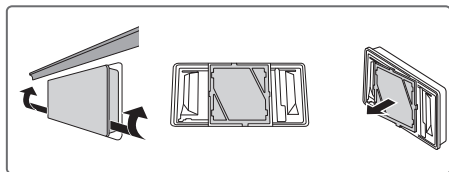
Sustituya el filtro de aire:

- Aproximadamente cada seis meses.
- Cuando se muestre en la pantalla el icono Replace Filter.



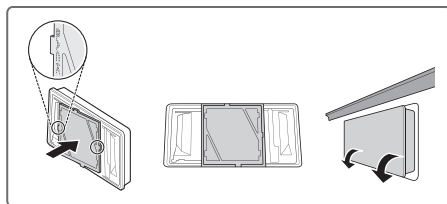
### 1 Retire el filtro usado.

Agarre y sujete el lateral derecho inferior y el lateral izquierdo de la cubierta e incline hacia arriba. El filtro de aire se encuentra en el interior de la cubierta. Presione hacia fuera los lados del compartimento de la cubierta central para soltar las lengüetas del filtro de aire. Retire el filtro de aire.



### 2 Instale un filtro nuevo.

Inserte la lengüeta lateral del nuevo filtro en la ranura del lado del compartimento de la cubierta central. Presione el otro lado del filtro para colocarlo en su posición. Como ayuda, puede presionar el lado del compartimento central hacia fuera al tiempo que presiona el filtro hacia abajo. Asegúrese de que el lado del filtro con la etiqueta "Back" queda orientado hacia fuera. Presione la cubierta del filtro para colocar en el compartimento del filtro del refrigerador.



Tras cambiar el filtro, mantenga pulsado el botón Ice Plus / Air Filter por tres segundos para reiniciar el sensor del filtro.



## Reemplazo del filtro de agua

### NOTA

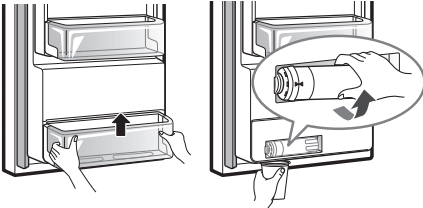
Este refrigerador no necesita un tapón del derivación del filtro cuando el filtro no está colocado.

Se recomienda reemplazar el filtro de agua:

- Aproximadamente cada seis meses.
- Cuando el indicador del filtro de agua parpadee.
- Cuando disminuya el caudal del dispensador de agua.
- Cuando los cubitos de hielo sean más pequeños de lo normal.

### 1 Retire el filtro de agua usado.

Levante y retire la bandeja inferior de la puerta. Gire el extremo derecho del filtro hacia fuera para retirarlo del compartimento y sujete y gire el filtro en sentido antihorario para retirarlo del cabezal del filtro.

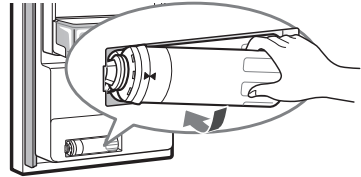


### NOTA

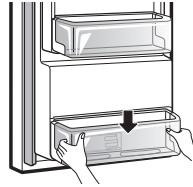
El reemplazo del filtro de agua puede causar la salida de una pequeña cantidad de agua. Coloque un vaso debajo del filtro para recoger el agua.

### 2 Reemplace con un filtro de agua nuevo.

Inserte el filtro nuevo en el cabezal y gírelo en sentido horario hasta que la fecha del filtro nuevo quede alineada con la flecha del cabezal del filtro. Gire el filtro para colocarlo en el compartimento.



### 3 Después de cambiar el filtro, pulsar el botón del filtro de agua durante tres segundos para restaurar el filtro.



## Hoja de datos de rendimiento

### Utilice un recambio de cartucho: ADQ73613401

La concentración de las sustancias indicadas en el agua que entra en el sistema se redujo a una concentración menor o igual al límite permisible para el agua de salida según las especificaciones de los estándares NSF/ANSI 42 y 53.



Sistema probado y certificado por NSF International según los estándares NSF/ANSI 42 y 53 para la reducción de las sustancias siguientes.

Capacidad de 200 galones (757 litros) Reducción de contaminantes determinada por pruebas de NSF.

Reducción de contaminantes	Influyente medio	Concentración objetivo especificada por NSF	% de reducción media	Concentración media de producto en agua	Concentración máxima permisible de producto en agua	Requisitos de reducción NSF
Olor y sabor de cloro	2,0 mg/L	2,0 mg/L $\pm$ 10%	97,5%	0,05 mg/L	N/A	$\geq$ 50%
Partículas nominales clase I, $\geq$ 0,5 a $<$ 1,0 $\mu$ m	5,600,000 pts/mL	Al menos 10,000 partículas/mL	99,3%	73,000 pts/ml	N/A	$\geq$ 85%
Asbestos	170 MFL	De 107 a 108 MFL; fibras mayor a 10 $\mu$ m de longitud	$>$ 99%	$<$ 1MLF	N/A	$\geq$ 99%
Atracina	0,0087 mg/L	0,009 mg/L $\pm$ 10%	94,2%	0,0005 mg/L	0,003 mg/L	N/A
Benceno	0,017 mg/L	0,015 mg/L $\pm$ 10%	97,0%	$<$ 0,0005 mg/L	0,005 mg/L	N/A
Carbofuran	0,073 mg/L	0,08 mg/L $\pm$ 10%	98,8%	0,001 mg/L	0,04 mg/L	N/A
Lindano	0,002 mg/L	0,002 mg/L $\pm$ 10%	98,8%	0,00002 mg/L	0,0002 mg/L	N/A
P-Diclorobenceno	0,263 mg/L	0,225 mg/L $\pm$ 10%	99,6%	0,001 mg/L	0,075 mg/L	N/A
Toxafeno	0,015 mg/L	0,015 mg/L $\pm$ 10%	93,5%	0,001 mg/L	0,003 mg/L	N/A
2,4-D	0,25 mg/L	0,210 mg/L $\pm$ 10%	99,5%	0,0012 mg/L	0,07 mg/L	N/A
Plomo pH @ 6,5	0,150 mg/L	0,15 mg/L $\pm$ 10%	$>$ 99,3%	0,001 mg/L	0,010 mg/L	N/A
Plomo pH @ 8,5	0,150 mg/L	0,15 mg/L $\pm$ 10%	$>$ 99,3%	0,001 mg/L	0,010 mg/L	N/A
Mercurio @ pH 6,5	0,006 mg/L	0,006 mg/L $\pm$ 10%	96,5	0,0002 mg/L	0,002 mg/L	N/A
Mercurio @ pH 8,5	0,0062 mg/L	0,006 mg/L $\pm$ 10%	86,9	0,0081 mg/L	0,002 mg/L	N/A
Bacterias*	200,000 bacterias/L	Mínimo de 50,000 bacterias/L	$>$ 99,99%	$<$ 1 bacterias/L	N/A	$\geq$ 99,95%

\* Basado en el uso de *Cryptosporidium parvum* oocysts.

## Guías de Uso/Parámetros de Suministro de Agua

Tenga en cuenta que la prueba se realizó bajo condiciones estándar de laboratorio, pero el rendimiento real puede variar.

<b>Flujo de servicio</b>	1,9 l/m (0,5 g/m)
<b>Suministro de agua</b>	Pozo comunitario o privado - Agua potable
<b>Presión de agua</b>	20~120 psi (138 - 827 kPa)
<b>Temperatura del agua</b>	0,6 - 37,8°C (33°F - 100°F)
<b>Capacidad</b>	200 galones (757 litros)

Código de nombre de sistema comercial NSF :  
ADQ73613401-S

Código de reemplazo NSF : ADQ73613401

Es indispensable que se realicen la instalación recomendada por el fabricante, el mantenimiento y los requerimientos de remplazo del filtro para que el producto se desempeñe adecuadamente.

Cartucho de remplazo: ADQ73613401

Para conocer el coste estimado de los recambios, llame al teléfono 1-877-714-7486 o visite nuestro sitio web en [www.LGSIGNATURE.com](http://www.LGSIGNATURE.com)

Consulte en la sección "garantía" del Manual del propietario del refrigerador la información de garantía limitada.

## INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

Lea, entienda y siga toda la información de seguridad de estas instrucciones antes de instalar y usar este producto. Guarde estas instrucciones para consultarlas en el futuro.



### ADVERTENCIA

**Para reducir los riesgos asociados con la ingestión de contaminantes:**

- **No lo utilice con agua microbiológicamente insegura o de calidad desconocida sin la adecuada desinfección antes o después del sistema.** Pueden usarse sistemas certificados para la eliminación de quistes en agua desinfectada que puede contener quistes filtrables.



### PRECAUCIÓN

**Tenga en cuenta que puede caer agua durante el reemplazo del filtro y causar daños.**

**Para reducir el riesgo asociado con los daños materiales debidos fugas de agua:**

- Lea y siga las instrucciones de uso antes de instalar y utilizar este sistema.
- La instalación debe cumplir con las normas de fontanería estatales o locales.
- Evite la congelación del filtro Vacíe el filtro cuando la temperatura ambiente se sitúe por debajo de 33°F (0,6°C).
- No lo instale si la presión del agua es superior a 120 psi (827 kPa). Si la presión del agua supera 80 psi, debe instalarse un dispositivo de limitación de presión. Póngase en contacto con un fontanero profesional si no sabe cómo comprobar la presión del agua.
- No realice la instalación donde puedan producirse golpes de ariete. En tales casos, deberá instalar un supresor de golpes de ariete. Póngase en contacto con un fontanero profesional si no sabe cómo hacer esta comprobación.
- No lo instale en líneas de agua caliente. Instálelo solo en líneas de agua fría. La temperatura máxima del agua de este sistema de filtración es de 100°F (37,8°C).
- Si se instala un dispositivo de prevención de retroceso en un sistema de agua, también deberá instalarse un dispositivo para el control de la presión debida a la expansión térmica.
- El cartucho de filtro desechable debe reemplazarse cada seis meses, a la capacidad de régimen o si se observa una reducción significativa del caudal.

# NSF International

RECOGNIZES

MCM Co., Ltd.

Republic of Korea

AS COMPLYING WITH NSF/ANSI 42, 53 AND ALL APPLICABLE REQUIREMENTS.

PRODUCTS APPEARING IN THE NSF OFFICIAL LISTING ARE  
AUTHORIZED TO BEAR THE NSF MARK.



ANSI Accredited Program  
Private Certification  
42-1  
Certification Program  
Accredited by the  
American National  
Standards Institute



Certification Program  
Accredited by the  
Standards Council  
of Canada

This certificate is the property of NSF International and must be returned upon request. For the most current and complete information, please access NSF's website ([www.nsf.org](http://www.nsf.org)).

October 4, 2013  
Certificate# C0174200 - 02

David Purkiss  
General Manager, Water Systems

California Department of Public Health Certification 14-3015

# SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Consulte la sección de “Solución de problemas” antes de llamar al servicio técnico. Esto le ahorrará tiempo y dinero.

Problema	Causas posibles	Soluciones
El refrigerador no enfría o no tiene energía.	Un fusible en su casa pudo dañarse o el interruptor termomagnético se encuentra activado o el aparato está conectado a una toma de corriente GFCI (Interruptor de circuito de falla de tierra) y este se ha activado.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Revise su centro carga y reemplace el fusible o reinicie el interruptor termomagnético. No aumente la capacidad del fusible. Si el problema es una sobrecarga de circuito, debe ser reparado por un electricista calificado.</li> <li>Reinicie el interruptor GFCI. Si el problema persiste, póngase en contacto con un electricista calificado.</li> </ul>
	El control del refrigerador está en la posición OFF (en algunos modelos).	Encienda el control. Consulte la sección Ajuste de los controles para obtener información acerca de los ajustes correctos de temperatura.
	El refrigerador está en el ciclo de descongelación.	Durante el ciclo de descongelado, la temperatura de cada compartimento puede subir ligeramente. Espere 30 minutos y una vez que se haya completado el ciclo de descongelación, verifique que la temperatura correcta se haya restablecido.
	El refrigerador se instaló recientemente.	Puede tomar hasta 24 horas para que cada compartimento alcance la temperatura deseada.
	El refrigerador se trasladó recientemente.	Si el refrigerador estuvo fuera de uso por mucho tiempo, o si estuvo guardado de costado, es necesario que se lo posiciones de manera vertical por 24 horas antes de conectarlo a la energía eléctrica.
	Podría estar en modo Pantalla.	Consulte la página 25 para ver las instrucciones del modo Pantalla.
El sistema de enfriado funciona por demasiado tiempo.	El refrigerador ha reemplazado a un modelo más antiguo.	Los refrigeradores modernos requieren más tiempo de funcionamiento pero consumen menos energía gracias a una tecnología más eficiente.
	El refrigerador se acaba de enchufar o la electricidad se acaba de restablecer.	El refrigerador puede tardar hasta 24 horas en enfriarse completamente.
	La puerta se abre a menudo o se acaba de introducir una gran cantidad de alimentos/ alimentos calientes.	Cuando se introducen alimentos o se abren las puertas, aumenta la temperatura del refrigerador, lo que obliga al compresor a funcionar por más tiempo para volver a enfriar el refrigerador. Para ahorrar energía, intente sacar todo lo que necesite del refrigerador de una sola vez, mantenga los alimentos organizados para que resulte fácil encontrarlos, y cierre la puerta en cuanto saque el alimento. (Consulte la Guía para el almacenamiento de alimentos).
	Las puertas no están completamente cerradas.	Cierre las puertas con firmeza. Si no se cierran completamente, consulte la sección Las puertas no se cierran completamente o se abren en el capítulo de Solución de problemas de partes y funciones.
	El refrigerador está instalado en un lugar caluroso.	El compresor funcionará por más tiempo en condiciones calurosas. A temperaturas ambiente normales (21 °C), el compresor debería funcionar entre el 40% y el 80% del tiempo. En condiciones más calurosas, sería esperable que funcionara incluso más a menudo. No se debería usar el refrigerador si la temperatura supera los 43°C.
	La tapa posterior/ el condensador está obstruida/o.	Use un aspirador con un accesorio para limpiar las bobinas del condensador y las rejillas de ventilación. No retire el panel que cubre el área de las bobinas del condensador. Desconecte el cable de alimentación o el disyuntor antes de limpiar.

Problema	Causas posibles	Soluciones
La sección del REFRIGERADOR o del CONGELADOR está demasiado caliente.	El refrigerador se instaló recientemente.	Puede tomar hasta 24 horas para que cada compartimiento alcance la temperatura deseada.
	Los conductos de ventilación del aire están bloqueados.	Reorganice los artículos dentro del electrodoméstico para permitir que el aire fluya a través del compartimiento. Consulte el diagrama de Flujo de aire en la sección Uso del refrigerador.
	Las puertas se abren a menudo o por largos períodos de tiempo.	Cada vez que las puertas se abren a menudo o por largos períodos de tiempo, ingresa aire caliente y húmedo al compartimiento. Esto aumenta la temperatura y el nivel de humedad dentro de compartimiento. Para disminuir el efecto, reduzca la frecuencia y duración de apertura de la puerta.
	La unidad está instalada en un lugar caluroso.	No se debería usar el refrigerador si la temperatura supera los 43°C (110°F).
	Se agregó una gran cantidad de alimentos o alimentos calientes al alguno de los compartimientos.	Agregar alimentos calientes al compartimiento, con lo cual se necesita que el sistema de enfriado comience a funcionar. Dejar que la comida caliente se enfríe a temperatura ambiente antes de ponerla en el refrigerador reducirá dicho efecto.
	Las puertas no cierran correctamente.	Asegúrese de que las puertas no cerrarán correctamente en la sección de Resolución de problemas.
	El control de temperatura no es el adecuado.	Si la temperatura no está lo suficientemente fría, ajuste el control de a un punto a la vez y espere a que la temperatura se establezca. Consulte la sección Ajuste de los controles para obtener mayor información.
	El ciclo de descongelación se ha completado recientemente.	Durante el ciclo de descongelado, puede aumentar ligeramente la temperatura de cada compartimiento y puede formarse condensación en el panel trasero. Espere 30 minutos y una vez que se haya completado el ciclo de descongelación, verifique que la temperatura correcta se haya restablecido.

