

Scan to see the online manual.



LG SIGNATURE

OWNER'S MANUAL **REFRIGERATOR**

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

ENGLISH

URNTS3106N URNTC2306N



MFL71439513
Rev.03_081424

www.LGSIGNATURE.com

Copyright © 2022-2024 LG Electronics. All Rights Reserved

TABLE OF CONTENTS

3 IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

- 3 READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USE
- 3 WARNING
- 6 CAUTION

7 PRODUCT OVERVIEW

- 7 Product Features

10 INSTALLATION

- 10 Before Installing
- 11 Choosing the Proper Location
- 12 Removing/Assembling Doors
- 17 Connecting Refrigerator to Water Supply
- 18 Leveling and Door Alignment
- 20 Turning on the Power

21 OPERATION

- 21 Before Use
- 22 Control Panel
- 24 Sabbath Mode
- 24 Ice and Water Dispenser
- 26 In-Door Ice Bin
- 27 Automatic Icemaker
- 27 Storing Food
- 29 Crisper Drawers
- 30 CustomChill Pantry
- 30 Automatic Opening Door/Drawer
- 32 Hidden Bar Tray
- 33 Refrigerator Shelves
- 34 InstaView
- 34 Door-in-Door
- 34 Door Bins

37 SMART FUNCTIONS

- 37 LG ThinQ Application
- 39 Smart Grid Function
- 40 Smart Diagnosis™ Feature
- 41 Voice Assistant

43 MAINTENANCE

- 43 Cleaning
- 43 Air Filter
- 44 Water Filter

48 TROUBLESHOOTING

- 48 FAQs
- 49 Before Calling for Service

58 LIMITED WARRANTY

- 58 USA
- 62 Canada

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USE

Safety Messages

Your safety and the safety of others are very important.

We have provided many important safety messages in this manual and on your appliance. Always read and follow all safety messages.



This is the safety alert symbol.

This symbol alerts you to potential hazards that can kill or injure you and others. All safety messages will follow the safety alert symbol and either the word **WARNING** or **CAUTION**.

These words mean:



WARNING

You may be killed or seriously injured if you do not follow instructions.



CAUTION

You may be injured or cause damage to the product if you do not follow instructions.

All safety messages will tell you what the potential hazard is, tell you how to reduce the chance of injury, and tell you what may happen if the instructions are not followed.

WARNING



WARNING

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

Installation

- To reduce the risk of injury to persons, adhere to all industry recommended safety procedures including the use of long-sleeved gloves and safety glasses.
- Never attempt to operate this appliance if it is damaged, malfunctioning, partially disassembled, or has missing or broken parts, including a damaged cord or plug.
- Only connect this product to a dedicated grounded electrical outlet rated for use with this product (115 V, 60 Hz, 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 use an outlet that can be turned off with a switch. Do not use an extension cord.
- The appliance must be positioned for easy access to a power source.
- When moving the refrigerator, be careful not to roll over or damage the power cord.
- Contact an authorized service center when installing or relocating the refrigerator.
- Do not, under any circumstances, cut or remove the third (ground) prong from the power cord.
- Keep packing materials out of the reach of children. Packaging material can be dangerous for children. There is a risk of suffocation.
- Do not install the refrigerator in a damp or dusty place where insulation on electrical parts may deteriorate.
- Do not place the refrigerator in direct sunlight or expose it to the heat from heating appliances such as stoves or heaters.

4 IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

- Do not bend or pinch the power cord excessively or place heavy objects on it.
- When positioning the appliance, ensure the supply cord is not trapped or damaged.
- Do not locate multiple portable socket-outlets or portable power supplies at the rear of the appliance.

Operation

- This appliance is intended to be used in household and similar applications such as:
 - staff kitchen areas in shops, offices and other working environments;
 - farm houses and by clients in hotels, motels and other residential type environments;
 - bed and breakfast type environments;
 - catering and similar non-retail applications.
- This appliance is not for use in portable or mobile installations, such as marine or RV uses, where it will be in motion while operating.
- This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.
- 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.
- 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 allow children to climb into the refrigerator. They could be trapped and suffocated.
- Children should be supervised to ensure that they do not play with the refrigerator.
- Keep fingers out of pinch point areas; clearances between the doors and cabinets are necessarily small. Be careful closing doors when children are nearby.
- Do not touch frozen food or the metal parts in the freezer compartment with wet or damp hands. Doing so may cause frostbite.
- Do not refreeze frozen food that has thawed completely. Doing so may result in a serious health hazard.
- Do not use an adapter plug or plug the power plug into a multi-outlet extension cord.
- 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 operate the refrigerator or touch the power cord with wet hands.
- Do not modify or extend the power cord.
- Do not use an uncertified power outlet. Do not plug appliance into a damaged wall outlet.
- Do not put hands, feet or other objects into the air vents or bottom of the refrigerator. Doing so could result in personal injury or electric shock.
- In the event of a gas leak (propane/LPG), ensure the area is adequately ventilated and contact an authorized service center before resuming use. Do not touch the refrigerator or power cord of the refrigerator.
- Disconnect the power cord immediately and contact an authorized service center if there is a strange noise, odor, or smoke coming from the appliance.
- Do not use any fuse (such as copper, steel wire, etc.) other than a standard fuse.
- Do not put animals inside the appliance.
- Do not place heavy or fragile objects, liquid filled containers, combustible substances, or flammable objects (such as candles and lamps) on the appliance.
- If connected to a circuit protected by fuses, use time delay fuse.
- 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.
- Do not store explosive substances such as aerosol cans with a flammable propellant in this appliance.
- Do not damage the refrigerant circuit.
- This appliance incorporates an earth connection for functional purposes.
- Connect to potable water supply only.
 - If connected to a water supply, connect to a potable water supply only.
- Fill with potable water only.
 - If using an icemaker or dispenser water tank, make sure to fill it with potable water only.

Maintenance

- Do not use a hair dryer to dry the inside of the refrigerator.
- Do not light a candle to remove odors in the refrigerator.
- In the event of a refrigerant leak, move flammable objects away from the refrigerator. Ensure the area is adequately ventilated and contact an authorized service center.
- Keep flammable materials and vapors, such as gasoline, away from the refrigerator.
- Unplug the power plug before cleaning or repairing the refrigerator.
- The refrigerator and freezer compartment lights are interior LED lighting, and service should be performed by a qualified technician.
- Unplug the power plug immediately in the event of a blackout or thunderstorm.
- Turn the power off if water or dust penetrates into the refrigerator. Call a service agent.
- Do not store glass containers or soda in the freezer compartment. Contents may expand when frozen, break the container and cause injury.
- Do not store, disassemble or repair the appliance yourself or allow unqualified personnel to do so.

Disposal

- Risk of child entrapment. 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 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.
- When discarding the appliance, remove the door gasket while leaving the shelves and bins in place, and keep children away from the appliance.

Grounding Instructions

- Improper connection of the equipment-grounding conductor can result in a risk of electric shock. Check with a qualified electrician or service personnel if you are in doubt whether the appliance is properly grounded. Do not modify the plug provided with the appliance; if it will not fit the outlet, have a proper outlet installed by a qualified electrician.
- Have a certified electrician check the wall outlet and wiring for proper grounding.
- Never unplug the appliance by pulling on the power cord. Always grip the plug firmly and pull straight out from the outlet. Failure to do so may damage the power cord, resulting in a risk of fire and electric shock.

6 IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

Risk of Fire and Flammable Materials



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

This appliance contains a small amount of isobutane refrigerant (R600a), 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.

CAUTION

CAUTION

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

Installation

- Do not install the refrigerator where there may be a danger of the unit falling.
- The refrigerator must be properly installed in accordance with the Installation Instructions.

Operation

- Do not use aerosols near the refrigerator.
- This appliance is intended to be used only in domestic and similar applications.
- Do not strike or apply excessive force to any glass surface. Do not touch glass surfaces if they are cracked or broken. You may be injured.
- 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.

Maintenance

- Do not use strong detergents like wax or thinners for cleaning. Clean with a soft cloth.
- Remove foreign objects (such as dust and water) off the prongs of the power plug and contact areas. Do not use a wet or damp cloth when cleaning the plug.
- Do not spray water directly on the inside or outside of the refrigerator.
- Do not clean glass shelves or covers with warm water when they are cold. They may break if exposed to sudden temperature changes.

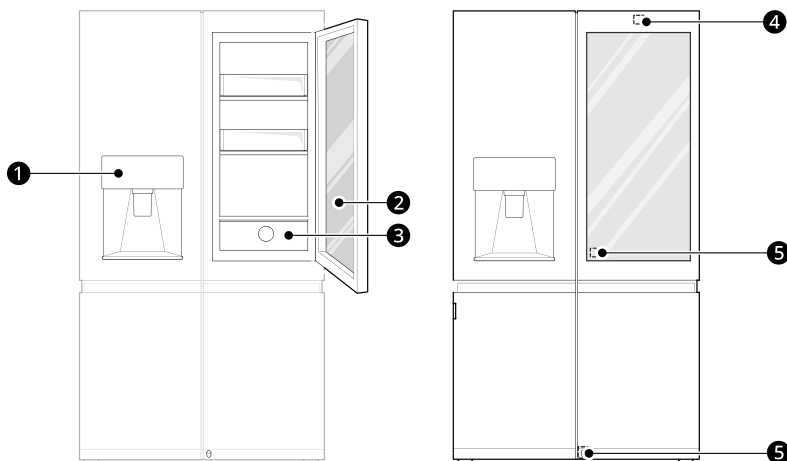
SAVE THESE INSTRUCTIONS

PRODUCT OVERVIEW

Product Features

The images in this guide may be different from the actual components and accessories, which are subject to change by the manufacturer without prior notice for product improvement purposes.

Exterior



❶ Dispenser Control Panel

Sets the water filter condition and the dispenser mode.

❷ InstaView Door-in-Door

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

❸ Wi-Fi Eclipse Display

Intuitively displays status and enables control of refrigerator and freezer temperatures.

❹ Voice Assistant Device

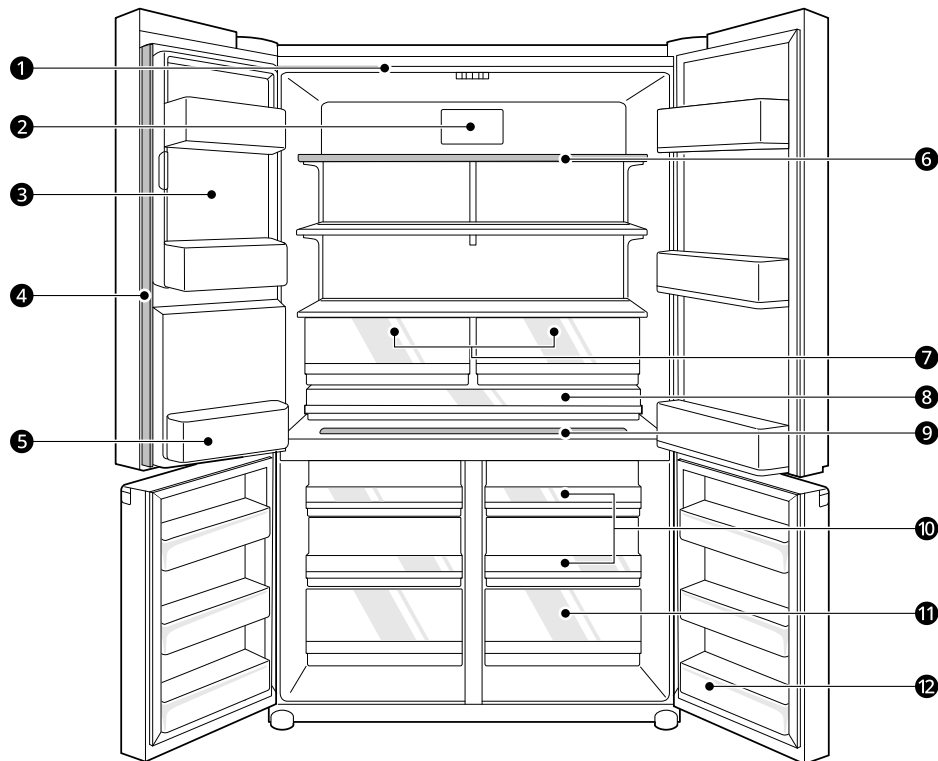
A voice assistant device is built into the door.

❺ Auto Open Door Sensor

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

8 PRODUCT OVERVIEW

Interior



1 LED Interior Lighting

Lights up the inside of the refrigerator.

2 Fresh Filter

Reduces odors inside the refrigerator compartment.

3 In-Door Icemaker

Automatically produces and stores ice.

4 Door Mullion

Prevents the cold air in the refrigerator from escaping when the doors are closed.

⚠ CAUTION

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

5 Refrigerator Door Bin

Stores chilled food or drinks.

6 Adjustable Refrigerator Shelf

The refrigerator shelves are adjustable to meet individual storage needs.

7 Crisper

Stores vegetables and fruits.

8 CustomChill Pantry

Stores meat, fish, dairy products, beverages, and other items that need to be kept chilled.

9 Hidden Bar Tray

Stores dairy snacks or other small items you want to keep especially cold. It is also a handy place to defrost meat.

10 Freezer Drawer A

Stores small packaged frozen food or frequently used foods.

11 Freezer Drawer B

Stores frozen food for longer storage.

12 Freezer Bin

Stores small packaged frozen food or frequently used foods

Product Specifications

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

Electrical requirements: 115 V, 60 Hz

Min. / Max. water pressure: 20 - 120 psi (138 - 827 kPa)

Model	Description	Net weight
URNTS3106N	French-door refrigerator	483 lb. (219 kg)
URNTC2306N	French-door refrigerator	430 lb. (195 kg)

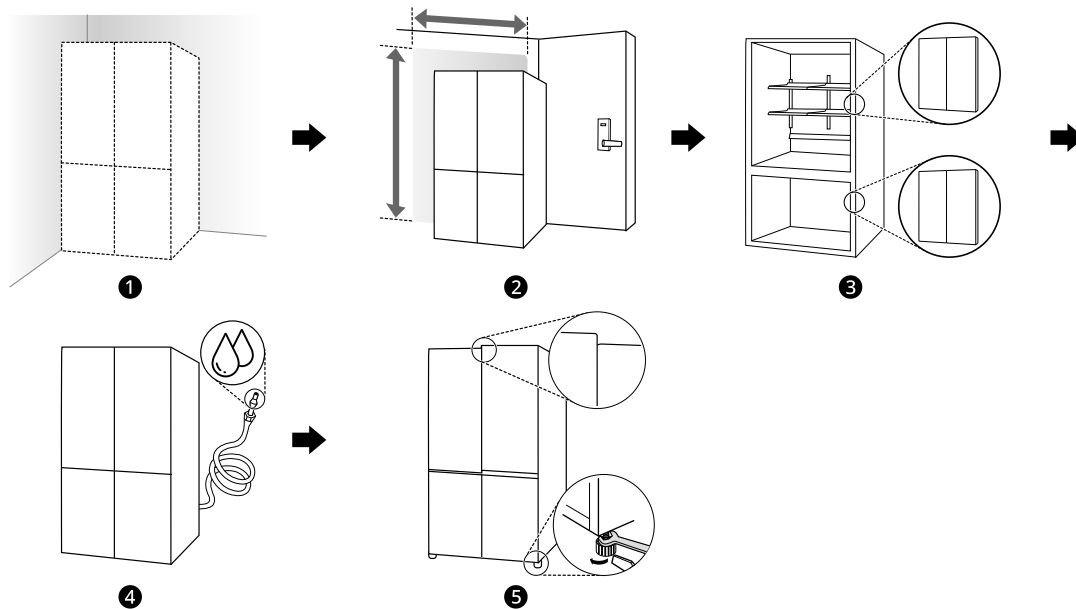
10 INSTALLATION

INSTALLATION

Before Installing

Installation Overview

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



- ❶ Unpacking the Refrigerator
- ❷ Choosing the Proper Location
- ❸ Disassembling/Assembling
- ❹ Connecting the Water Line
- ❺ Leveling and Door Alignment

⚠ WARNING

- Connect to potable water supply only.

Unpacking the Refrigerator

⚠ WARNING

- Use two or more people to move and install the refrigerator. Failure to do so can result in back injury or other injury.
- The refrigerator is heavy. Protect the floor when moving the refrigerator for cleaning or service. 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.

NOTE

- Remove tape and any temporary labels from your refrigerator before using. Do not remove any warning labels, the model and serial number label, or the Tech Sheet that is located under the front of the refrigerator.
- 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.
- Reinstall or adjust shelves as needed. Refrigerator shelves are installed in the shipping position. Reinstall shelves according to your individual storage needs.

Choosing the Proper Location

Water

The refrigerator must be located where a water supply can be connected for the automatic icemaker.

NOTE

- The water pressure must be 20 - 120 psi (138 - 827 kPa). If the refrigerator is installed in an area with low water pressure (below 20 psi or 138

kPa), you can install a booster pump to compensate for the low pressure.

Electricity

Use an individual, grounded outlet: 115 Volts, 60 Hz, AC, 15 amps minimum.

⚠ WARNING

- Do not overload house wiring and cause a fire hazard by plugging in multiple appliances in the same outlet with the refrigerator.
- 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 installed and leveled on a solidly constructed floor. If required, adjust the leveling legs to compensate for the unevenness of the floor.

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).

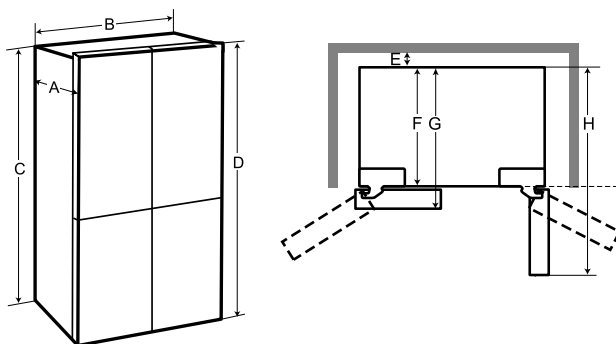
If the temperature around the appliance is too low or high, cooling ability may be adversely affected.

The internal temperatures could be affected by the location of the appliance, the ambient temperature, the frequency of door opening and other factors.

12 INSTALLATION

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, remove the refrigerator doors. See Removing/Assembling the Doors and Drawers in this manual.
- 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 2 inches (50 mm) between the back of the refrigerator and the wall.
- Remember to allow enough room in front of the refrigerator to fully open the doors and drawers.



-	Dimension/Clearance	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 Closed)	36 1/2" (929 mm)	29 5/8" (754 mm)
H	Depth (Total with Door Open 90°)	51 1/8" (1298 mm)	44 3/16" (1123 mm)

Removing/Assembling Doors

If the entrance door is too narrow for the refrigerator to pass through, remove the refrigerator doors and move the refrigerator sideways through the doorway.

CAUTION

- Use two or more people to remove and install the refrigerator doors.
- Disconnect the electrical supply to the refrigerator before installing.

- Do not put hands, feet or other objects into the air vents or bottom of the refrigerator.
- Be careful when handling the hinge and hinge lever.
- Remove food and bins before detaching the doors.
- Do not hold the handle when removing or replacing the doors as the handle may come off.

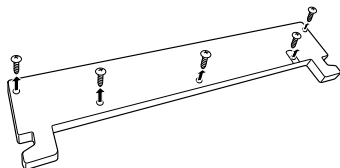
Tools Needed

- Flat-head screwdriver
- Phillips screwdriver

- Allen wrench

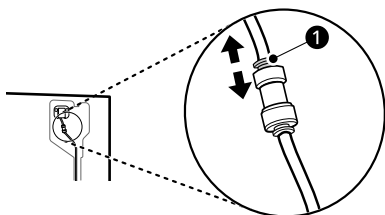
Removing the Hinge Cover

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



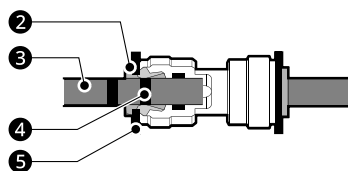
Removing the Left Refrigerator Door

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



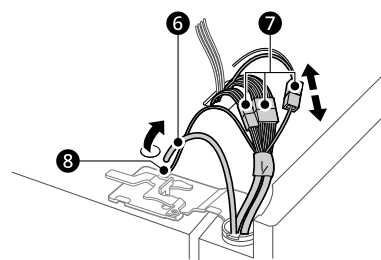
NOTE

- Disassembling/Assembling the Water Lines



② Collet ③ Tube ④ Insert line ⑤ Clip

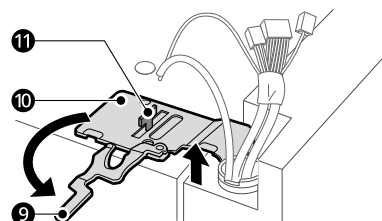
- 2 Pull out the water supply line ⑥. Disconnect all the wire harnesses ⑦. Unscrew the ground wire ⑧.



- 3 Rotate the hinge lever ⑨ counterclockwise. Lift the top hinge ⑩ free of the hinge lever latch ⑪.

CAUTION

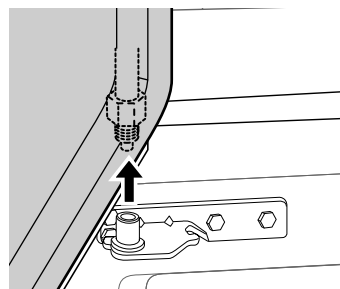
- When lifting the hinge free of the latch, be careful that the door does not fall forward.



- 4 Open the door at 90° to the refrigerator case. Lift the door from the middle hinge pin and remove the door.

CAUTION

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



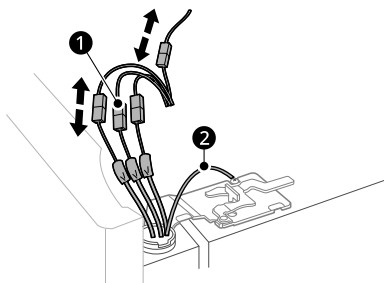
Removing the Right Refrigerator Door

- 1 Detach all the wire harnesses ①. Unscrew the ground wire ②.

14 INSTALLATION

NOTE

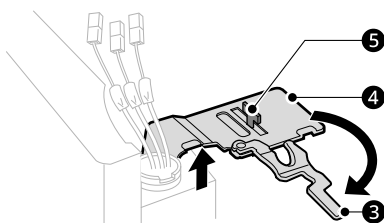
- The number of wire harnesses may vary depending on the model.
- Ground wire is only present on some models.



- 2 Rotate the hinge lever (3) clockwise. Lift the top hinge (4) free of the hinge lever latch (5).

CAUTION

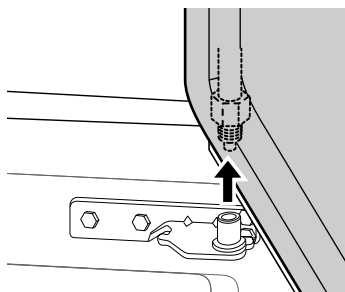
- When lifting the hinge free of the latch, be careful that the door does not fall forward.



- 3 Open the door at 90° to the refrigerator case. Lift the door from the middle hinge pin and remove the door.

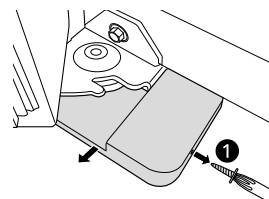
CAUTION

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

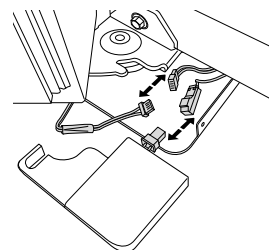


Removing the Freezer Doors

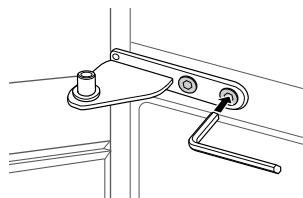
- 1 Unscrew the screw (1) that attaches the lower hinge cover and remove the cover.



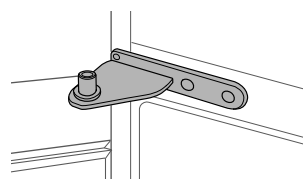
- 2 Disconnect all wire harnesses.



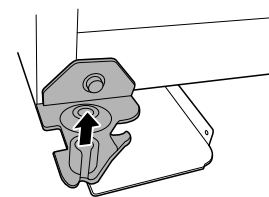
- 3 Remove the two hinge bolts.



- 4 Twist the hinge to raise the pivoting end so that the door can be lifted off.

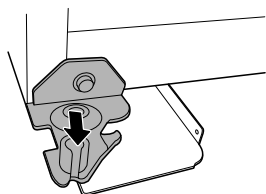


- 5 Remove the door by lifting it off the lower hinge pin.

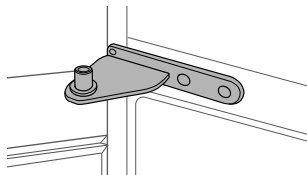


Assembling the Freezer Doors

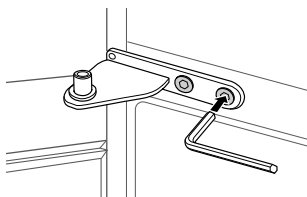
- 1 Lower the door onto the lower hinge pin.



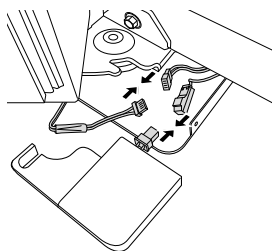
- 2 Position the middle hinge pin in place to hold the door and insert the two hinge bolts.



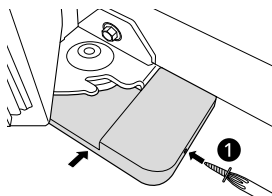
- 3 Tighten the two hinge bolts.



- 4 Connect all wire harnesses.



- 5 Position the bottom hinge cover in its place and tighten the cover screw ①.

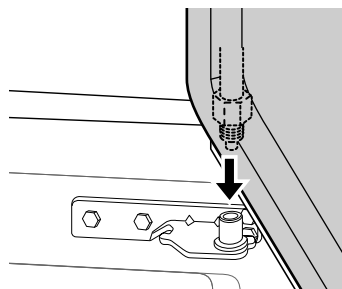


Assembling the Right Refrigerator Door

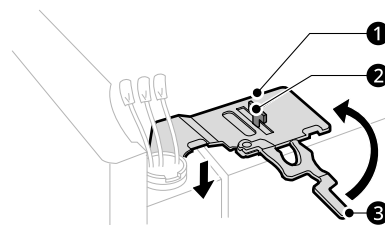
⚠ CAUTION

- Install the right-side door first.

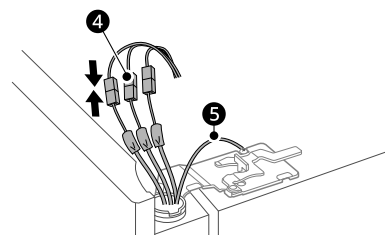
- 1 Hold the door at 90° to the refrigerator case. Lower the door onto the middle hinge pin as shown in the figure. Make sure that the plastic sleeve is inserted in the bottom of the door.



- 2 Fit the hinge ① over the hinge lever latch ② and slot it into place. Rotate the lever ③ counterclockwise to secure the hinge.



- 3 Connect all the wire harnesses ④. Screw in the ground wire ⑤.



NOTE

- The number of wire harnesses may vary depending on the model.
- Ground wire is only present on some models.

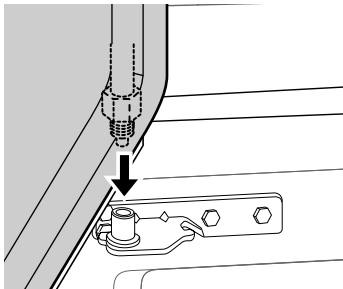
16 INSTALLATION

Assembling the Left Refrigerator Door

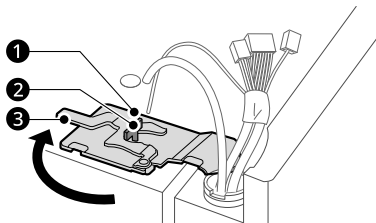
⚠ CAUTION

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

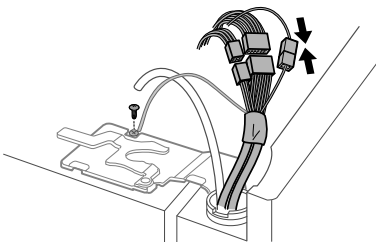
- 1 Hold the door at 90° to the refrigerator case. Install the refrigerator door onto the middle hinge. Make sure that the plastic sleeve is inserted in the bottom of the door.



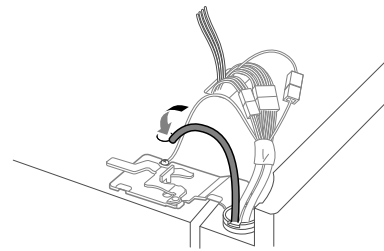
- 2 Fit the hinge ① over the hinge lever latch ② and slot it into place. Rotate the lever ③ clockwise and fasten the hinge.



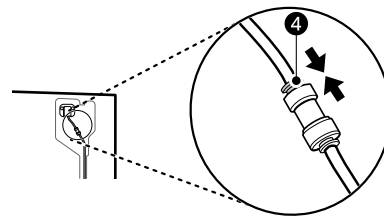
- 3 Connect all the wire harnesses and the ground wire.



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

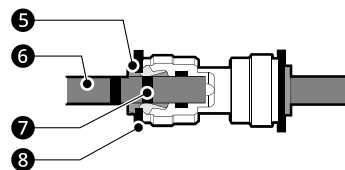


- 5 Hold the water supply connection and gently push in the collet ④ to connect the water supply lines as shown. Insert the tube at least 5/8 inch (15 mm) into the connector. Insert the clip on the joint to fasten the tubes in place.



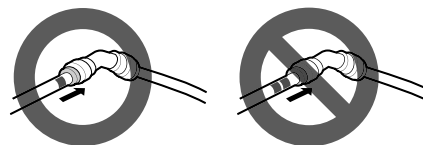
NOTE

- Disassembling/Assembling the Water Lines



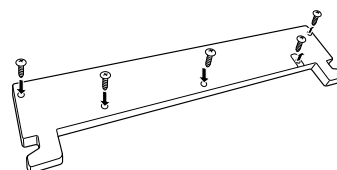
- 5 Collet 6 Tube 7 Insert line 8 Clip

- Gently press the collet and insert the tube until only one line shows on the tube.



Assembling the Hinge Cover

Position the hinge cover in its place. Insert and tighten the cover screws.



Connecting Refrigerator to Water Supply

Before Beginning

These instructions assume you have an existing water supply connection for the refrigerator. If necessary, call a qualified plumber to install a water supply line for the refrigerator.

- Turn the icemaker OFF if the refrigerator will be used before the water line is connected.
- Do not install the icemaker tubing in areas where the ambient temperatures fall below freezing.

⚠ WARNING

- Connect to potable water supply only.

⚠ CAUTION

- To prevent burns and product damage, only connect the refrigerator water line to a cold water supply.
- Wear eye protection during installation to prevent injury.

Water Pressure

You will need a cold water supply.

Water Pressure

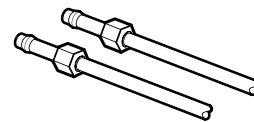
- **Models with water filter:**
 - 20 - 120 psi (138 - 827 kPa)
- **Where reverse osmosis water filtration system is connected to a cold water supply:**
 - 40 - 60 psi minimum to reverse osmosis system (2.8 kgf/cm² - 4.2 kgf/cm², or less than 2 - 3 seconds to fill a cup of 7 oz capacity)

If the water pressure from the reverse osmosis system is less than 20 psi or 138 kPa or 1.4 kgf/cm² (takes more than 4 seconds to fill a cup of 7 oz or 198 cc capacity):

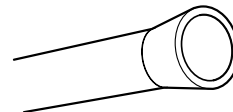
- Check to see if the sediment filter in the reverse osmosis system is blocked. Replace the filter if necessary.
- Allow the storage tank on the reverse osmosis system to refill after heavy usage.
- If the water pressure remains low, call a licensed, qualified plumber.
- All installations must be in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

Supplies Needed

- **Copper or PEX 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.
- **½ in. or adjustable wrench.**
- **Flat-blade and Phillips 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 you are using a PEX water line kit, it may already have the required fittings at either end.



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



NOTE

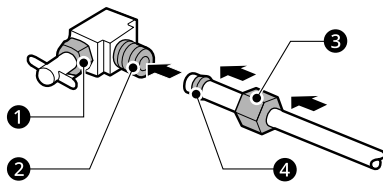
- The hookup line cannot be white, plastic tubing. Licensed plumbers must use only copper tubing (NDA tubing #49595 or #49599) or Cross Link Polyethylene (PEX) tubing.
- Be sure there is sufficient extra tubing (about 8 ft. coiled into three turns of about 10 in. diameter) to allow the refrigerator to move out from the wall after installation.

Connecting Water Line to Refrigerator

- 1 Connect the tubing to the shutoff valve.
 - Place the compression nut and ferrule (sleeve) onto the end of the copper tubing and connect it to the shutoff valve. If you

18 INSTALLATION

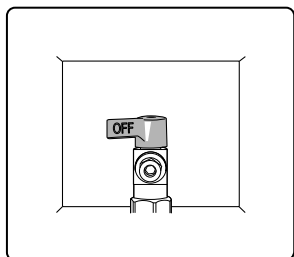
are using PEX, the tubing may already have the required fittings at either end. Make sure the tubing is fully inserted into the valve. Tighten the compression nut securely.



- ❶ Packing Nut
- ❷ Shutoff Valve
- ❸ Compression Nut
- ❹ Ferrule (sleeve)

2 Flush out the tubing into a bucket.

- Flush out the tubing coming from the home water supply 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.



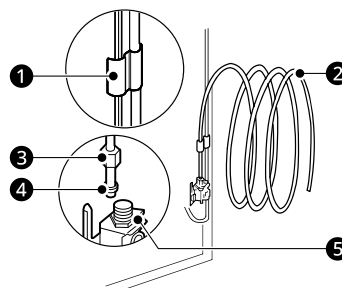
NOTE

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

3 Remove the flexible plastic cap from the water valve on the refrigerator.

4 Place the compression nut and ferrule (sleeve) onto the end of the tubing as shown. If you are using a PEX connection kit, it may already have the required fittings.

5 Insert the end of the copper or PEX tubing into the connection as far as possible. While holding the tubing, tighten the fitting.



- ❶ Tubing Clamp
- ❷ ¼ in. Tubing
- ❸ ¼ in. Compression Nut
- ❹ Ferrule (sleeve)
- ❺ Refrigerator Connection

6 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.
- Make sure the house water valve is fully open. If it is not open completely, the icemaker and dispenser may not work properly.

Leveling and Door Alignment

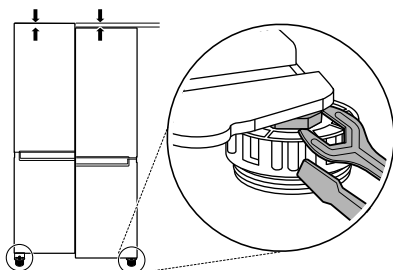
Leveling

The refrigerator has two front leveling legs. Adjust the legs to alter the tilt from front-to-back or side-to side. If the refrigerator seems unsteady, or the doors do not close easily, adjust the refrigerator's tilt using the instructions below:

1 Turn the nut in the door hinge to adjust the height. 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 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 be sure to turn both leveling legs the same amount.

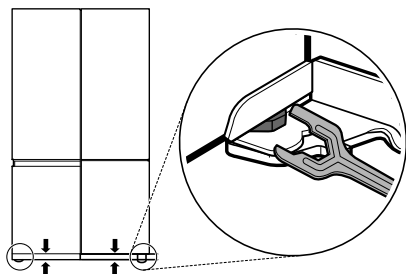
Door Alignment

The refrigerator and freezer doors have adjustable nuts, located on the bottom hinge, to raise and lower the door for proper alignment.