Problema	Causas posibles	Soluciones
Acumulación de humedad en el interior	Las puertas se abren seguido o por largos períodos de tiempo.	Cada vez que las puertas se abren seguido o por largos períodos de tiempo, ingresa aire caliente y húmedo al compartimiento. Esto aumenta la temperatura y el nivel de humedad dentro de compartimiento. Para disminuir el efecto, reduzca la frecuencia y duración de apertura de la puerta.
	Las puertas no cierran correctamente.	Consulte el apartado “Las puertas no se cierran correctamente” en la sección Guía para la solución de problemas.
	El clima es húmedo.	El clima húmedo hace que más humedad ingrese a los compartimientos cuando se abren las puertas, provocando condensación o congelación. Mantener un nivel razonable de humedad en el hogar ayudará a controlar la cantidad de humedad que ingresa en los compartimientos.
	El ciclo de descongelación se acaba de completar.	Durante el ciclo de descongelación, puede aumentar ligeramente la temperatura de cada compartimento y puede formarse condensación en el panel trasero. Espere 30 minutos y una vez que se haya completado el ciclo de descongelación, verifique que la temperatura correcta se haya restablecido.
	Los alimentos no están empaquetados correctamente.	Los alimentos destapados o desenvueltos y los envases húmedos pueden provocar la acumulación de humedad dentro de cada compartimiento. Limpie y seque todos los envases, y almacene los alimentos en empaques sellados para prevenir la condensación y la congelación.
Los alimentos se congelan en el compartimiento del refrigerador.	Alimentos con alto contenido de agua fueron colocados cerca de la ventilación de aire.	Reubique los alimentos con alto contenido de agua lejos de las ventilaciones de aire.
	El control de temperatura del refrigerador está incorrectamente ajustado.	Si la temperatura está demasiado fría, ajuste el control de a un punto a la vez y espere a que la temperatura se establezca. Consulte la sección Ajuste de los controles para obtener mayor información.
	El refrigerador está instalado en un lugar frío.	Cuando el refrigerador funciona a una temperatura menor a los 5°C (41°F), los alimentos pueden congelarse en el compartimiento del refrigerador. No se debería usar el refrigerador si la temperatura es inferior a los 13°C (55°F).
Se forman cristales de hielo o escarcha en los alimentos congelados (fuera de los paquetes).	La puerta se abre seguido o por largos períodos de tiempo.	Cada vez que las puertas se abren a menudo o por largos períodos de tiempo, ingresa aire caliente y húmedo al compartimiento. Esto aumenta la temperatura y el nivel de humedad dentro de compartimiento. La humedad produce congelación y condensación. Para disminuir el efecto, reduzca la frecuencia y duración de apertura de la puerta.
	La puerta no se cierra correctamente.	Consulte el apartado “Las puertas no se cierran completamente o quedan abiertas” en la sección de la Guía de resolución de problemas.
La sección del REFRIGERADOR o del CONGELADOR está demasiado fría.	Los ajustes de control de temperatura son incorrectos.	Si la temperatura está demasiado fría, ajuste el control de a un punto a la vez y espere a que la temperatura se establezca. Consulte la sección Ajuste de los controles para obtener mayor información.


Problema	Causas posibles	Soluciones
Se forman cristales de hielo o escarcha en los alimentos congelados (dentro de paquetes sellados).	La condensación proveniente de los alimentos con alto contenido de agua provoca la congelación en el interior del paquete del alimento.	Esto es normal en alimentos con alto contenido de agua.
	Los alimentos se han dejado en el congelador por un largo tiempo.	No almacene alimentos con alto contenido de agua en el congelador durante mucho tiempo.
La máquina de hielo no hace suficiente hielo.	La necesidad de hielo excede la capacidad de almacenamiento de hielo.	La máquina de hielo fabricará aproximadamente 70~182 cubitos en un periodo de 24 horas.
	El suministro de agua del hogar no está conectado, la válvula no está completamente encendida, o la válvula está obstruida.	Conecte el refrigerador al suministro de agua fría con adecuada presión y abra completamente la válvula de corte de agua. Si el problema persiste, puede ser necesario contactar a un plomero.
	El filtro de agua está agotado.	Se recomienda reemplazar el filtro de agua: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aproximadamente cada seis meses.</li> <li>• Cuando el indicador del filtro de agua parpadee.</li> <li>• Cuando disminuya el caudal del dispensador de agua.</li> <li>• Cuando los cubitos de hielo sean más pequeños de lo normal.</li> </ul>
	Baja presión de suministro de agua en el hogar.	La presión del agua debe ser 20~120 psi o 138~827 kPa o 1,4~8,4 kgf/cm <sup>2</sup> en los modelos sin filtro de agua y 40~120 psi o 276~827 kPa o 2,8~8,4 kgf/cm <sup>2</sup> en los modelos con filtro de agua.  Si el problema persiste, puede ser necesario contactar a un plomero.
	Se utilizar un sistema de filtración de agua de ósmosis inversa.	Los sistemas de filtración de agua de ósmosis inversa pueden reducir la presión de agua por debajo del mínimo y provocar problemas en la máquina de hielo. (Consulte la sección Presión del agua).
	La tubería que conecta el refrigerador al suministro del hogar está retorcida.	La tubería se puede retorcer cuando el refrigerador se mueve durante la instalación o limpieza, lo que provoca un flujo de agua reducido. Enderece o repare el conducto de suministro del agua y arréglole a fin de prevenir futuras torceduras.



Problema	Causas posibles	Soluciones
La máquina de hielo no hace suficiente hielo (continuación).	Las puertas se abren seguido o por largos períodos de tiempo.	Si las puertas de la unidad se abren a menudo, el aire ambiental calentará el refrigerador e impedirá que la unidad pueda mantener la temperatura establecida. Para ayudar a resolver este problema puede bajar la temperatura del refrigerador, además de no abrir la puerta con tanta frecuencia.
	Las puertas no están completamente cerradas.	Si las puertas no se cierran correctamente, la fabricación de hielo se verá afectada. Para obtener mayor información, consulte el apartado "Las puertas no se cierran completamente o quedan abiertas" en la sección Componentes y Características de la Guía de resolución de problemas.
	El ajuste de temperatura del congelador es demasiado cálido.	La temperatura recomendada para el compartimento del congelador para una fabricación normal de hielo es de $-18\text{ }^{\circ}\text{C}$ ( $0\text{ }^{\circ}\text{F}$ ). Si la temperatura del congelador es superior, la fabricación de hielo se verá afectada.
Se dispensa agua lentamente.	El filtro de agua está agotado.	Se recomienda reemplazar el filtro de agua: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aproximadamente cada seis meses.</li> <li>• Cuando el indicador del filtro de agua parpadee.</li> <li>• Cuando disminuya el caudal del dispensador de agua.</li> <li>• Cuando los cubitos de hielo sean más pequeños de lo normal.</li> </ul>
	Se utiliza un sistema de filtración de agua de ósmosis inversa.	Los sistemas de filtración de agua de ósmosis inversa pueden reducir la presión de agua por debajo del mínimo y provocar problemas en la máquina de hielo.  Si el problema persiste, puede ser necesario contactar a un plomero.
	Baja presión de suministro de agua en el hogar.	La presión del agua debe ser 20~120 psi o 138~827 kPa o 1,4~8,4 kgf/cm <sup>2</sup> en los modelos sin filtro de agua y 40~120 psi o 276~827 kPa o 2,8~8,4 kgf/cm <sup>2</sup> en los modelos con filtro de agua.  Si el problema persiste, puede ser necesario contactar a un plomero.

Problema	Causas posibles	Soluciones
No se dispensa hielo.	Las puertas no están completamente cerradas.	El hielo no se dispensará si hay alguna puerta del refrigerador abierta.
	Uso poco frecuente del dispensador.	Si el dispensador de hielo se usa con poca frecuencia, con el tiempo los cubitos de hielo se pegan unos a otros, lo que impide que se dispensen correctamente. Compruebe el depósito de hielo en busca de cubitos agrupados o pegados entre sí. Si los hubiera, sepárelos para que el dispensador funcione correctamente.
	El conducto de dispensación está obstruido con escarcha o fragmentos de hielo.	Para eliminar la escarcha o los fragmentos de hielo, desmonte el depósito de hielo y libere el conducto con un utensilio de plástico. La dispensación de hielo en cubitos también ayuda a evitar la formación de escarcha y fragmentos de hielo.
	La pantalla del dispensador está bloqueada.	Mantenga presionado el botón Lock durante tres segundos para desbloquear el panel de control y el dispensador.
	El depósito de hielo está vacío.	Puede tomar hasta 24 horas para que cada compartimiento alcance la temperatura deseada y para que la máquina de hielo comience a fabricar hielo. Asegúrese de que el corte (brazo/ sensor) no esté obstruido.  Una vez que se haya ventilado el suministro de hielo en el depósito de hielo, puede tomar hasta 90 minutos para que esté disponible más hielo, y aproximadamente 24 horas para poder rellenar el depósito por completo.
La máquina de hielo no hace hielo.	El refrigerador se instaló recientemente o la máquina de hielo se conectó recientemente.	Puede tomar hasta 24 horas para que cada compartimiento alcance la temperatura deseada y para que la máquina de hielo comience a fabricar hielo.
	La máquina de hielo no está encendida.	Localice el interruptor de encendido/apagado en la pantalla y confirme que está encendido.
	El sensor detector de hielo está obstruido.	La presencia de sustancias extrañas o de escarcha en el sensor de detección de hielo puede interrumpir la fabricación de hielo. Asegúrese de que el área del sensor esté siempre limpia para que el funcionamiento sea el correcto.
	El refrigerador no está conectado a un suministro de agua o la válvula de corte del suministro no está abierta.	Conecte el refrigerador al suministro de agua y abra completamente la válvula de corte de agua.
	El corte de la máquina de hielo (brazo o sensor) está obstruido.	Si su máquina de hielo viene equipada con un brazo de corte de hielo, asegúrese de que el brazo se mueva libremente. Si su máquina de hielo viene equipada con un sensor de corte de hielo electrónico, asegúrese de que haya un camino libre entre ambos sensores.
	Tiene conectado un sistema de filtración de agua de ósmosis inversa al suministro de agua fría.	Los sistemas de filtración de agua de ósmosis inversa pueden reducir la presión de agua por debajo del mínimo y provocar problemas en la máquina de hielo. (Consulte la sección Presión del agua).

Problema	Causas posibles	Soluciones
No se dispensa agua.	Nueva instalación o conducto de agua recientemente conectado.	Dispense 9 litros de agua (deje correr el agua durante unos 5 minutos) para purgar el aire atrapado y los contaminantes del sistema. No dispense los 9 litros de agua de manera continua. Pulse y suelte el botón del dispensador en ciclos de 30 segundos ON (encendido) y 60 segundos OFF (apagado).
	El panel del dispensador está bloqueado.	Mantenga presionado el botón Lock durante tres segundos para desbloquear el panel de control y el dispensador.
	El dispensador no está ajustado para dispensar agua.	El dispensador se puede ajustar para que dispense hielo o agua. Compruebe que el panel de control está ajustado para el funcionamiento deseado. Presione el botón Water (agua) en el panel de control para dispensar agua.
	Las puertas del refrigerador o del congelador no están cerradas correctamente.	El agua no se dispensará si hay alguna puerta del refrigerador abierta.
	El filtro de agua se sacó o se cambió recientemente.	Después de reemplazar el filtro de agua, dispense 9 litros de agua (deje correr el agua durante unos 5 minutos) para purgar el aire atrapado y los contaminantes del sistema; No dispense los 9 litros de agua de manera continua. Pulse y suelte el botón del dispensador por ciclos de 30 segundos ON (encendido) y 60 segundos OFF (apagado).
	La tubería que conecta el refrigerador al suministro del hogar está retorcida.	La tubería se puede retorcer cuando el refrigerador se mueve durante la instalación o limpieza, lo que provoca un flujo de agua reducido. Enderece o repare el conducto de suministro del agua y arréglelo a fin de prevenir futuras torceduras.
	El suministro de agua del hogar no está conectado, la válvula no está completamente encendida, o la válvula está obstruida.	Conecte el refrigerador al suministro de agua y abra completamente la válvula de corte de agua.  Si el problema persiste, puede ser necesario contactar a un plomero.

Problema	Causas posibles	Soluciones
El hielo huele o sabe mal.	El suministro de agua contiene minerales tales como el azufre.	Es posible que deba reemplazar el filtro de agua para eliminar los problemas de olor y sabor.  NOTA: En algunos casos, un filtro podría no ser de ayuda. Puede no resultar posible quitar todo mineral/olor/sabor en todos los suministros de agua.
	La máquina de hielo se instaló hace poco tiempo.	Deseche las primeras tandas de hielo para evitar hielo manchado o con mal sabor.
	El hielo ha estado almacenado por demasiado tiempo.	El hielo almacenado por demasiado tiempo se achicará, se volverá turbio, y puede desarrollar un sabor rancio. Deseche el hielo antiguo y fabrique un nuevo suministro.
	Los alimentos no se han almacenado correctamente en los compartimentos.	Vuelva a envolver los alimentos. Vuelva a envolver los alimentos ya que, si no están correctamente envueltos, los olores podrían migrar hasta el hielo.
	El interior del refrigerador necesita una limpieza.	Consulte la sección Cuidado y limpieza para obtener más información.
	El depósito de hielo necesita una limpieza.	Vacíe y limpie el depósito (deseche los cubitos de hielo viejos). Asegúrese de que el depósito está completamente seco antes de reinstalarlo.
El agua del dispensador está caliente.	El refrigerador se ha instalado recientemente.	Espere 24 horas tras la instalación a que el depósito de almacenamiento del agua se enfríe completamente.
	El dispensador de agua se ha utilizado recientemente y el depósito estaba vacío.	Dependiendo de su modelo específico, la capacidad de almacenamiento de agua será de aproximadamente 20 a 30 oz.
	No se ha utilizado el dispensador durante varias horas.	Si el dispensador no se utilizó por varias horas, el primer vaso dispensado puede no estar lo suficientemente frío. Deseche las primeras 10 onzas.
	El refrigerador está conectado al suministro de agua caliente.	Asegúrese de que el refrigerador está conectado a una tubería de agua fría.   <b>ADVERTENCIA:</b> Conectar el refrigerador a un conducto de agua caliente puede dañar la máquina de hielo.
El agua huele o sabe mal.	El suministro de agua contiene minerales, por ejemplo, azufre.	Es posible que deba reemplazar el filtro de agua para eliminar los problemas de olor y sabor.
	El filtro de agua está agotado.	Se recomienda reemplazar el filtro de agua: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aproximadamente cada 6 meses.</li> <li>• Cuando el indicador del filtro de agua parpadee.</li> <li>• Cuando disminuya el caudal del dispensador de agua.</li> <li>• Cuando los cubitos de hielo sean más pequeños de lo normal.</li> </ul>
	El refrigerador se ha instalado recientemente.	Dispense 9 litros de agua (deje correr el agua durante unos 5 minutos) para purgar el aire atrapado y los contaminantes del sistema. No dispense los 9 litros de agua de manera continua. Pulse y suelte el botón del dispensador en ciclos de 30 segundos ON (encendido) y 60 segundos OFF (apagado).