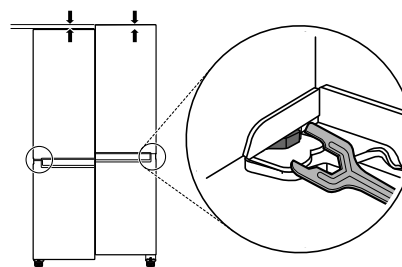
If the space between the doors is uneven, follow the instructions below to align the door using the wrench (included with the owner's manual).

Freezer Door

Open the freezer door and use the wrench to turn the nut in the door hinge to adjust the height.

**Refrigerator Door**

Open the refrigerator door and use the wrench to turn the nut in the door hinge to adjust the height.

**Door Mullion and Auto Door**

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

If the mullion on the left refrigerator door does not open and close properly or the right refrigerator door stays ajar, follow the instructions 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.

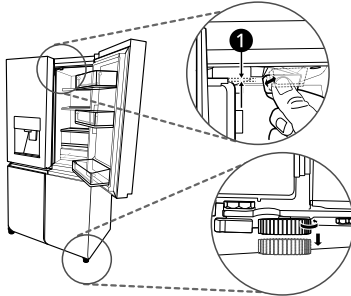
NOTE

- 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.

20 INSTALLATION

NOTE

- Check if the gap ❶ between the latch and the pillar is $1/8" \pm 1/16"$ (4 ± 2 mm). As in the figure, pull forward and backward by hand quickly to check for normal operation.



Turning on the Power

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

⚠ 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.

Position the Refrigerator

- If the refrigerator is connected to water, 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 toward the wall, leaving adequate clearance.

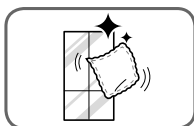
Start the Icemaker

- If the water line is connected, press and hold the **Ice On/Off** button on the control panel for 3 seconds.
- 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.

OPERATION

Before Use

Checklist

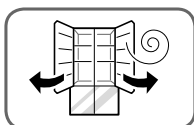


Clean the refrigerator.

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

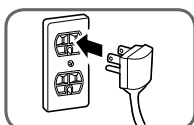
CAUTION

- 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. Remove adhesive residue by wiping it off with your thumb or dish detergent.
- Do not peel off the model or serial number label or the technical information on the rear surface of the refrigerator.



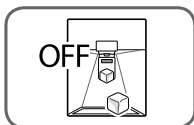
Open refrigerator doors and freezer doors to ventilate the interior.

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



Connect the power supply.

Check if the power supply is connected before use.

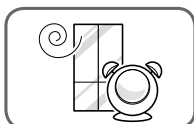


Turn off the icemaker.

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

NOTE

- The icemaker water valve may buzz if the icemaker is turned on while the refrigerator is not connected to the water supply.

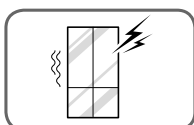


Wait for the refrigerator to cool.

Allow the 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 to remain inside the refrigerator.



The refrigerator makes a loud noise after initial operation.

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

22 OPERATION

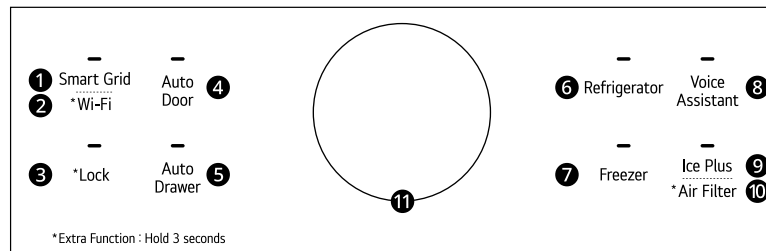
Control Panel

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

The actual control panel may differ from model to model.

Control Panel Features

Eclipse Display Features



1 Smart Grid

Press the **Smart Grid** button to turn the function on/off. When the function is on, the indicator lights up. The 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 indicator lights up.

2 Wi-Fi

The Wi-Fi button, when used with the **LG ThinQ** app, allows the refrigerator to connect to a home Wi-Fi network. Refer to SMART FUNCTIONS for information on the initial setup of the application.

The Wi-Fi indicator 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.

3 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 lock the control panel buttons, press and hold the **Lock** button until the indicator appears in the display and the function is activated.
- To disable the function, press and hold the **Lock** button for approximately three seconds.

4 Auto 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 and need to open the refrigerator door. To set the automatic opening door function, press the button repeatedly to toggle between the ON, Sound Off, and OFF settings.

5 Auto Drawer

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

6 Refrigerator

Indicates the set temperature of the refrigerator compartment in Celsius (°C) or Fahrenheit (°F). The default refrigerator temperature is 37 °F (3 °C). Press the **Refrigerator** button repeatedly to select a new set temperature from 33 °F to 46 °F (1 °C to 8 °C).

NOTE

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

Indicates the set temperature of the freezer compartment in Celsius (°C) or Fahrenheit (°F). The default freezer temperature is 0 °F (-18 °C). Press the **Freezer** button repeatedly to select a new set temperature from - 6 °F to 8 °F (-21 °C to -13 °C).

8 Voice Assistant

Changes voice assistant settings. This button allows you to activate/deactivate the **Voice Assistant**. To use the voice assistant feature, the appliance must be connected to the **LG ThinQ** application. For more information on connecting the appliance, refer to the SMART FUNCTIONS.

9 Ice Plus

This function increases both ice making and freezing capabilities.

Press the **Ice Plus** button to illuminate the indicator and activate the function for 24 hours. The function automatically shuts off after 24 hours. To deactivate the function manually, press **Ice Plus** again.

10 Air Filter

Replace the air filter when the air filter indicator turns on. After replacing the air filter, press and hold the **Air Filter** button for 3 seconds to turn the indicator off. Replace the air filter approximately every six months.

11 Display

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

NOTE**• Display Mode (For Store Use Only)**

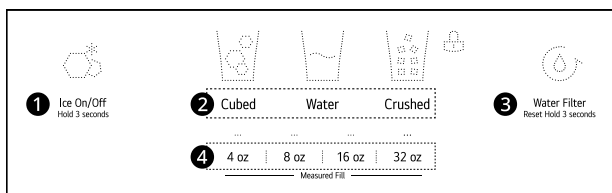
- The Display Mode disables all cooling in the refrigerator and freezer sections to conserve energy while on display in a retail store. When activated, **Demo Mode** is displayed on the control panel and the display remains on for 20 seconds.
- To deactivate / activate:
With the **InstaView Door-in-Door** opened, press and hold the **Refrigerator** and **Ice Plus** buttons at the same time for five seconds. When the 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.
- When the refrigerator is in the Power Saving Mode, the display remains off until a door is opened or a button is pressed. Once on, the display remains on for 20 seconds.
- 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.

24 OPERATION

NOTE

- Wipe any moisture off the display before using it. Moisture on the display may interfere with the functioning of the buttons.

Dispenser Control Panel



1 Ice On/Off

Press and hold **Ice On/Off** for three seconds to turn the icemaker on or off.

2 Water & Ice Type

Select the desired dispenser mode from the buttons on the dispenser control panel. Press the dispenser switch with a glass or other container to dispense cubed ice, water or crushed ice.

3 Water Filter

After changing the filter, press and hold the **Water Filter** button for 3 seconds to reset the filter.

4 Measured Fill

The measured fill function dispenses premeasured amounts of water automatically.

Sabbath Mode

This feature is only available on some models.

Using the Sabbath Mode

Sabbath mode is used on the Jewish Sabbath and Holidays.

- To turn Sabbath mode on, touch the display to activate it, then press and hold the **Freezer** and **Wi-Fi** buttons for 3 seconds until both LEDs turn on.
- To turn Sabbath mode off manually, press and hold the **Freezer** and **Wi-Fi** buttons for 3 seconds.

NOTE

- Sabbath mode automatically turns off after 96 hours.
- Once turned on, Sabbath mode is maintained even after a power outage.
- Selecting Sabbath mode automatically turns off the alarm functions.
- The dispenser, **InstaView**, **Auto Door**, **Auto Drawer** and **Voice Assistant** functions are disabled in Sabbath mode, on applicable models.

Ice and Water Dispenser

Before Using the Ice and Water Dispenser

CAUTION

- Keep children away from the dispenser. Children may play with or damage the controls.
- Throw away the first few batches of ice after installation. The first ice and water dispensed may include particles or odor from the water supply line or the water tank. This is also necessary if the refrigerator has not been used for a long time.
- Dispense and throw away 2.5 gallons of water (flush for approximately 5 minutes) after installation. Do not dispense the entire 2.5 gallon amount continuously. Press and release the dispenser pad for cycles of 30 seconds ON and 60 seconds OFF. This is also necessary if the refrigerator has not been used for a long time.
- If ice or water dispenses unexpectedly, turn off the water supply and contact an LG Electronics Customer Information Center.

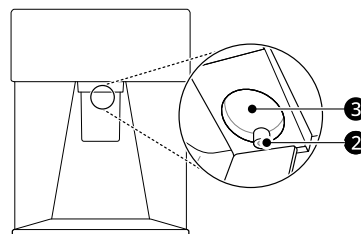
- Never use a glass that is exceptionally narrow or deep. Ice may jam in the ice passage and refrigerator performance may be affected.
- When dispensing ice from the dispenser, do not use a fragile container.
- Do not hang on to or place heavy objects on the refrigerator's dispenser.

NOTE

- The dispenser will not operate when either of the refrigerator doors is open.
- If discolored ice is dispensed, check the water filter and water supply. If the problem continues, contact an LG Electronics Customer Information Center. Do not use the water or ice until the problem is corrected.
- Dispense ice into a glass before filling it with water or other beverages. Splashing may occur if ice is dispensed into a glass that already contains liquid.
- Some dripping may occur after dispensing. Hold the cup beneath the dispenser for a few seconds after dispensing to catch all of the drops.
- Keep containers at an appropriate distance from the dispensers. Tall, narrow glasses should be held far enough from the ice outlet to prevent ice from jamming in the ice chute. A container with a very small opening should be held as close to the dispenser as possible to avoid spilling.

Cleaning the Dispenser

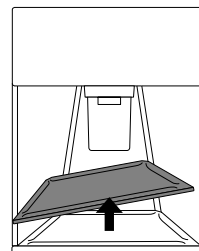
Wipe the water outlet ② or ice outlet ③ frequently with a clean, lint free cloth as it may get dirty easily.

**NOTE**

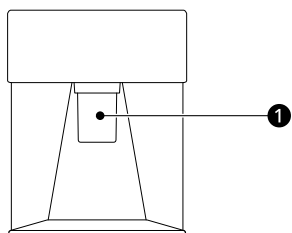
- Lint from a cloth may adhere to the outlets.

Cleaning the Dispenser Tray

- 1 Raise up, holding both ends.
- 2 Wipe the entire area with a damp cloth.

**Using the Ice and Water Dispenser**

- 1 Press the button for the desired dispenser mode on the dispenser control panel. The LED lights up when the mode is selected.
- 2 Press the dispenser paddle ① with a glass or other container to dispense cubed ice, water or crushed ice.

**Using the Measured Fill**

The **Measured Fill** function dispenses premeasured amounts of water automatically.

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

26 OPERATION

Locking the Ice and Water Dispenser

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

In-Door Ice Bin

Before Using the In-Door Ice Bin

The icemaker stops producing ice when the indoor ice bin is full. To make room for additional ice, empty the ice bin into an extra ice bin in the freezer compartment. During use, the ice may stack unevenly in the bin, causing the icemaker to misread the number of ice cubes and stop producing ice. Shaking the ice bin to level the ice within it can reduce this problem.

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.
- 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.
- When handling the ice bin, keep hands away from the icemaker tray area to avoid personal injury.
- Storing cans or other items in the ice bin will damage the icemaker.
- Never use thin crystal glasses or containers to collect ice. Such containers may chip or break resulting in glass fragments in the 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 turned OFF for more than a few hours.

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.

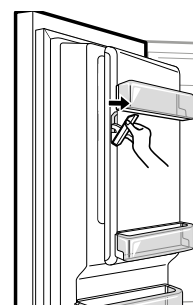
Detaching/Assembling the In-Door Ice Bin

CAUTION

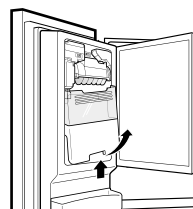
- When handling the ice bin, keep hands away from the icemaker tray area to avoid personal injury.
- Avoid touching the auto shutoff (feeler arm) when replacing the ice bin. See the label on the ice compartment door for details.



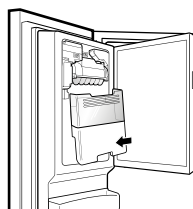
- 1 To detach, gently pull the handle to open the ice compartment.



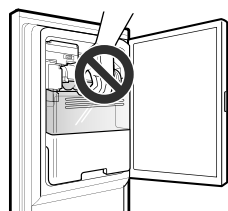
- 2 Grip the front handle, slightly lift the bottom, and slowly pull out the bin.



- 3 To assemble, slant the top slightly to fit it under the icemaker.



- 4 Gently push the handle to close the ice compartment.



Automatic Icemaker

⚠ WARNING

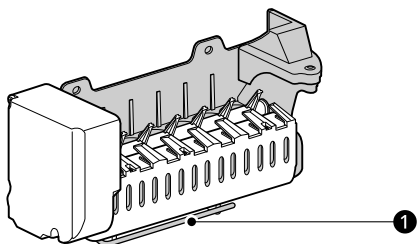
- DO NOT place fingers in the automatic icemaker when the refrigerator is plugged in.
- Avoid contact with any moving parts of the ejector mechanism or with the heater that releases the ice cubes.

Before Using the In-Door Icemaker

NOTE

- Ice is made in the automatic in-door icemaker and sent to the dispenser. The icemaker produces 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.
- 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 auto shutoff (feeler arm) area 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.

In-Door Icemaker



1 Auto Shutoff (feeler arm)

Turning the Icemaker On/Off

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

Normal Sounds You May Hear

- Keeping the power turned on to the icemaker before the water line is connected can damage the icemaker.
- The icemaker water valve buzzes as the icemaker fills with water. If the **Ice On/Off** button is set to **On**, it will buzz even if it has not yet been hooked up to water. To stop the buzzing, set the **Ice On/Off** button to **Off**.
- You will hear the sound of ice 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 will 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.

Storing Food

NOTE

- If you are leaving home for a short period, 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, remove all food and unplug the power cord. Clean the interior, and leave the door open to prevent fungi from growing in the refrigerator.
- If doors are opened or closed too often, warm air may penetrate the refrigerator and raise its temperature. This can increase the running costs of the unit.

28 OPERATION

Food Storage Tips

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.

CAUTION

- 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.
- Do not store glass containers in the freezer. Contents may expand when frozen, break the container and cause injury.

How to Store Food

- Butter or Margarine
 - Keep opened butter in covered dish or closed compartment. When storing an extra supply, wrap in freezer packaging and freeze.
- Cheese
 - Store in original wrapping until used. Once opened, rewrap tightly in plastic wrap or aluminum foil.
- Milk
 - Wipe milk cartons. For coldest milk, place containers on an interior shelf.
- Eggs
 - Store in original carton on interior shelf, not on door shelf.
- Fruit
 - Do not wash or hull fruit until it is ready to be used. Sort and keep fruit in original container in a crisper, or store in completely closed paper bag on refrigerator shelf.
- Leafy Vegetables
 - Remove store wrapping, 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.
- Vegetables with skins (carrots, peppers)
 - Place in plastic bags or plastic container and store in crisper.
- Fish
 - Freeze fresh fish and shellfish if they are not being eaten the same day purchased. Eating fresh fish and shellfish the same day purchased is recommended.

- Leftovers

- Cover leftovers with plastic wrap or aluminum foil, or store in plastic containers with tight lids.

NOTE

- Do not store food with high moisture content towards the top of the refrigerator. The moisture could come into direct contact with the cold air and freeze.
- Wash food before storing it in the refrigerator. Vegetables 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.

Storing Frozen Food

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 pounds 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, and then package and freeze. Cooling hot foods before freezing saves energy.

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

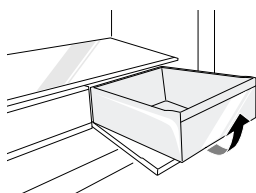
- Bread wrappers
- Non-polyethylene plastic containers
- Containers without tight lids
- Wax paper or wax-coated freezer wrap
- Thin, semi-permeable wrap

Crisper Drawers

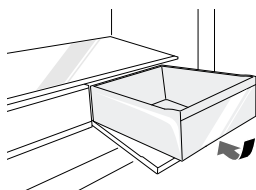
Removing/Assembling the Crisper Drawer

For added room in the refrigerator compartment, remove the drawer supports and shelves.

- 1 To remove, pull the crisper drawer out until it stops. Slightly lift the crisper drawer to remove it from the support.



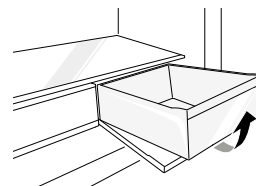
- 2 To assemble, pull out the crisper drawer support until it stops. Angle the crisper drawer into the opening to place it on the support. Slide the crisper drawer back on the support until it drops into place and then close the crisper drawer.



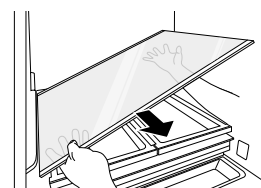
Removing/Assembling the Crisper Support

For added room in the refrigerator compartment, remove the drawer supports and shelves.

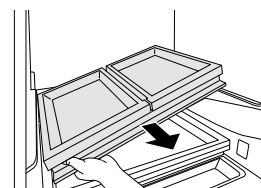
- 1 To remove, pull the crisper drawer out until it stops. Slightly lift the crisper drawer to remove it from the support.



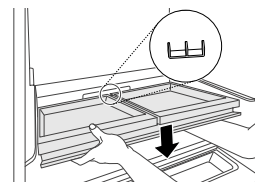
- 2 Lift the front of the crisper drawer cover until you hear a loud click. Tilt the cover slightly and support it with one hand while pulling it out.



- 3 Open the convertible pantry and lift the front side of the crisper drawer with both hands. Slide one hand under the vegetable drawer box and tilt the box up slightly to remove it.

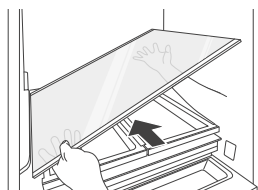


- 4 To assemble, use one hand to support the bottom of the crisper support box while aligning the inner edge of the box with the groove inside the refrigerator. Lower the box into place.



30 OPERATION

- 5** Angle the crisper cover into the refrigerator and then lower it into place. Slide the crisper cover back until it stops.



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

CAUTION

- Remove items from on top of the glass cover before removing the cover.
- Take care when handling the glass cover. There is still a risk of injury if the glass is broken, even though it is tempered glass.

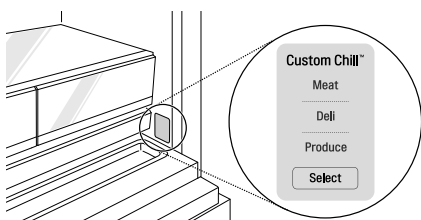
CustomChill Pantry

Using the CustomChill Pantry

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

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

- Meat** (Coldest): Meat or beverages
- Deli** (Colder): Cooked or prepared food ready for serving
- Produce** (Cold): Vegetables or fruit

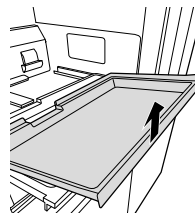


NOTE

- Vegetables or fruits may freeze if placed in the **CustomChill Pantry** when it is set to **Meat** or **Deli**.

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

Removing the CustomChill Pantry Insert



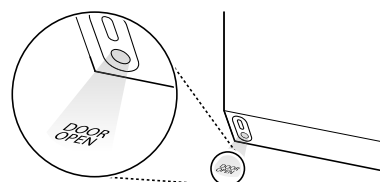
Remove the contents from the CustomChill pantry before removing the insert. To remove, open the drawer to full extension, lift the front of the insert, and pull it out.

Automatic Opening Door/Drawer

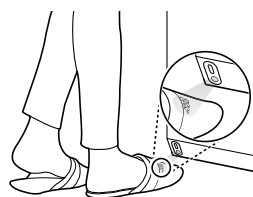
Using the Automatic Opening Door

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 function, press the **Auto Door** button repeatedly to toggle between the ON, Sound Off and OFF settings.

- 1** When the **Auto 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 refrigerator door opens. If the door opens less than about 20 degrees and is not opened further, it will close automatically after 3 seconds.



CAUTION

- You may want to disable the **Auto Door** function if you have young children or persons with reduced physical, sensory, or mental capabilities in the home. They could be injured if the door opens unexpectedly while they are nearby.
- Do not push on the door while the **Auto Door** function is opening or closing the door.

NOTE

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



- The displayed text may not be readable on some flooring materials, but this will not affect the performance of the automatic door opening function.
- If flooring material is highly reflective (metal, glass tile), the motion sensor may malfunction and the automatic door opening 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, the automatic door opening function may be triggered.

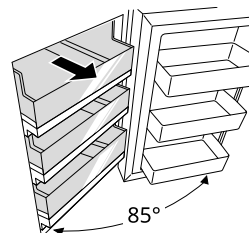
Using the Automatic Opening Drawer

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

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

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.



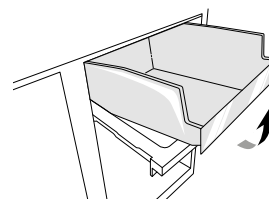
CAUTION

- 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 this caution may result in personal injury or damage to the appliance.

Removing/Assembling the Freezer Drawer

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

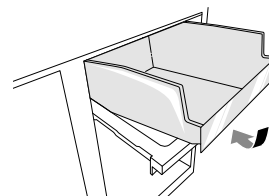
- 1 Pull the freezer drawer out until it stops. Lift the empty freezer drawer slightly to remove it from the support.



CAUTION

- Empty all contents out of the drawer before removing it.

- 2 To reassemble, pull out the drawer support until it stops. Angle the drawer into the space and set it on the support.



32 OPERATION

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

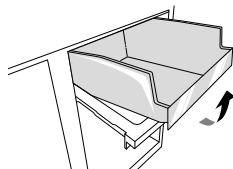
CAUTION

- 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 them.
- Always open the freezer doors completely before removing or assembling the drawers.

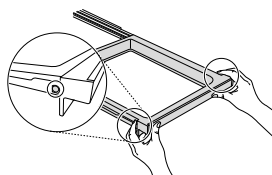
Removing/Assembling the Freezer Drawer Support

Removing the Freezer Drawer Support

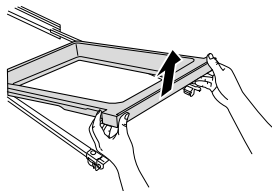
- 1 Lift the empty freezer drawer slightly to remove it from the shelf.



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



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

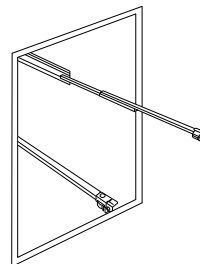


CAUTION

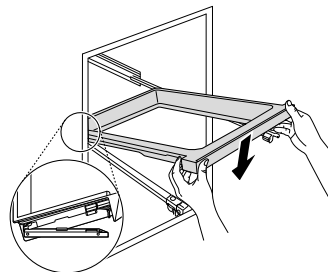
- Always empty the drawers before removing them, and use both hands when removing and assembling them.

Assembling the Freezer Drawer Support

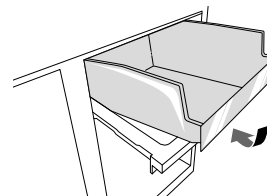
- 1 Pull both drawer rails out until they stop.



- 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.



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



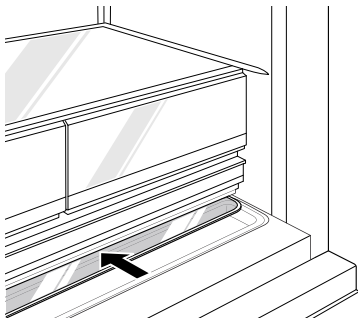
Hidden Bar Tray

Using the 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.

To open the cover, push the handle toward the rear of the bin to release the catch.

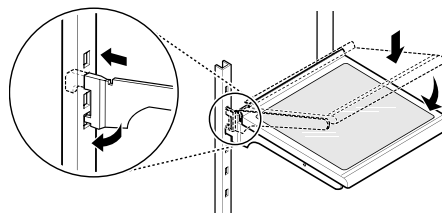
To close the cover, slide the cover over the bin until the catch clicks into place.



NOTE

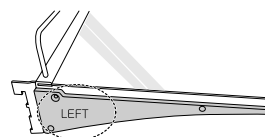
- Be careful when handling and storing larger eggs. They can be broken if the cover is not completely closed and the drawer above is pushed in.
- Store foods like tofu, celery or lettuce which have high water content or freeze easily on the interior shelves at the front.

- 4** Lower the front of the shelf so that the hooks drop into the slots.



NOTE

- If the left and right side of the shelf are switched and reassembled, the shelf light does not turn on.



- 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.

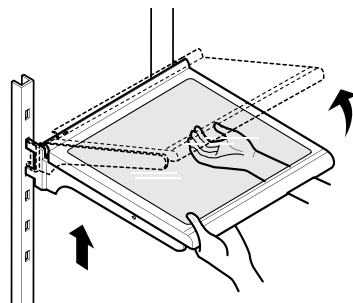
Refrigerator Shelves

The shelves in the refrigerator are adjustable to meet individual storage needs.

Adjusting the shelves to fit items of different heights will make finding the exact item you want easier.

Detaching/Assembling the Shelf

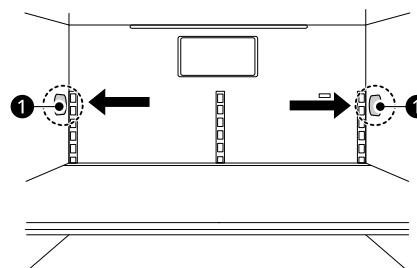
- 1** To detach, tilt up the front of the shelf and lift the shelf straight up.
- 2** Pull the shelf out.



- 3** To assemble, tilt the front of the shelf up and guide the shelf hooks into the slots at a desired height.

Wireless Power Transfer Specifications

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



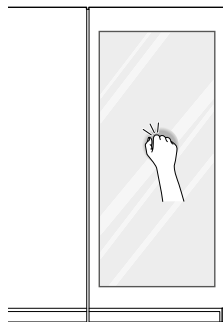
- 1** Wireless Power Transfer

34 OPERATION

InstaView

InstaView Door-in-Door

Knock twice on the glass to turn the LED light inside the InstaView on or off. The LED light turns off automatically after 5 seconds.



NOTE

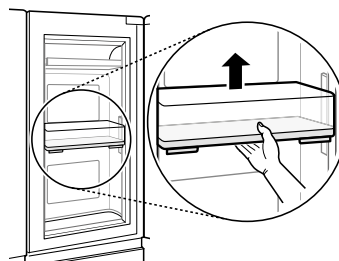
- The LED light does not turn on if the right refrigerator door is open.
- The **InstaView** function will not activate for two seconds after closing the door.
- The **InstaView Door-in-Door** will not open if the right refrigerator door is open.
- Tapping the edges of the glass panel may not activate 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** function is disabled when the ice dispenser is in use, on applicable models.

Door-in-Door

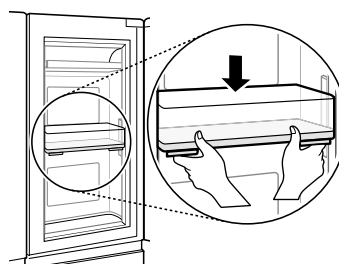
Using the EasyLift Bin

Move the **EasyLift Bin** up and down easily and conveniently as necessary. Remove the contents of the bin before raising or lowering it.

- 1 To raise the bin, hold the center of the bin and lift.



- 2 To lower the bin, press the side levers up at the same time and move the bin down until it clicks into place.



CAUTION

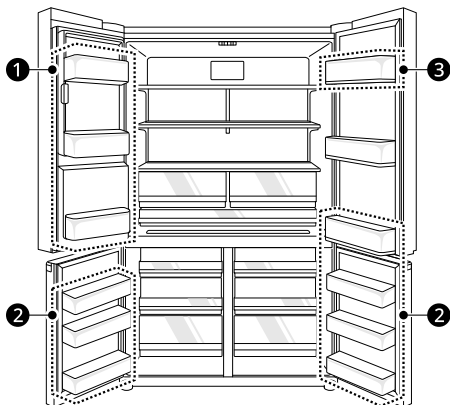
- Empty contents of **EasyLift Bin** before raising or lowering it to avoid personal injury or damage to the bin or its contents.
- If the bin is not level after adjusting it, gently raise it until it clicks into place.

Door Bins

Detaching/Assembling 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.

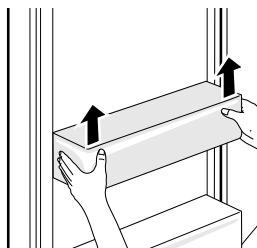
Do not store ice cream or foods intended for long-term storage in the freezer door bins.



- ❶ Left Refrigerator Door Bins
- ❷ Freezer Bins and Lower InstaView Door-in-Door Bins
- ❸ Upper InstaView Door-in-Door Bin

Left Refrigerator Door Bins

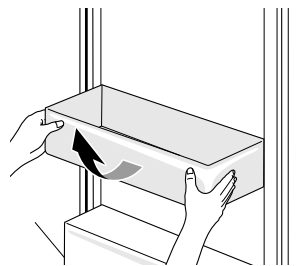
- 1 To remove the door bins, hold the bin with both hands and lift up to remove it.



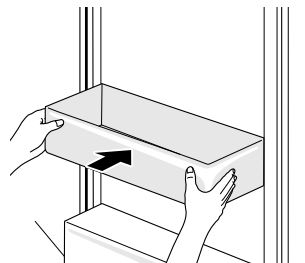
- 2 To replace the freezer door bin, align both sides of the bin with the guides and push the bin down until it snaps into place.

Freezer Bins and Lower InstaView Door-in-Door Bins

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

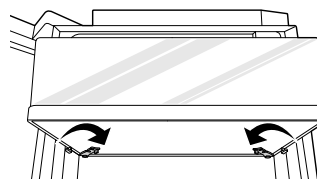


- 2 To replace, align the bottom bin tabs with the rail slots then push the bin in until it clicks into place.

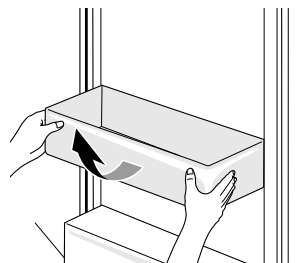


Upper InstaView Door-in-Door Bin

- 1 To remove, open the latches underneath the bin by rotating them inwards.

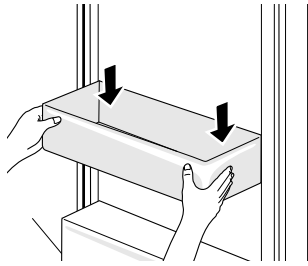


- 2 Tilt the front of the bin up until the tabs on the top sides clear the rails, then push the bin slightly backward. Hold both ends of the bin and lift.

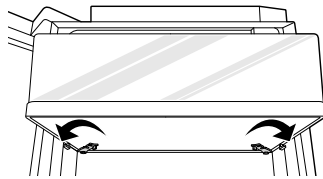


- 3 To assemble, slightly tilt the front of the bin up to align and insert the plastic tabs on the sides of the bin into the indents in the rails. Make sure the bin latches are fully open.

36 OPERATION



- 4** Hold the sides of the bin and pull it slightly forward to correctly position the latches. Close the latches by rotating them toward the sides of the bin.



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.

- 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.
- To keep bin contents organized, unfold the bar and extend it back into the bin as a divider.
- Fold the bar down into the front of the bin when not in use.

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

† This feature is only available on some models.

- **Smart Learner**[†]
 - Provides a more personalized experience based on an analysis of your usage patterns.
- **Smart Sabbath**[†]
 - Activates or deactivates the Sabbath mode and sets the schedule for the mode activation.
- **Energy Monitoring**[†]
 - This feature keeps track of the refrigerator's power consumption and the number of door openings.
- **Remote Control**[†]
 - Controls the refrigerator temperature, air filter and Ice Plus from the smartphone application.
- **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**TM
 - 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 connected appliance from the **LG ThinQ** application and connect 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.

Installing LG ThinQ Application and Connecting an LG Appliance

Models with QR Code

Scan the QR code attached to the product using the camera or a QR code reader application on your smartphone.



Models without QR Code

- 1** Search for and install the **LG ThinQ** application from the Google Play Store or Apple App Store on a smartphone.
- 2** Run the **LG ThinQ** application and sign in with your existing account or create an LG account to sign in.
- 3** Touch the add (+) button on the **LG ThinQ** application to connect your LG appliance. Follow the instructions in the application to complete the process.

NOTE

- To verify the Wi-Fi connection, check that the Wi-Fi indicator 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.

38 SMART FUNCTIONS

NOTE

- If the distance between the appliance and the wireless router is too far, the signal becomes weak. It may take a long time to connect or fail to install the application.
- 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 may not connect or the connection may be interrupted because of the home network environment.
- If the appliance cannot be connected 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 connect the product again.
- To disable the Wi-Fi function, press and hold the **Wi-Fi** button for 3 seconds. The Wi-Fi indicator will be turned off.
- To reconnect the appliance or add 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 connect the appliance.

FCC Statement

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 for transmitter module and part 18 of the FCC Rules for this equipment. 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 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 (transmitter module contained in this product) complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- (1) 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.

Radio Equipment Specifications

Model	PWFSA2
Frequency Range	2412 - 2462 MHz
Output Power (Max)	< 30 dBm

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 that is contained in this product, under GPL, LGPL, MPL, and other open source licenses that have the obligation to disclose source code, and to access all referred license terms, copyright notices and other relevant documents, please visit <https://opensource.lge.com>.

LG Electronics will also provide open source code to you on CD-ROM for a charge covering the cost of performing such distribution (such as the cost of media, shipping, and handling) upon email request to opensource@lge.com.

This offer is valid to anyone in receipt of this information for a period of three years after our last shipment of this product.

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 appliance 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.

40 SMART FUNCTIONS

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.smartthing.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

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.

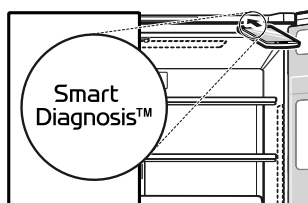
Using Audible Diagnosis to Diagnose Issues

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 Open the **InstaView Door-in-Door**.

- 2 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.
- 3 Press and hold the **Freezer** button for three seconds while continuing to hold your phone to the speaker.
- 4 After the display indicates **Smart Diagnosis** and number **3**, release the **Freezer** button.
- 5 Close the **InstaView Door-in-Door** and open the right refrigerator door.
- 6 Hold the mouthpiece of your phone in front of the speaker that is located on the right hinge of the refrigerator door.



- 7 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.

Voice Assistant

Before Using

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

NOTE

- Voice assistant supports English commands only, so it will not respond to languages other than English.

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	Open the refrigerator door.
	Could you open the refrigerator door?
	Please open the refrigerator door.
Ice and Water Dispenser	Set Water to one glass.
	Set to 16 oz of water.
	Set to Cubed Ice.
	What is the status of the refrigerator dispenser?
Information	What day is it today?
	What time is it now?

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 appliance.
- 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.

Wake Zone + Wake Word mode

This mode allows you to use either motion sensor activation or voice activation.

- **Wake Zone:** Stand close enough to the front of the product and the voice assistant will wake automatically without the wake word.
- **Wake Word:** Stand within 10 ft (3 m) of the appliance and clearly say, "**Hi, LG**".

Wake Word mode

This mode allows you to use voice activation.

42 SMART FUNCTIONS

- **Wake Word:** Stand within 10 ft (3 m) of the appliance and clearly say, "**Hi, LG**".

OFF mode

This mode turns off the voice assistant.

Setting up the Voice Assistant on LG Appliances

When two or more LG appliances with the voice assistant feature are used at your home, the appliances will respond to your voice command at the same time. To avoid this, the voice assistant should be set up using the following method.