Problema	Causas posibles	Soluciones
La máquina de hielo hace demasiado hielo.	Icemaker shutoff (arm/sensor) is obstructed.	Vacíe el depósito de hielo. Si su máquina de hielo viene equipada con un brazo de corte de hielo, asegúrese de que el brazo se mueva libremente. Si su máquina de hielo viene equipada con un sensor de corte de hielo electrónico, asegúrese de que haya un camino libre entre ambos sensores. Reinstale el depósito de hielo y espere 24 horas para confirmar que la operación se ha realizado correctamente.
Clics	El control de descongelación emitirá un "clic" al comenzar y al finalizar el ciclo de descongelación. El control del termostato (o control del refrigerador en algunos modelos) también emitirá un "clic" al iniciar o finalizar un ciclo.	Funcionamiento normal.
Traqueteo	Los ruidos de traqueteos pueden proceder del flujo del refrigerante, de la tubería de agua en la parte posterior de la unidad, o de artículos almacenados encima o alrededor del refrigerador.	Funcionamiento normal.
	El refrigerador no está sólidamente apoyado en el suelo.	El suelo es poco sólido o irregular, o es necesario ajustar los pies de nivelación. Consulte la sección Alineación de las puertas.
	El refrigerador con compresor lineal se sacudió mientras estaba funcionando.	Funcionamiento normal.
Crujido	El motor del ventilador del evaporador está moviendo el aire a través de los compartimentos del refrigerador y del congelador.	Funcionamiento normal.
	El ventilador del condensador está forzando el paso de aire a través del condensador.	Funcionamiento normal.
Vibración	Refrigerante está fluyendo a través del sistema de enfriamiento.	Funcionamiento normal.
Goteo	Se produjo la contracción y expansión de las paredes internas debido a cambios en la temperatura.	Funcionamiento normal.
Sizzling	El agua cayendo en el calentador de descongelación durante un ciclo de descongelación.	Funcionamiento normal.
Vibrating	Si el lateral o la parte posterior del refrigerador están en contacto con un mueble o una pared, algunas de las vibraciones normales pueden producir un sonido audible.	Para eliminar el ruido, asegúrese de que los laterales y la parte posterior no puedan vibrar contra las paredes o los muebles.
Dripping	El agua cayendo en la batea de drenaje durante el ciclo de descongelación.	Funcionamiento normal.

Problema	Causas posibles	Soluciones
Sonido de pulsación o agudo	Su refrigerador está diseñado para funcionar de forma más eficiente para conservar los alimentos a la temperatura deseada. El compresor de alta eficiencia puede hacer que su nuevo refrigerador funcione durante más tiempo que su antiguo refrigerador, y aun así será más eficiente energéticamente que los modelos anteriores. Mientras el refrigerador está en funcionamiento, es normal escuchar un sonido de pulsación o agudo.	Funcionamiento normal.
Las puertas no se cierran completamente o quedan abiertas.	Hay paquetes de alimentos bloqueando la puerta que impiden que se cierre.	Reorganice los envases de alimentos para liberar la puerta y los estantes de la puerta.
	El depósito de hielo, la tapa del cajón para verduras, las bateas, los estantes, las bandejas de las puertas o las cestas no están en su sitio.	Coloque correctamente las bandejas, la tapa del cajón para verduras, las bateas, los estantes y las cestas. Consulte la sección Uso del refrigerador.
	Las puertas se desmontaron durante la instalación del producto y no se volvieron a colocar correctamente.	Desmonte y vuelva a colocar las puertas siguiendo las instrucciones de la sección Desmontaje y sustitución de las manijas y puertas del refrigerador.
	La puerta no está correctamente nivelada.	Consulte el apartado Alineación de las puertas en la sección Instalación del refrigerador para nivelar el refrigerador.
Le refrigerador tiene un olor inusual.	Las juntas están sucias o pegajosas.	Limpie las juntas y las superficies de contacto. Aplique una fina capa de cera para electrodomésticos o cera de cocina en las juntas después de limpiarlas.
	La puerta se acaba de cerrar.	Cuando abre la puerta, aire más caliente entra al refrigerador. Al enfriarse, crea el vacío. Si le cuesta abrir la puerta, espere un minuto para permitir que la presión del aire se equalice y, a continuación, compruebe si se abre con más facilidad.
El panel InstaView™ Door-in-Door® no funciona adecuadamente.	Se toca con demasiada suavidad o se hace en los bordes del panel. Ruido fuerte cerca del refrigerador.	Toque dos veces cerca del centro del panel de cristal. Toque con la fuerza suficiente para que se oiga cada toque. Los ruidos fuertes pueden activar la función InstaView™. El LED se apaga automáticamente después de 5 segundos.
Abrir puerta automática no funciona adecuadamente.	Sensor de movimiento no activado o material del piso demasiado reflectante.	Asegúrese de pasar un pie por delante del sensor de movimiento y pise el texto mostrado. Si el material del piso es demasiado reflectante, podría no funcionar correctamente el sensor Auto Door.
Abrir gaveta automática no funciona adecuadamente.	La puerta no se ha abierto lo suficiente. La puerta se ha cerrado con demasiada rapidez.	Abra la puerta al menos 85 grados. Cierre la puerta a menos de 85 grados, y permita que el sensor reaccione y que se cierren los cajones antes de cerrar la puerta correctamente.

Problema	Causas posibles	Soluciones
El refrigerador se bambolea o parece inestable.	Las patas niveladoras no están correctamente ajustadas.	Consulte la sección Nivelación y alineación de las puertas.
	El piso no está nivelado.	Puede ser necesario agregar calibradores debajo de las patas o rodillos de nivelación o para completar el proceso de instalación.
El parteluz no se pliega y despliega correctamente. Las puertas quedan entreabiertas al utilizar la función de apertura automática.	Las patas niveladoras delanteras no están extendidas, el refrigerador no está nivelado, las puertas no están correctamente alineadas.	Cuando están llenos los cajones de la puerta, es posible que la puerta se desalinee, causando que el parteluz de la puerta o la función de apertura automática de la puerta no funcionen correctamente.  Extienda las dos patas niveladoras delanteras completamente, de modo que hagan buen contacto con el suelo. Siga las instrucciones de la sección Alineación de la puerta para elevar la puerta izquierda del refrigerador hasta que la barra divisora funcione de nuevo correctamente. Ajuste la puerta derecha del refrigerador de modo que queda alineada con la puerta izquierda.
Las luces no funcionan.	Falla de iluminación interior LED.	La lámpara del compartimiento del refrigerador es una iluminación interior mediante LED, por lo que el mantenimiento deberá ser realizado por un técnico cualificado.
El interior del frigorífico está cubierto de polvo u hollín.	El frigorífico se encuentra cerca de un fuego, por ejemplo, una chimenea o similar.	Asegúrese de que el frigorífico no se encuentre cerca de un fuego, por ejemplo, una chimenea o similar.
Problema al conectar el electrodoméstico y el teléfono inteligente a la red Wi-Fi.	La contraseña de la red Wi-Fi fue ingresada incorrectamente.	Borre su red Wi-Fi doméstica e inicie el proceso de registro de nuevo.
	Los Datos Móviles para su teléfono inteligente están activados.	Desactive los <b>Datos Móviles</b> en su teléfono inteligente previo a registrar el electrodoméstico.
	El nombre de la red inalámbrica (SSID) se ha configurado incorrectamente.	El nombre de la red inalámbrica (SSID) debe ser una combinación de letras y números. (No utilice caracteres especiales)
	La frecuencia del enrutador no es de 2.4 GHz.	Sólo se admite una frecuencia de enrutador de 2.4 GHz. Configure el enrutador inalámbrico a 2.4 GHz y conecte el electrodoméstico a éste. Para verificar la frecuencia del enrutador, consulte con su proveedor de servicios de internet o con el fabricante del enrutador.
	La distancia entre el enrutador y el electrodoméstico es muy grande.	Si el electrodoméstico se encuentra muy lejos del enrutador, puede que la señal sea débil y que la conexión no sea configurada correctamente. Coloque el enrutador más cerca del electrodoméstico o compre e instale un repetidor Wi-Fi.
La función del asistente de voz se activa de forma automática.	El asistente de voz está configurado en el modo Zona de activación + Palabra de activación. Cada vez que pase por delante del refrigerador, el asistente de voz se activará e ingresará al modo de espera para reconocer los comandos de voz.	Cambie la configuración del asistente de voz de zona de activación + palabra de activación a palabra de activación.