Activating the Voice Assistant on One LG Appliance

Set the voice assistant feature to ON in the control panel of the appliance for which you want to use voice controls. Set the voice assistant feature to OFF in the control panel of the appliance for which you don't want to use voice controls.

Using Wake Word

To use the **Wake Word**, stand within 10 ft (3 m) of the appliance.

- 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 appliance 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 respond to languages other than English.
- To issue a new voice command, say, "**Hi, LG**" or move away from the appliance 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.

MAINTENANCE

Cleaning

⚠ WARNING

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

⚠ CAUTION

- Do not use an abrasive 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 the doors.

General Cleaning Tips

- Both the refrigerator and freezer sections defrost automatically; however, clean both sections once a month to prevent odors.
- Wipe up spills immediately.
- Unplug the refrigerator or disconnect power before cleaning.
- Remove all removable parts, such as shelves.
- 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

For products with black stainless steel exterior, spray glass cleaner on a clean microfiber cloth and rub in direction of grain. Do not spray glass cleaner directly at the display panel. Do not use harsh or abrasive cleaners.

For products with a standard stainless steel exterior, use a damp microfiber cloth and rub in the direction of the grain. Dry with a paper towel to avoid streaks. For stubborn stains and fingerprints, use a few drops of liquid dish soap in water, and rinse with hot water before drying. Do not use abrasive or harsh cleaners.

To clean products with a mirrored glass door, use the microfiber cloth that came with the product. To remove stains more easily, spray the cloth with a glass cleaner and wipe the surface.

Inside Walls

- Allow the freezer to warm up so the cloth will not stick.

To help remove odors, 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

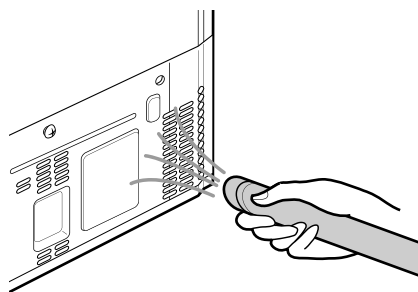
Use a clean sponge or soft cloth and a mild detergent in warm water. Do not use cleaning waxes, concentrated detergents, bleaches, or cleaners containing petroleum on plastic refrigerator parts.

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 a brush or crevice attachment to clean the condenser cover and vents. Do not remove the panel covering the condenser coil area.



Air Filter

This feature is only available on some models.

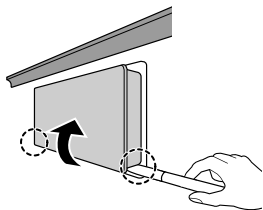
Replacing the Air Filter

- Replace the air filter:
 - Approximately every six months.
 - When the **Air Filter** indicator lights up.

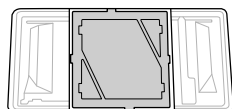
44 MAINTENANCE

1 Remove the air filter cover.

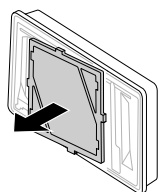
The cover can be easily separated by inserting a plastic rod into the groove on either side of the bottom of the compartment.



2 The filter is on the inside of the cover.



3 Remove the filter inside the filter cover and replace it with a new filter.



4 Insert the side tab of the new filter into the slot on the side of the central cover compartment.

5 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.

6 Snap the cover of the filter back onto the filter compartment in the refrigerator.

7 To reset the filter replacement period, press the **Air Filter** button on the control panel for at least 3 seconds.

Water Filter

Before Replacing the Water Filter

⚠ WARNING

- To reduce the risk associated with choking, do not allow children under 3 years of age to have access to small parts during the installation of this product.
- To reduce the risk associated with the ingestion of contaminants, do not use with water that is microbiologically unsafe or of unknown quality without adequate disinfection before or after the system.
- Use of unauthorized water filters may result in product malfunction, water leakage or water quality issues, which will not be covered under the product warranty.

⚠ CAUTION

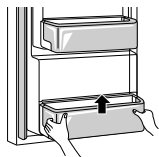
- Read and follow Use Instructions before installation and use of this system.
- Installation and use **MUST** comply with all state and local plumbing codes.
- Do not install if water pressure exceeds 120 psi (827 kPa). If your water pressure exceeds 80 psi, you must install a pressure limiting valve. Contact a plumber if uncertain how to check your water pressure.
- Do not install where water hammer conditions may occur. If water hammer conditions exist you must install a water hammer arrester. Contact a plumbing professional if you are uncertain how to check for this condition.
- Do not install on hot water supply lines. The maximum operating water temperature of this filter system is 100 °F (37.8 °C).
- Protect filter from freezing. Drain filter when temperatures drop below 40 °F (4.4 °C).
- The disposable filter cartridge **MUST** be replaced every 6 months, at the rated capacity or if a noticeable reduction in flow rate occurs.
- To protect it from freezing, remove filter cartridge when temperatures are expected to drop below 33 °F.
- Do not install systems in areas where ambient temperatures may go above 110 °F (43.3 °C).
- Where a backflow prevention device is installed on a water system, a device for controlling pressure due to thermal expansion must be installed.

- Ensure all tubing and fittings are secure and free from leaks.

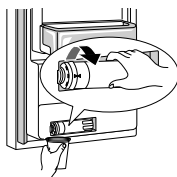
Replacing the Water Filter

- Replace the water filter:
 - Approximately every six months.
 - When the **Water Filter** indicator turns on.
 - When the water dispenser output decreases.
- To purchase a replacement water filter:
 - Visit your local dealer or distributor
 - Search using "water filter" on lg.com
 - Use replacement cartridge: ADQ73613401 or LT800P

- 1** Remove the door bin.



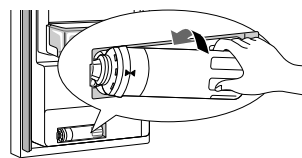
- 2** Remove the disposable water filter.



NOTE

- Replacing the water filter causes a small amount of water (around 1 oz. or 25 cc) to drain.
- Wrap a cloth around the front end of the water filter cover to collect any leaking water. Hold the water filter upright, once it is removed, to prevent any remaining water from spilling out of the water filter.

- 3** 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.



- 4** Replace the door bin.

- 5** After changing the filter, press and hold the **Water Filter** button for 3 seconds to reset the indicator light.

- 6** 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.

NOTE

- Do not dispense the entire 2.5 gallon amount continuously. Press and release the dispenser pad for cycles of 30 seconds ON and 60 seconds OFF.

CAUTION

- LG strongly recommends that you use LG-authorized water filters to prevent water quality issues, water leakage and appliance malfunction.

For further assistance, call:

- 1-800-984-6306 (USA)
- 1-888-542-2623 (Canada)

46 MAINTENANCE

Performance Data Sheet

Replacement Cartridge: ADQ73613401

NSF System Trade Name Code: ADQ73613401-S

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, Standard 53.

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

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

Contaminant Reduction	Average Influent	NSF Specified Challenge Concentration	Avg % Reduction	Average Product Water Concentration	Max Permissible Product Water Concentration	NSF Reduction 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 μ 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	10^7 to 10^8 MFL; fibers greater than 10 μ m in length	$>$ 99 %	$<$ 1 MFL	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	NA
Benzene	0.017 mg/L	0.015 mg/L $\pm$ 10 %	97.0 %	$<$ 0.0005 mg/L	0.005 mg/L	NA
Carbofuran	0.073 mg/L	0.08 mg/L $\pm$ 10 %	98.8 %	0.001 mg/L	0.04 mg/L	NA
Lindane	0.002 mg/L	0.002 mg/L $\pm$ 10 %	98.8 %	0.00002 mg/L	0.0002 mg/L	NA
P-Dichlorobenzene	0.263 mg/L	0.225 mg/L $\pm$ 10 %	99.6 %	0.001 mg/L	0.075 mg/L	NA
Toxaphene	0.015 mg/L	0.015 mg/L $\pm$ 10 %	93.5 %	0.001 mg/L	0.003 mg/L	NA
2,4-D	0.25 mg/L	0.210 mg/L $\pm$ 10 %	99.5 %	0.0012 mg/L	0.07 mg/L	NA
Lead pH @6.5	0.150 mg/L	0.15 mg/L $\pm$ 10 %	$>$ 99.3 %	0.001 mg/L	0.010 mg/L	NA
Lead pH @8.5	0.150 mg/L	0.15 mg/L $\pm$ 10 %	$>$ 99.3 %	0.001 mg/L	0.010 mg/L	NA
Mercury @ pH 6.5	0.006 mg/L	0.006 mg/L $\pm$ 10 %	96.5	0.0002 mg/L	0.002 mg/L	NA
Mercury @ pH 8.5	0.0062 mg/L	0.006 mg/L $\pm$ 10 %	86.9	0.0081 mg/L	0.002 mg/L	NA
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.

Guidelines for Application / Water Supply Parameters	
Service Flow	0.5 gpm (1.9 lpm)
Water Supply	Community or Private Well - Potable Water
Water Pressure	20 – 120 psi (138 – 827 kPa)
Water Temperature	33 °F – 100 °F (0.6 °C – 37.8 °C)
Capacity	200 gallons (757 liters)

NOTE

- 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.
- NSF System Trade Name Code : ADQ73613401-S
- NSF Replacement Code : ADQ73613401
- NSF is a trademark of NSF International. LG is a trademark of LG Corp. MCM Co.,Ltd.

For estimated costs of replacement elements, please call 1-800-984-6306 or visit our website at www.lg.com

48 TROUBLESHOOTING

TROUBLESHOOTING

FAQs

Frequently Asked Questions

Q: What are the best temperature settings for my refrigerator and freezer?

A: The default setting for the refrigerator is 37° Fahrenheit (3° Celsius). The default setting for the freezer is 0° Fahrenheit (-18° Celsius). Adjust these settings as necessary to keep food at desired temperatures. Milk should be cold when stored on the inner shelf of the refrigerator. Ice cream should be firm and ice cubes should not melt in the freezer. To switch the display from Fahrenheit to Celsius, press and hold the **Freezer** and **Refrigerator** buttons until you hear a beep and the settings in the display change.

Q: How do I set the refrigerator and freezer temperatures?

A: Continually press the **Refrigerator** or **Freezer** button on the control panel until the desired temperature appears. The numbers will cycle from highest to lowest and then return to the highest again with continuous pressing.

Q: Why do I hear a buzzing noise from my refrigerator periodically?

A: This may happen if you do not have a water source attached to your refrigerator and the icemaker is turned on. If you do not have a water source attached to the back of the refrigerator you should turn the icemaker off.

Q: Why does the icemaker tray look crooked?

A: This is a normal part of the icemaker cycle. The icemaker tray may appear level or with a slight tilt. The change in position is to assist in the freezing process.

Q: My refrigerator is powered on and the controls are working, but it's not cooling and the display shows "Demo Mode". What is wrong?

A: The refrigerator is in Display Mode. 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.

Before Calling for Service

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

Cooling

Problem	Possible Cause & Solution
Refrigerator is not cooling or has no power.	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 set to Demo Mode. Demo Mode allows the lights and control display to work normally while disabling cooling, to save energy while the refrigerator is on the showroom floor. See the FAQs section of this manual for instructions on how to disable Demo Mode.
	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.
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.
	The door is 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, the "Doors will not close correctly 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 or 21 °C) 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 (43 °C).
	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.
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 are not closed correctly. See the "Doors will not close correctly or pop open" section.

50 TROUBLESHOOTING

Problem	Possible Cause & Solution
Interior moisture buildup.	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 Control Panel section for more information.
	Refrigerator is installed in a cold location. When the refrigerator is operated in temperature below 41 °F (5 °C), food can freeze in the refrigerator compartment. The refrigerator should not be operated in temperature below 55 °F (13 °C).
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 Control Panel for more information.
Frost or ice crystals form 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.
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.
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.
	The air vents are blocked. Cold air circulates from the freezer to the fresh food section and back again through air vents in the wall dividing the two sections. Locate air vents by using your hand to sense airflow and move all packages that block vents and restrict airflow. Rearrange items to allow air to flow throughout the compartment.
	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.

Problem	Possible Cause & Solution
Refrigerator or Freezer section is too warm.	Unit is installed in a hot location. The refrigerator should not be operated in temperatures above 110 °F (43 °C).
	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 are not closed correctly. See the "Doors will not close correctly or pop open" section in the 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.
	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.

Ice

Problem	Possible Cause & Solution
Icemaker is not making enough ice.	Demand exceeds ice production capacity. Refer to the Automatic Icemaker section for ice production capacity to check the amount of ice produced 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. - Replacing the water filter is recommended: - Approximately every six months. - When the water filter indicator turns on. - When the water dispenser output decreases. - When the ice cubes are smaller than normal.
	Low house water supply pressure. The water pressure must be between 20 and 120 psi (138 and 827 kPa) on models without a water filter and between 40 and 120 psi (276 and 827 kPa) 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 the Connecting the Water Line 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.
	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.

52 TROUBLESHOOTING

Problem	Possible Cause & Solution
Icemaker is not making enough ice.	Doors are not closed completely. If the doors are not properly closed, ice production will be affected. See the "Doors will not close correctly or pop open" section in Parts & Features 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 (-18 °C). If the freezer temperature is warmer, ice production will be affected.
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 is not turned on. Locate the icemaker ON/OFF 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 the 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 Connecting the Water Line section.)
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. 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 Maintenance 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.
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.
Ice is not dispensing.	Unable to hear the sound of ice coming out? In the control panel, select the modes for cubed ice and crushed ice alternately to dispense the ice.

Problem	Possible Cause & Solution
Ice is not dispensing.	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.

Water

Problem	Possible Cause & Solution
Water is dispensing slowly.	Water filter has been exhausted. - Replacing the water filter is recommended: - Approximately every six months. - When the water filter indicator turns on. - When the water dispenser output decreases. - When the ice cubes are smaller than normal.
	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 between 20 and 120 psi on models without a water filter and between 40 and 120 psi on models with a water filter. If the problem persists, it may be necessary to contact a plumber.
Water is not dispensing.	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.

54 TROUBLESHOOTING

Problem	Possible Cause & Solution
Water is not dispensing.	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 five 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 the 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.
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 10oz.
	Refrigerator is connected to the hot water supply. Make sure that the refrigerator is connected to a cold water pipe. WARNING: 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. - Replacing the water filter is recommended: - Approximately every six months. - When the water filter indicator turns on. - When the water dispenser output decreases. - When the ice cubes are smaller than normal.
	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.

Parts & Features

Problem	Possible Cause & Solution
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.

Problem	Possible Cause & Solution
Doors will not close correctly or pop open.	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 Operation 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 Refrigeration 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.
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.
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.
Refrigerator has an unusual odor.	The Air Filter may need to be set to the MAX setting or replaced. Set the Air Filter to the MAX setting. If the odor does not go away within 24 hours, the filter may need to be replaced. See the Replacing the Air Filter section for replacement instructions.
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.
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.
The Automatic Opening 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.
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 Automatic Opening Door 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.

56 TROUBLESHOOTING

Noises

Problem	Possible Cause & Solution
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 Leveling and 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
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

Wi-Fi

Problem	Possible Cause & Solution
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 connection process again.
	Mobile data for your smartphone is turned on. Turn off the Mobile data on your smartphone before connecting the appliance.

Problem	Possible Cause & Solution
Trouble connecting appliance and smartphone to Wi-Fi network	The wireless network name (SSID) is set incorrectly. The wireless network name (SSID) should be a combination of English letters and numbers. (Do not use special characters.)
	The router frequency is not 2.4 GHz. Only a 2.4 GHz router frequency is supported. Set the wireless router to 2.4 GHz and connect the appliance to the wireless router. To check the router frequency, check with your Internet service provider or the router manufacturer.
	The appliance and the router are too far apart. 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.
	During Wi-Fi setup, the app is requesting a password to connect to the product (on certain phones). - Locate the network name which starts with "LG" under Settings > Networks. Note the last part of the network name. - If the network name looks like LGE_Appliance_XX-XX-XX, enter lge12345. - If the network name looks like LGE_Appliance_XXXX, enter XXXX twice as your password. For example, if the network name appears as LGE_Appliance_8b92, then you would enter 8b928b92 as your password. In this instance, the password is case sensitive and the last 4 characters are unique to your appliance.

Voice Assistant

Problem	Possible Cause & Solution
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 appliance, the voice assistant wakes and enters the standby mode to recognize voice commands. Change Voice Assistant from Wake Zone + Wake Word to Wake Word.

58 LIMITED WARRANTY

LIMITED WARRANTY

USA

TERMS AND CONDITIONS

ARBITRATION NOTICE: THIS LIMITED WARRANTY CONTAINS AN ARBITRATION PROVISION THAT REQUIRES YOU AND LG ELECTRONICS ("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 will, at its option, repair or replace the Product. This limited warranty is valid only to the original retail purchaser of the Product ("You") and applies only when purchased lawfully 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 (You 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.
- Replaced Product or part(s) will be the property of LG.
- 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 of the Product 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 of the Product resulting from operating the Product in a corrosive atmosphere or contrary to the Product owner's manual.
- Damage or failure of the Product caused by accidents, pests and vermin, lightning, wind, fire, floods, acts of nature, or any other causes beyond the control of LG.
- Damage or failure of the Product caused by unauthorized modification or alteration, or if the Product is used for other than the intended purpose, or any water leakage where the Product was not properly installed.
- Damage or failure of the Product caused by incorrect electrical current, voltage, or plumbing codes.
- Damage or failure of the Product caused by transportation, storage, and/or 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 failure of the Product resulting from misuse, abuse, improper installation, repair, or maintenance. Improper repair includes the 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 of the Product caused by the use of parts, components, accessories, consumable cleaning products, or any other products or services that were not authorized by LG.
- Damage or missing items to any display or open box 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.
- Products used for other than normal and proper household use (e.g., commercial or industrial use) or contrary to the Product owner's manual.
- Costs associated with removal and reinstallation of the Product for repairs, or the removal and reinstallation of the Product if it is installed in an inaccessible location or not installed in accordance with the Product Owner's manual.
- Accessories, removable components, or consumable parts (e.g. Shelves, door bins, drawers, water/air filters, racks, light bulbs, batteries, etc., as applicable), except for internal/functional parts covered under this limited warranty.

The cost of repair or replacement under these excluded circumstances shall be borne by You.

TO OBTAIN WARRANTY SERVICE AND ADDITIONAL INFORMATION

Call 1-800-984-6306 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.

60 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. 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, 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-repair-continued> 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.

62 LIMITED WARRANTY

Canada

TERMS AND CONDITIONS

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. FOR FURTHER CLARITY, THIS ARBITRATION PROVISION IS NOT APPLICABLE TO CUSTOMERS RESIDING IN ONTARIO. 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, replace or pro rate 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 from an authorized retailer 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, UNLESS SUCH LIMITATION IS PROHIBITED BY THE LAWS OF THE PROVINCE IN WHICH YOU RESIDE. EXCEPT AS EXPRESSLY PROVIDED ABOVE, OR IF OTHERWISE PROHIBITED BY THE LAW OF THE PROVINCE IN WHICH YOU RESIDE, LGECI DOES NOT MAKE ANY OTHER WARRANTIES OR CONDITIONS RESPECTING THE PRODUCT, 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.

64 LIMITED WARRANTY

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

Call 1-888-542-2623 (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 BY 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. FOR CLARITY, THIS PROVISION DOES NOT APPLY TO CONSUMERS RESIDING IN ONTARIO.

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. This does not apply to consumers in Ontario. In accordance with provincial legislation, the consumer and LG may agree to resolve the dispute using any procedure available, including commencing the action in the Superior Court of Justice.

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. For consumers in Ontario, the applicable arbitration legislation only applies if consumers agree to submit the dispute to arbitration. 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. The arbitration provision requires you and LG to resolve disputes by binding arbitration instead of court, unless the laws of your province or territory do not permit that, or, in other jurisdictions, if you choose to opt out. The arbitration provision does not apply to consumers in Ontario.

For individuals that fall within the binding arbitration provisions, 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, 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/findmodel_serial/).

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.

66 LIMITED WARRANTY

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.

Escanee el código QR para ver el manual.



LG SIGNATURE

MANUAL DEL PROPIETARIO **REFRIGERADOR**

Lea el manual del propietario detenidamente previo a operar el electrodoméstico y mantengalo al alcance para futuras referencias.

ESPAÑOL

URNTS3106N URNTC2306N

www.LGSIGNATURE.com

Copyright © 2022-2024 LG Electronics. Todos los derechos reservados

ÍNDICE

3 INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

- 3 LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE UTILIZAR
- 3 ADVERTENCIA
- 6 PRECAUCIÓN

8 DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

- 8 Características del producto

11 INSTALACIÓN

- 11 Antes de la instalación
- 12 Elección de la ubicación adecuada
- 13 Extracción/ensamblaje de las puertas
- 18 Conexión del refrigerador al suministro de agua
- 20 Nivelando y Alineando la Puerta
- 21 Encendido

22 FUNCIONAMIENTO

- 22 Antes de Usar
- 23 Panel de control
- 25 Modo Sabbath
- 26 Dispensador de Hielo y Agua
- 27 Recipiente de Hielo Interior
- 28 Máquina de Hielo Automática
- 29 Almacenando Alimentos
- 31 Cajones para verduras
- 32 Despensa CustomChill
- 32 Puerta/Cajón de Apertura Automática
- 35 Bandeja oculta
- 35 Estantes del refrigerador
- 36 InstaView
- 36 Door-in-Door
- 37 Contenedores de la Puerta

39 FUNCIONES INTELIGENTES

- 39 Aplicación LG ThinQ
- 41 Función Smart Grid (Red Inteligente)
- 42 Función Smart Diagnosis™
- 43 Asistencia de Voz

46 MANTENIMIENTO

- 46 Limpieza
- 46 Filtro de Aire
- 47 Filtro de agua

51 SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

- 51 Preguntas frecuentes
- 52 Antes de llamar al servicio técnico

62 GARANTÍA LIMITADA

- 62 EE. UU.

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE UTILIZAR

ESPAÑOL

Mensajes de seguridad

Su seguridad y la de los demás son muy importantes.

Tanto en este manual como en el equipo, hemos proporcionado muchos mensajes de seguridad importantes. Siempre debe leer y respetar todos los mensajes de seguridad.



Este es el símbolo de alerta de seguridad.

Este símbolo le advierte sobre posibles riesgos que pueden ocasionar lesiones o la muerte a usted o a otros. El símbolo de alerta de seguridad siempre estará acompañado de las palabras "ADVERTENCIA" o "PRECAUCIÓN" y seguido de un mensaje de seguridad importante.

Estos términos significan lo siguiente:



ADVERTENCIA

El incumplimiento de las instrucciones podría causarle la muerte o lesiones graves.



PRECAUCIÓN

El incumplimiento de las instrucciones podría causarle lesiones o daños al producto.

Todos los mensajes de seguridad le indicarán cuáles son los peligros potenciales, cómo reducir la posibilidad de lesiones y qué podría suceder si no sigue las instrucciones.

ADVERTENCIA



ADVERTENCIA

- Para disminuir el riesgo de explosiones, incendios, descargas eléctricas, quemaduras, lesiones o muerte para las personas que usen este artefacto, siga las precauciones básicas, incluidas las siguientes:

Instalación

- Para reducir el riesgo de lesiones personales, respete todos los procedimientos de seguridad recomendados por la industria, incluso el uso de guantes de manga larga y gafas de seguridad.
- Nunca intente operar este artefacto si se encuentra dañado, si no funciona correctamente, si no está ensamblado por completo o si tiene piezas faltantes o rotas, incluido un cable o enchufe dañado.
- Conecte este producto únicamente a un tomacorriente dedicado, conectado a tierra, apto para usar con este producto (115 voltios, 60 Hz, solo CA). El usuario tiene la responsabilidad de reemplazar un tomacorriente de pared estándar de 2 tomas por un tomacorriente de pared estándar de 3 tomas.
- No use un tomacorriente que pueda apagarse con un interruptor. No use un cable de extensión.
- Posicione el electrodoméstico de un modo que le permita acceder fácilmente a la alimentación eléctrica.
- Al mover el electrodoméstico, tenga cuidado de no torcer ni dañar el cable de alimentación.
- Póngase en contacto con un centro de servicio autorizado antes de instalar o cambiar de lugar el electrodoméstico.
- Por ninguna razón debe cortar o quitar la tercera clavija (tierra) del cable de alimentación.
- Mantenga los materiales de empaque fuera del alcance de los niños. Los materiales de empaque pueden ser peligrosos para los niños. Corren riesgo de asfixia.
- No instale el electrodoméstico en un lugar húmedo o polvoriento, donde el aislamiento de las piezas eléctricas podría deteriorarse.

4 INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

- No coloque el electrodoméstico bajo la luz solar directa ni lo exponga a electrodomésticos que emitan calor, como cocinas o calefactores.
- No doble ni pellizque en exceso el cable de alimentación, ni coloque objetos pesados sobre este.
- Al colocar el electrodoméstico, asegúrese de que el cable de alimentación no quede atrapado ni se dañe.
- No coloque varias tomas de corriente portátiles o fuentes de alimentación portátiles en la parte trasera del electrodoméstico.

FUNCIONAMIENTO

- Este refrigerador está destinado únicamente a usos domésticos y similares aplicaciones, tales como:
 - áreas de cocina en tiendas, oficinas y lugares de trabajo;
 - granjas; por clientes en hoteles, moteles y otros tipos de ambientes residenciales;
 - hospedajes tipo bed and breakfast;
 - aplicaciones de abastecimiento y de servicios similares de no distribución.
- Este aparato no se debe utilizar en instalaciones portátiles o móviles, tales como en usos de tipo marítimo o RV, donde estará en movimiento mientras funciona.
- Este aparato no está destinado para utilizarse por personas (incluyendo niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o con falta de experiencia o conocimiento, a menos que hayan recibido una supervisión o capacitación concerniente a el uso del aparato por una persona responsable de su seguridad.
- No use este electrodoméstico para fines especiales, como para conservar medicamentos o materiales de ensayo, usar en barcos, etc.
- NO permita que los niños entren y se paren o se cuelguen de las puertas o los estantes del electrodoméstico. Podrían dañar el refrigerador o sufrir lesiones graves.
- No permita que los niños entren al electrodoméstico. Podrían quedar atrapados y sofocarse.
- Debe supervisar a los niños para asegurarse de que no jueguen con el electrodoméstico.
- Mantenga los dedos lejos de los puntos de riesgo de pinzamiento; las distancias de separación entre las puertas y los gabinetes son necesariamente pequeñas. Tenga cuidado al cerrar las puertas cuando haya niños cerca.
- No toque los alimentos congelados ni las partes metálicas del compartimento del congelador si tiene las manos mojadas o húmedas. Hacerlo podría causar congelación.
- No vuelva a congelar alimentos congelados que se hayan descongelado por completo. Esto podría ser peligroso para su salud.
- No use adaptadores ni enchufe el cable de alimentación en un alargador de múltiples tomacorrientes.
- Si el cordón de alimentación es dañado, este debe ser reemplazado por el fabricante o por su agente de servicio o por personal similarmente calificado con el fin de evitar un peligro.
- No use el refrigerador ni toque el cable de alimentación con las manos mojadas.
- No modifique ni extienda el cable de alimentación.
- No use un tomacorriente que no esté certificado. No enchufe el electrodoméstico en un tomacorriente de pared dañado.
- No coloque las manos, los pies u otros objetos en la ventilación de aire ni en la parte inferior del refrigerador. Si lo hace, podría sufrir lesiones personales o descargas eléctricas.
- Si se produce una fuga de gas (propano/GPL), asegúrese de que el área esté adecuadamente ventilada y póngase en contacto con un centro de servicio autorizado antes de volver a usar el refrigerador. No toque ni desarme el electrodoméstico ni el cable de alimentación del electrodoméstico.
- Ante la presencia de ruidos u olores extraños, o si sale humo del electrodoméstico, desconecte el cable de alimentación de inmediato y póngase en contacto con un centro de servicio autorizado.
- No use fusibles (como cobre, alambre de acero, etc.) que no sean los fusibles estándar.
- No introduzca animales con vida dentro del electrodoméstico.

- No coloque objetos pesados o frágiles, contenedores llenos de líquido, sustancias combustibles u objetos inflamables (como velas y lámparas) sobre el electrodoméstico.
- Si se conecta a un circuito protegido con fusibles, utilice un fusible de retardo.
- 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.
- No almacene sustancias explosivas como latas de aerosol con propulsores inflamables en este electrodoméstico.
- No dañe el circuito refrigerante.
- Este aparato incorpora una conexión a tierra con fines funcionales.
- Conecte únicamente a un suministro de agua potable.
 - Si está conectado a un suministro de agua, conéctese únicamente a un suministro de agua potable.
- Llene únicamente con agua potable.
 - Si utiliza una máquina para hacer hielo o un dispensador de agua, asegúrese de llenarlos únicamente con agua potable.

Mantenimiento

- No use secadoras eléctricas para secar el interior del producto.
- No prenda velas para remover el olor interno del producto.
- En el caso de fuga del refrigerante, aleje los objetos inflamables del refrigerador. Asegúrese de que el área esté bien ventilada y póngase en contacto con un centro de servicio autorizado.
- Mantenga materiales inflamables y vapores, como gasolina, alejados del refrigerador.
- Desenchufe el cable de alimentación antes de limpiar o reparar el electrodoméstico.
- Las luces del refrigerador y el compartimento del congelador son luces LED para interiores, y un técnico calificado debe realizar el mantenimiento.
- En caso de apagón o tormenta eléctrica, desenchufe el cable de alimentación de inmediato.
- Apague la alimentación si ingresa agua o polvo en el electrodoméstico. Llame a un agente de servicio.
- No almacene contenedores de vidrio ni refrescos en el compartimento del congelador. Al congelarse, los contenidos pueden expandirse, romper el contenedor y provocar lesiones.
- No almacene, desarme ni repare el electrodoméstico usted mismo ni permita que el personal no calificado lo haga.

Desecho

- Riesgo de atrapamiento de niños. Los electrodomésticos desechados o abandonados son peligrosos, incluso si se dejan de usar solo 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 ingresar fácilmente a este.
- 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.
- 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.

6 INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

Instrucciones de conexión a tierra

- La conexión inadecuada del conductor de conexión a tierra puede resultar en riesgo de choque eléctrico. Pregunte a un electricista calificado o al personal de servicio si no está seguro si el artefacto está adecuadamente conectado a tierra. No modifique el enchufe que viene con el artefacto. Si no cabe en el contacto, pida que un electricista calificado instale un contacto apropiado.
- Haga que un técnico certificado verifique que el tomacorriente de pared y los cables estén adecuadamente conectados a tierra.
- Nunca tire del cable de alimentación para desenchufar el electrodoméstico. Agarre siempre el enchufe firmemente y tire del mismo para retirarlo del tomacorriente. Si no hace esto, podría dañar el cable de alimentación y generar un riesgo de incendio y descarga eléctrica.

Riesgo de incendio y materiales inflamables



Este símbolo le avisa de materiales inflamables que pueden encenderse y provocar un incendio si no tiene cuidado.

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.

PRECAUCIÓN

⚠ PRECAUCIÓN

- Para reducir el riesgo de lesiones leves o moderadas a personas, el mal funcionamiento o daño al producto o propiedad cuando use este producto, siga las precauciones básicas, incluidas las siguientes:

Instalación

- No coloque el electrodoméstico en un lugar donde podría caerse.
- El refrigerador debe instalarse correctamente, teniendo en cuenta las instrucciones de instalación.

FUNCIONAMIENTO

- No use aerosoles cerca del electrodoméstico.
- Este refrigerador está destinado únicamente a usos domésticos y similares.
- No golpee ni aplique demasiada fuerza en las superficies de vidrio. No toque las superficies de vidrio si están agrietadas o rotas. Podría lesionarse.
- No llene ni envase en exceso los alimentos en los compartimentos de la puerta. Esto podría dañar el compartimento o provocar lesiones personales al retirar los alimentos aplicando una fuerza excesiva.

Mantenimiento

- No use detergentes fuertes como cera o diluyentes para la limpieza. Limpie con un trapo suave.
- Retire los objetos extraños (como polvo y agua) de las clavijas del enchufe y las áreas de contacto. No use un trapo mojado o húmedo para limpiar el enchufe.
- No rocíe agua directamente en el interior o exterior del electrodoméstico.
- Cuando estén fríos, no limpie los estantes de vidrio ni las tapas con agua caliente. Si se exponen a cambios de temperatura repentinos, podrían romperse.

ESPAÑOL

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

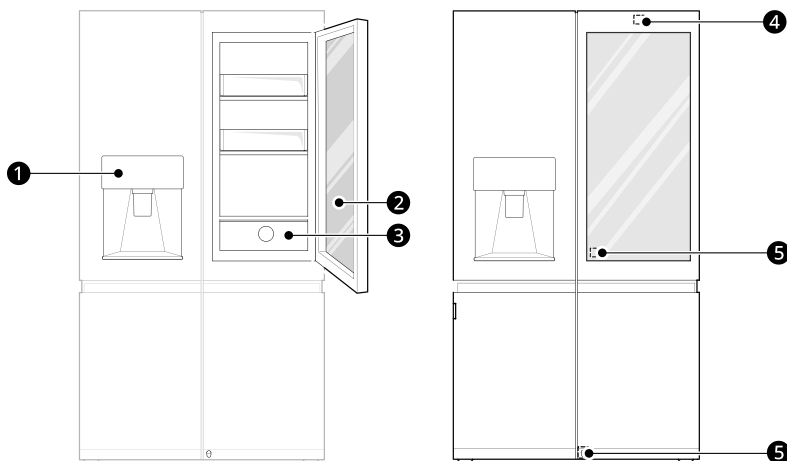
8 DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

Características del producto

Las ilustraciones en esta guía pueden diferir de los componentes y accesorios reales, los cuales están sujetos a cambios sin previo aviso por parte del fabricante a fin de introducir mejoras en el producto.

Exterior



❶ Panel de control del dispensador

Configura el estado del filtro de agua y el modo del dispensador.

❷ InstaView Door-in-Door

El compartimento **InstaView Door-in-Door** permite el acceso fácil a alimentos de uso común.

❸ Pantalla Wi-Fi Eclipse

Muestra de forma intuitiva el estado y permite controlar las temperaturas del refrigerador y del congelador.

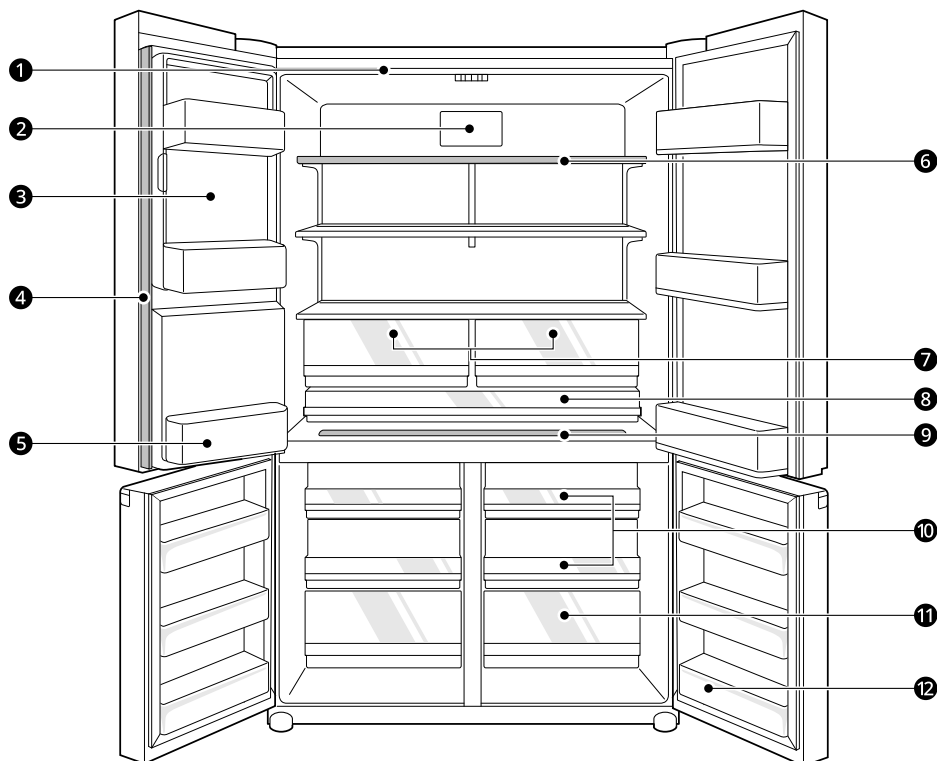
❹ Dispositivo de Asistencia de Voz

La puerta tiene instalado un dispositivo de asistencia de voz.

❺ Sensor de apertura automática de la puerta

La puerta derecha del refrigerador se abre automáticamente si se coloca el pie cerca del sensor de movimiento en la parte inferior de la puerta.

Interior



ESPAÑOL

1 Iluminación Interior LED

Ilumina el interior del refrigerador.

2 Filtro fresco

Reduce los olores dentro del compartimento del refrigerador.

3 Máquina de Hielo Interior

Produce hielo y lo almacena automáticamente.

4 Mainel de la puerta

Previene que se escape el aire frío del refrigerador cuando las puertas están cerradas.

! PRECAUCIÓN

- Para reducir el riesgo de rayar la puerta o de romper el mainel central de la puerta, asegúrese de que el mainel esté plegado antes de cerrar la puerta izquierda.
- La alarma de la puerta sonará cada 30 segundos si la puerta permanece abierta por más de un minuto.

5 Contenedor de la Puerta del Refrigerador

Almacena alimentos o bebidas frías.

6 Estante ajustable del refrigerador

Los estantes del refrigerador son ajustables para satisfacer sus necesidades personales de almacenamiento.

7 Cajón de verduras

Se utiliza para almacenar verduras y frutas.

10 DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

8 Despensa CustomChill

Se utiliza para almacenar carne, pescado, productos lácteos, bebidas y otros productos que deben mantenerse refrigerados.

9 Bandeja oculta

Se utiliza para almacenar aperitivos lácteos u otros alimentos pequeños que desee mantener especialmente fríos. También es un lugar práctico para descongelar carne.

10 Cajón del congelador A

Se utiliza para almacenar pequeños alimentos congelados envasados o alimentos de uso frecuente.

11 Cajón del congelador B

Almacene alimentos congelados durante un almacenamiento prolongado.

12 Contenedor del congelador

Se utiliza para almacenar pequeños alimentos congelados envasados o alimentos de uso frecuente

Especificaciones del producto

La apariencia y las especificaciones detalladas en este manual podrían variar debido a mejoras constantes en el producto.

Requerimientos eléctricos: 115 V, 60 Hz

Presión de Agua Min/Max: 20 - 120 psi (138 - 827 kPa)

Modelo	Descripción	Peso neto
URNTS3106N	Refrigerador con puerta francesa	483 lb. (219 kg)
URNTC2306N	Refrigerador con puerta francesa	430 lb. (195 kg)

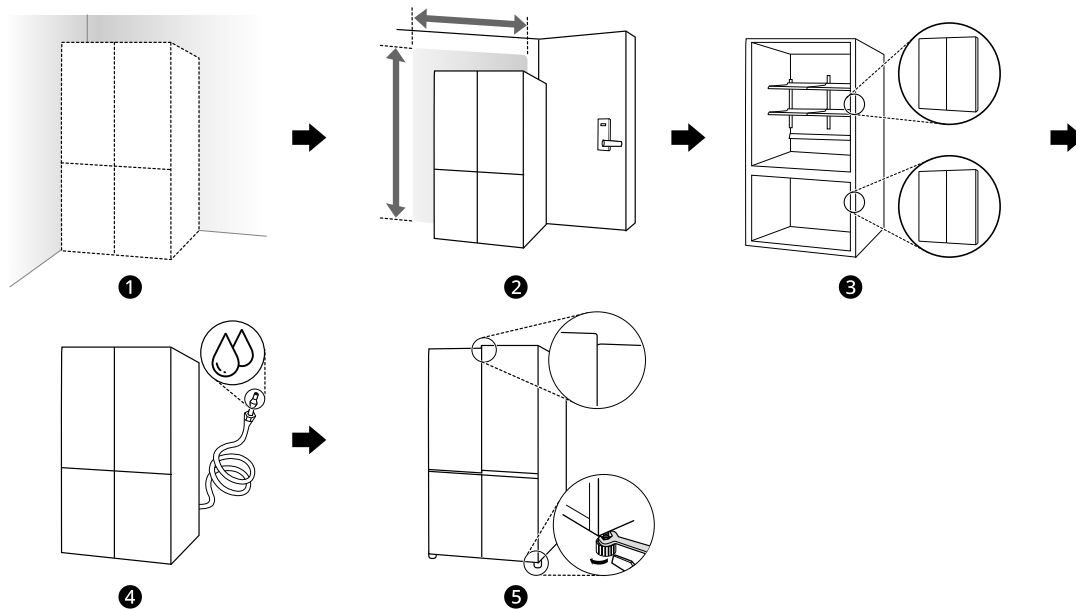
INSTALACIÓN

Antes de la instalación

Descripción general de la instalación

Lea las siguientes instrucciones de instalación inmediatamente después de adquirir este producto o transportarlo a otra ubicación.

ESPAÑOL



- ❶ Desempacando el refrigerador
- ❷ Elección de la ubicación adecuada
- ❸ Desensamblando / Ensamblando
- ❹ Conectando la línea de agua
- ❺ Nivelando y Alineando la Puerta

⚠ ADVERTENCIA

- Conecte únicamente a un suministro de agua potable.

12 INSTALACIÓN

Desempacando el refrigerador

⚠ ADVERTENCIA

- Utilice a dos o más personas para mover e instalar el refrigerador. Si no lo hace, puede resultar en lesiones en la espalda o de otro tipo.
- El refrigerador es pesado. Proteja el piso al mover el refrigerador para limpieza o servicio. Siempre empuje el refrigerador hacia afuera al moverlo. No menee o sacuda el refrigerador al intentar moverlo pues puede dañar el piso.
- Mantenga materiales inflamables y vapores, como gasolina, alejados del refrigerador. Si no lo hace puede provocar un incendio, explosión o muerte.

NOTA

- Remueva la tapa y cualquier etiqueta temporal de su refrigerador previo a su uso. No remueva ninguna etiqueta de precaución, modelo y número de serie, o la Hoja Técnica que se encuentra bajo la parte frontal del refrigerador.
- Para remover cualquier cinta adhesiva o goma restante frote enérgicamente el área con su pulgar. La cinta adhesiva o residuos de goma pueden ser fácilmente removidos frotando una pequeña cantidad de jabón líquido para platos con sus dedos. Limpie con agua caliente y seque.
- No utilice instrumentos puntiagudos, alcohol para frotar, fluidos inflamables o limpiadores abrasivos para remover cinta adhesiva o goma. Estos productos pueden dañar la superficie de su refrigerador.
- Reinstale o ajuste lo estantes como sea necesario. Los estantes del refrigerador están instalados en su posición de embarque. Reinstale los estantes de acuerdo a sus necesidades de almacenamiento individuales.

Elección de la ubicación adecuada

Agua

El refrigerador se debe ubicar donde se pueda conectar a un suministro de agua para el dispensador de hielo automático.

NOTA

- La presión del agua debe ser de entre 20 y 120 psi (entre 138 y 827 kPa). Si el refrigerador se instala en un área con baja

presión de agua (debajo de 20 psi o 138 kPa), puede instalar una bomba de refuerzo para compensar la baja presión.

Electricidad

Utilice un enchufe con conexión a tierra individual: 115 Volts, 60 Hz, AC 15 Amps mínimo.

⚠ ADVERTENCIA

- No sobrecargue el cableado del hogar causando peligro de incendio al conectar múltiples electrodomésticos en el mismo enchufe del refrigerador.
- Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, no instale el refrigerador en un área húmeda ni mojada.

Suelo

Para evitar ruido y vibración, la unidad debe ser instalada y nivelada en un piso sólidamente construido. De ser necesario, ajuste el nivel de las patas para compensar la irregularidad del piso.

NOTA

- No es recomendable la instalación sobre alfombrado, baldosas suaves o estructuras débilmente apoyadas.

Temperatura ambiente

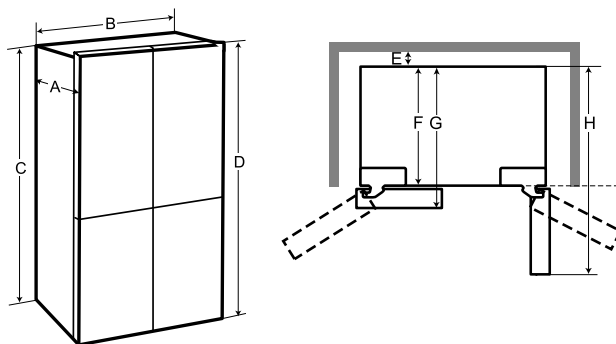
Instale este electrodoméstico en un área donde la temperatura esté entre 55 °F (13 °C) y 110 °F (43 °C).

Si la temperatura alrededor del electrodoméstico es muy baja o alta, la capacidad de enfriamiento puede ser afectada negativamente.

La temperatura interna podría verse afectada por la ubicación del electrodoméstico, la temperatura ambiente, la frecuencia con la que se abre la puerta y otros factores.

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.
- Si una apertura es muy angosta para que pase el refrigerador, remueva las puertas del refrigerador. Vea Removiendo/ensamblando puertas y estantes en este manual.
- 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 2 pulgadas (50 mm) entre la parte trasera del refrigerador y la pared.
- Recuerde dejar suficiente espacio frente al refrigerador para poder abrir completamente las puertas y cajones.



-	Dimensión/Espacio	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 cerrada)	36 1/2" (929 mm)	29 5/8" (754 mm)
H	Profundidad (Total con Puerta Abierta 90°)	51 1/8" (1298 mm)	44 3/16" (1123 mm)

Extracción/ensamblaje de las puertas

Si la puerta de entrada es muy angosta para que el refrigerador pase, remueva las puertas del mismo y mueva el refrigerador, de costado, a través de la puerta.

⚠ PRECAUCIÓN

- Utilice a dos o más personas para remover e instalar las puertas del refrigerador.

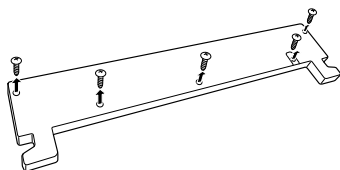
- Desconecte la fuente de electricidad del refrigerador previo a instalarlo.
- No coloque las manos, los pies u otros objetos en la ventilación de aire ni en la parte inferior del refrigerador.
- Tenga cuidado al manejar la bisagra y la palanca.
- Remueva los alimentos y recipientes previo a desprender las puertas.
- No sujete la manija al remover o reemplazar las puertas ya que ésta podría destrabarse.

14 INSTALACIÓN

- Herramientas necesarias
 - Destornillador de cabeza plana
 - Destornillador Phillips
 - Llave Allen

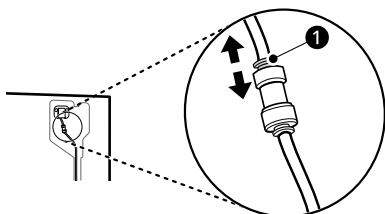
Removiendo la cubierta de la bisagra

Remueva los tornillos de la cubierta de la bisagra en la parte superior del refrigerador. Levante el gancho (no visible), ubicado en la parte inferior del lado delantero de la cubierta con un destornillador plano.



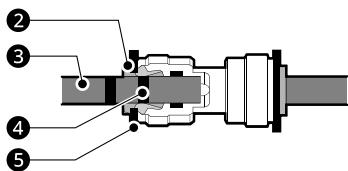
Removiendo la Puerta Izquierda del Refrigerador

- El suministro de agua está conectado a la parte superior derecha de la superficie posterior del refrigerador. Remueva el anillo del área conjunta. Sujete la conexión del suministro de agua y empuje gentilmente la pinza ❶ para destrabar la línea de suministro de agua, como se muestra.



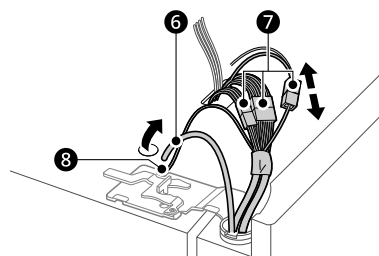
NOTA

- Desensamblando / Ensamblando las Líneas de Agua



❷ Pinza ❸ Tubo ❹ Inserte línea ❺ Clip

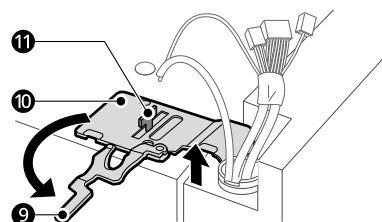
- Extraiga la línea de suministro de agua ❹. Desconecte todos los arneses de cables ❺. Desatornille el cable de tierra ❻.



- Rote la palanca de la bisagra ❸ hacia la izquierda. Libere la bisagra superior ❹ del picaporte de la manija de la bisagra ❺.

⚠ PRECAUCIÓN

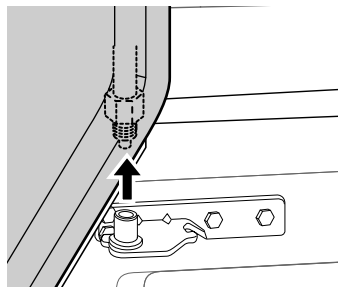
- Al liberar la bisagra del picaporte, tenga cuidado de que la puerta no se caiga hacia adelante.



- Abra la puerta a 90° con respecto a la caja del refrigerador. Levante la puerta del perno de la bisagra central y retire la puerta.

⚠ PRECAUCIÓN

- Coloque la puerta, con el interior viendo hacia arriba, sobre una superficie que no la raye.

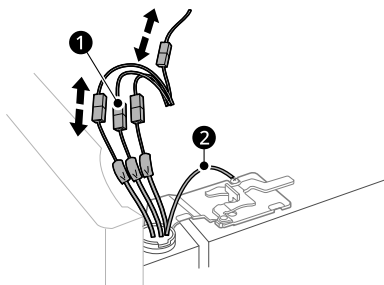


Removiendo la Puerta Derecha del Refrigerador

- 1 Desconecte todos los arneses de cable ①.
- Desatornille el cable de conexión a tierra ②.

NOTA

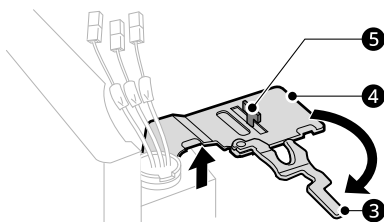
- El número de arneses de cables puede variar dependiendo del modelo.
- El cable de conexión a tierra solo está disponible en algunos modelos.



- 2 Rote la palanca de la bisagra ③ hacia la derecha. Libere la bisagra superior ④ del picaporte de la manija de la bisagra ⑤.

⚠ PRECAUCIÓN

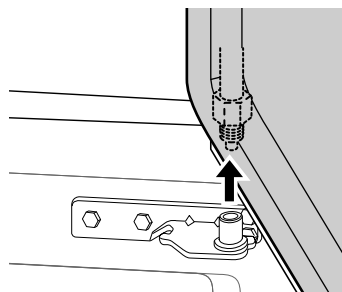
- Al liberar la bisagra del picaporte, tenga cuidado de que la puerta no se caiga hacia adelante.



- 3 Abra la puerta a 90° con respecto a la caja del refrigerador. Levante la puerta del perno de la bisagra central y retire la puerta.

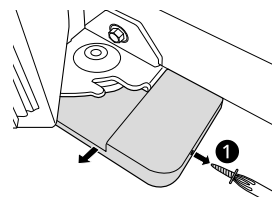
⚠ PRECAUCIÓN

- Coloque la puerta, con el interior viendo hacia arriba, sobre una superficie que no la raye.

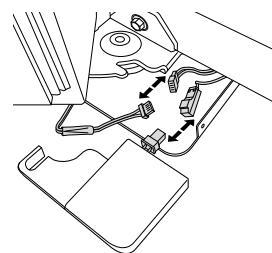


Extracción de las puertas del congelador

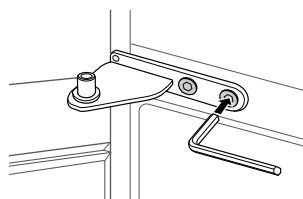
- 1 Desenrosque el tornillo ① que sujeta la tapa de la bisagra inferior y retire la tapa.



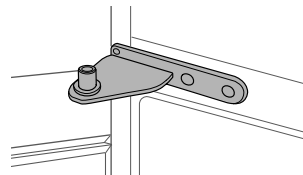
- 2 Desconecte todos los arneses de cables.



- 3 Retire los dos tornillos de las bisagras.

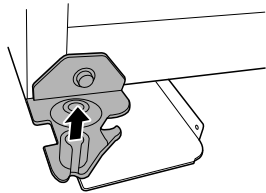


- 4 Gire la bisagra para elevar el extremo pivotante y poder levantar la puerta.

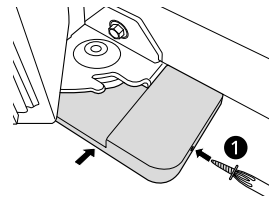


16 INSTALACIÓN

- 5** Retire la puerta levantándola del perno de la bisagra inferior.

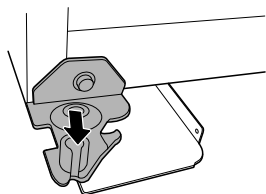


- 5** Coloque la cubierta de la bisagra inferior en su lugar y apriete el tornillo de la cubierta **1**.

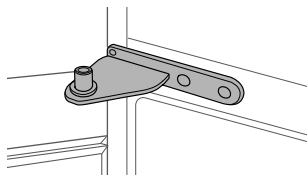


Ensamblar las puertas del congelador

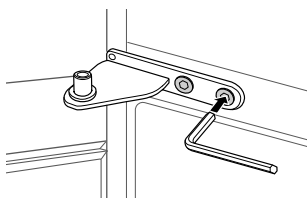
- 1** Coloque la puerta en el perno de la bisagra inferior.



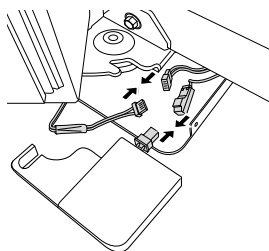
- 2** Coloque el perno de la bisagra central en su lugar para sujetar la puerta e inserte los dos tornillos de las bisagras.



- 3** Apriete los dos tornillos de las bisagras.



- 4** Conecte todos los arneses de cables.

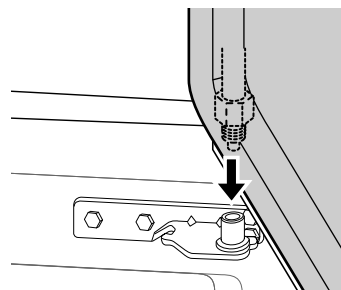


Ensamblando la Puerta Derecha del Refrigerador

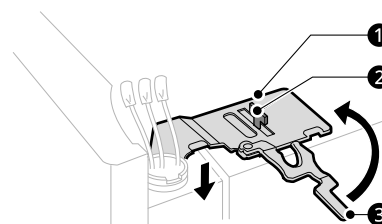
⚠ PRECAUCIÓN

- Instale la puerta del lado derecho primero.

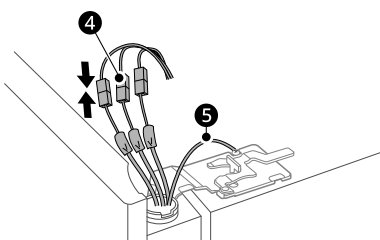
- 1** Mantenga la puerta a 90° con respecto a la caja del refrigerador. Baje la puerta sobre el perno de la bisagra central como se muestra en la figura. Asegúrese de que el manguito de plástico esté insertado en la parte inferior de la puerta.



- 2** Ajuste la bisagra **1** sobre el picaporte de la manija de la bisagra **2** y encájela en su lugar. Rote la manija **3** hacia la izquierda para asegurar la bisagra.



- 3** Conecte todos los arneses de cables **4**. Atornille el cable de conexión a tierra **5**.

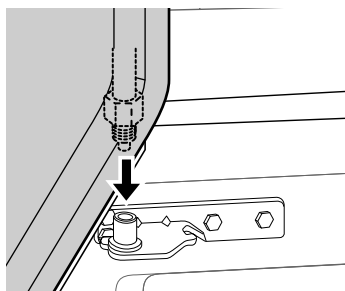
**NOTA**

- El número de arneses de cables puede variar dependiendo del modelo.
- El cable de conexión a tierra solo está disponible en algunos modelos.

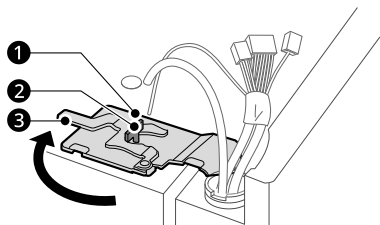
Ensamblando la Puerta Izquierda del Refrigerador**⚠ PRECAUCIÓN**

- Instale la puerta izquierda del refrigerador luego de haber instalado la puerta derecha.

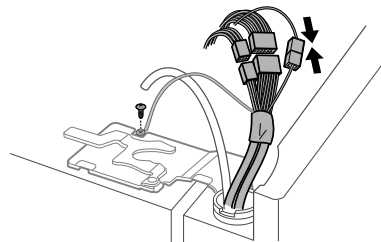
- 1 Mantenga la puerta a 90° con respecto a la caja del refrigerador. Instale la puerta del refrigerador en la bisagra central. Asegúrese de que el manguito de plástico esté insertado en la parte inferior de la puerta.



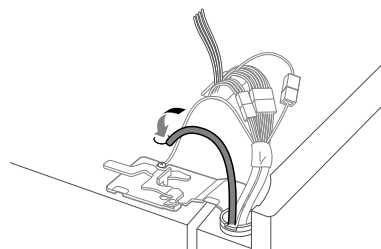
- 2 Ajuste la bisagra ① sobre el picaporte de la manija de la bisagra ② y encájela en su lugar. Rote la manija ③ en la dirección del reloj y asegure la bisagra.



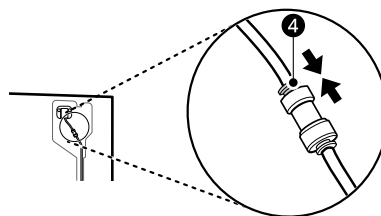
- 3 Conecte todos los arneses de cables y el cable a tierra.



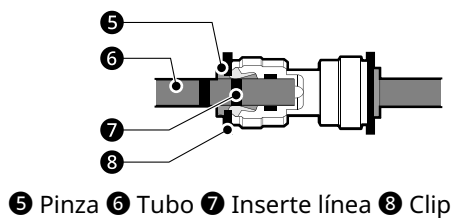
- 4 Introduzca el tubo de suministro de agua en el agujero ubicado en la caja superior y tire de él a través del plato trasero.



- 5 Sujete la conexión de suministro de agua y empuje gentilmente la pinza ④ para conectar las líneas de suministro de agua como se muestra. Introduzca un tubo de al menos 5/8 pulgadas (15 mm) en el conector. Introduzca el clip en el área de unión para asegurar los tubos en su lugar.

**NOTA**

- Desensamblando / Ensamblando las Líneas de Agua

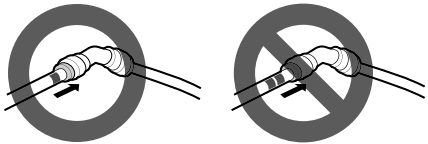


⑤ Pinza ⑥ Tubo ⑦ Inserte línea ⑧ Clip

18 INSTALACIÓN

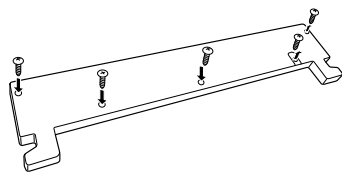
NOTA

- Presione suavemente la pinza e inserte el tubo hasta que únicamente una línea se muestre en él.



Ensamblando la cubierta de la bisagra

Coloque la cubierta de la bisagra en su lugar. Introduzca y apriete los tornillos de la cubierta.



Conexión del refrigerador al suministro de agua

Antes de Iniciar

Estas instrucciones presuponen que se dispone de una conexión de suministro de agua para el refrigerador. Si es necesario, llame a un plomero calificado para que instale una línea de suministro de agua para el refrigerador.

- Apague el dispensador de hielo (OFF) si el refrigerador será usado previo a conectar la línea de agua.
- No instale la tubería del dispensador de hielo en áreas donde la temperatura ambiente cae al punto de congelación.

⚠ ADVERTENCIA

- Conecte únicamente a un suministro de agua potable.

⚠ PRECAUCIÓN

- Para prevenir quemaduras y daños al producto, únicamente conecte la línea de agua del refrigerador a un suministro de agua fría.
- Utilice protección visual durante la instalación para prevenir heridas.

Presión de Agua

Necesitará un suministro de agua fría.

Presión de Agua

- **Modelos con filtro de agua:**
 - 20-120 psi (138-827 kPa)
- **Donde un sistema de filtración de agua de osmosis inversa está conectado a un suministro de agua fría:**
 - Mínimo 40 - 60 psi para revertir el sistema de osmosis (2.8 kgf/cm^2 - 4.2 kgf/cm^2 , o menos de 2 - 3 segundos para llenar una taza con capacidad de 7 oz)

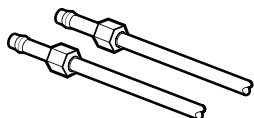
Si la presión del agua del sistema de osmosis inversa es menor a 20 psi o 138 kPa o 1.4 kgf/cm^2 (toma más de 4 segundos llenar una taza de 7 oz o capacidad de 198 cc)

- Revise para ver si el filtro de sedimentos en el sistema de osmosis inversa está bloqueado. Reemplace el filtro de ser necesario.
- Permita que el tanque de almacenamiento en el sistema de osmosis inversa se vuelva a llenar luego de uso intensivo.
- Si la presión del agua continúa baja, llame a un plomero calificado y con licencia.
- Todas las instalaciones deben ser de acuerdo a los requerimientos del código de plomería local.

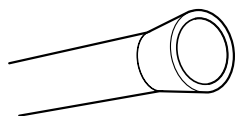
Suministros Requeridos

- **Cobre o Tubería PEX**, $\frac{1}{4}$ pulgadas. diámetro externo, para conectar el refrigerador al suministro de agua. Asegúrese de que ambos extremos de la tubería sean cortados de forma recta. Para determinar cuánta tubería necesita, mida la distancia desde la válvula de agua en la parte trasera del refrigerador hasta la cañería de suministro de agua. Luego, agregue 8 pies (2.4m). Asegúrese de que haya suficiente tubería extra (alrededor de 8 pies [2.4m] enrollados en 3 vueltas de alrededor de 10 pulgadas. [25 cm] de diámetro) para permitir movimiento al refrigerador desde la pared luego de la instalación.
- **Llave de $\frac{1}{2}$ pulg. o una llave inglesa.**
- **Destornillador de hoja plana y Phillips.**
- **Dos tuercas de compresión de $\frac{1}{4}$ pulg. de diámetro externo y 2 casquillos (lengüetas)** para conectar el tubo de cobre a la válvula de cierre y a la válvula de agua del refrigerador. Si está utilizando un kit de línea de agua PEX, es probable que el tubo ya cuente con las

adaptaciones necesarias en uno de sus extremos.



- Si su línea de agua de cobre existente tiene una adaptación acampanada al final, compre un adaptador (disponible en tiendas de plomería) para conectar la línea de agua al refrigerador O corte la adaptación acampanada con un cortador de tubos y luego use un accesorio de compresión.



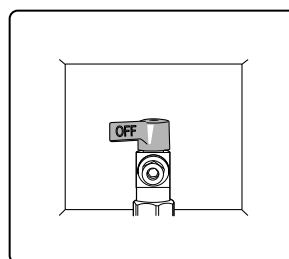
NOTA

- La línea de montaje no puede ser tubería plástica blanca. Plomeros certificados deben usar únicamente tubería de cobre (tubería NDA #49595 o #49599) o tubería de Polietileno de Vínculo Cruzado (PEX).
- Asegúrese de que haya suficiente tubería extra (alrededor de 8 pies enrollados en 3 vueltas de alrededor de 10 pulgadas de diámetro) para permitir movimiento al refrigerador desde la pared luego de la instalación.

- ❶ Tuerca Espaciadora
- ❷ Válvula de cierre
- ❸ Tuerca de Compresión
- ❹ Casquillo (lengüeta)

2 Enjuague el tubo sobre una cubeta.

- Enjuague el tubo que parte del suministro de agua de la vivienda hasta que el agua salga clara. Cierre el agua en la válvula de agua cuando haya pasado alrededor de 1/4 de agua por el tubo.



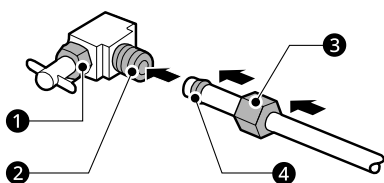
NOTA

- Previo a llevar a cabo la conexión del refrigerador, asegúrese de que el cable de energía de este no esté conectado al enchufe de la pared.

Conexión de la línea de agua al refrigerador

1 Conecte la tubería a la válvula de cierre.

- Coloque la tuerca de compresión y el casquillo (lengüeta) en el extremo del tubo de cobre y conéctelo a la válvula de cierre. Si usa un tubo PEX, es probable que este ya cuente con las adaptaciones necesarias en uno de sus extremos. Asegúrese de que la tubería quede completamente introducida dentro de la válvula. Apriete la tuerca de compresión de forma segura.

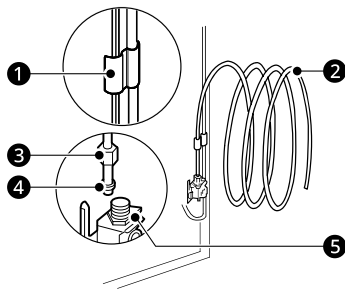


3 Remueva el tapón plástico flexible de la válvula de agua del refrigerador.

4 Coloque la tuerca de compresión y el casquillo (lengüeta) en el extremo del tubo como se muestra. Si está utilizando un kit de conexión PEX, es probable que este ya cuente con las adaptaciones necesarias.

5 Introduzca el extremo del tubo PEX o de cobre lo máximo posible dentro de la conexión. Mientras sujeta el tubo, apriete la adaptación.

20 INSTALACIÓN



- ❶ Tubo Abrazadera
- ❷ Tubo de 1/4 Pulgadas.
- ❸ Tuerca de Compresión de 1/4 pulgadas.
- ❹ Casquillo (lengüeta)
- ❺ Conexión del Refrigerador

- 6** Abra el agua en la válvula de cierre.
- Apriete cualquier conexión que muestre fugas.

⚠ PRECAUCIÓN

- Compruebe si hay pérdidas en las conexiones de las líneas de agua.
- Asegúrese de que la válvula de agua principal esté completamente abierta. Si no lo está, es posible que la máquina de hielo y el dispensador no funcionen bien.

Nivelando y Alineando la Puerta

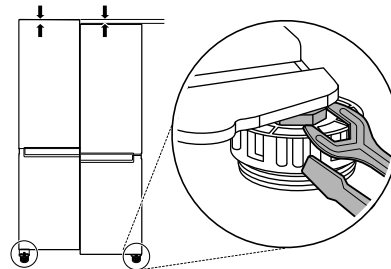
Nivelando

El refrigerador tiene dos puertas niveladoras frontales. Ajuste las patas para alterar la inclinación de adelante hacia atrás o de un lado al otro. Si el refrigerador se ve inestable o las puertas no cierran fácilmente, ajuste la inclinación del mismo siguiendo las instrucciones a continuación:

- 1** Gire la tuerca de la bisagra de la puerta para ajustar la altura. Pueden ser necesarias varias vueltas de la pata de nivelación para ajustar la inclinación del refrigerador.

NOTA

- Una llave de tuerca acampanada funciona mejor, pero una llave abierta será suficiente. No apriete demasiado.



- 2** Abra ambas puertas y verifique que cierren fácilmente. Si las puertas no cierran fácilmente, mueva un poco el refrigerador hacia atrás girando ambas patas hacia la izquierda. Puede ser necesario hacerlo varias veces, asegúrese de girar ambas patas niveladoras en la misma proporción.

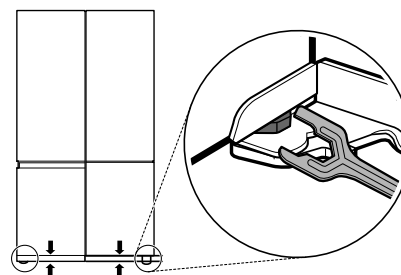
Alineamiento de la Puerta

Las puertas del refrigerador y del congelador tienen tuercas ajustables en la bisagra inferior para levantarlas o bajarlas a manera de alinearlas apropiadamente.

Si el espacio entre las puertas es desigual, siga las instrucciones a continuación para alinear la puerta con la llave (incluida con el manual del propietario).

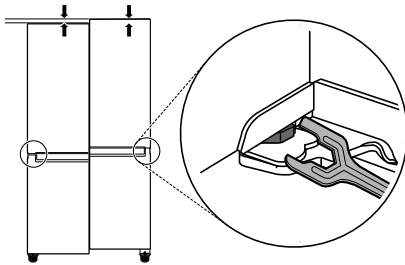
Puerta del congelador

Abra la puerta del congelador y utilice la llave para girar la tuerca en la bisagra de la puerta para ajustar la altura.

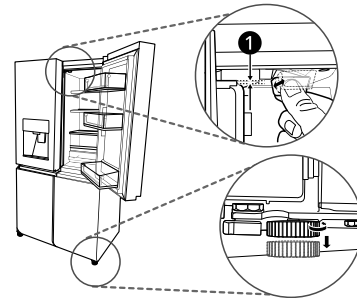


Puerta del refrigerador

Abra la puerta del refrigerador y utilice la llave para girar la tuerca en la bisagra de la puerta para ajustar la altura.



atrás con la mano para corroborar la operación normal.



Mainel de la puerta y puerta automática

Una vez que los compartimentos de la puerta están llenos, las puertas pueden quedar desalineadas, lo cual impide que el mainel de la puerta o la función de **Auto Door** funcionen correctamente.

Si el mainel de la puerta izquierda del refrigerador no se abre ni se cierra correctamente o la puerta derecha del refrigerador permanece entreabierta, siga las siguientes instrucciones.

- 1 Asegúrese de que las dos patas de nivelación delanteras estén completamente extendidas y en firme contacto con el suelo.
- 2 Siga las instrucciones de la sección de alineación de la puerta para levantar la puerta izquierda del refrigerador hasta que el mainel de la puerta vuelva a funcionar correctamente.
- 3 Ajuste la puerta derecha del refrigerador para que se alinee con la puerta izquierda.

NOTA

- Es posible que sea necesario aumentar la inclinación del refrigerador después de llenar los compartimentos de las puertas para compensar el mayor peso de las mismas.
- Compruebe si el espacio ❶ entre el pestillo y el pilar es de $1/8" \pm 1/16"$ (4 ± 2 mm). Como en la figura, tire rápidamente hacia adelante y hacia

Encendido

- Luego de la instalación, conecte el cable de corriente a un enchufe con conexión a tierra de tres espigas y empuje el refrigerador a su posición final.

⚠ PRECAUCIÓN

- Conecte a un enchufe de potencia nominal.
- Haga que un técnico certificado verifique que el tomacorriente de pared y los cables estén adecuadamente conectados a tierra.
- No dañe o corte la terminal de tierra del enchufe de poder.

Posicione el Refrigerador

- Si el refrigerador está conectado al agua, arregle la bobina de tubería para que esta no vibre contra la parte trasera del refrigerador o contra la pared. Empuje el refrigerador hacia la pared, dejando un suficiente espacio libre.