# GARANTÍA LIMITADA

## PARA EE. UU.

**AVISO DE ARBITRAJE: ESTA GARANTÍA LIMITADA CONTIENE UNA CLÁUSULA DE ARBITRAJE QUE LE DEMANDA A USTED Y A LG RESOLVER CONFLICTOS A TRAVÉS DE UN ARBITRAJE VINCULANTE EN LUGAR DE HACERLO EN LA CORTE, A MENOS QUE USTED DECIDA NO PARTICIPAR. EN EL ARBITRAJE NO ESTÁN PERMITIDAS LAS ACCIONES COLECTIVAS NI LOS JUICIOS CON JURADO. POR FAVOR, VEA A CONTINUACIÓN LA SECCIÓN TITULADA "PROCEDIMIENTO PARA RESOLVER CONFLICTOS".**

En caso de que su refrigerador LG ("Producto") presente alguna falla por defectos de materiales o de fabricación bajo uso apropiado y normal durante el período de garantía establecido más abajo, el mismo será reparado o reemplazado por LG Electronics ("LG"), a su opción. Esta garantía limitada es válida únicamente para el comprador final original del producto, y únicamente cuando el producto ha sido comprado y utilizado dentro de los Estados Unidos, incluidos los territorios norteamericanos.

PERÍODO DE GARANTÍA			
Refrigerador/ Congelador	Sistema Sellado (Condensador, Filtro desecante, Tubo Conector y Evaporador)	Compresor	
		Un (1) año a partir de la fecha original de compra	Cinco (5) años a partir de la fecha original de compra
Piezas y mano de obra (solo piezas internas/funcionales)	Piezas y mano de obra	Piezas y mano de obra	

- Los productos y las piezas de repuesto están garantizados durante el tiempo restante del período original de garantía o noventa (90) días, lo que resulte mayor.
- Los productos y las piezas de repuesto pueden ser nuevos, reparados, reacondicionados, o reconstruidos por la fábrica.
- Es necesario presentar prueba de la compra minorista especificando el modelo del producto y la fecha de compra para obtener el servicio de garantía bajo esta garantía limitada.

**Salvo lo prohibido por la ley, toda garantía de comercialización o idoneidad implícita, para un propósito particular en el producto, está limitada a la duración de la garantía arriba expresada. Bajo ninguna circunstancia deberá LG o sus distribuidores/representantes ser responsable por cualquier daño indirecto, incidental, consecuente, especial, o punitivo, lo cual incluye pero no se limita a, pérdida de fondos del comercio, ganancias perdidas, interrupción del trabajo, deterioro de otros bienes, costo de remover y reinstalar el producto, pérdida de uso, o cualquier otro daño ya sea basado en contrato, perjuicio, u otros. La responsabilidad total de LG, en caso exista, no excederá el precio que usted pagó por adquirir el producto.**

Algunos estados no permiten la exclusión o limitación de daños incidentales o emergentes, o limitaciones a la duración de la garantía implícita, por lo que la exclusión o limitación anteriormente mencionada podrían no corresponder en su caso. Esta garantía limitada le otorga derechos legales específicos y es posible que usted cuente con otros derechos que varían según el estado.



**ESTA GARANTÍA LIMITADA NO CUBRE LO SIGUIENTE:**

- Viajes del servicio técnico para entregar, buscar o instalar el producto, instruir al cliente sobre la operación del mismo, corregir el cableado o las reparaciones/instalaciones no autorizadas.
- Daño o fallo del producto al operar durante fallas e interrupciones del suministro eléctrico, o resultado de un servicio eléctrico inadecuado.
- Daños o fallas causadas por tuberías de agua rotas o con fugas, tuberías de agua congeladas, líneas de desagüe restringidas, suministro de agua inadecuado o interrumpido, o suministro de aire inadecuado.
- Daños resultantes de operar el producto en una atmósfera corrosiva o contraria a las instrucciones detalladas en el manual del propietario del producto.
- Daños o fallos del producto causados por accidentes, pestes y alimañas, rayos, viento, incendio, inundaciones, hechos de fuerza mayor, o cualquier otra causa fuera del control de LG.
- Daños o fallos causados por modificaciones o alteraciones no autorizadas, o si se usa para otro fin que no sea el previsto.
- Daños o fallos resultantes de mal uso, abuso, instalación, reparación o mantenimiento incorrectos. Una reparación incorrecta incluye el uso de piezas no autorizadas, aprobadas o especificadas por LG. La instalación o el mantenimiento inadecuado incluye aquellos contrarios a lo especificado en el manual del usuario del producto.
- Daños o fallos causados por corriente o voltaje eléctrico incorrecto, o por códigos de fontanería.
- Daños o fallos causados por el transporte y el manejo, incluye rayas, muescas, astillados y/u otros daños al acabado del producto, a menos que tales daños se informen dentro del plazo de una (1) semana de la entrega.
- Daños o artículos faltantes a productos comprados con descuento, con la caja abierta o que hayan estado en exhibición.
- Productos reacondicionados o cualquier producto vendido con los avisos "En el estado actual", "En el sitio actual", "Con todos sus defectos" o similares.
- Productos cuyos números de serie originales hayan sido retirados, alterados o no se puedan determinar fácilmente.
- Aumentos en los costos de los servicios públicos y otros gastos adicionales de dichos servicios.
- Cualquier ruido asociado con la operación normal.
- Uso de accesorios (Ej, filtros de agua, etc.), componentes, o productos de limpieza consumibles que no estén autorizados por LG.
- Reemplazo de focos, filtros o cualquier parte consumible.
- Cuando el producto se use de otra forma que no sea uso doméstico usual y normal (p. ej., uso comercial o industrial, en oficinas e instalaciones recreativas o vehículos) o uso contrario a las instrucciones detalladas en el manual del propietario del producto.
- Costos asociados con el retiro y la reinstalación de su producto para realizar reparaciones.
- Estantes, bandejas de puerta, cajones, manijas y accesorios, a excepción de las partes internas/funcionales cubiertas bajo esta garantía limitada.

**El costo de la reparación o el reemplazo en estas circunstancias excluidas estará a cargo del consumidor.**

PARA OBTENER SERVICIO EN GARANTÍA E INFORMACIÓN ADICIONAL

Llame al número del Centro de Información al Cliente en la contraportada del manual (365 días al año) y seleccione la opción apropiada desde el menú.

O visite nuestro sitio web en <http://www.LGSIGNATURE.com>

O por correo: LG Electronics Customer Service P.O. Box 240007 Huntsville, AL 35813 ATTN: CIC

**PROCEDIMIENTO PARA RESOLVER CONFLICTOS:**

TODOS LOS CONFLICTOS ENTRE USTED Y LG QUE SURJAN FUERA DE O RELACIONADOS DE ALGUNA MANERA CON ESTA GARANTÍA LIMITADA O CON EL PRODUCTO, SE RESOLVERÁN EXCLUSIVAMENTE A TRAVÉS DE UN ARBITRAJE VINCULANTE Y NO EN UNA CORTE DE JURISDICCIÓN GENERAL. ARBITRAJE VINCULANTE SIGNIFICA QUE USTED Y LG RENUNCIAN AL DERECHO DE UN JUICIO CON JURADO Y A REALIZAR O PARTICIPAR EN UNA DEMANDA COLECTIVA.

**Definiciones.** Para el propósito de esta sección, las referencias a “LG” significan: LG Electronics U.S.A., Inc., sus empresas matrices, subsidiarias y filiales y cada uno de sus directivos, directores, empleados, agentes, beneficiarios, predecesores en interés, sucesores, cesionarios y proveedores; las referencias a “conflicto” o “reclamación” incluirán cualquier conflicto, reclamo o controversia de cualquier tipo, sin importar (ya sea basado en contrato, agravio, estatuto, regulación, ordenanza, fraude, falsa representación o cualquier teoría legal o equitativa) que surja de o esté relacionada con cualquier forma de venta, condición o desempeño del producto o de esta Garantía Limitada.