Inicie el Máquina de Hielo Automática

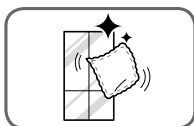
- Si la instalación de agua está conectada, mantenga presionado el botón **Ice On/Off** en el panel de control durante 3 segundos.
- La máquina de hielo no empezará a funcionar hasta que alcance su temperatura de operación de 15°F (-9°C) o menos. Luego, empezará a funcionar automáticamente si se ha encendido la máquina de hielo.

22 FUNCIONAMIENTO

FUNCIONAMIENTO

Antes de Usar

Lista de verificación

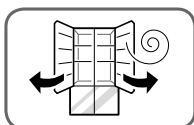


Limpie el refrigerador.

Limpie el refrigerador intensivamente y sacuda todo el polvo acumulado durante el envío.

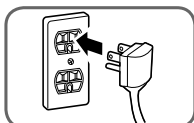
⚠ PRECAUCIÓN

- No raye el refrigerador con objetos puntiagudos ni use detergente que contenga alcohol, líquidos inflamables o abrasivos al remover cualquier cinta o adhesivo del mismo. Remueva los residuos de adhesivos borrándolos con su pulgar o detergente para platos.
- No despegue la etiqueta de número de serie, modelo o información técnica del panel trasero del refrigerador.



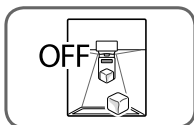
Abra las puertas del refrigerador y del congelador para ventilar el interior.

El interior del refrigerador puede oler a plástico al inicio. Remueva toda cinta adhesiva del interior del refrigerador y abra las puertas del refrigerador y del congelador para ventilación.



Conecte la fuente de energía.

Verifique que la fuente de energía esté conectada previo a usar.

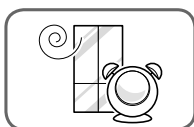


Apague el dispensador de hielo.

Apague el dispensador de hielo si el refrigerador aún no está conectado al suministro de agua.

NOTA

- La válvula de agua del dispensador de hielo puede generar un zumbido si el dispensador de hielo es encendido mientras el refrigerador no está conectado al suministro de agua.

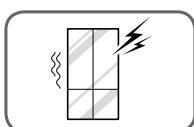


Espere a que el refrigerador enfríe.

Permita que el refrigerador funcione por al menos dos o tres horas previo a colocar alimentos en él. Verifique el flujo de aire frío en el compartimento del congelador para asegurar el enfriado adecuado.

⚠ PRECAUCIÓN

- Si coloca alimentos en el refrigerador previo a que este haya enfriado puede causar que los alimentos se echen a perder o que un mal olor permanezca en su interior.



El refrigerador hace un sonido fuerte luego de la operación inicial.

Esto es normal. El volumen disminuirá conforme la temperatura baje.

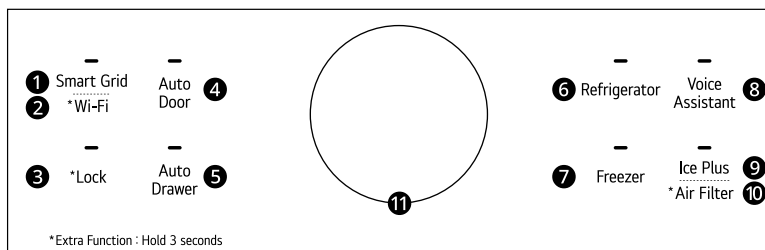
Panel de control

Según el modelo, es posible que algunas de las siguientes funciones no estén disponibles.

El panel de control real podría variar entre modelo y modelo.

Funciones del panel de control

Funciones de la pantalla Eclipse



1 Smart Grid

Presione el botón **Smart Grid** para encender/apagar la función. Cuando la función está activada, el indicador se ilumina. La función se activa automáticamente cuando el refrigerador está conectado a la red Wi-Fi.

Cuando el refrigerador está respondiendo a un mensaje de Demanda de Respuesta (DR) de la compañía eléctrica, el indicador se ilumina.

2 Wi-Fi

El botón Wi-Fi, al ser utilizado con la aplicación **LG ThinQ**, le permite al refrigerador conectarse a una red Wi-Fi doméstica. Vea FUNCIONES INTELIGENTES para obtener más información acerca de la configuración inicial de la aplicación.

El indicador 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 se ha logrado exitosamente.

3 Lock

La función de bloqueo deshabilita todos los demás botones en la pantalla.

- Cuando la energía es inicialmente conectada al refrigerador, la función de bloqueo está desactivada.
- Para bloquear los botones del panel de control, mantenga presionado el botón **Lock** hasta que aparezca el indicador en la pantalla y se desactive la función.
- Para deshabilitar la función, mantenga presionado el botón **Lock** por aproximadamente tres segundos.

4 Auto Door

La puerta derecha del refrigerador se abre de forma automática al acercar un pie al sensor de movimiento que se encuentra en la parte inferior de la puerta. Esto resulta práctico cuando desea abrir la puerta y tiene las manos ocupadas. Para configurar la función de apertura automática, presione el botón varias veces para seleccionar entre los ajustes ON, Sound Off y OFF.

5 Auto Drawer

Cuando **Auto Drawer** está activado, los cajones del congelador se abren automáticamente cuando se abre la puerta del congelador. Los cajones se cierran automáticamente cuando se cierra la puerta del congelador.

24 FUNCIONAMIENTO

6 Refrigerator

Indica la temperatura del compartimento del refrigerador configurada en Celsius (°C) o Fahrenheit (°F). La temperatura predeterminada del refrigerador es de 37 °F (3 °C). Presione repetidamente el botón **Refrigerator** para seleccionar una nueva temperatura desde 33 °F hasta 46 °F (1 °C hasta 8 °C).

NOTA

- Para cambiar el modo de temperatura de °F a °C (o viceversa) mantenga presionados los botones **Refrigerator** y **Freezer** simultáneamente por aproximadamente cinco segundos. El indicador de temperatura de la ventana de visualización cambia entre Celsius and Fahrenheit.
- La temperatura mostrada es la temperatura objetivo y no la temperatura actual del refrigerador. La temperatura actual del refrigerador depende de los alimentos dentro de él.

7 Freezer

Indica la temperatura del compartimento del congelador configurada en Celsius (°C) o Fahrenheit (°F). La temperatura predeterminada del congelador es de 0 °F (-18 °C). Presione repetidamente el botón **Freezer** para seleccionar una nueva temperatura desde -6 °F hasta 8 °F (-21 °C hasta -13 °C).

8 Voice Assistant

Cambia la configuración del asistente de voz. Este botón permite activar/desactivar el **Voice Assistant**. Para utilizar la función de asistente de voz, el electrodoméstico debe estar conectado con la aplicación **LG ThinQ**. Para obtener más información sobre la conexión del electrodoméstico, consulte FUNCIONES INTELIGENTES.

9 Ice Plus

Esta función incrementa tanto la producción de hielo como la capacidad de congelamiento.

Presione el botón **Ice Plus** para iluminar el indicador y activar la función por 24 horas. La función se desactiva automáticamente después de 24 horas. Para desactivar la función manualmente, presione nuevamente el botón **Ice Plus**.

10 Air Filter

Reemplace el filtro de aire cuando se encienda el indicador del filtro de aire. Luego de reemplazar el filtro de aire, mantenga presionado el botón **Air Filter** por 3 segundos para apagar el indicador. Reemplace el filtro de aire cada seis meses aproximadamente.

11 Pantalla

La pantalla indica el estado actual del refrigerador. Presione cualquier botón para mostrar el ajuste actual de esa función.

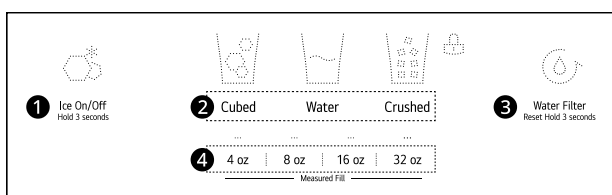
NOTA

• Modo de Visualización (Únicamente Para Uso de Tiendas)

- El Modo de Visualización deshabilita toda refrigeración en las secciones del refrigerador y congelador para conservar energía mientras se exhibe en una tienda minorista. Cuando se activa, se muestra **Demo Mode** en el panel de control y la pantalla permanece encendida por 20 segundos.
- Para desactivar / activar:
Con la **InstaView Door-in-Door** abierta, mantenga presionados los botones **Refrigerator** y **Ice Plus** al mismo tiempo durante cinco segundos. Cuando se active el modo de demostración, el panel de control emitirá un pitido y los ajustes de temperatura se mostrarán como **Demo Mode** durante cinco segundos y luego volverán a mostrar la temperatura normal. Utilice el mismo procedimiento para desactivar el modo de visualización.
- Cuando el refrigerador está en Modo de Ahorro de Energía (Power Saving Mode), la pantalla permanecerá apagada hasta que se abra una puerta o se presione un botón. Una vez hecho, la pantalla se mantendrá encendida por 20 segundos.
- Para encender la pantalla, abra una puerta del refrigerador o del congelador o golpee dos veces el InstaView Door-in-Door (Puerta-en-Puerta) para activar el LED interior.

- La pantalla se apaga automáticamente cinco segundos después de cerrar todas las puertas o cinco segundos después de haber golpeado dos veces el InstaView Door-in-Door (Puerta-en-Puerta).
- Los botones de la pantalla funcionan con electricidad estática. Utilice guantes durante la limpieza para evitar que se activen las funciones de los botones.
- Mantenga la pantalla limpia y sin sustancias extrañas. La piel debe entrar en contacto directo con los botones para que funcionen correctamente.
- Limpie la humedad de la pantalla antes de utilizarla. La humedad en la pantalla puede interferir con el funcionamiento de los botones.

Panel de control del dispensador



1 Ice On/Off

Mantenga presionado el botón **Ice On/Off** (Hielo encendido/apagado) por tres segundos para encender/apagar la máquina de hielo.

2 Tipo de agua y hielo

Seleccione el modo de dispensador deseado de los botones del panel de control del dispensador. Presione la llave del dispensador con un vaso u otro recipiente para dispensar cubos de hielo, agua o hielo triturado.

3 Water Filter

Luego de cambiar el filtro, mantenga presionado el botón **Water Filter** por 3 segundos para reiniciar el filtro.

4 Measured Fill

La función de llenado medido dispensa cantidades de agua medidas previamente de forma automática.

Modo Sabbath

Esta característica solamente está disponible en algunos modelos.

Modo Sabbath

El modo Sabbath es utilizado en el Sabbath y las festividades judías.

- Para encender el modo Sabbath, presione la pantalla para activarla, luego mantenga presionados los botones **Freezer** y **Wi-Fi** durante 3 segundos hasta que se enciendan las dos LED.
- Para desactivar el modo Sabbath de forma manual, mantenga presionados los botones **Freezer** y **Wi-Fi** por 3 segundos.

- Una vez encendido, el modo Sabbath se mantendrá activo incluso si ocurre un apagón.
- Al seleccionar el modo Sabbath, las funciones de alarma se desactivan automáticamente.
- Las funciones de dispensador, **InstaView**, **Auto Door**, **Auto Drawer** y **Voice Assistant** están deshabilitadas en el modo Sabbath, en los modelos aplicables.

NOTA

- El modo Sabbath se desactiva automáticamente después de 96 horas.

26 FUNCIONAMIENTO

Dispensador de Hielo y Agua

Antes de usar el dispensador de agua y hielo

⚠ PRECAUCIÓN

- Mantenga a los niños alejados del dispensador. Pueden jugar o dañar los controles.
- Deseche las primeras tandas de hielo después de la instalación. Las primeras tandas de agua y de hielo dispensados pueden tener partículas u olor provenientes de la línea de suministro de agua o del tanque de agua. Esto también debe hacerse si el refrigerador estuvo sin usarse por mucho tiempo.
- Dispense y deseche 2.5 galones de agua (deje correr por aproximadamente 5 minutos) después de la instalación. No dispense los 2.5 galones todos de una vez. Presione y suelte el botón del dispensador en ciclos de 30 segundos ENCENDIDO y 60 segundos APAGADO. Esto también debe hacerse si el refrigerador estuvo sin usarse por mucho tiempo.
- Si inesperadamente se dispensa hielo o agua, apague el suministro de agua y contacte al Centro de Información al Cliente LG Electronic.
- Nunca use un vaso que sea excepcionalmente puntiagudo o filoso. El hielo puede atascarse en el paso de hielo y el desempeño del refrigerador puede verse afectado.
- Al retirar hielo del dispensador, no use un contenedor frágil.
- No cuelgue ni coloque objetos pesados en el dispensador del electrodoméstico.

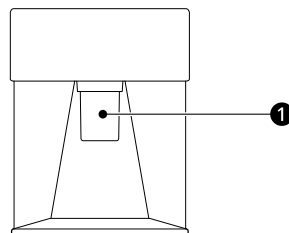
NOTA

- El dispensador no funcionará cuando alguna de las puertas esté abierta.
- Si hielo decolorado está siendo dispensado, verifique el filtro y el suministro de agua. Si el problema continúa, contacte al Centro de Información al Cliente LG Electronics. No utilice agua o hielo hasta que el problema sea corregido.
- Dispense hielo dentro de un vaso previo a llenarlo con agua u otra bebida. Pueden ocurrir salpicaduras si el hielo es dispensado dentro de un vaso que ya contiene líquido.
- Algo de goteado puede ocurrir luego de dispensar. Sostenga la taza debajo del dispensador por algunos segundos luego de dispensar para que esta recoja todas las gotas.

- Mantenga los contenedores a una distancia apropiada de los dispensadores. Los vasos altos y estrechos deben ser sostenidos a una distancia prudente de la salida de hielo para prevenir que el hielo se atasque en la bandeja de drenaje. Un contenedor con una apertura muy pequeña debe ser sostenido lo más cerca posible del dispensador para evitar derrames.

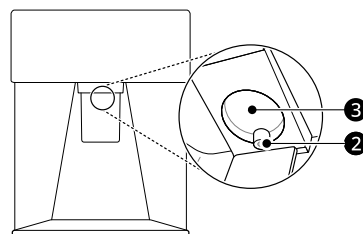
Usando el dispensador de agua y hielo

- 1 Presione el botón del modo de dispensación deseado en el panel de control del dispensador. Se ilumina la luz LED cuando se selecciona el modo.
- 2 Presione la palanca del dispensador ❶ con un vaso u otro recipiente para dispensar cubos de hielo, agua o hielo triturado.



Limpieza del dispensador

Limpie la salida de agua ❷ o la salida de hielo ❸ frecuentemente con un paño limpio sin pelusas, ya que podría ensuciarse rápidamente.



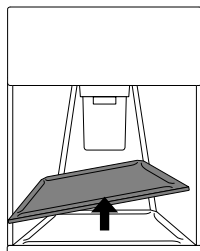
NOTA

- Las pelusas del paño podrían adherirse a las salidas.

Limpieza de la Bandeja del Dispensador

- 1 Levántela sujetando ambos extremos.

2 Limpie toda el área con un paño limpio.



Usando el Llenado Medido

La función de **Measured Fill** dispensa cantidades de agua medidas previamente de forma automática.

- 1 Seleccione el modo de dispensador deseado de los botones **Measured Fill** del panel de control del dispensador.
- 2 Presione la palanca del dispensador con un recipiente.
- 3 Para detener el llenado medido, libere la palanca del dispensador.

Bloqueando el dispensador de agua y hielo

Mantenga presionado el botón **Lock** en la **Eclipse Display** durante tres segundos para bloquear el dispensador y todas las funciones del panel de la pantalla. Siga las mismas instrucciones para desbloquear.

Recipiente de Hielo Interior

Antes de usar el contenedor de hielo interior

La máquina de hielo deja de producir hielo cuando el contenedor de hielo interior está repleto. Para hacer lugar para más hielo, vacíe el contenedor de hielo en el compartimento del congelador. Durante su uso, puede que el hielo se apile desigualmente en el contenedor, causando que la máquina de hielo lea el número de cubos de forma incorrecta y detenga la producción. Agitar el contenedor de hielo para nivelar los cubos en él podría reducir este problema.

⚠ PRECAUCIÓN

- Mantenga las manos y herramientas fuera de la puerta del compartimento de hielo y del canal del dispensador. Si no lo hace, puede resultar en daños o lesiones personales.
- Mantenga la puerta del compartimento de hielo bien cerrada. Si la puerta del compartimento de hielo no está bien cerrada, el aire frío en el recipiente de hielo congelará los alimentos en el compartimento del refrigerador. Esto también puede causar que el dispensador de hielo deje de producir hielo.
- Cuando manipule el recipiente de hielo, mantenga sus manos alejadas del área de la bandeja del dispensador para evitar lesiones.
- Los tarros de almacenamiento u otros artículos en el recipiente de hielo dañarán el dispensador.
- Nunca use vasos delgados o contenedores de cristal para recoger hielo. Dichos contenedores pueden romperse o astillarse, dejando fragmentos de vidrio en el hielo.

Si la máquina de hielo está en modo OFF (Apagado) por un período largo de hielo, con el tiempo el compartimento de hielo se calentará a la temperatura del compartimento del refrigerador. Para prevenir que los cubos de hielo se derritan y que exista un goteo en el dispensador, SIEMPRE vacíe el contenedor cuando la máquina de hielo esté APAGADA por varias horas.

El paso de hielo puede bloquearse con escarcha si solo se usa hielo picado. Remueva la escarcha que se acumula retirando el recipiente de hielo y despejando el paso con una espátula de goma. Dispensar cubos de hielo también puede ayudar a prevenir la formación de escarcha.

Extracción/ensamblaje del contenedor de hielo interior

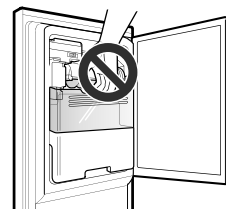
⚠ PRECAUCIÓN

- Cuando manipule el recipiente de hielo, mantenga sus manos alejadas del área de la bandeja del dispensador para evitar lesiones.

28 FUNCIONAMIENTO

⚠ PRECAUCIÓN

- Evite tocar la desconexión automática (brazo sensitivo) mientras reemplaza el contenedor de hielo. Vea la etiqueta en la puerta del compartimiento de hielo para detalles.

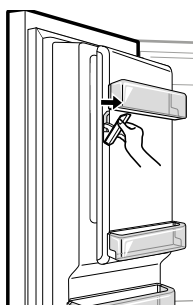


Máquina de Hielo Automática

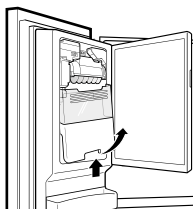
⚠ ADVERTENCIA

- NO introduzca los dedos en el mecanismo de fabricación automática de hielo con el refrigerador enchufado.
- Evite el contacto con las partes móviles del mecanismo eyector o con el elemento de calor que dispensa los cubos de hielo.

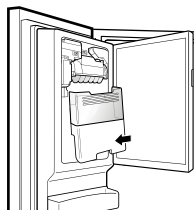
- Para desmontarlo, tire suavemente de la manija para abrir el compartimiento de hielo.



- Agarre la manija frontal, levante sutilmente la parte inferior y retire lentamente el recipiente.



- Para ensamblarlo, incline ligeramente la parte superior para que encaje debajo de la máquina de hielo.



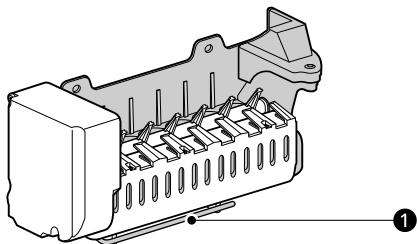
- Tire gentilmente de la manija para abrir el compartimiento de hielo.

Antes de utilizar la máquina de hielo interior

NOTA

- El hielo es producido en la máquina de hielo automática interior y enviado al dispensador. La máquina de hielo produce de 70 a 182 cubos en un periodo de 24 horas, dependiendo de la temperatura del compartimiento del congelador, temperatura ambiente, la cantidad de veces que se abre la puerta y otras condiciones de operación.
- Toma alrededor de 12 a 24 horas para que un refrigerador recién instalado empiece a producir hielo.
- La producción de hielo se detiene cuando el contenedor de hielo interior está lleno. Estando lleno, el contenedor de hielo interior contiene aproximadamente de 6 a 8 (12-16 oz) vasos de hielo.
- Las sustancias desconocidas o escarcha en la desconexión automática (brazo sensitivo) pueden interrumpir la producción de hielo. Asegúrese de que el área de la desconexión automática (brazo sensitivo) esté limpia todo el tiempo para que opere apropiadamente.
- Para incrementar la producción de hielo, use la función **Ice Plus**. Esta función incrementa tanto la producción de hielo como la capacidad de congelamiento.

Máquina de Hielo Interior



- ❶ Desconexión automática (brazo sensitivo)

Encendido y apagado del dispensador de hielo

Para encender o apagar la máquina de hielo automática, mantenga presionado el botón **Ice On/Off** en el panel de control durante tres segundos.

Sonidos Normales Que Puede Escuchar

- Mantener el dispensador de hielo encendido previo a conectar la línea de agua podría dañarlo.
- La válvula de agua del dispensador de hielo genera un zumbido mientras este se llena de agua. Si el botón **Ice On/Off** está en la posición **On**, se producirá un zumbido incluso si el dispensador no se encuentra aún conectado al agua. Para detener el zumbido, ajuste el botón **Ice On/Off** hasta la posición **OFF**.
- Escuchará el sonido del hielo cayendo en el contenedor y del agua corriendo por la tubería mientras el dispensador de hielo se llena nuevamente.

Preparando para Vacaciones

Ajuste el botón **Ice On/Off** a la posición Off y cierre el suministro de agua del refrigerador.

NOTA

- El contenedor de hielo debe estar vacío cada vez que el botón **Ice On/Off** esté en la posición Off.

Si la temperatura ambiente cae al punto de congelación, contacte a un técnico calificado para drenar el sistema de suministro de agua y así prevenir serios daños a la propiedad debido a inundaciones causadas por la ruptura de líneas de agua o conexiones.

Almacenando Alimentos

NOTA

- Si se ausentará de casa por un corto período de tiempo, como unas pequeñas vacaciones, el refrigerador debe dejarse encendido. La comida refrigerada que pueda ser congelada se preservará por más tiempo si es almacenada en el congelador.
- Si dejará el refrigerador apagado por un período largo de tiempo, saque toda la comida y desconecte el cable de corriente. Limpie el interior y deje la puerta abierta para prevenir la formación de hongos en el refrigerador.
- Si las puertas se abren y cierran muy a menudo, el aire caliente puede ingresar en el refrigerador y elevar su temperatura. Esto puede incrementar los gastos de funcionamiento de la unidad.

Consejos de Almacenamiento de Alimentos

Envuelva o almacene alimentos en el refrigerador en materiales herméticos y a prueba de humedad a menos que se indique lo contrario. Esto previene que el olor y sabor de los alimentos se transfiera a través del refrigerador. Para productos con fecha de caducidad, revise las fechas para asegurar su frescura.

⚠ PRECAUCIÓN

- No llene ni envase en exceso los alimentos en los compartimentos de la puerta. Esto podría dañar el compartimento o provocar lesiones personales al retirar los alimentos aplicando una fuerza excesiva.
- No almacene contenedores de vidrio en el congelador. Al congelarse, los contenidos pueden expandirse, romper el contenedor y provocar lesiones.

Cómo guardar los alimentos

- Manteca o Margarina
 - Mantenga manteca abierta en un plato cerrado o compartimento cerrado. Cuando almacene suministros adicionales, envuélvalos en empaquetado de congelado y congele.
- Queso
 - Almacene en empaquetado original hasta que se use. Una vez abierto, reempaque ajustadamente en envoltorio plástico o papel aluminio.

30 FUNCIONAMIENTO

- Leche
 - Limpie las cajas de leche. Para leche más fría coloque los contenedores en un estante interior.
- Huevos
 - Almacene en cartón original en el estante interior, no en el estante de la puerta.
- Fruta
 - No lave o pele fruta hasta que esté lista para ser usada. Organice y mantenga la fruta en el cajón de verduras en sus contenedores originales, o almacénelas en bolsas de papel completamente cerradas en el estante del refrigerador.
- Vegetales Frondosos
 - Remueva el empaquetado de la tienda, recorte o arranque áreas descoloridas y dañadas, lave en agua fría y escurra. Coloque en bolsas o contenedores plásticos y almacene en el cajón de verduras.
- Vegetales con piel (zanahorias, pimientos)
 - Coloque en bolsas o contenedores plásticos y almacene en el cajón de verduras.
- Pescado
 - Congele pescado fresco y mariscos si éstos no son consumidos el mismo día de la compra. Es recomendable comer pescado fresco y mariscos el mismo día de la compra.
- Restos de comida
 - Cubra los restos de comida con envoltorio plástico o papel aluminio, o almacénelos en contenedores plásticos con tapas ajustadas.

NOTA

- No almacene alimentos con contenido muy húmedo cerca del área superior del refrigerador. La humedad podría entrar en contacto directo con el aire frío y congelarse.
- Lave los alimentos previo a almacenarlos en el refrigerador. Frutas y vegetales deben ser lavados, y empaques de alimentos deben ser limpiados para evitar que alimentos cercanos sean contaminados.
- Si el refrigerador se mantiene en un lugar caliente y húmedo, abrir frecuentemente la puerta o almacenar muchos vegetales en el refrigerador podría causar la formación de condensación. Limpie la condensación con un paño limpio o una toalla de papel.

Almacenando Alimentos Congelados

Revise una guía de congelado o un libro de cocina confiable para mayor información acerca del preparado de alimentos para congelado o tiempos de almacenamiento.

Congelando

Su congelador no congelará rápidamente una gran cantidad de alimentos. No coloque más alimentos descongelados en el congelador que los que se enfriarán durante las próximas 24 horas (no más de 2 a 3 libras de comida por pie cúbico del espacio del congelador). Deje suficiente espacio en el congelador para que circule aire alrededor de los empaquetados. Tenga cuidado de dejar suficiente espacio en la parte frontal para que la puerta pueda cerrar correctamente.

El tiempo de almacenamiento variará dependiendo de la calidad y el tipo de alimentos, el tipo de empaquetado o envoltura utilizada (cuán hermética o a prueba de humedad) y la temperatura de almacenaje. Los cristales de hielo dentro de paquetes sellados son normales. Esto simplemente significa que la humedad en la comida y el aire dentro del empaquetado se han condensado, creando hielos de cristal.

NOTA

- Permita que los alimentos calientes se enfríen a temperatura ambiente por 30 minutos, y luego empaque y congele. Enfriar alimentos calientes previo a congelarlos ahorra energía.

Empaquetado

El congelamiento exitoso dependerá del empaquetado correcto. Cuando cierre y selle el empaquetado, éste no debe permitir que entre o salga aire o humedad. Si lo hace, puede que el olor y sabor de sus alimentos se transfieran a través del refrigerador y esto puede también causar que los alimentos congelados se sequen.

Recomendaciones de empaquetado

- Contenedores plásticos rígidos con tapas ajustadas.
- Enlatado de lados rectos / tarros de congelamiento
- Papel aluminio pesado
- Papel plastificado
- Empaques plásticos impermeables
- Bolsas plásticas autosellables para congelador.

Siga las instrucciones del empaque o contenedor para métodos de congelamiento apropiados.

No use

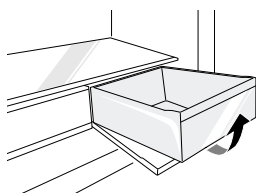
- Envoltorios de pan
- Contenedores plásticos que no sean de polietileno
- Contenedores sin tapas ajustadas
- Papel de cera o envoltorios de congelado recubiertos de cera.
- Envoltorio delgado y semipermeable.

Cajones para verduras

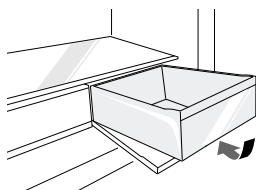
Extracción/Ensamblaje del cajón para verduras

Para tener más espacio en el compartimento del refrigerador, retire los soportes del cajón y los estantes.

- 1 Para retirarlos, tire del cajón para verduras hasta que se detenga. Levante ligeramente el cajón para verduras para retirarlo del soporte.



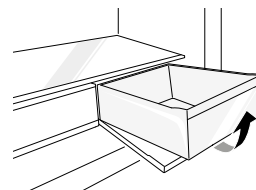
- 2 Para ensamblarlo, saque el soporte del cajón para verduras hasta que se detenga. Incline el cajón en la abertura para colocarlo en el soporte. Deslice el cajón para verduras hacia atrás en el soporte hasta que quede en su lugar y luego cierre el cajón para verduras.



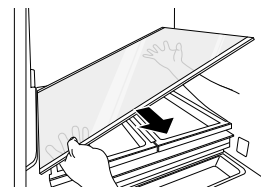
Extracción/Ensamblaje del soporte del cajón

Para tener más espacio en el compartimento del refrigerador, retire los soportes del cajón y los estantes.

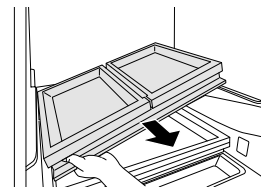
- 1 Para retirarlos, tire del cajón para verduras hasta que se detenga. Levante ligeramente el cajón para verduras para retirarlo del soporte.



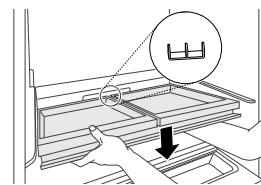
- 2 Levante la parte delantera de la tapa del cajón de verduras hasta que oiga un fuerte clic. Incline ligeramente la tapa y apóyela con una mano mientras la extrae.



- 3 Abra la despensa convertible y levante la parte delantera del cajón de verduras con ambas manos. Deslice una mano por debajo de la caja del cajón de las verduras e incline la caja ligeramente hacia arriba para extraerla.

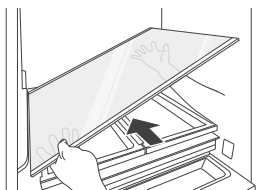


- 4 Para el ensamblado, utilice una mano para sostener la parte inferior de la caja de soporte del cajón de verduras mientras ajusta el borde interior de la caja con la ranura del interior del refrigerador. Baje la caja a su lugar.



- 5 Incline la tapa del cajón para verduras hacia el interior del refrigerador y luego bájela hasta que quede en su lugar. Deslice la tapa del cajón hasta que se detenga.

32 FUNCIONAMIENTO



- 6** Deslice el cajón para verduras hacia atrás en el soporte hasta que quede en su lugar y luego cierre el cajón para verduras.

⚠ PRECAUCIÓN

- Quite los productos apoyados sobre la cubierta de vidrio antes de extraerla.
- Tenga cuidado al manipular la cubierta de vidrio. Si bien es de vidrio templado, podría lastimarse si se rompe.

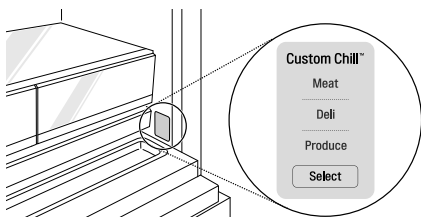
Despensa CustomChill

Uso de la despensa CustomChill

Este espacio se utiliza para almacenar carne, pescado, productos lácteos, bebidas y otros productos que deben mantenerse refrigerados.

Seleccione un ajuste de temperatura para la **CustomChill Pantry** presionando el botón **Select** varias veces para alternar entre **Meat**, **Deli**, o **Produce**.

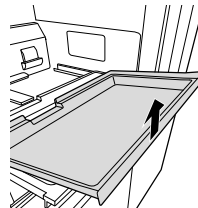
- **Meat** (la temperatura más fría de todas): Carne o bebidas
- **Deli** (temperatura más fría): Alimentos cocinados o preparados listos para servir
- **Produce** (temperatura fría): Verduras o frutas



NOTA

- Las verduras o frutas pueden congelarse si se colocan en la **CustomChill Pantry** cuando está configurada en **Meat** o **Deli**.
- El ajuste de temperatura se vuelve progresivamente más frío desde **Produce** → **Deli** → **Meat**.

Quitar la pieza de la despensa CustomChill



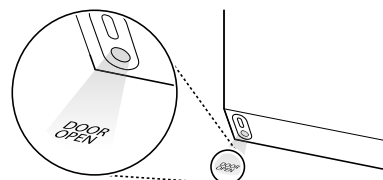
Quitar los contenidos de la despensa CustomChill antes de quitar la pieza. Para quitarla, abra el cajón completamente, levante el frente de la pieza y extráigala.

Puerta/Cajón de Apertura Automática

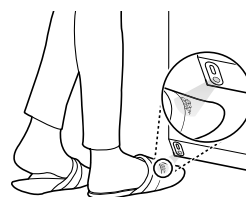
Uso de la puerta de apertura automática

La puerta derecha del refrigerador se abre de forma automática al acercar un pie al sensor de movimiento que se encuentra en la parte inferior de la puerta. Esto resulta práctico cuando desea abrir la puerta y tiene las manos ocupadas. Para configurar la función, presione el botón **Auto Door** varias veces para seleccionar entre los ajustes ON, Sound Off y OFF.

- 1** Cuando la función **Auto Door** está activada, se proyecta una frase en el suelo, cerca del sensor de movimiento.



- 2** Pase el pie por adelante del sensor de movimiento y párese sobre el texto proyectado. Se abrirá la puerta derecha del refrigerador. Si la puerta se abre menos de unos 20 grados y no se abre más, se cerrará automáticamente después de 3 segundos.



⚠ PRECAUCIÓN

- Es posible que quiera desactivar la función **Auto Door** si hay niños pequeños o personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales limitadas en su hogar. Estos podrían lastimarse si la puerta se abre de forma inesperada cuando están cerca.
- No empuje la puerta mientras la función **Auto Door** esté abriendo o cerrando la puerta.

NOTA

- Coloque el pie lo suficientemente cerca del sensor de modo tal que el texto se proyecte en la parte superior del pie, y no solo sobre los dedos.



- El texto proyectado no será legible sobre suelos de ciertos materiales, pero esto no afecta el rendimiento de la función de apertura automática de la puerta.
- Si el material del suelo es muy reflectante (metal o vidrio), es posible que el sensor de movimiento falle y que la función de apertura automática de la puerta no funcione bien.
- Los objetos reflectantes que se encuentren delante del sensor de movimiento pueden activar la proyección del texto, pero este desaparecerá si no se detecta movimiento.
- La función de apertura automática de la puerta podría activarse si una mascota pasa mientras una persona está parada frente al producto.

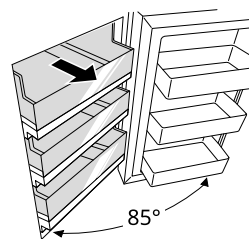
Uso del cajón de apertura automática

Presione el botón **Auto Drawer** para activar o desactivar la función. Cuando la función está activada, aparece un icono en la pantalla.

Abra la puerta del congelador al menos 85 grados para abrir automáticamente los cajones. Cierre lentamente la puerta para cerrar automáticamente los cajones.

Utilice los compartimentos superiores para almacenar alimentos congelados envasados y alimentos de uso frecuente.

Utilice los compartimentos inferiores para los alimentos congelados de mayor tamaño y los que se almacenan durante más tiempo.

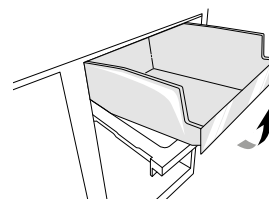
**⚠ PRECAUCIÓN**

- No realice mucha fuerza para empujar o tirar de los cajones del congelador.
- No cierre de golpe la puerta del congelador mientras los cajones estén abiertos. Si no se sigue esta precaución, pueden producirse lesiones personales o daños en el electrodoméstico.

Extracción/Ensamblaje del cajón del congelador

Utilice los compartimentos superiores para almacenar alimentos congelados envasados y alimentos de uso frecuente.

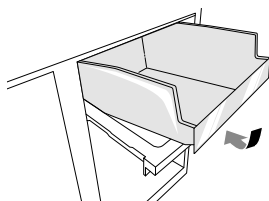
- 1 Tire del cajón del congelador hasta que se detenga. Levante ligeramente el cajón del congelador vacío para retirarlo del soporte.

**⚠ PRECAUCIÓN**

- Vacíe todo el contenido del cajón antes de retirarlo.

- 2 Para volver a ensamblarlo, saque el soporte del cajón hasta que se detenga. Inclíne el cajón hacia el espacio y colóquelo en el soporte.

34 FUNCIONAMIENTO



- 3** Deslice el cajón hacia atrás hasta que baje a su lugar en el soporte. Cierre el cajón.

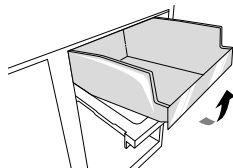
⚠ PRECAUCIÓN

- Los cajones son pesados. Siempre utilice ambas manos al remover o ensamblar los cajones para evitar una lesión o que se dañe el producto. Siempre vacíe los cajones antes de retirarlos.
- Siempre abra las puertas del congelador completamente antes de retirar o ensamblar los cajones.

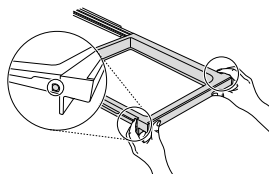
Extracción/Ensamblaje del soporte del cajón del congelador

Extracción del soporte del cajón del congelador

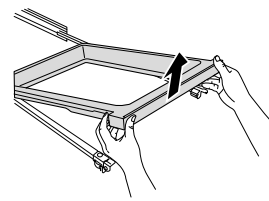
- 1** Levante ligeramente el cajón del congelador vacío para retirarlo del estante.



- 2** Presione las palancas a ambos lados del soporte del cajón.



- 3** Mantenga las palancas presionadas, levante el soporte del cajón ligeramente y retírelo de la guía.

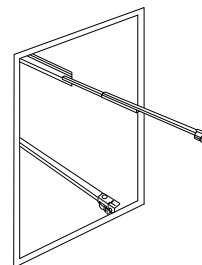


⚠ PRECAUCIÓN

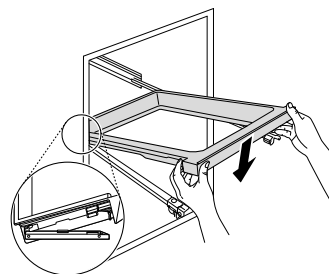
- Vacíe siempre los cajones antes de retirarlos y utilice ambas manos al retirarlos y ensamblarlos.

Ensamblaje del soporte del cajón del congelador

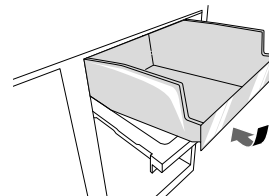
- 1** Tire de ambos rieles de los cajones hasta que se detengan.



- 2** Ajuste los bordes inferiores de los lados del soporte del cajón con la ranura de cada riel y luego baje el soporte hasta que encaje en su lugar.



- 3** Deslice el cajón hacia atrás hasta que baje a su lugar en el soporte.



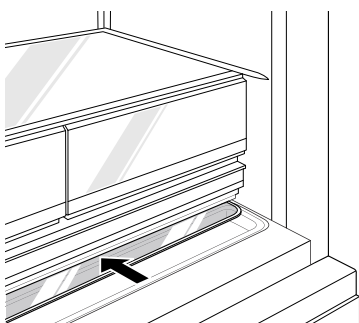
Bandeja oculta

Uso de la bandeja oculta

El compartimento de la bandeja oculta está ligeramente más frío que las zonas de los estantes o de la puerta, por lo que es un lugar muy práctico para almacenar aperitivos lácteos u otros productos pequeños que desee mantener especialmente fríos. También es un lugar práctico para descongelar carne.

Para abrir la tapa, empuje la manija hacia la parte trasera del contenedor para liberar el pestillo.

Para cerrar la tapa, deslícela sobre la bandeja hasta que el pestillo encaje en su lugar.



NOTA

- Tenga cuidado al manipular y guardar los huevos más grandes. Pueden romperse si la tapa no está completamente cerrada y si se empuja el cajón de arriba.
- Almacene los alimentos como el tofu, el apio o la lechuga que tienen un alto contenido de agua o se congelan fácilmente en los estantes interiores de la parte delantera.

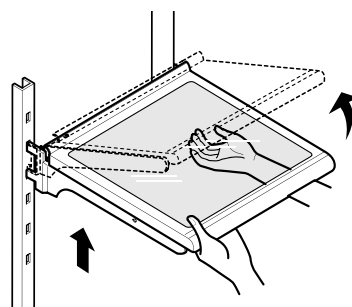
Estantes del refrigerador

Los estantes del refrigerador son ajustables para satisfacer sus necesidades personales de almacenamiento.

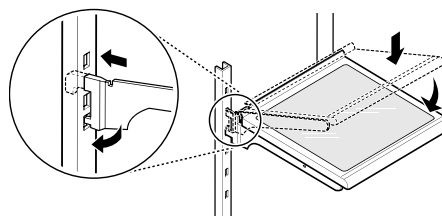
Ajustar los estantes para que quepan artículos de diferentes tamaños hará más fácil la búsqueda de artículos específicos.

Extracción/ensamblaje del estante

- 1 Para desprender, incline hacia arriba la parte frontal del estante y luego levántelo.
- 2 Retire el estante.

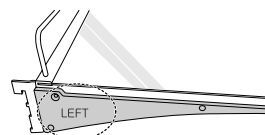


- 3 Para ensamblarlo, incline hacia arriba la parte frontal del estante y guíe los ganchos hacia dentro de las ranuras a la altura deseada.
- 4 Baje el frente del estante para que los ganchos caigan dentro de las ranuras.



NOTA

- Si se cambian los lados izquierdo y derecho del estante y se vuelven a ensamblar, la luz del estante no se enciende.

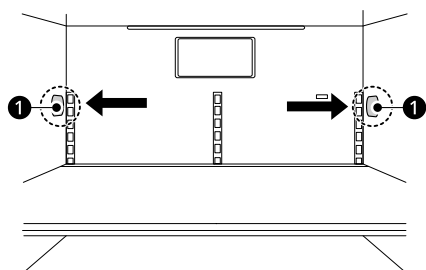


- La luz del estante se enciende solamente cuando este se instala en las posiciones superior o inferior.
- La presencia de objetos extraños y suciedad entre el estante y la pared del gabinete interno podría impedir que se encienda la luz del estante.
- La luz del estante se enciende cuando la puerta se abre.
- La luz del estante se apaga después de siete minutos o cuando la puerta se cierra.

36 FUNCIONAMIENTO

Especificaciones de transferencia de energía inalámbrica

Frecuencia	350 kHz $\pm$ 20 kHz
Voltaje Nominal	DC 12 V
Alimentación suministrada	Menor o igual que 1,2 W por estante
Modo de transmisión	Inducción electromagnética

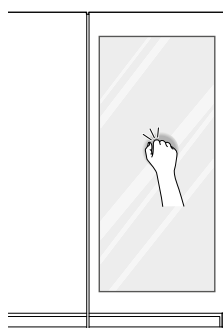


1 Transferencia Eléctrica Inalámbrica

InstaView

InstaView Door-in-Door (Puerta-en-Puerta)

Presione la pantalla dos veces para encender o apagar la luz LED del interior de InstaView. La luz LED se apaga automáticamente después de 5 segundos.



NOTA

- La luz LED no se enciende si la puerta derecha del refrigerador está abierta.
- La función **InstaView** no se activará durante dos segundos después de cerrar la puerta.
- La **InstaView Door-in-Door** no se abrirá si la puerta derecha del refrigerador está abierta.

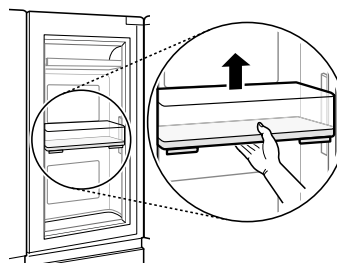
- Es posible que tocar los bordes del panel de vidrio no active la función **InstaView**.
- Los golpecitos en el panel de vidrio deben ser lo suficientemente fuertes como para ser audibles.
- Los ruidos fuertes cerca del refrigerador pueden activar la función **InstaView**.
- La función **InstaView** está deshabilitada cuando el dispensador de hielo está en uso, en los modelos correspondientes.

Door-in-Door

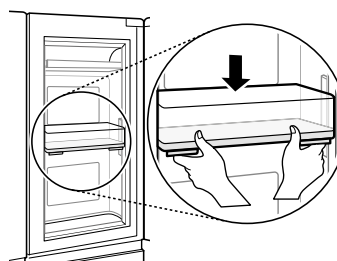
Uso del recipiente EasyLift

Mueva el **EasyLift Bin** hacia arriba y hacia abajo cómoda y fácilmente según sea necesario.

- Para elevar el recipiente, sostenga el centro y levántelo.



- Para bajar el recipiente, levante las palancas laterales al mismo tiempo y mueva el recipiente hacia abajo hasta que haga clic en su lugar.



⚠ PRECAUCIÓN

- Vacíe los contenidos del **EasyLift Bin** antes de bajarlo o subirlo para evitar lesiones personales o daños en el recipiente o su contenido.

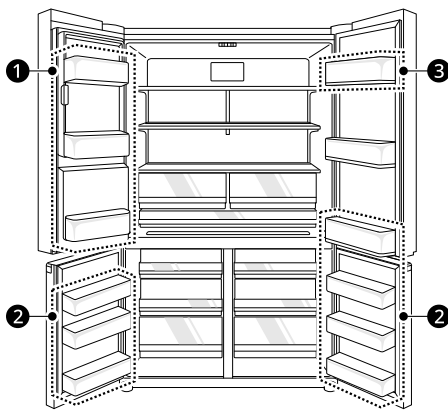
- Si el recipiente no se coloca a nivel después de ajustarlo, elévelo con cuidado hasta que haga clic en su lugar.

Contenedores de la Puerta

Extracción/Ensamblaje de los contenedores de las puertas

En los compartimentos de la puerta del congelador se pueden almacenar alimentos congelados de pequeño tamaño, y en los compartimentos de la puerta del refrigerador se pueden almacenar alimentos o bebidas refrigeradas de pequeño tamaño, como leche, agua, jugo, cerveza, etc.

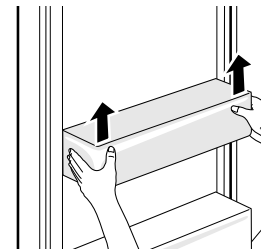
No almacene helados o alimentos que vayan a ser almacenados a largo plazo en los compartimentos de la puerta del congelador.



- 1 Compartimentos de la puerta izquierda del refrigerador
- 2 Compartimentos del congelador y compartimentos inferiores InstaView Door-in-Door (Puerta-en-Puerta)
- 3 Compartimento superior InstaView Door-in-Door (Puerta-en-Puerta)

Compartimentos de la puerta izquierda del refrigerador

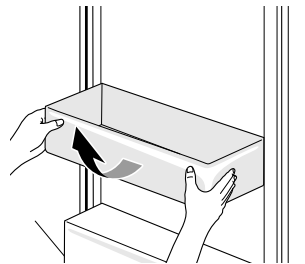
- 1 Para retirar los compartimentos de la puerta, sujete el compartimento con ambas manos y levántelo.



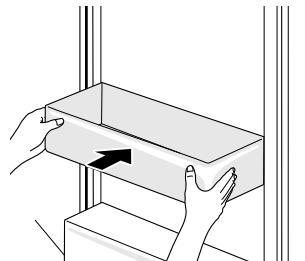
- 2 Para reemplazar el compartimento de la puerta del congelador, ajuste ambos lados del compartimento con las guías y empuje el compartimento hacia abajo hasta que encaje en su lugar.

Compartimentos del congelador y compartimentos inferiores InstaView Door-in-Door (Puerta-en-Puerta)

- 1 Para retirar los compartimentos de la puerta, incline ligeramente la parte delantera del compartimento hacia arriba mientras tira de los lados hacia delante.



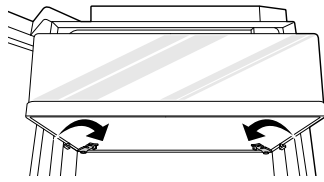
- 2 Para reemplazarlos, ajuste las lengüetas del compartimento inferior con las ranuras del riel y luego empuje el compartimento hasta que encaje en su lugar.



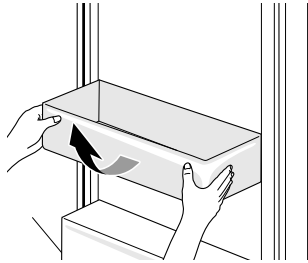
Compartimento superior InstaView Door-in-Door (Puerta-en-Puerta)

- 1 Para extraerlo, abra los pestillos de la parte inferior del contenedor girándolos hacia dentro.

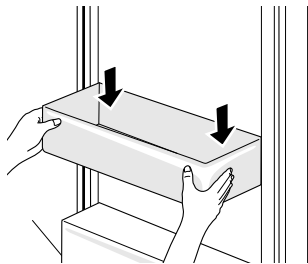
38 FUNCIONAMIENTO



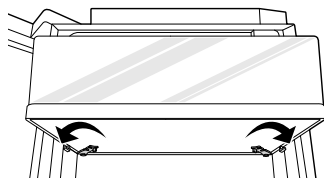
- 2** Incline la parte delantera del contenedor hacia arriba hasta que las lengüetas de los lados superiores se separen de los rieles y luego empuje el contenedor ligeramente hacia atrás. Sujete ambos extremos del contenedor y levántelo.



- 3** Para armarlo, incline ligeramente la parte delantera del contenedor hacia arriba para alinearlo e inserte las lengüetas de plástico de los lados del contenedor en las hendiduras de los rieles. Asegúrese de que los pestillos del contenedor estén completamente abiertos.



- 4** Sujete los lados del contenedor y tire ligeramente hacia delante para colocar correctamente los pestillos. Cierre los pestillos girándolos hacia los lados del contenedor.



Uso de las barras del contenedor Door-In-Door (Puerta-en-Puerta)

Las barras metálicas fijadas a los contenedores **Door-in-Door** pueden utilizarse como rieles o como divisores.

- Para mantener los productos altos seguros en el contenedor de la puerta, despliegue la barra y extiéndala hacia arriba desde la parte superior del contenedor como un riel.
- Para mantener organizado el contenedor, despliegue la barra y extiéndala hacia atrás dentro del contenedor como un divisor.
- Doble la barra hacia abajo en la parte delantera del contenedor cuando no la utilice.

FUNCIONES INTELIGENTES

Aplicación LG ThinQ

Esta característica solo está disponible en modelos con Wi-Fi.

La aplicación **LG ThinQ** le permite comunicarse con el electrodoméstico usando un teléfono inteligente.

Funciones de la aplicación LG ThinQ

† Esta característica solamente está disponible en algunos modelos.

- **Smart Learner**[†]
 - Ofrece una experiencia más personalizada basada en un análisis de sus patrones de uso.
- **Smart Sabbath**[†]
 - Activa o desactiva el modo Sabbath y configura la programación para la activación del modo.
- **Monitoreo de energía**[†]
 - Esta función lleva un registro del consumo de energía del refrigerador y la cantidad de veces que se abrió la puerta.
- **Control Remoto**[†]
 - Controla la temperatura del refrigerador, el filtro de aire y la función Ice Plus desde la aplicación para teléfonos inteligentes.
- **Mensajes Push**[†]
 - Si la puerta permanece abierta durante más de diez minutos, recibirá un mensaje automático. También recibirá un mensaje automático cuando la función Ice Plus finalice.
- **Smart Diagnosis**TM
 - 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.

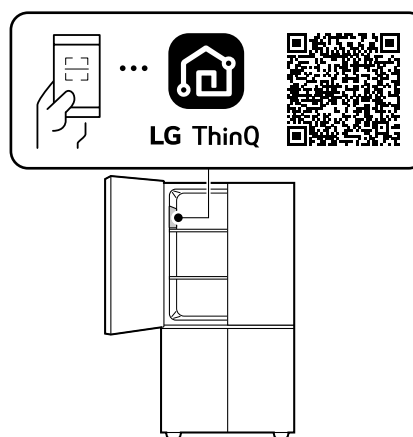
NOTA

- Si cambia de enrutador inalámbrico, proveedor de Internet, o contraseña, borre el electrodoméstico conectado a la aplicación **LG ThinQ** y proceda a conectarlo 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.

Instalación de la aplicación LG ThinQ y conexión de un electrodoméstico LG

Modelos con código QR

Escanee el código QR que trae el producto con la cámara o una aplicación lectora de códigos QR en su teléfono inteligente.



Modelos sin código QR

- 1 Busque la aplicación **LG ThinQ** en la tienda Google Play o Apple App Store e instálela en su teléfono inteligente.
- 2 Ejecute la aplicación **LG ThinQ** e inicie sesión con su cuenta actual, o cree una cuenta LG para iniciar sesión.
- 3 Pulse el botón Agregar (+) en la aplicación **LG ThinQ** para conectar su electrodoméstico LG. Siga las instrucciones en la aplicación y complete el proceso.

NOTA

- Para verificar la conexión Wi-Fi, revise que el indicador de 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.

40 FUNCIONES INTELIGENTES

NOTA

- **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 la distancia entre el electrodoméstico y el enrutador inalámbrico es muy grande, la señal será débil. Probablemente le tome más tiempo conectarse o no pueda instalar la aplicación.
- 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.
- Es posible que la conexión Wi-Fi no se conecte o se interrumpa debido al entorno de la red doméstica.
- Si no se puede conectar el electrodoméstico por 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 símbolos especiales)
- Puede que la interfaz del usuario del teléfono inteligente (UI) varíe dependiendo del sistema operativo del móvil (os) y del fabricante.
- Puede que la configuración de red falle si el protocolo de seguridad del enrutador está en **WEP**. Cambie el protocolo de seguridad por otro (es recomendado el **WPA2**) y conecte el producto de nuevo.
- Para desactivar la función Wi-Fi, mantenga presionado el botón **Wi-Fi** por 3 segundos. El indicador de Wi-Fi se apagará.
- Para volver a conectar el electrodoméstico o agregar 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 conectar el electrodoméstico.

Especificaciones del equipo de radio

Modelo	PWFSA2
Rango de frecuencia	2412 - 2462 MHz
Potencia de salida (máx.)	< 30 dBm

Declaración de la FCC

Este equipo ha sido probado y cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase B, de acuerdo con la parte 15 de las Reglas de la FCC para el módulo transmisor y la parte 18 de las Reglas de la FCC para este equipo. 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.
- Conectar el equipo a una toma de corriente en un circuito diferente del utilizado por el receptor.
- Consultar al vendedor o a un técnico de radio/TV con experiencia para solicitar ayuda.

Este dispositivo (el módulo transmisor contenido en este producto) cumple con la parte 15 de las Reglas FCC. La operación está sujeta a las siguientes dos condiciones:

- (1) Este dispositivo no debe causar interferencia dañina, y
- (2) Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluso aquellas que pudieran causar un funcionamiento no deseado del dispositivo.

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.

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 las RSS de innovación, ciencia y desarrollo económico exentas de licencia de Canadá. Su funcionamiento queda sujeto a las siguientes condiciones:

- (1) Este dispositivo no debe causar interferencia.
- (2) Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo interferencia que puede causar el funcionamiento no deseado del dispositivo.

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 con las obligaciones para divulgar el código abierto, que contiene este producto, y para acceder a todos los términos de la licencia, avisos de derechos de

autor y otros documentos relevantes, visite <https://opensource.lge.com>.

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.

Esta oferta es válida para todo aquel que reciba esta información durante un período de tres años después de que se envíe el último cargamento de este producto.

Función Smart Grid (Red Inteligente)

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 electrodoméstico 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

42 FUNCIONES INTELIGENTES

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, 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 de la compañía eléctrica siempre y cuando se mantenga el rendimiento del electrodoméstico.

Si el refrigerador recibe una señal de Respuesta Bajo Demanda, 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.

Sírvase revisar las especificaciones detalladas en la página de aviso en us.smarththing.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
- Monitoreo de energía
 - Obtenga el evento de apertura de la puerta
 - Obtenga el 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.

Función Smart Diagnosis™

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**.

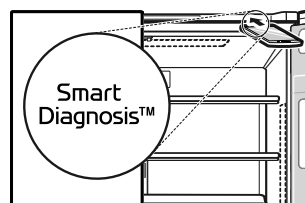
Uso del diagnóstico audible para diagnosticar problemas

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 Abra la **InstaView Door-in-Door**.
- 2 Mantenga presionado el botón **Lock** durante tres segundos.
 - Si la pantalla ha sido bloqueada por más de cinco minutos, debe desactivar el bloqueo y luego reactivarlo.
- 3 Mantenga presionado el botón **Freezer** por tres segundos mientras continúa sujetando su teléfono frente al altavoz.
- 4 Después de que en la pantalla aparezca **Smart Diagnosis** y el número **3**, suelte el botón **Freezer**.
- 5 Cierre la **InstaView Door-in-Door** y abra la puerta derecha del refrigerador.

- 6 Mantenga el micrófono de su teléfono frente al altavoz que se encuentra ubicado en la bisagra derecha de la puerta del refrigerador.



- 7 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.

Asistencia de Voz

Antes de usar

El producto debe estar conectado con la aplicación **LG ThinQ** para poder usar la función del asistente de voz.

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	Open the refrigerator door.
	Could you open the refrigerator door?
	Please open the refrigerator door.

44 FUNCIONES INTELIGENTES

Función	Comando (ejemplo)
Dispensador de Hielo y Agua	Set Water to one glass.
	Set to 16 oz of water.
	Set to Cubed Ice.
	What is the status of the refrigerator dispenser?
Información	What day is it today?
	What time is it now?

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 electrodoméstico.
- 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.

Wake Zone + Wake Word Modo

Este modo permite usar la activación por sensor de movimiento o por voz.

- **Wake Zone:** párese lo suficientemente cerca del frente del producto y el asistente de voz se activará de forma automática sin la palabra de activación.
- **Wake Word:** párese a una distancia máxima de 10 pies (3 m) del electrodoméstico y diga con claridad **"Hi, LG"**.

Wake Word Modo

Este modo permite utilizar la activación por voz.

- **Wake Word:** párese a una distancia máxima de 10 pies (3 m) del electrodoméstico y diga con claridad **"Hi, LG"**.

OFF Modo

Este modo desactiva el asistente de voz.

Configuración del asistente de voz en los electrodomésticos LG

Cuando se utilizan en su casa dos o más electrodomésticos LG con la función de asistente de voz, los electrodomésticos responderán a su comando por voz al mismo tiempo. Para evitar esto, el asistente de voz debe configurarse utilizando el siguiente método.

Activación del asistente de voz en uno de los electrodomésticos LG

Coloque la función del asistente de voz en posición ON en el panel de control del electrodoméstico para el que desea utilizar los controles de voz. Coloque la función del asistente de voz en posición OFF en el panel de control del electrodoméstico para el que no desea usar los controles de voz.

Uso de la palabra de activación

Para utilizar la **Wake Word**, párese a una distancia máxima de 10 pies (3 m) del electrodoméstico.

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 **Wake Zone**, párese cerca del frente del electrodoméstico, 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 electrodoméstico y, a continuación, vuelva a acercarse (a una distancia máxima de 3.25 pies o 1 metro).
- Si no se reconoce el comando de voz, la función del asistente de voz sale del modo de espera.

46 MANTENIMIENTO

MANTENIMIENTO

Limpieza

⚠ ADVERTENCIA

- Utilice un limpiador no inflamable. Si no lo hace, puede resultar en incendio, explosión o muerte.

⚠ PRECAUCIÓN

- No use un trapo abrasivo o esponja mientras limpia el interior y exterior del refrigerador.
- No coloque su mano en la superficie inferior del refrigerador cuando abra y cierre las puertas.

Consejos Generales de Limpieza

- Tanto las secciones del refrigerador como del congelador se descongelan automáticamente; sin embargo, limpie ambas secciones una vez al mes para prevenir olores.
- Limpie derrames inmediatamente.
- Desconecte el refrigerador o la corriente eléctrica previo a la limpieza.
- Remueva todas las partes removibles, como los estantes.
- Use una esponja limpia o un paño suave y un detergente ligero en agua tibia. No utilice abrasivos o limpiadores ásperos.
- Lave a mano, enjuague y seque todas las superficies intensivamente.

Exterior

Para productos con un exterior de acero inoxidable negro, rocíe limpiador de vidrio en un paño limpio de microfibra y frote en dirección de la fibra. No rocíe limpiador de vidrio directamente al panel de pantalla. No utilice limpiadores ásperos o abrasivos.

Para productos con un exterior de acero inoxidable estándar, use un paño húmedo de microfibra y frote en dirección de la fibra. Seque con una toalla de papel para evitar rayones. Para manchas rebeldes y huellas digitales, use algunas gotas de jabón líquido para platos en agua y enjuague con agua caliente antes de secar. No utilice abrasivos o limpiadores ásperos.

Si su producto tiene una puerta de cristal espejado, use el paño de microfibra que viene con el producto. Para eliminar las manchas más fácilmente, rocíe el paño con un limpiador de vidrio y limpie la superficie.

Paredes Interiores

- Permita que el congelador se caliente para que el paño no se pegue.

Como ayuda para remover olores, lave el interior del refrigerador con una mezcla de bicarbonato de sodio y agua tibia. Mezcle 2 cucharadas de bicarbonato de sodio con 1 cuarto de galón de agua (26 g de bicarbonato en 1 litro de agua). Asegúrese de que el bicarbonato de sodio está completamente disuelto para que este no raye las superficies del refrigerador.

Revestimientos de Puertas y Juntas

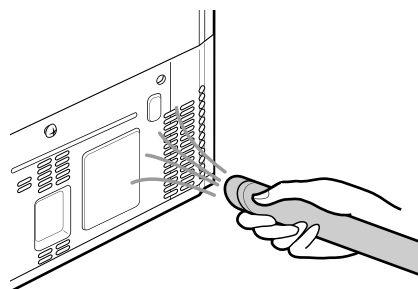
Use una esponja limpia o un paño suave y un detergente ligero en agua tibia. No utilice ceras de limpieza, detergentes concentrados, lejías o limpiadores que contengan petróleo en las partes plásticas del refrigerador.

Partes Plásticas (Cubiertas y Paneles)

Use una esponja limpia o un paño suave y un detergente ligero en agua tibia. No utilice limpiadores de vidrio, limpiadores abrasivos o líquidos inflamables. Estos pueden rayar o dañar el material.

Bobinas del Condensador

Use una aspiradora con un cepillo o hendedura adjunta para limpiar la cubierta y los respiraderos del condensador. No remueva el panel que cubre el área de las bobinas del condensador.



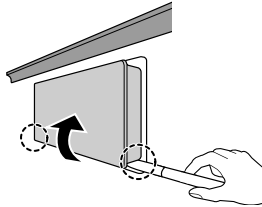
Filtro de Aire

Esta característica solamente está disponible en algunos modelos.

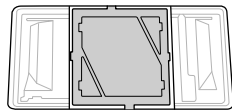
Reemplazo del Filtro de Aire

- Reemplace el filtro de aire:
 - Aproximadamente cada seis meses.
 - Cuando se encienda el indicador de **Air Filter**.

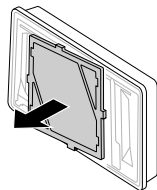
- 1 Retire la cubierta del filtro de aire.
La cubierta se separa fácilmente insertando una varilla de plástico en la ranura, en cualquiera de los lados de la base del compartimento.



- 2 El filtro está en el interior de la cubierta.



- 3 Extraiga el filtro del interior de la cubierta y reemplácelo por uno nuevo.



- 4 Introduzca la lengüeta lateral del nuevo filtro en la ranura del lateral del compartimento de la cubierta central.

- 5 Encaje el otro lado del filtro en su lugar. Puede ser útil presionar el lado del compartimento central hacia afuera mientras se presiona el filtro. Asegúrese de que el lado del filtro con la etiqueta **Back** esté orientado hacia fuera.

- 6 Vuelva a encajar la cubierta del filtro en el compartimento del filtro del refrigerador.

- 7 Para reiniciar el período de reemplazo del filtro, presione el botón **Air Filter** en el panel de control durante al menos 3 segundos.

Filtro de agua

Antes de reemplazar el Filtro de Agua

⚠ ADVERTENCIA

- Para disminuir el riesgo asociado al ahogamiento, no permita que los niños menores de 3 años tengan acceso a las piezas pequeñas durante la instalación de este producto.
- Para disminuir el riesgo asociado a la ingesta de contaminantes, no utilice con agua que no sea segura en términos microbiológicos o de calidad desconocida, sin la adecuada desinfección previa o posterior del sistema.
- El uso de filtros de agua no autorizados puede provocar un mal funcionamiento del producto, una pérdida de agua o problemas en la calidad del agua, los cuales no estarán cubiertos por la garantía del producto.

⚠ PRECAUCIÓN

- Lea y siga las Instrucciones de Uso previo a la instalación y uso de este sistema.
- La instalación y uso DEBEN cumplir con toda la normativa de plomería estatal y local.
- No lleve a cabo la instalación si la presión del agua excede los 120 psi (827 kPa). Si la presión del agua excede los 80 psi, deberá instalar una válvula limitante de presión. Contacte a un plomero si no está seguro sobre cómo revisar la presión del agua.
- No lleve a cabo la instalación donde pueden producirse condiciones de golpes de ariete de agua. Si existen condiciones de golpes de ariete de agua, deberá instalar un supresor de golpes de ariete. Contacte a un plomero profesional si no sabe cómo revisar esta condición.
- No lleve a cabo la instalación en líneas de agua caliente. La temperatura máxima de operación de este sistema de filtro es 100 °F (37.8 °C).
- Evite la congelación del filtro. Drene el filtro cuando la temperatura caiga debajo de 40 °F (4.4 °C).
- El cartucho de filtro desechable DEBE sustituirse cada 6 meses, con la capacidad nominal o si se observa una significativa reducción del caudal.
- Para protegerlo de la congelación, remueva el cartucho del filtro cuando se prevea que las temperaturas pueden ser inferiores a 33°F.
- No instale sistemas en áreas donde la temperatura ambiente pueda superar los 110°F (43.3°C).

48 MANTENIMIENTO

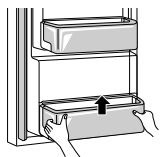
⚠ PRECAUCIÓN

- Donde se instale un dispositivo de prevención de reflujo en un sistema de agua, deberá instalarse un dispositivo para controlar la presión debido a la expansión térmica.
- Asegúrese de que todas las tuberías y conexiones estén correctamente instaladas y no presenten fugas.

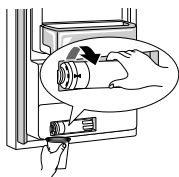
Reemplazo del Filtro de Agua

- Reemplace el filtro de agua:
 - Aproximadamente cada seis meses.
 - Cuando se encienda el indicador **Water Filter**.
 - Cuando disminuya la potencia del dispensador de agua.
- Para comprar un filtro de agua de repuesto:
 - Visite a su proveedor o distribuidor local
 - Busque usando "filtro de agua" en lg.com
 - Utilice cartucho de reemplazo: ADQ73613401 o LT800P

- 1 Remueva el compartimento de la puerta.



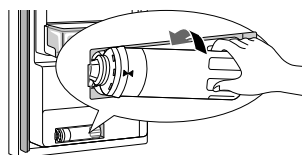
- 2 Remueva el filtro de agua desechable.



NOTA

- Reemplazar el filtro de agua causa que una pequeña cantidad de agua (alrededor de 1 oz o 25 cc) se drene.
- Envuelva un paño alrededor de la parte delantera de la cubierta del filtro de agua para recoger cualquier goteo. En cuanto sea removido, sostenga el filtro de agua en posición vertical, para prevenir que cualquier remanente de agua salga del filtro.

- 3 Reemplácelo con un nuevo filtro de agua. Inserte el nuevo filtro en el cabezal para filtros y rótelos hacia la derecha hasta que la flecha del nuevo filtro quede alineada con la flecha del cabezal para filtros. Gire el filtro nuevamente en el compartimento.



- 4 Reemplace el compartimento de la puerta.

- 5 Luego de cambiar el filtro, mantenga presionado el botón **Water Filter** por 3 segundos para reiniciar el sensor del filtro.

- 6 Luego de reemplazar el filtro de agua, dispense 2.5 galones de agua (deje correr el agua por aproximadamente 5 minutos) para remover el aire atrapado y los contaminantes del sistema.

NOTA

- No dispense los 2.5 galones completos de manera continua. Presione y suelte el botón del dispensador en ciclos de 30 segundos ENCENDIDO y 60 segundos APAGADO.

⚠ PRECAUCIÓN

- LG recomienda que utilice filtros de agua autorizados por LG para prevenir problemas con la calidad del agua, pérdida de agua o malfuncionamiento del electrodoméstico.

Para mayor asistencia, llame al:

- 1-800-984-6306 (Estados Unidos)
- 1-888-542-2623 (Canadá)

Hoja de Datos de Rendimiento

Cartucho de Reemplazo: ADQ73613401

Código del Nombre Comercial del Sistema NSF: ADQ73613401-S

La concentración de las sustancias indicadas en el agua que entra al sistema se redujo a una concentración menor o igual al límite permisible para el agua de salida según lo especificado en NSF/ANSI Estándar 42, Estándar 53.

Capacidad de 200 galones (757 litros). Reducción de contaminantes determinada por las pruebas de NSF.

	Sistema probado y certificado por NSF Internacional en contra de NSF/ANSI Estándar 42 y Estándar 53 para la reducción de las siguientes sustancias.
---	---

Reducción de contaminantes	Promedio de afluencia	Concentración Objetivo especificada por NSF	% Reducción Promedio	Concentración Media de Producto en Agua	Concentración Máxima Permissible de Producto en Agua	Requisitos de Reducción NSF
Olor y Sabor a Cloro	2.0 mg/L	2.0 mg/L $\pm$ 10%	97.5%	0.05 mg/L	N/A	$\geq$ 50%
Partícula Nominal Clase I, $\geq$ 0.5 a $<$ 1.0 μ m	5600,000 pts/mL	Al menos 10,000 partículas/mL	99.3%	73,000 pts/ml	N/A	$\geq$ 85%
Asbesto	170 MFL	De 10^7 a 10^8 MFL; fibras de una longitud mayor a 10 μ g	$>$ 99%	$<$ 1 MFL	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	NA
Benceno	0.017 mg/L	0.015 mg/L $\pm$ 10%	97.0%	$<$ 0.0005 mg/L	0.005 mg/L	NA
Carbofurano	0.073 mg/L	0.08 mg/L $\pm$ 10%	98.8%	0.001 mg/L	0.04 mg/L	NA
Lindano	0.002 mg/L	0.002 mg/L $\pm$ 10%	98.8%	0.00002 mg/L	0.0002 mg/L	NA
P-Diclorobenceno	0.263 mg/L	0.225 mg/L $\pm$ 10%	99.6%	0.001 mg/L	0.075 mg/L	NA
Toxafeno	0.015 mg/L	0.015 mg/L $\pm$ 10%	93.5%	0.001 mg/L	0.003 mg/L	NA
2,4-D	0.25 mg/L	0.210 mg/L $\pm$ 10%	99.5%	0.0012 mg/L	0.07 mg/L	NA
Plomo pH @6.5	0.150 mg/L	0.15 mg/L $\pm$ 10%	$>$ 99.3%	0.001 mg/L	0.010 mg/L	NA
Plomo pH @8.5	0.150 mg/L	0.15 mg/L $\pm$ 10%	$>$ 99.3%	0.001 mg/L	0.010 mg/L	NA
Mercurio @ pH 6.5	0.006 mg/L	0.006 mg/L $\pm$ 10%	96.5	0.0002 mg/L	0.002 mg/L	NA
Mercurio @ pH 8.5	0.0062 mg/L	0.006 mg/L $\pm$ 10%	86.9	0.0081 mg/L	0.002 mg/L	NA
Bacterias*	200,000 quistes/L	Mínimo de 50,000 bacterias/L	$>$ 99.99%	$<$ 1 quistes/L	N/A	$\geq$ 99.95%

* Basado en el uso de ooquistes de *Cryptosporidium parvum*.