**Aviso de disputa.** En caso de que usted desee iniciar un procedimiento de arbitraje, primero debe notificar a LG por escrito al menos 30 días antes de iniciar el arbitraje enviando una carta a LG a LG Electronics, USA, Inc. Atención: Legal Department- Arbitration 111 Sylvan Avenue, Englewood Cliffs, NJ 07632. Usted y LG aceptan participar en discusiones de buena fe en un intento de resolver su reclamo de manera amistosa. En la carta debe proporcionar su nombre, dirección y número de teléfono; identificar el producto que es objeto de la reclamación; y describir la naturaleza del reclamo y el remedio que busca. Si usted y LG no pueden resolver la disputa dentro de 30 días, cualquiera de las partes puede proceder a presentar una demanda de arbitraje.

**Acuerdo de arbitraje vinculante y renuncia de demanda colectiva.** En caso de no resolver la disputa durante el período de 30 días después de enviar una notificación por escrito a LG, Usted y LG se comprometen a resolver cualquier reclamo entre nosotros, solamente a través de arbitraje vinculante sobre una base individual, a menos que usted se excluya, conforme a lo dispuesto a continuación. Cualquier conflicto entre usted y LG no estarán combinados o consolidados con una controversia relacionada con cualquier otro producto o reclamo de otra persona o entidad. Más específicamente y sin perjuicio de lo anterior, no procederá bajo ninguna circunstancia cualquier disputa entre usted y LG como parte de una acción colectiva o representativa. En lugar del arbitraje, cualquiera de las partes podrá iniciar una acción individual en la corte de reclamos menores, pero tales acciones en la corte de reclamos menores no podrán ser realizadas en una acción colectiva o representativa.

**Normas y procedimientos de arbitraje.** Para comenzar con el arbitraje de un reclamo, usted o LG deben realizar una demanda escrita para arbitraje. El arbitraje será administrado por la Asociación Americana de Arbitraje (AAA) y se llevará a cabo ante un árbitro único bajo las Normas de Arbitraje del Consumidor de la AAA, que tienen efecto al momento de inicio del arbitraje (en adelante “Normas de la AAA”) y bajo los procedimientos establecidos en esta sección. Las Normas de la AAA están disponibles en línea en [www.adr.org/consumer](http://www.adr.org/consumer). Envíe una copia de su solicitud de arbitraje por escrito, así como una copia de esta disposición, a la AAA de la forma descrita en las Normas de la AAA. También debe enviar una copia de su solicitud por escrito a LG en LG Electronics, USA, Inc. Atención: Legal Department- Arbitration 111 Sylvan Avenue, Englewood Cliffs, NJ 07632. Si hay un conflicto entre las Normas de la AAA y las reglas establecidas en esta sección, prevalecerán dichas reglas de esta sección. Esta disposición de arbitraje se rige por la Ley Federal de Arbitraje. El juicio se puede introducir en el laudo arbitral en cualquier tribunal de jurisdicción competente. Todos son temas para que el árbitro tome sus decisiones, excepto aquellos asuntos relativos al alcance y aplicabilidad de la cláusula de arbitraje y de la capacidad de arbitraje de la controversia para que el tribunal decida. El árbitro se regirá por los términos de esta disposición.

**Legislación vigente.** La legislación del estado de su residencia regirá esta Garantía Limitada, así como todas las disputas entre nosotros, salvo que sea invalidada o inconsistente con leyes federales aplicables.

**Tarifas / Costos.** Usted no debe pagar ninguna tarifa para comenzar un arbitraje. Al recibir su solicitud de arbitraje por escrito, LG pagará todos los gastos administrativos rápidamente a la AAA, a menos que usted solicite más de \$25,000.00 por daños, en cuyo caso el pago de estos gastos se regirá por las Normas de la AAA. Salvo disposición contraria prevista en el presente documento, LG pagará a la AAA todos los gastos documentales, administrativos y de arbitraje para cualquier arbitraje iniciado, de conformidad con las Normas de la AAA y esta disposición de arbitraje. Si usted prevalece en el arbitraje, LG pagará los honorarios y gastos de sus abogados, siempre y cuando sean razonables, considerando factores que incluyen, entre otros, el monto de la compra y el monto del reclamo. No obstante lo anterior, si la ley aplicable permite una adjudicación de honorarios y gastos razonables de abogados, un árbitro puede otorgarlos en la misma medida que lo haría un tribunal. Si el árbitro considera que la sustancia de su reclamo o la reparación solicitada en la demanda es frívola o se utiliza para un propósito inadecuado (calificado según las normas establecidas en la Norma Federal de Procedimiento Civil 11 (b)), el pago de todos los honorarios de arbitraje se regirá por las Normas de la AAA. En tal situación usted se compromete a reembolsar a LG todos los fondos erogados previamente por ella, cuyo pago es, por otra parte, su obligación, según las Normas de la AAA. Salvo disposición contraria, LG renuncia a cualquier derecho que pudiera tener para solicitarle los honorarios y gastos de sus abogados, si LG prevalece en el arbitraje.

**Audiencias y ubicación.** Si su reclamo es por \$25,000 o menos, usted puede optar que el arbitraje sea realizado únicamente sobre la base de: (1) documentos presentados al árbitro, (2) a través de una audiencia telefónica o (3) por una audiencia en persona, según lo establecido por las Normas de la AAA. Si su reclamo excede \$25,000, el derecho a una audiencia estará determinado por las Normas de la AAA. Cualquier audiencia de arbitraje en persona se realizará en un lugar dentro del distrito judicial federal en el cual resida, a menos que ambos acuerden otra ubicación o estemos de acuerdo con el arbitraje telefónico.

**Exclusión.** Usted puede quedarse fuera de este procedimiento de resolución de la disputa. Si se excluye, ni usted ni LG pueden solicitar al otro que participe en un procedimiento de arbitraje. Para excluirse usted debe enviar una notificación a LG, en un lapso de hasta 30 días continuos, contados a partir de la fecha de la primera compra del consumidor del producto, ya sea por: (i) el envío de un correo electrónico a [optout@lge.com](mailto:optout@lge.com) con el siguiente Asunto: "Exclusión del arbitraje" o (ii) llamada al 1-800-980-2973. Debe incluir en el correo electrónico de exclusión o suministrar por teléfono: (a) su nombre y dirección; (b) la fecha en la cual el producto fue comprado; (c) el nombre o el número del modelo del producto; y (d) el número del serial (el número del serial puede ser hallado (i) en el producto, o (ii) en la dirección de <https://www.lg.com/us/support/repair-service/schedule-repair-continued> al hacer clic en "Find My Model & Serial Number").

Sólo puede excluirse del procedimiento de resolución de conflictos en la forma descrita anteriormente (es decir, por correo electrónico o por teléfono); ninguna otra forma de notificación será efectiva para hacerlo. Excluirse de este procedimiento de resolución de controversias no afectará de ninguna manera la cobertura de la Garantía Limitada, por lo que usted continuará disfrutando de todos sus beneficios. Si conserva este producto y no se excluye, usted acepta todos los términos y condiciones de la cláusula de arbitraje descrita anteriormente.

## PARA CANADÁ

Si su Refrigerador LG ("Producto") falla debido a defectos en los materiales o en la mano de obra bajo condiciones normales y apropiadas de uso, durante el período de garantía expresado a continuación, LG Electronics Canadá, Inc. ("LGECI") llevará a cabo, a su criterio, la reparación o el reemplazo del producto una vez se haya presentado el recibo original de compra. Esta garantía limitada es válida únicamente para el comprador original del producto y aplica únicamente a productos distribuidos, comprados y utilizados en Canadá, según lo determinado a discreción de LGECI.

PERÍODO DE GARANTÍA (Nota: Si la fecha original de compra no pudiera ser verificada, la vigencia de la garantía comenzará sesenta (60) días a partir de la fecha de manufactura)			
Refrigerador	Sistema Sellado (Condensador, Filtro desecante, Tubo Conector y Evaporador)		Compresor Lineal / Inversor
Un (1) año a partir de la fecha original de compra	Un (1) año a partir de la fecha original de compra	Siete (7) años a partir de la fecha original de compra	Diez (10) años a partir de la fecha original de compra
Piezas y mano de obra (solo piezas internas/ funcionales)	Piezas y mano de obra	Solo piezas (Se le cobrará mano de obra al consumidor)	Solo piezas (Se le cobrará mano de obra al consumidor)

- Los productos y las piezas de repuesto están garantizados durante el tiempo restante del período original de garantía o noventa (90) días, lo que resulte mayor.
- Los productos y las piezas de repuesto pueden ser nuevos, reacondicionados, renovados, o refabricados, todo esto a discreción de LGECI.
- A manera de obtener el servicio de garantía bajo esta Garantía Limitada, se requiere prueba de la compra original del producto especificando el modelo del mismo y la fecha de compra.