Lineamientos de Aplicación / Parámetros de Suministro de Agua	
Flujo de Servicio	0.5 gpm (1.9 lpm)
Suministro de Agua	Pozo Comunitario o Privado - Agua Potable
Presión de Agua	20 – 120 psi (138 – 827 kPa)
Temperatura del agua	33 °F – 100 °F (0.6 °C – 37.8°C)
Capacidad	200 galones (757 litros)

50 MANTENIMIENTO

NOTA

- Aunque se llevaron a cabo las pruebas en condiciones estándar de laboratorio, el desempeño real podría variar.
- 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.
- Código del Nombre Comercial del Sistema NSF: ADQ73613401-S
- Código de remplazo de NSF: ADQ73613401
- NSF es una marca comercial de NSF International. LG es una marca comercial de LG Corp. MCM Co., Ltd.

Para conocer los costos estimados de los elementos de remplazo, llame al 1-800-984-6306 o visite nuestro sitio web: www.lg.com

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Preguntas frecuentes

Preguntas frecuentes

ESPAÑOL

P: ¿Cuál es la mejor configuración de temperatura para mi refrigerador y congelador?

R: La configuración predeterminada del refrigerador es 37° Fahrenheit (3° Celsius). La configuración predeterminada del congelador es 0° Fahrenheit (-18° Celsius). Ajuste esta configuración según sus necesidades a manera de mantener los alimentos a la temperatura deseada. La leche deberá mantenerse fría al almacenarse en el estante interior del refrigerador. El helado deberá estar firme y los cubos de hielo no deberán derretirse en el congelador. Para cambiar la pantalla de Fahrenheit a Celsius, mantenga presionados los botones **Freezer** y **Refrigerator** hasta que escuche un sonido y vea el cambio de ajustes en la pantalla.

P: ¿Cómo establezco la temperatura del refrigerador y del congelador?

R: Presione continuamente el botón **Refrigerator** o **Freezer** en el panel de control hasta que aparezca la temperatura deseada. Los números se mostrarán de mayor a menor y volverán a comenzar por el mayor a medida que siga presionando.

P: ¿Por qué escucho un zumbido periódicamente desde mi refrigerador?

R: Esto puede suceder si no tiene una fuente de agua conectada a su refrigerador y el dispensador de hielo está encendido. Si no tiene una fuente de agua conectada a la parte trasera del refrigerador, debe apagar el dispensador de hielo.

P: ¿Por qué el recipiente del dispensador de hielo se ve encorvado?

R: Esta es una parte normal del ciclo del dispensador de hielo. La bandeja del dispensador de hielo puede parecer nivelada o con una leve inclinación. El cambio de posición es para asistir el proceso de congelación.

P: Mi refrigerador está encendido y los controles están funcionando, pero no está enfriando y la pantalla muestra "Demo Mode". ¿Qué está mal?

R: El refrigerador está en modo de visualización. El modo de visualización desactiva toda la refrigeración en las secciones del refrigerador y del congelador para conservar la energía mientras se exhibe en una tienda. Cuando se enciende la pantalla interior, aparece "Demo Mode".

Para desactivar/activar:

Con la InstaView Door-in-Door (Puerta-en-Puerta) abierta, mantenga presionados los botones **Refrigerator** y **Ice Plus** al mismo tiempo durante cinco segundos. Cuando se active el modo de demostración, el panel de control emitirá un pitido y los ajustes de temperatura se mostrarán como "Demo Mode" y luego volverán a mostrar la temperatura normal. Utilice el mismo procedimiento para desactivar el modo de visualización.

52 SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Antes de llamar al servicio técnico

Revise esta sección antes de llamar para servicio; hacerlo le ahorrará tiempo y dinero.

Enfriamiento

Problemas	Causas posibles y solución
El refrigerador no enfría o no tiene energía.	El control del refrigerador está configurado en APAGADO (algunos modelos). Configure el control en ENCENDIDO. Consulte la Configuración en la sección Controles para los ajustes apropiados de temperatura.
	El Refrigerador está configurado en Modo Demo. Modo Demo permite que la iluminación y la pantalla de control funcionen normalmente mientras que deshabilita el enfriamiento para ahorrar energía mientras el refrigerador está en exhibición. Vea las Preguntas Frecuentes y la Configuración en la sección Controles de este manual para instrucciones sobre cómo deshabilitar el Modo Demo.
	El refrigerador está en el ciclo de descongelado. Durante el ciclo de descongelado, la temperatura de cada compartimento puede incrementarse levemente. Espere 30 minutos y confirme que la temperatura apropiada haya sido restaurada una vez que el ciclo de descongelado haya sido completado.
	El refrigerador fue instalado recientemente. Puede tomar hasta 24 horas para que cada compartimento alcance la temperatura deseada.
	El refrigerador fue reubicado recientemente. Si el refrigerador estaba almacenado por un período largo de tiempo o reclinado, es necesario que éste se mantenga en posición vertical por 24 horas previo a conectarlo a la corriente eléctrica.
El sistema de enfriamiento se ejecuta mucho.	El refrigerador está reemplazando un modelo anterior. Los refrigeradores modernos requieren más tiempo de operación pero usan menos energía debido a tecnología más eficiente.
	El refrigerador fue conectado recientemente o su fuente de energía fue restablecida. Puede tomar hasta 24 horas para que el refrigerador enfríe completamente.
	La puerta es abierta frecuentemente o una gran cantidad de alimentos / alimentos calientes fueron añadidos. Al añadir alimentos y abrir las puertas el refrigerador se calienta, requiriendo que el compresor se ejecute más tiempo a manera de enfriarlo de nuevo. A manera de conservar energía, intente retirar todo lo que necesita del refrigerador al mismo tiempo, mantenga los alimentos organizados para que sea fácil encontrarlos, y cierre la puerta en cuanto los alimentos sean retirados. (Consulte la Guía de Almacenamiento de Alimentos.)
	Las puertas no están completamente cerradas. Cierre las puertas firmemente. Si éstas no cierran completamente, vea la sección "Puertas no cierran o abren completamente" en Solución de Problemas.
	El refrigerador está instalado en una ubicación caliente. El compresor se ejecutará por más tiempo en condiciones templadas. En temperaturas normales de habitación (70 °F o 21 °C) espere que su compresor se ejecute de 40% a 80% del tiempo. Bajo condiciones más calientes, espere que este se ejecute más seguido. El refrigerador no debe ser operado sobre 110 °F (43 °C).
	Condensador / cubierta trasera está obstruida. Use una aspiradora con un accesorio adjunto para limpiar la cubierta y los respiraderos del condensador. No remueva el panel que cubre el área de las bobinas del condensador.

Problemas	Causas posibles y solución
Acumulación de humedad interior.	Las puertas están abiertas constantemente o por períodos largos de tiempo. Cuando las puertas están abiertas constantemente o por períodos largos de tiempo, el aire caliente y húmedo entra al compartimento. Esto eleva la temperatura y el nivel de humedad dentro del compartimento. Para disminuir el efecto, reduzca la frecuencia y duración de apertura de la puerta.
	Las puertas no están cerradas correctamente. Vea la sección Puertas no cierran o abren completamente en Solución de Problemas de Partes & Características.
	El clima es húmedo. El clima húmedo permite que humedad adicional ingrese a los compartimentos cuando las puertas se abren, provocando condensación o escarcha. Mantener un nivel de humedad razonable en el hogar ayudará a controlar la cantidad de humedad que pueda ingresar a los compartimentos.
	Ciclo de descongelado recientemente completado. Durante el ciclo de descongelado, la temperatura de cada compartimento puede incrementar levemente y puede que se forme condensación en la pared trasera. Espere 30 minutos y confirme que la temperatura adecuada se ha restaurado una vez el ciclo de descongelado ha sido completado.
	Los alimentos no están empacados correctamente. Los alimentos almacenados, descubiertos o desenvueltos, y contenedores húmedos pueden llegar a generar acumulación de humedad dentro de cada compartimento. Seque todos los contenedores y almacene los alimentos en empaques sellados para prevenir condensación y escarcha.
Los alimentos se están congelando en el compartimento del refrigerador.	Alimentos con contenido alto en agua fueron ubicados cerca de una ranura de ventilación. Reorganice los artículos con contenido alto en agua alejados de las ranuras de ventilación.
	La temperatura del refrigerador está configurada incorrectamente. Si la temperatura es muy baja, ajuste el control mediante un incremento a la vez y espere a que la temperatura se estabilice. Consulte la sección Ajustando los Controles para más información.
	El refrigerador está instalado en una ubicación fría. Cuando el refrigerador es operado en una temperatura inferior a 41 °F (5 °C), los alimentos pueden congelarse en el compartimento del refrigerador. El refrigerador no debe ser operado en temperaturas inferiores a 55 °F (13 °C).
La sección del Refrigerador o Congelador está muy fría.	Ajustes de control de temperatura incorrectos. Si la temperatura es muy fría, ajuste el control un incremento a la vez y espere a que la temperatura se estabilice. Consulte el Panel de Control para mayor información.
Se forma escarcha o cristales de hielo en alimentos congelados (dentro de paquete sellado).	Condensación de alimentos con un alto contenido de agua se ha congelado dentro del paquete. Esto es normal para alimentos con un alto contenido de agua.
	Alimentos se han dejado en el congelador por un largo período de tiempo. No almacene alimentos con un alto contenido de agua en el congelador por un largo período de tiempo.
Formación de escarcha o cristales de hielo en alimentos congelados (fuera del empaque).	La puerta es abierta frecuentemente o por períodos prolongados de tiempo. Cuando las puertas son abiertas constantemente o por períodos largos de tiempo, aire caliente y húmedo entra al compartimento. Esto eleva la temperatura y el nivel de humedad dentro del compartimento. Para disminuir el efecto, reduzca la frecuencia y duración de apertura de la puerta.

54 SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Problemas	Causas posibles y solución
Formación de escarcha o cristales de hielo en alimentos congelados (fuera del empaque).	La puerta no cierra correctamente. • Vea la sección "Puertas no cierran o abren correctamente" en Solución de Problemas.
Las secciones del Refrigerador y Congelador están muy calientes.	El refrigerador fue instalado recientemente. • Puede tomar hasta 24 horas para que cada compartimento alcance la temperatura deseada.
	Los respiraderos están bloqueados. Aire frío circula desde el congelador hasta la sección de alimentos frescos y luego de regreso a través de los respiraderos en la pared que divide las dos secciones. • Reorganice los artículos con contenido alto en agua alejados de las ranuras de ventilación.
	Las puertas están abiertas constantemente o por períodos largos de tiempo. • Cuando las puertas están abiertas constantemente o por períodos largos de tiempo, el aire caliente y húmedo entra al compartimento. Esto eleva la temperatura y el nivel de humedad dentro del compartimento. Para disminuir el efecto, reduzca la frecuencia y duración de apertura de la puerta.
	Reorganice los artículos con contenido alto en agua alejados de las ranuras de ventilación. • El refrigerador no debe ser operado en temperaturas por encima de 110 °F (43 °C).
	Reorganice los artículos con contenido alto en agua alejados de las ranuras de ventilación. • Reorganice los artículos con contenido alto en agua alejados de las ranuras de ventilación.
	Las puertas no están cerradas correctamente. • Vea la sección "Puertas no cierran o abren correctamente" en Solución de Problemas.
	Reorganice los artículos con contenido alto en agua alejados de las ranuras de ventilación. • Si la temperatura es muy alta, ajuste el control un incremento a la vez y espere a que la temperatura se estabilice.
	Reorganice los artículos con contenido alto en agua alejados de las ranuras de ventilación. • Durante el ciclo de descongelado, la temperatura de cada compartimento puede incrementar levemente y formar condensación en la pared trasera. Espere 30 minutos y confirme que la temperatura apropiada haya sido restaurada una vez el ciclo de descongelado haya sido completado.

Hielo

Problemas	Causas posibles y solución
El dispensador de hielo no está produciendo suficiente hielo.	La demanda excede la capacidad de producción de hielo. • Consulte la sección Máquina de Hielo Automática para averiguar sobre la capacidad de producción de hielo y controlar la cantidad de hielo que se produce en un período de 24 horas.
	El suministro de agua principal no está conectado, la válvula no está completamente encendida o la válvula está obstruida. • Conecte el refrigerador a un suministro de agua fría con presión adecuada y abra la válvula de cierre de agua completamente. Si el problema continúa, puede que sea necesario contactar a un plomero.

Problemas	Causas posibles y solución
El dispensador de hielo no está produciendo suficiente hielo.	El filtro de agua ha sido agotado. - El reemplazo del filtro de agua se recomienda: - Aproximadamente cada seis meses. - Cuando se encienda el indicador de filtro de agua. - Cuando disminuya la potencia del dispensador de agua. - Cuando los cubos de hielo sean más pequeños de lo normal.
	Baja presión de suministro de agua principal. La presión del agua debe estar entre los 20 y los 120 psi (138 y 827 kPa) en modelos sin filtro de agua y entre los 40 y 120 psi (276 y 827 kPa) en modelos con filtro de agua. Si el problema continúa, puede que sea necesario contactar a un plomero.
	Se está usando el Sistema de Filtración de Osmosis Inversa. Los sistemas de filtración de osmosis inversa pueden reducir la presión de agua por debajo de la cantidad mínima y provocar problemas en el dispensador de hielo. (Consulte la sección Conectando la Línea de Agua.)
	La tubería que conecta el refrigerador a la válvula de suministro del hogar está retorcida. La tubería se puede retorcer cuando se mueve el refrigerador durante la instalación o limpieza, provocando un flujo reducido de agua. Enderece o repare la línea del suministro de agua y arrégela para prevenir futuras torceduras.
	Las puertas están abiertas constantemente o por períodos largos de tiempo. Si las puertas de la unidad se abren a menudo, el aire ambiental calentará el refrigerador, lo que impedirá que la unidad pueda mantener la temperatura establecida. Puede ayudar el bajar la temperatura del refrigerador, así como no abrir las puertas con tanta frecuencia.
	Las puertas no están completamente cerradas. Si las puertas no están cerradas correctamente, la producción de hielo se verá afectada. Para obtener mayor información, vea la sección 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 producción normal de hielo es de 0 °F (-18 °C). Si la temperatura del congelador es superior, la producción se verá afectada.
El máquina de hielo automática no está produciendo hielo.	El refrigerador fue instalado recientemente o el máquina de hielo automática fue conectado recientemente. Puede tomar hasta 24 horas para que cada compartimento alcance la temperatura deseada y para que el dispensador de hielo empiece a producir hielo.
	El máquina de hielo automática no está conectado. Localice el botón Encendido/Apagado y confirme que está en la posición de Encendido (On).
	El sensor de detección de hielo está obstruido. Las sustancias desconocidas o escarcha en el sensor detector de hielo pueden interrumpir la producción del mismo. Asegúrese de que el área del sensor está limpia todo el tiempo para que opere apropiadamente.
	El refrigerador no está conectado a un suministro de agua o la válvula de cierre del suministro no está abierta. Conecte el refrigerador al suministro de agua y abra completamente la válvula de cierre de agua.

56 SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Problemas	Causas posibles y solución
El máquina de hielo automática no está produciendo hielo.	Corte del máquina de hielo automática (brazo o sensor) obstruido. Si su máquina de hielo automática está equipado con un brazo de corte de hielo, asegúrese de que el brazo se mueve libremente. Si su máquina de hielo automática está equipado con un sensor de corte de hielo, asegúrese de que haya un espacio limpio entre los dos sensores.
	El sistema de filtración de agua de osmosis inversa está conectado a su suministro de agua fría. Los sistemas de filtración de osmosis inversa pueden reducir la presión de agua por debajo de la cantidad mínima y provocar problemas en el dispensador de hielo. (Consulte la sección Conectando la Línea de Agua.)
El hielo tiene mal sabor u olor.	El suministro de agua contiene minerales como azufre. Puede ser necesario instalar un filtro de agua para eliminar problemas de sabor y olor. NOTA: En algunos casos, un filtro puede no ayudar. Puede no ser posible remover todo mineral/olor/sabor del suministro de agua.
	El dispensador de hielo fue instalado recientemente. El hielo que ha sido almacenado por mucho tiempo se encogerá, tornará turbio y podrá desarrollar un sabor a viejo. Tire el hielo viejo y haga un nuevo suministro.
	Los alimentos no han sido almacenados apropiadamente en los compartimentos. Empaque nuevamente los alimentos. Los olores pueden migrar hacia el hielo si los alimentos no son empacados apropiadamente.
	El interior del refrigerador debe ser limpiado. Vea la sección de Mantenimiento para mayor información.
	El recipiente de almacenamiento de hielo necesita ser limpiado. Vacíe y lave el recipiente (deseche cubos viejos). Asegúrese de que el recipiente está completamente seco previo a reinstalarlo.
El dispensador de hielo está produciendo demasiado hielo.	Corte del dispensador de hielo (brazo/sensor) está obstruido. Vacíe el recipiente de hielo. Si su dispensador de hielo está equipado con un brazo de corte de hielo, asegúrese de que el brazo se mueve libremente. Si su dispensador de hielo está equipado con el sensor de corte de hielo electrónico, asegúrese de que haya un espacio limpio entre los dos sensores. Reinstale el recipiente de hielo y espere 24 horas para confirmar que opera apropiadamente.
No se está dispensando hielo	¿No escucha el sonido de hielo saliendo? En el panel de control, seleccione los modos para cubitos de hielo y hielo picado alternadamente para dispensar el hielo.
	Las puertas no están completamente cerradas. El hielo no será dispensado si alguna de las puertas del refrigerador se ha dejado abierta.
	Uso infrecuente del dispensador. El uso infrecuente del dispensador de hielo causará que con el tiempo los cubos se peguen unos con otros, lo que prevendrá el dispensado apropiado de los mismos. Revise si hay cubos de hielo aglutinados/pegados unos con otros en el recipiente de hielo. Si los hay, quiebren los cubos de hielo para permitir la operación apropiada.
	El paso de hielo puede bloquearse con escarcha o fragmentos de hielo. Remueva la escarcha o fragmentos de hielo retirando el recipiente de hielo y despejando el paso con un utensilio plástico. Dispensar cubos de hielo también puede ayudar a prevenir la formación de escarcha o fragmentos de hielo.
	La pantalla del dispensador está bloqueada. Mantenga presionado el botón Lock por tres segundos para desbloquear el panel de control y dispensador.

Problemas	Causas posibles y solución
No se está dispensando hielo	El recipiente de hielo está vacío. • Puede tomar hasta 24 horas para que cada compartimento alcance la temperatura deseada y para que el dispensador de hielo empiece a producir hielo. Asegúrese de que el corte del dispensador (brazo/sensor) no está obstruido. Una vez que el suministro de hielo en el recipiente se ha agotado completamente, puede tomar hasta 90 minutos para que haya hielo adicional disponible y aproximadamente 24 horas para llenar completamente el recipiente de nuevo.

Agua

Problemas	Causas posibles y solución
El agua está siendo dispensada lentamente.	El filtro de agua ha sido agotado. • El reemplazo del filtro de agua se recomienda: - Aproximadamente cada seis meses. - Cuando se encienda el indicador de filtro de agua. - Cuando disminuya la potencia del dispensador de agua. - Cuando los cubos de hielo sean más pequeños de lo normal.
	Se está usando el Sistema de Filtración de Osmosis Inversa. • Los sistemas de filtración de osmosis inversa pueden reducir la presión de agua por debajo de la cantidad mínima y provocar problemas en el dispensador de hielo. Si el problema continúa, puede que sea necesario contactar a un plomero.
	Baja presión de suministro de agua principal. • La presión del agua debe estar entre los 20 y los 120 psi en modelos sin filtro de agua y entre los 40 y 120 psi en modelos con filtro de agua. Si el problema continúa, puede que sea necesario contactar a un plomero.
No se está dispensando agua.	Nueva instalación o línea de agua recientemente conectada. • Dispense 2.5 galones de agua (deje correr por aproximadamente 5 minutos) para remover el aire atrapado y los contaminantes del sistema. No dispense los 2.5 galones completos de manera continua. Presione y suelte el botón del dispensador en ciclos de 30 segundos ENCENDIDO y 60 segundos APAGADO.
	El panel del dispensador está bloqueado. • Mantenga presionado el botón Lock por tres segundos para desbloquear el panel de control y dispensador.
	El dispensador no está ajustado para dispensar agua. • El dispensador puede ser ajustado para hielo o agua. Asegúrese de que el panel de control está ajustado para la operación adecuada. Presione el botón Water en el panel de control para dispensar agua.
	Las puertas del refrigerador o congelador no están cerradas apropiadamente. • El agua no será dispensada si alguna de las puertas del refrigerador se ha dejado abierta.
	El filtro de agua ha sido recientemente removido o reemplazado. • Luego de reemplazar el filtro de agua, dispense 2.5 galones de agua (deje correr el agua por aproximadamente 5 minutos) para remover el aire atrapado y los contaminantes del sistema. No dispense los 2.5 galones completos de manera continua. Presione y suelte el botón del dispensador en ciclos de 30 segundos ENCENDIDO y 60 segundos APAGADO.
	La tubería que conecta el refrigerador a la válvula de suministro del hogar está retorcida. • La tubería puede retorcerse cuando el refrigerador es trasladado durante la instalación o limpieza, resultando en flujo reducido de agua. Enderece o repare la línea de suministro de agua y acomódela a manera de prevenir futuros dobleces.

58 SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Problemas	Causas posibles y solución
No se está dispensando agua.	El suministro de agua principal 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 cierre de agua. Si el problema continúa, puede que sea necesario contactar a un plomero.
Dispensando agua caliente.	El refrigerador fue instalado recientemente. Permita que pasen 24 horas luego de la instalación para que el tanque de almacenamiento de agua enfríe completamente.
	El dispensador de agua ha sido usado recientemente y el tanque de almacenamiento se agotó. Dependiendo de su modelo específico, la capacidad de almacenaje de agua será de aproximadamente 20 a 30 oz.
	El dispensador no ha sido usado por varias horas. Si el dispensador no ha sido usado por varias horas, el primer vaso dispensado puede estar tibio. Deseche las primeras 10oz.
	El refrigerador está conectado al suministro de agua caliente. Asegúrese de que el refrigerador esté conectado a una tubería de agua fría. ADVERTENCIA: conectar el refrigerador a una línea de agua caliente puede dañar el dispensador de hielo.
El agua tiene mal sabor u olor.	El suministro de agua contiene minerales como azufre. Puede ser necesario instalar un filtro de agua para eliminar problemas de sabor y olor.
	El filtro de agua ha sido agotado. - El reemplazo del filtro de agua se recomienda: - Aproximadamente cada seis meses. - Cuando se encienda el indicador de filtro de agua. - Cuando disminuya la potencia del dispensador de agua. - Cuando los cubos de hielo sean más pequeños de lo normal.
	El refrigerador fue instalado recientemente. Dispense 2.5 galones de agua (deje correr por aproximadamente 5 minutos) para remover el aire atrapado y los contaminantes del sistema. No dispense los 2.5 galones completos de manera continua. Presione y suelte el botón del dispensador en ciclos de 30 segundos ENCENDIDO y 60 segundos APAGADO.

Partes y Características

Problemas	Causas posibles y solución
Las puertas no se cierran correctamente o se quedan abiertas.	Paquetes de alimentos están bloqueando la puerta e impiden que se cierre. Reorganice los contenedores de alimentos para liberar la puerta y los estantes de la puerta.
	El recipiente 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. Empuje correctamente hacia adentro las bandejas, la tapa del cajón para verduras, las bateas, los estantes y las cestas en su posición adecuada. Vea la sección Uso del Refrigerador para mayor información.
	Las puertas se desmontaron durante la instalación del producto y no se volvieron a colocar correctamente. Desmante y vuelva a colocar las puertas siguiendo las instrucciones de la sección Desmontaje y Sustitución de los Agarradores y Puertas del Refrigerador.

Problemas	Causas posibles y solución
Las puertas no se cierran correctamente o se quedan abiertas.	El refrigerador no está correctamente nivelado. Vea la sección Alineación de las Puertas en la sección Instalación del Refrigerador para nivelar el refrigerador.
Es difícil abrir las puertas.	Las juntas están sucias o pegajosas. - Limpie las juntas y las superficies que tocan. 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, puede crear un 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 refrigerador se tambalea o parece inestable	Las patas niveladoras no están correctamente ajustadas. - Consulte la sección Nivelación y Alineación de Puertas. El piso no está nivelado. - Puede ser necesario agregar calibradores debajo de las patas o rodillos de nivelación o para completar la instalación.
Las luces no funcionan.	Falla de iluminación interior LED. La lámpara del compartimento del refrigerador es una iluminación interior LED, por lo que el mantenimiento deberá ser realizado por un técnico calificado.
El refrigerador tiene un olor inusual.	El Filtro de Aire puede necesitar ser ajustado a MAX o ser reemplazado. Ajuste el Filtro de Aire a MAX. Si no desaparece el olor dentro de las siguientes 24 horas, el filtro puede necesitar ser reemplazado. Consulte la sección Sustitución del Filtro de Aire para obtener instrucciones acerca del reemplazo.
El interior del refrigerador está cubierto con polvo u hollín.	El refrigerador está ubicado cerca de una fuente de fuego, como una chimenea o candela. Asegúrese de que el refrigerador no se encuentre ubicado cerca de una fuente de fuego, como una chimenea o candela.
El panel InstaView Door-in-Door (Puerta-en-Puerta) no funciona correctamente.	Golpee muy suavemente en los bordes del panel. Ruido fuerte cerca del refrigerador. Golpee dos veces cerca del centro del panel de vidrio. Golpee lo suficientemente fuerte para que se escuchen los golpes. Los ruidos fuertes pueden activar la función InstaView. El LED se apaga automáticamente después de 5 segundos.
La puerta de apertura automática no funciona correctamente.	El sensor de movimiento no está activado o el material del suelo es muy reflectante. Asegúrese de que su pie pasa por delante del sensor de movimiento antes de pararse sobre el texto proyectado. Si el material del suelo es muy reflectante, el sensor de la Auto Door puede funcionar mal.
El cajón de apertura automática no funciona correctamente.	La puerta no se abre lo suficiente. La puerta se cierra demasiado rápido. Abra la puerta al menos 85 grados. Cierre la puerta a menos de 85 grados, luego deje que el sensor reaccione y los cajones se cierren antes de cerrar completamente la puerta.
El mainel de la puerta no se pliega correctamente. La puerta permanece entreabierta después de la función de apertura automática de la puerta.	Las patas de nivelación delanteras no están extendidas, el refrigerador no está nivelado, las puertas no están alineadas. Una vez que los compartimentos de la puerta están llenos, las puertas pueden quedar desalineadas, lo cual impide que el mainel de la puerta o la función de apertura automática de la puerta funcionen correctamente. Extienda completamente las dos patas de nivelación delanteras para que estén en contacto firme con el suelo. Siga las instrucciones de la sección Alineación de la puerta para elevar la puerta izquierda del refrigerador hasta que el mainel de la puerta vuelva a funcionar correctamente. Ajuste la puerta derecha del refrigerador para que se alinee con la puerta izquierda del refrigerador.

60 SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Ruidos

Problemas	Causas posibles y solución
Haciendo clic	El control de descongelado hará un “clic” cuando el ciclo de descongelado comience y termine. El control del termostato (o control del refrigerador en algunos modelos) también hará un clic al iniciar o finalizar un ciclo. • Funcionamiento normal
Traqueteo	Los ruidos de traqueteo 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 las patas de nivelación. Consulte la sección Nivelación y Alineación de las Puertas.
	El refrigerador con compresor lineal se sacudió mientras estaba funcionando. • Funcionamiento normal
Crujido	El motor del ventilador del evaporador está circulando 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
Gorgoteo	El refrigerante está fluyendo a través del sistema de enfriamiento. • Funcionamiento normal
Golpeteo	Contracción y expansión de las paredes internas debido a cambios en la temperatura. • Funcionamiento normal
Chisporroteo	El agua cayendo en el calentador de descongelación durante un ciclo de descongelado. • Funcionamiento normal
Vibración	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.
Goteo	Agua cayendo en la batea de drenaje durante el ciclo de descongelado. • Funcionamiento normal
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

Wi-Fi

Problemas	Causas posibles y solución
Problemas para conectar el electrodoméstico y el teléfono inteligente a la red Wi-Fi	Se introdujo una contraseña incorrecta para la red Wi-Fi. Borre su red Wi-Fi doméstica e inicie el proceso de registro de nuevo.
	Red Móvil está activada en su teléfono inteligente. Desactive los Datos móviles de su teléfono inteligente antes de conectar 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 símbolos 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.
	El electrodoméstico y el enrutador están demasiado separados. Si el electrodoméstico está muy lejos del enrutador, puede que la señal sea débil y que la conexión no se configure correctamente. Reubique el enrutador para que esté más cerca del electrodoméstico o adquiera e instale un repetidor Wi-Fi.
	Durante la configuración de Wi-Fi, la aplicación requiere una contraseña para conectar el producto (en determinados teléfonos). - Ubique el nombre de la red que comienza con "LG" en Configuración > Redes. Anote la última parte del nombre de la red. - Si el nombre de la red se asemeja a LGE_Appliance_XX-XX-XX, ingrese lge12345. - Si el nombre de la red tiene el siguiente formato LGE_Appliance_XXXX, ingrese XXXX dos veces como su contraseña. Por ejemplo, si el nombre de la red aparece como LGE_Appliance_8b92, entonces debe ingresar 8b928b92 como contraseña. En esta instancia, la contraseña distingue mayúsculas de minúsculas y los últimos 4 caracteres son exclusivos de su electrodoméstico.

ESPAÑOL

Asistencia de Voz

Problemas	Causas posibles y solución
La función del asistente de voz se activa de forma automática.	El asistente de voz está configurado en el modo Wake Zone + Wake Word. Cada vez que pase por adelante del electrodoméstico, 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 Wake Zone + Wake Word a Wake Word.

62 GARANTÍA LIMITADA

GARANTÍA LIMITADA

EE. UU.

TÉRMINOS Y CONDICIONES

AVISO DE ARBITRAJE: ESTA GARANTÍA LIMITADA CONTIENE UNA CLÁUSULA DE ARBITRAJE QUE LE DEMANDA A USTED Y A LG ELECTRONICS ("LG") RESOLVER CONFLICTOS A TRAVÉS DE UN ARBITRAJE VINCULANTE EN LUGAR DE HACERLO EN EL TRIBUNAL, 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 "PROCEDIMIENTO PARA RESOLVER CONFLICTOS".

En caso de que su Refrigerador ("Producto") presente alguna falla por defectos de materiales o de fabricación bajo uso apropiado y normal durante el período de garantía establecido más abajo, será reparado o reemplazado por LG, a su opción. Esta garantía limitada es válida únicamente para el comprador final original del Producto ("Usted"), y para productos comprados legalmente y utilizados 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	Cinco (5) años a partir de la fecha original de compra	Solo compresor lineal/ inversor: solo partes durante 6-10 años a partir de la fecha original de compra (Usted deberá pagar la mano de obra).
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.
- Los Productos o piezas reemplazados serán propiedad de LG.
- Es necesario presentar prueba de la compra minorista especificando el modelo del Producto y la fecha de compra para obtener el servicio de garantía conforme a la presente 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 EXCLUSIONES O LIMITACIONES ANTERIORES 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 fallos del Producto causados por tuberías de agua rotas o con fugas, tuberías de agua congeladas, líneas de desagüe obstruidas, suministro de agua inadecuado o interrumpido, o suministro de aire inadecuado.
- Daños o fallos del Producto causados por operar el Producto en una atmósfera corrosiva o contraria a las instrucciones detalladas en el manual del usuario del Producto.
- Daños o fallos del Producto causados por accidentes, pestes y alimañas, rayos, viento, incendio, inundaciones, causas de fuerza mayor, o cualquier otra causa fuera del control de LG.
- Daños o fallos del Producto causados por modificaciones o alteraciones no autorizadas, o por utilizar el Producto para fines distintos de lo previsto, o pérdida de agua cuando el Producto no se instaló adecuadamente.
- Daños o fallos del Producto causados por corriente eléctrica o voltaje incorrectos, o códigos de cañería.
- Daños o fallos del Producto causados por el transporte, almacenamiento o manipulación, incluidos rayas, muescas, astillados u otros daños al acabado, a menos que tales defectos se informen en el plazo de una (1) semana a partir de la entrega.
- Daños o fallos del Producto causados por 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 del Producto causados por el uso de piezas, componentes, accesorios, productos de limpieza consumibles, u otros productos o servicios no autorizados por LG.
- Daños o artículos faltantes 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.
- Productos utilizados de otra forma que no sea uso doméstico usual y normal (p. ej., uso comercial o industrial) o de forma contraria al manual del usuario del Producto.
- Costos asociados con la remoción y reinstalación del Producto para reparaciones o la remoción y reinstalación del Producto si está instalado en una ubicación inalcanzable o no está instalado de acuerdo con el Manual del propietario del producto.
- Accesorios, componentes extraíbles o partes consumibles (por ejemplo, estantes, compartimentos de la puerta, cajones, filtros de agua o aire, rejillas, bombillas, baterías, etc. según corresponda), excepto las partes internas/funcionales cubiertas por esta garantía limitada.

El costo de reparación o reemplazo en estas circunstancias excluidas estará a cargo de Usted.

PARA OBTENER SERVICIO EN GARANTÍA E INFORMACIÓN ADICIONAL

Llame al 1-800-984-6306 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 DISPUTAS:

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

64 GARANTÍA LIMITADA

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. 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 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").

Usted sólo puede optar por no participar en el procedimiento de resolución de disputas de la manera descrita anteriormente (es decir, por correo electrónico o por teléfono); ninguna otra forma de notificación será efectiva para optar por no participar en este procedimiento de resolución de disputas. La exclusión voluntaria de este procedimiento de resolución de disputas no afectará la cobertura de la Garantía limitada de ninguna manera y usted seguirá disfrutando de todos los beneficios de la Garantía limitada. Si conserva este producto y no opta por no participar, acepta todos los términos y condiciones de la disposición de arbitraje descrita anteriormente.



66 Memorándum

Balayez le code QR pour consulter le manuel.



LG SIGNATURE

MANUEL D'UTILISATION RÉFRIGÉRATEUR

Veuillez lire attentivement le présent manuel de l'utilisateur avant de faire fonctionner l'appareil et conservez-le à portée de la main pour le consulter en tout temps.

FRANÇAIS

URNTS3106N URNTC2306N

www.LGSIGNATURE.com

Copyright © 2022-2024 LG Electronics. Tous droits réservés

TABLE DES MATIÈRES

3 CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

- 3 LISEZ TOUTES LES CONSIGNES AVANT L'UTILISATION
- 3 AVERTISSEMENTS
- 6 MISES EN GARDE

8 APERÇU DU PRODUIT

- 8 Caractéristiques du produit

11 INSTALLATION

- 11 Avant l'installation
- 12 Choix de l'emplacement adéquat
- 13 Retrait et assemblage des portes
- 18 Raccord du réfrigérateur à l'alimentation en eau
- 20 Nivellement et alignement de la porte
- 21 Mise en marche

23 FONCTIONNEMENT

- 23 Avant l'utilisation
- 24 Panneau de commande
- 26 Mode Sabbath
- 27 Machine à glaçons automatique et distributeur d'eau
- 28 Bac à glaçons dans la porte
- 29 Machine à glaçons automatique
- 30 Stockage des aliments
- 32 Bacs à légumes
- 33 Panneau CustomChill
- 34 Porte/tiroir à ouverture automatique
- 36 Plateau de bar dissimulé
- 36 Tablettes du réfrigérateur
- 37 InstaView
- 38 Porte dans la porte
- 38 Bacs de la porte

41 FONCTIONS INTELLIGENTES

- 41 Application LG ThinQ
- 43 Fonction Smart Grid
- 45 Fonctionnalité Smart Diagnosis^{MC}
- 45 Assistant vocal

48 ENTRETIEN

- 48 Nettoyage
- 49 Filtre à air
- 49 Filtre à eau

54 DÉPANNAGE

- 54 FAQ
- 55 Avant d'appeler le réparateur

65 GARANTIE LIMITÉE

- 65 Canada

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

LISEZ TOUTES LES CONSIGNES AVANT L'UTILISATION

Messages de sécurité

Il est très important d'assurer votre sécurité et celle des autres.