**LA RESPONSABILIDAD EXCLUSIVA DE LGECI SE LIMITA A LA GARANTÍA LIMITADA ARRIBA EXPRESADA. SALVO LO EXPRESAMENTE PROVISTO MÁS ARRIBA, LGECI NO OTORGA Y POR LA PRESENTE NIEGA TODA OTRA GARANTÍA O CONDICIÓN RESPECTO AL PRODUCTO, EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUYENDO A TÍTULO ENUNCIATIVO MÁS NO LIMITATIVO CUALQUIER GARANTÍA O CONDICIÓN DE COMERCIALIZACIÓN, O APTITUD PARA UN FIN PARTICULAR; Y NINGUNA DECLARACIÓN SERÁ VINCULANTE PARA LGECI. LGECI NO AUTORIZA A NINGUNA PERSONA A CREAR O ASUMIR EN SU NOMBRE CUALQUIER OTRA OBLIGACIÓN DE GARANTÍA EN RELACIÓN CON EL PRODUCTO. EN LA MEDIDA EN QUE TODA GARANTÍA O CONDICIÓN ES IMPLÍCITA DE ACUERDO A LA LEY, ÉSTA SE LIMITA AL PERÍODO DE GARANTÍA EXPRESADO PREVIAMENTE. BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA SERÁ LGECI, EL FABRICANTE, EL DISTRIBUIDOR, RESPONSABLE POR DAÑOS INCIDENTALES, CONSECUENTES, ESPECIALES, DIRECTOS O INDIRECTOS, DAÑOS PUNITIVOS O EJEMPLARES, INCLUYENDO, SIN LIMITARSE A, PÉRDIDA DE USO O CUALQUIER OTRO DAÑO, YA SEA QUE SURJA DIRECTA O INDIRECTAMENTE DE CUALQUIER INCUMPLIMIENTO CONTRACTUAL, FUNDAMENTAL, PERJUICIO, O POR CUALQUIER ACCIÓN U OMISIÓN. TODA RESPONSABILIDAD DE LGECI, EN CASO EXISTIR, NO DEBERÁ EXCEDER EL PRECIO QUE USTED HAYA PAGADO POR EL PRODUCTO.**

Esta Garantía Limitada le otorga derechos legales específicos. Usted podría contar con otros derechos, que pueden variar de provincia a provincia, dependiendo de las leyes provinciales aplicables. Todo término incluido en esta Garantía Limitada que niegue o modifique cualquier condición o garantía implícita sujeto a la ley provincial es divisible y separable cuando entre en conflicto con la ley provincial sin afectar el resto de los términos de esta garantía.

### ESTA GARANTÍA LIMITADA NO CUBRE LO SIGUIENTE:

- Viajes del servicio técnico para i) entregar, buscar, instalar o; educar al cliente sobre la operación del Producto; ii) corrección de cableado o fontanería; ó iii) corrección de reparaciones/instalaciones no autorizadas en el Producto; Daños o fallos en el funcionamiento del Producto debido a fallas e interrupciones del suministro eléctrico o a un servicio eléctrico inadecuado;
- Daños o fallos en el funcionamiento del Producto debido a fallas e interrupciones del suministro eléctrico o a un servicio eléctrico inadecuado;

- Daños o fallos causados por tuberías de agua rotas o con fugas, tuberías de agua congeladas, líneas de desagüe restringidas, suministro de agua inadecuado o interrumpido, o suministro de aire inadecuado;
- Daños o fallos resultantes de operar el producto en una atmósfera corrosiva o contraria a las instrucciones detalladas en el manual del propietario del Producto;
- Daños o fallas del Producto causados por accidentes, plagas y alimañas, rayos, viento, incendio, inundaciones, hechos de fuerza mayor, o por cualquier otra causa fuera del control de LGECI o del fabricante;
- Daño o fallo causado por el mal uso, abuso, instalación, reparación o mantenimiento inapropiados del Producto. La reparación inapropiada incluye la utilización de piezas no autorizadas o especificadas por LGECI. El mantenimiento o la instalación inapropiada incluye todo aquel llevado a cabo de forma contraria a lo expresado en el manual del propietario del Producto;
- Daño o fallo causado por la modificación o alteración no autorizada del Producto, o si se ha utilizado para otro propósito/uso que no fuera el doméstico previsto, o daños o fallos provocados por cualquier pérdida de agua ocasionada por una instalación inapropiada del Producto;
- Daño o fallo causado por corriente eléctrica o voltaje incorrectos, o códigos de cañería;
- Daño o fallo causado por un uso distinto al normal hogareño, incluyendo, sin limitación, el uso comercial o industrial, incluyendo aquel en oficinas comerciales o instalaciones de recreación, o contrario a las instrucciones incluidas en el manual del propietario del Producto.
- Daño o fallo causado por el uso de cualquier accesorio, componente o producto de limpieza no aprobado/autorizado por LGECI, incluyendo, sin limitarse a, filtros de agua;
- Reemplazo del cartucho del filtro de agua debido a, presión del agua fuera del rango de operación especificado o, a cantidades excesivas de sedimento en el suministro de agua;
- Daño o fallo causado por el transporte y el manejo, incluye rayas, muescas, astillado y otros daños al acabado del Producto, a menos que tales daños resulten de defectos de materiales o de fabricación, y se informe a LGECI dentro del plazo de una (1) semana de la entrega del Producto.
- Daño o elementos faltantes de cualquier producto de exposición, caja abierta, restaurado o de descuento;
- Producto restaurado o vendido como "En el estado actual", "En el sitio actual", "Con todos sus defectos", o con cualquier aviso similar;
- Productos con números de serie originales que hayan sido removidos, alterados o que no pueden ser fácilmente determinados a discreción de LGECI;
- Aumentos en los costos de los servicios públicos y otros gastos adicionales relacionados de cualquier manera con el Producto;
- Cualquier ruido asociado con la operación normal del Producto;
- Reemplazo de bombillas, filtros, fusibles o cualquier otra parte consumible;
- Reemplazo de cualquier parte que no haya sido incluida originalmente con el Producto;
- Gastos relacionados con la retirada y/o reinstalación del Producto para reparación; y
- Estantes, bandejas de puerta, cajones, manijas y accesorios del Producto, a excepción de las partes internas/funcionales cubiertas bajo esta Garantía Limitada.
- Se proveerá cobertura para reparaciones "en casa" a aquellos productos con garantía que se encuentren dentro de un radio de 150 km desde el centro de servicio autorizado (ASC) más cercano, según ha sido determinado por LG Canada. Si su Producto se encuentra ubicado fuera del radio de 150 km a partir del ASC, según ha sido determinado por LG Canada, será su responsabilidad llevar el Producto, y cubrir los gastos que esto implique, al ASC para una reparación bajo garantía en dicho centro.

**Todos los costos y gastos asociados con las circunstancias de exclusión mencionadas anteriormente, listadas bajo el título, Esta Garantía Limitada No Cubre, serán abonados por el consumidor.**

PARA OBTENER SERVICIO DE GARANTÍA E INFORMACIÓN ADICIONAL, POR FAVOR LLAME O VISITE NUESTRO SITIO WEB:

Llame al número del Centro de Información al Cliente en la contraportada del manual (7 A.M. a 12 A.M., 365 días al año) y seleccione la opción apropiada del menú, o visite nuestro sitio web en <http://www.LGSIGNATURE.com>





# LG SIGNATURE

## Customer Information Center

For inquiries or comments, call;

1-800-984-6306 USA, Consumer User

1-888-865-3026 USA, Commercial User

1-888-542-2623 CANADA