Nous fournissons de nombreux conseils de sécurité importants dans ce manuel et sur votre appareil. Lisez toujours l'ensemble des messages de sécurité et respectez-les.



Ceci est le symbole d'alerte de sécurité.

Ce symbole vous alerte de dangers potentiels qui peuvent causer la mort ou des blessures. Tous les messages de sécurité seront précédés du symbole d'alerte de sécurité et du terme AVERTISSEMENT ou MISE EN GARDE.

Voici le message que ces mots véhiculent :



AVERTISSEMENTS

Vous pouvez être tué ou gravement blessé si vous ne suivez pas les consignes.



MISES EN GARDE

Vous pouvez être légèrement blessé ou pouvez endommager le produit si vous ne suivez pas les consignes.

Tous les messages de sécurité vous indiqueront quel est le danger potentiel, comment réduire les risques de blessures et ce qui peut se produire en cas de non-respect des consignes.

AVERTISSEMENTS



AVERTISSEMENT

- Pour réduire les risques d'explosion, d'incendie, de mort, de décharge électrique, de brûlure ou de blessures lors de l'utilisation de l'appareil, prenez les précautions élémentaires, y compris les suivantes :

Installation

- Pour réduire le risque de blessures, veuillez suivre toutes les procédures de sécurité recommandées par l'industrie, ce qui inclut le port de lunettes de sécurité et de longs gants.
- N'essayez jamais d'utiliser cet appareil s'il est endommagé, défectueux ou partiellement désassemblé, s'il manque des pièces ou si des pièces, incluant le câble et la fiche, sont endommagées.
- Branchez seulement cet appareil sur une prise électrique mise à la terre dont la valeur nominale convient à celui-ci (115 V, 60 Hz, c.a. uniquement). L'utilisateur est responsable du remplacement de la prise de courant murale standard à deux broches par une prise de courant murale standard à trois broches.
- N'utilisez pas une prise de courant qui peut être mise hors fonction à l'aide d'un interrupteur. N'utilisez pas de rallonge.
- L'appareil doit être placé de façon à ce que la source d'alimentation soit facilement accessible.
- Lorsque vous déplacez l'appareil, soyez prudent et évitez d'écraser le cordon d'alimentation ou de l'endommager.
- Communiquez avec un centre de services autorisé lorsque vous installez l'appareil ou que vous le remplacez à un nouvel endroit.
- Ne coupez ni n'enlevez jamais la broche de mise à la terre du câble d'alimentation.

4 CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

- Gardez le matériel d'emballage hors de portée des enfants. Le matériel d'emballage pose un danger pour les enfants. Il y a un risque de suffocation.
- N'installez pas l'appareil dans un endroit humide ou poussiéreux, où les matériaux isolants qui se trouvent sur les composants électriques pourraient se détériorer.
- N'exposez pas l'appareil directement à la lumière du soleil ou à la chaleur produite par des appareils comme un four ou un appareil de chauffage.
- Ne pliez pas ou ne pincez pas le cordon d'alimentation de façon excessive; ne placez pas d'objets lourds sur celui-ci.
- Lorsque vous placez l'appareil, veillez à ce que le cordon d'alimentation ne soit pas coincé ou endommagé.
- Ne placez pas de prises de courant multiples ou de blocs d'alimentation portables à l'arrière de l'appareil.

FONCTIONNEMENT

- Cet appareil est conçu pour être utilisé à des fins domestiques et à d'autres fins de ce type, par exemple :
 - dans le coin cuisine du personnel de magasins, de bureaux et d'autres environnements de travail;
 - dans les fermes et par les clients des hôtels, des motels et d'autres environnements de type résidentiel;
 - dans des environnements comme les gîtes;
 - pour des applications dans le domaine de la restauration et de la vente en gros.
- Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé dans des installations portables ou mobiles, telles que les bateaux ou les VR, où il sera en mouvement pendant qu'il fonctionne.
- Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris des enfants) dont les capacités physiques, mentales ou sensorielles sont réduites, ou qui n'ont pas l'expérience ou les connaissances pour le faire, à moins d'avoir reçu des instructions et d'avoir été supervisées par une personne responsable de leur sécurité.
- L'appareil n'est pas conçu pour être utilisé à des fins spéciales, comme l'entreposage de médicaments ou de matériel d'essai, ni pour être utilisé sur des bateaux, etc.
- NE permettez PAS aux enfants de grimper ou de se tenir sur les portes de l'appareil ou les tablettes à l'intérieur de celui-ci, ni de s'accrocher à ces mêmes portes et tablettes. Ils pourraient endommager le réfrigérateur et se blesser sérieusement.
- Ne permettez pas aux enfants de grimper à l'intérieur de l'appareil. Ils pourraient demeurer coincés et suffoquer.
- La surveillance des enfants est requise afin de s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
- Gardez vos doigts à distance des zones de coincement; les dégagements entre les portes et les armoires sont inévitablement réduits. Soyez prudent lorsque vous fermez les portes de l'appareil et que des enfants se trouvent à proximité de celui-ci.
- Ne touchez pas les aliments surgelés ou les composants métalliques du congélateur si vos mains sont mouillées ou humides. Cela pourrait entraîner des gelures.
- Ne recongelez pas des aliments surgelés qui ont été complètement décongelés. Cela pourrait être dangereux pour la santé.
- N'utilisez pas de fiche d'adaptation et ne branchez pas la fiche d'alimentation électrique sur une rallonge électrique à prises multiples.
- Si le cordon d'alimentation électrique est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant ou par son agent de service ou encore une personne qualifiée possédant ce type de compétences pour éviter un risque.
- Ne faites pas fonctionner le réfrigérateur et ne touchez pas le cordon d'alimentation si vos mains sont mouillées.
- Ne modifiez et ne prolongez pas le cordon d'alimentation.

- N'utilisez pas une prise de courant non homologuée. Ne branchez pas l'appareil sur une prise de courant murale si celle-ci est endommagée.
- Ne placez pas vos pieds ou vos mains, ou encore des objets dans les événements d'aération ou au bas du réfrigérateur. Cela pourrait causer des blessures ou provoquer une décharge électrique.
- En cas de fuite de gaz (propane, GPL), assurez-vous que les lieux sont bien ventilés et contactez un centre de services autorisé avant de remettre l'appareil en fonction. Ne touchez pas l'appareil ou son cordon d'alimentation.
- Si un bruit étrange, une odeur particulière ou de la fumée provient de l'appareil, débranchez le cordon d'alimentation sur-le-champ et contactez un centre de services autorisé.
- N'utilisez pas de fusible (comme du cuivre, un fil d'acier), à l'exception d'un fusible standard.
- Ne placez pas d'animaux à l'intérieur de l'appareil.
- Ne placez pas d'objets lourds ou fragiles, de contenants remplis de liquide, de produits combustibles ou d'objets inflammables (comme des bougies et des lampes) sur l'appareil.
- En cas de branchement sur un circuit protégé par des fusibles, utilisez un fusible temporisé.
- 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.
- Ne rangez pas de substances explosives telles que des aérosols avec un gaz propulseur inflammable dans cet appareil.
- N'endommagez pas le circuit frigorifique.
- Cet appareil est doté d'une mise à la terre à des fins fonctionnelles.
- Branchez l'appareil à une source d'eau potable seulement.
 - Si vous êtes raccordé à une alimentation en eau, raccordez-le uniquement à une alimentation en eau potable.
- Utilisez uniquement de l'eau potable.
 - Si vous utilisez une machine à glaçons ou un réservoir d'eau de distributeur, veillez à le remplir uniquement d'eau potable.

Entretien

- N'utilisez pas de séchoir à cheveux pour sécher l'intérieur de l'appareil.
- N'allumez pas de bougie pour dissiper les odeurs à l'intérieur de l'appareil.
- Si une fuite de frigorigène survient, éloignez les objets inflammables de l'appareil. Assurez-vous que les lieux sont bien ventilés et contactez un centre de services autorisé.
- Éloignez du réfrigérateur toutes les matières et vapeurs inflammables comme l'essence.
- Débranchez l'appareil de la fiche d'alimentation avant de le nettoyer ou de le réparer.
- L'éclairage à l'intérieur du réfrigérateur et du congélateur est un éclairage à DEL, et son entretien doit être réalisé par un technicien qualifié.
- Débranchez l'appareil de la fiche d'alimentation immédiatement si une panne de courant ou un orage survient.
- Éteignez l'alimentation de l'appareil si de l'eau ou de la poussière pénètre à l'intérieur de celui-ci. Appelez un agent du centre de services.
- Ne placez pas de contenants en verre ni de boissons gazeuses dans le congélateur. Le contenu liquide peut prendre de l'expansion lorsqu'il est congelé, endommager le contenant et causer des blessures.
- N'entrez pas, ne démontez pas et ne réparez pas l'appareil vous-même, et ne laissez pas un employé non qualifié le faire.

6 CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

Mise au rebut

- Risque de piégeage d'enfants. Les appareils abandonnés sont dangereux, même si cette situation ne dure que quelques jours. Lorsque vous voulez mettre l'appareil au rebut, retirez les matériaux d'emballage des portes ou retirez les portes en laissant les tablettes en place afin que les enfants ne puissent pas grimper facilement à l'intérieur de l'appareil.
- 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.
- 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.

Instructions de mise à la terre

- La connexion incorrecte du conducteur pour relier les appareils à la terre peut créer un risque de décharge électrique. Vérifiez avec un électricien compétent ou un personnel de service si vous n'êtes pas certain que l'appareil est correctement mis à la terre. Ne modifiez pas la fiche fournie avec l'appareil; si elle ne rentre pas dans la prise, faites installer une prise appropriée par un électricien compétent.
- Assurez-vous qu'un électricien qualifié examine la prise de courant murale et le câblage, et qu'il confirme que la mise à la terre est adéquate.
- Ne débranchez jamais l'appareil en tirant sur le cordon d'alimentation. Tenez toujours la fiche fermement pour la retirer de la prise. Le non-respect de cette consigne peut endommager le cordon d'alimentation, ce qui peut causer un incendie ou entraîner une décharge électrique.

Risque d'incendie et matériaux inflammables



Ce symbole vous avertit de la présence de matériaux inflammables qui peuvent s'enflammer et provoquer un incendie si vous n'y prenez pas garde.

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.

MISES EN GARDE

! MISE EN GARDE

- Pour réduire les risques de blessures mineures, de pannes ou de dommages causés à l'appareil ou à la propriété lors de l'utilisation de l'appareil, prenez les précautions élémentaires, y compris les suivantes :

Installation

- N'installez pas l'appareil à un endroit à partir duquel il risque de tomber.

- L'appareil doit être installé correctement, conformément aux instructions d'installation.

FONCTIONNEMENT

- N'utilisez pas d'aérosols à proximité de l'appareil.
- L'appareil est conçu pour être utilisé seulement à des fins domestiques et à d'autres fins de ce type.
- N'appliquez pas une force excessive et ne frappez pas sur toute surface de verre. Ne touchez pas les surfaces de verre si elles sont fissurées ou endommagées. Vous pouvez être blessé.
- Ne placez pas trop d'articles ou des articles trop rapprochés les uns des autres dans les balconnets. Cela pourrait endommager les balconnets ou causer des blessures aux utilisateurs si les articles sont retirés des balconnets avec force.

Entretien

- N'utilisez pas de puissants détergents comme de la cire ou des diluants pour nettoyer l'appareil. Nettoyez-le à l'aide d'un linge doux.
- Retirez les corps étrangers (comme la poussière et l'eau) des zones de contact et des broches de la fiche d'alimentation. N'utilisez pas de linge mouillé ou humide pour nettoyer la fiche.
- Ne vaporisez pas d'eau directement sur les surfaces intérieures ou extérieures de l'appareil.
- Ne nettoyez pas les tablettes ou les couvercles en verre avec de l'eau chaude lorsqu'ils sont froids. Une exposition à un changement brusque de température peut les endommager.

GARDEZ CES CONSIGNES

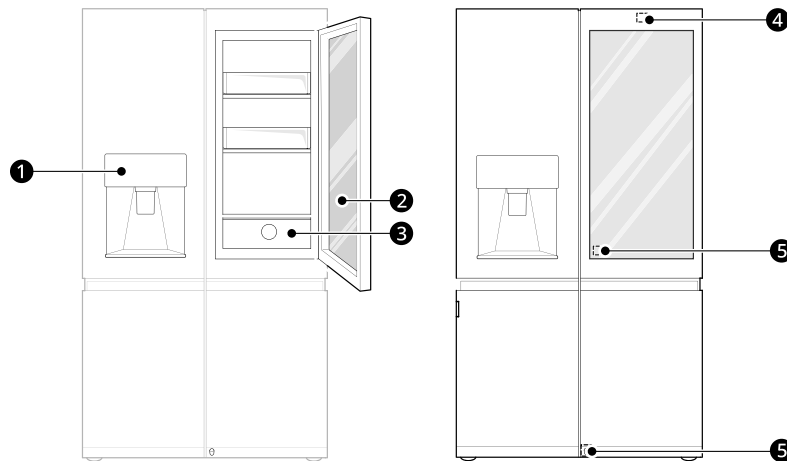
8 APERÇU DU PRODUIT

APERÇU DU PRODUIT

Caractéristiques du produit

Les illustrations contenues dans ce manuel peuvent être différentes des composants et accessoires réels, et ceux-ci peuvent être modifiés sans préavis par le fabricant dans le but d'améliorer le produit.

Extérieur



❶ Panneau de commande du distributeur

Permet de régler l'état du filtre à eau et le mode de distribution.

❷ InstaView Door-in-Door

Le compartiment **InstaView Door-in-Door** permet un accès facile aux aliments fréquemment utilisés.

❸ Affichage Wi-Fi Eclipse

Affiche intuitivement l'état et permet de contrôler les températures du réfrigérateur et du congélateur.

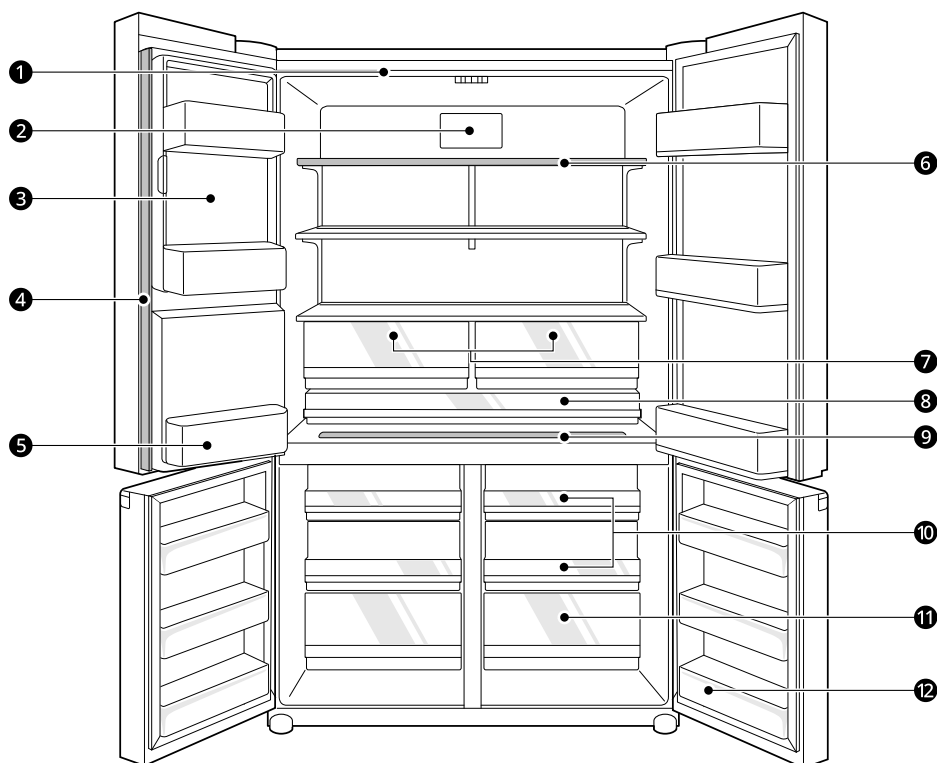
❹ Appareil d'assistance vocale

Un appareil d'assistance vocale est intégré à la porte.

❺ Capteur d'ouverture automatique de la porte

La porte de droite du réfrigérateur s'ouvre automatiquement lorsque vous placez votre pied à proximité du capteur de mouvement situé en bas de la porte.

Intérieur



❶ Éclairage intérieur à DEL

Éclaire l'intérieur du réfrigérateur.

❷ Filtre à air frais

Il réduit les odeurs à l'intérieur du réfrigérateur.

❸ Machine à glaçons dans la porte

Permet de produire automatiquement des glaçons et de les conserver.

❹ Cloison de porte

Empêche l'air froid de s'échapper du réfrigérateur lorsque les portes sont fermées.

⚠ MISE EN GARDE

- Pour éviter de rayer la porte ou de briser la cloison de porte centrale, assurez-vous que cette dernière est repliée avant de fermer la porte de gauche.
- L'avertisseur de porte ouverte retentit toutes les 30 secondes si la porte reste ouverte plus d'une minute.

❺ Balconnet du réfrigérateur

Permet de conserver les boissons et les aliments froids.

❻ Tablette ajustable

Les tablettes du réfrigérateur sont ajustables pour répondre à tout type de besoins en matière de rangement.

❼ Bac à légumes

Conserve les fruits et les légumes.

10 APERÇU DU PRODUIT

8 Panneau CustomChill

Permet de ranger la viande, le poisson, les produits laitiers, les boissons et d'autres articles qui doivent être conservés au frais.

9 Plateau de bar dissimulé

Permet de ranger les collations à base de produits laitiers ou d'autres petits articles que vous souhaitez garder plus froids. Vous pouvez également y décongeler de la viande.

10 Tiroir du congélateur A

Permet de ranger les aliments congelés en petits formats ou les aliments fréquemment utilisés.

11 Tiroir du congélateur B

Permet de ranger des aliments surgelés pendant une longue période.

12 Balconnet du congélateur

Permet de ranger les aliments congelés en petits formats ou les aliments fréquemment utilisés.

Caractéristiques du produit

L'aspect et les caractéristiques énumérés dans le présent manuel peuvent varier en raison des constantes améliorations apportées au produit.

Exigences électriques : 115 V, 60 Hz

Pression de l'eau min./max. : 20 à 120 psi (138 à 827 kPa)

Modèle	Description	Poids net
URNTS3106N	Réfrigérateur à porte à deux battants	483 lb (219 kg)
URNTC2306N	Réfrigérateur à porte à deux battants	430 lb (195 kg)

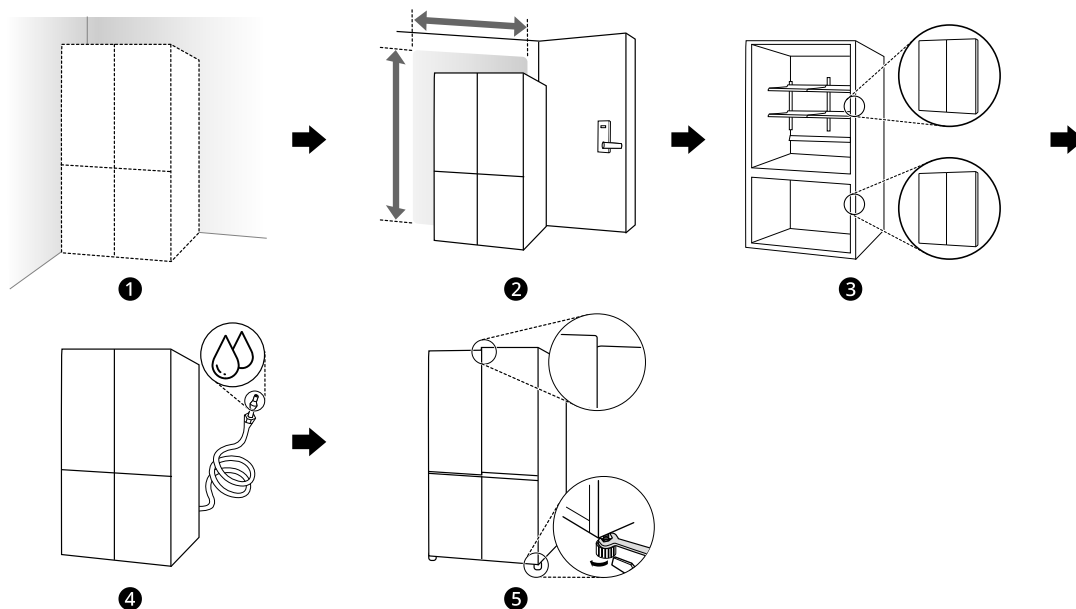
INSTALLATION

Avant l'installation

Aperçu de l'installation

Veuillez d'abord lire ces instructions d'installation après l'achat de ce produit ou son déplacement dans un autre lieu.

FRANÇAIS



- ❶ Déballage du réfrigérateur
- ❷ Choix de l'emplacement adéquat
- ❸ Retrait et assemblage
- ❹ Raccordement de la conduite d'eau
- ❺ Nivellement et alignement de la porte

⚠ AVERTISSEMENT

- Branchez l'appareil à une source d'eau potable seulement.

12 INSTALLATION

Déballage du réfrigérateur

⚠ AVERTISSEMENT

- Au moins deux personnes sont nécessaires pour déplacer et installer le réfrigérateur. Le non-respect de cette consigne pourrait entraîner des blessures, notamment au dos.
- Le réfrigérateur est lourd. Protégez le plancher lors du déplacement du réfrigérateur pour le nettoyage ou l'entretien. Déplacez toujours votre réfrigérateur en position verticale. Ne remuez pas le réfrigérateur et ne le déplacez pas en l'appuyant sur ses coins, car cela pourrait endommager le plancher.
- Éloignez du réfrigérateur toutes les matières et vapeurs inflammables comme l'essence. Le non-respect de cette consigne peut provoquer un incendie, une explosion ou la mort.

REMARQUE

- Retirez le ruban adhésif et les étiquettes temporaires de votre réfrigérateur avant l'utilisation. N'enlevez pas les étiquettes d'avertissement, l'étiquette du numéro de modèle et de série ou la fiche technique qui se trouve sous l'avant du réfrigérateur.
- Pour supprimer des résidus de ruban adhésif ou de colle, frottez vigoureusement la surface 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 avec de l'eau chaude, puis séchez.
- N'utilisez pas d'instruments tranchants, d'alcool à friction, de liquides inflammables ou de nettoyants abrasifs pour enlever du ruban adhésif ou de la colle. Ces produits peuvent endommager la surface de votre réfrigérateur.
- Réinstallez ou ajustez les étagères à votre guise. Les étagères des réfrigérateurs sont installées de façon à faciliter le transport. Réinstallez les étagères selon vos besoins de rangement.

Choix de l'emplacement adéquat

Eau

Le réfrigérateur doit être situé à un endroit où l'alimentation en eau peut être raccordée à la machine à glaçons automatique.

REMARQUE

- La pression d'eau doit être comprise entre 20 et 120 psi (entre 138 et 827 kPa). Si le réfrigérateur est installé à un endroit où la pression d'eau est faible (inférieure à 20 psi ou 138 kPa), vous pouvez installer une pompe d'appoint pour compenser cette pression faible.

Électricité

Le réfrigérateur doit être branché sur sa propre prise de courant mise à la terre, dont la valeur nominale est d'au moins 115 volts, de 60 Hz c.a. et de 15 ampères.

⚠ AVERTISSEMENT

- En branchant d'autres électroménagers sur la prise électrique du réfrigérateur, vous risquez de surcharger les circuits électriques et de provoquer un incendie.
- Pour réduire le risque de choc électrique, ne pas installer le réfrigérateur dans un endroit mouillé ou humide.

Plancher

Pour éviter le bruit et les vibrations, l'appareil doit être installé et mis à niveau sur un plancher stable. Au besoin, ajustez les pieds de nivellement pour compenser les inégalités du sol.

REMARQUE

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

Température ambiante

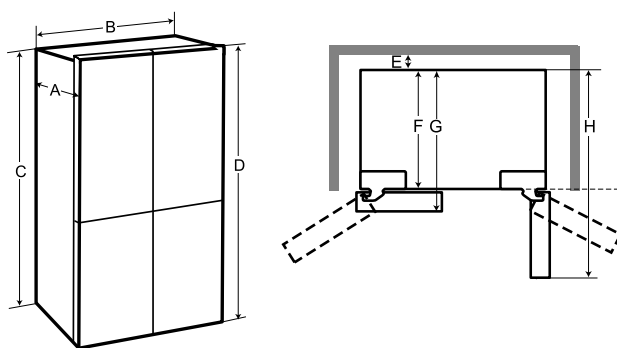
Installez cet appareil dans un endroit où la température est comprise entre 13 °C (55 °F) et 43 °C (110 °F).

Si la température autour de l'appareil est trop basse ou trop élevée, la capacité de refroidissement peut être affectée.

Les températures internes pourraient être affectées par l'emplacement de l'appareil, la température ambiante, la fréquence de l'ouverture de la porte, et d'autres facteurs.

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, retirez les portes. Lisez la section Retrait et assemblage des portes et des tiroirs de ce manuel.
- 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 50 mm (2 po) entre l'arrière du réfrigérateur et le mur.
- N'oubliez pas de laisser suffisamment d'espace à l'avant du réfrigérateur pour permettre l'ouverture complète des portes et des tiroirs.



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

Retrait et assemblage des portes

Si votre porte d'entrée est trop étroite pour permettre le passage du réfrigérateur, retirez les portes du réfrigérateur et déplacez le réfrigérateur latéralement à travers la porte.

MISE EN GARDE

- Au moins deux personnes sont nécessaires pour installer ou retirer les portes du réfrigérateur.

- Débranchez l'alimentation électrique du réfrigérateur avant l'installation.
- Ne placez pas vos mains, vos pieds ou des objets dans les événements d'aération ou au bas du réfrigérateur.
- Soyez prudent en manipulant la charnière et son levier.
- Sortez les aliments et les balconnets avant de démonter les portes.

14 INSTALLATION

⚠ MISE EN GARDE

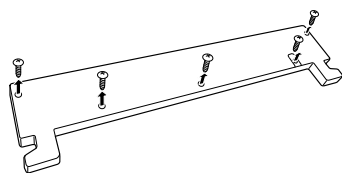
- Si vous retirez ou remplacez les portes, ne les tenez pas par la poignée, car celle-ci pourrait se détacher.

• Outils nécessaires

- Tournevis à tête plate
- Tournevis Phillips
- Clé Allen

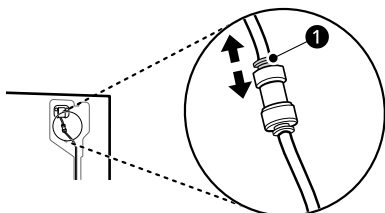
Retrait du couvercle de charnière

Retirez les vis du couvercle de la charnière en haut du réfrigérateur. Soulevez le crochet (non visible), situé sur la partie inférieure du côté avant du couvercle, à l'aide d'un tournevis à tête plate.



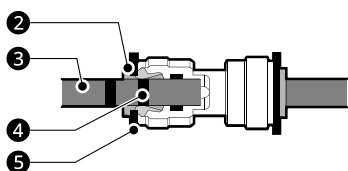
Retrait de la porte gauche du réfrigérateur

- 1 La prise d'eau est reliée à la partie supérieure droite de la surface arrière du réfrigérateur. Enlevez l'attache de la zone de raccordement. Tenez la prise d'eau et appuyez doucement sur le collet ① pour débrancher la conduite d'alimentation comme illustré.



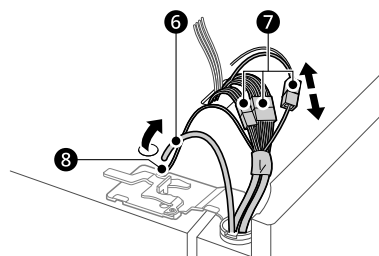
REMARQUE

- Démontage et raccordement de la conduite d'eau



② Collet ③ Tube ④ Ligne d'insertion ⑤ Attache

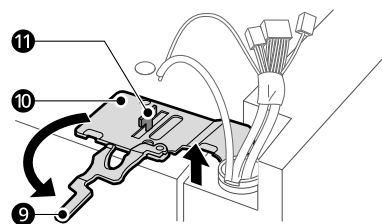
- 2 Retirez la conduite d'alimentation en eau ⑥. Débranchez tous les faisceaux électriques ⑦. Dévissez le fil de masse ⑧.



- 3 Faites pivoter le levier de la charnière ⑨ dans le sens anti-horaire. Soulevez la charnière supérieure ⑩ et retirez-la du loquet du levier de la charnière ⑪.

⚠ MISE EN GARDE

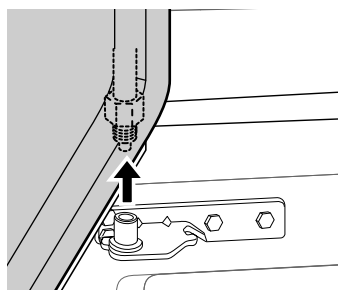
- Au moment de soulever la charnière pour la dégager, veillez à ce que la porte ne tombe pas vers l'avant.



- 4 Ouvrez la porte à 90° par rapport au réfrigérateur. Soulevez la porte de la goupille de la charnière centrale et retirez-la.

⚠ MISE EN GARDE

- Placez la porte, avec l'intérieur orienté vers le haut, sur une surface lisse.

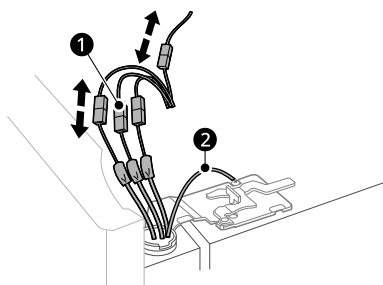


Retrait de la porte droite du réfrigérateur

- 1 Débranchez tous les faisceaux électriques ①.
Dévissez le fil de mise à la terre ②.

REMARQUE

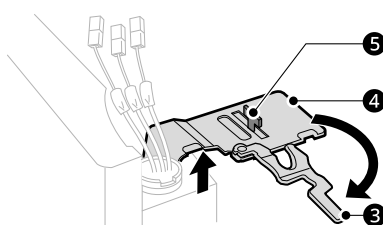
- Le nombre de faisceaux électriques peut varier selon le modèle.
- Le fil de mise à la terre est présent seulement sur certains modèles.



- 2 Faites pivoter le levier de la charnière ③ dans le sens horaire. Soulevez la charnière supérieure ④ et retirez-la du loquet du levier de la charnière ⑤.

⚠ MISE EN GARDE

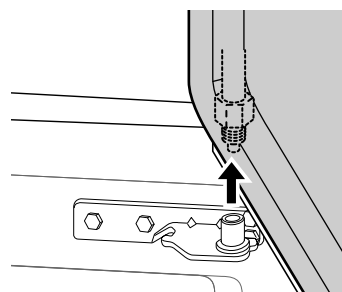
- Au moment de soulever la charnière pour la dégager, veillez à ce que la porte ne tombe pas vers l'avant.



- 3 Ouvrez la porte à 90° par rapport au réfrigérateur. Soulevez la porte de la goupille de la charnière centrale et retirez-la.

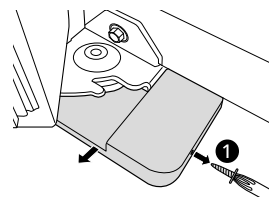
⚠ MISE EN GARDE

- Placez la porte, avec l'intérieur orienté vers le haut, sur une surface lisse.

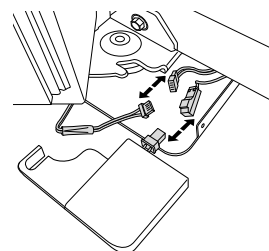


Retrait des portes du congélateur

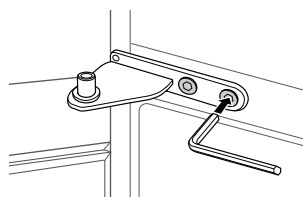
- 1 Dévissez la vis ① qui fixe le couvercle de la charnière inférieure et enlevez le couvercle.



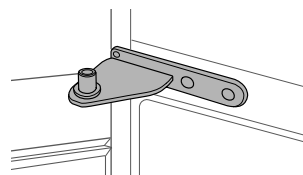
- 2 Débranchez tous les faisceaux électriques.



- 3 Enlevez les deux boulons de la charnière.

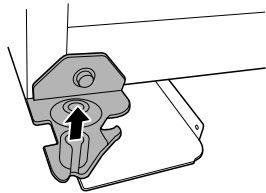


- 4 Faites tourner la charnière afin de relever l'extrémité pivotante pour pouvoir soulever la porte.

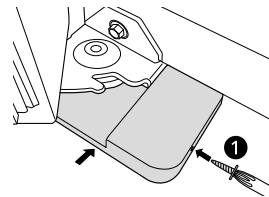


16 INSTALLATION

- 5** Enlevez la porte en la soulevant de la goupille de la charnière inférieure.

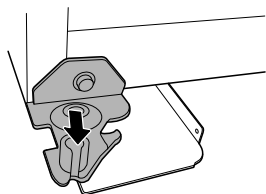


- 5** Mettez le couvercle de la charnière inférieure en place et serrez la vis du couvercle ①.

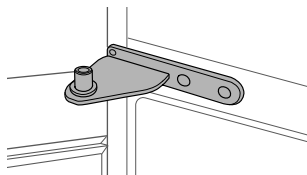


Assemblage des portes du congélateur

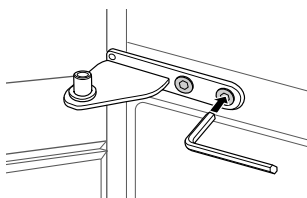
- 1** Abaissez la porte dans la goupille de charnière inférieure.



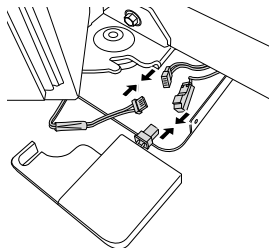
- 2** Positionnez la goupille de charnière du milieu pour qu'elle maintienne la porte et insérez les deux boulons de charnière.



- 3** Serrez les deux boulons de charnière.



- 4** Branchez tous les faisceaux électriques.

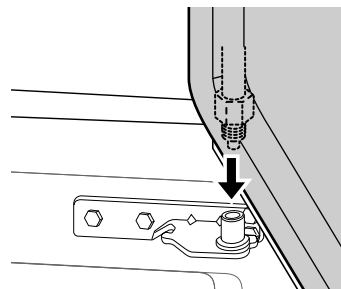


Installation de la porte droite du réfrigérateur

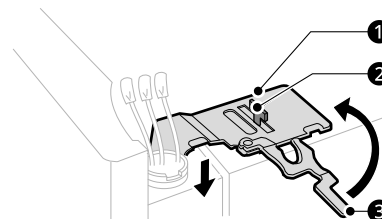
⚠ MISE EN GARDE

- Installez d'abord la porte droite.

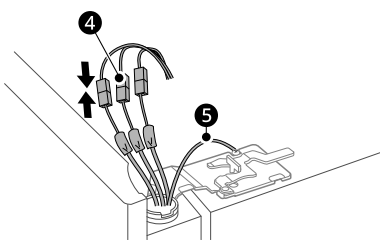
- 1** Tenez la porte à 90° par rapport au réfrigérateur. Abaissez la porte sur la goupille de la charnière centrale comme indiqué sur la figure. Assurez-vous que le manchon en plastique est inséré dans le bas de la porte.



- 2** Fixez la charnière ① sur le verrou à levier de la charnière ② et insérez-la. Faites pivoter le levier ③ dans le sens anti-horaire pour fixer la charnière.



- 3** Branchez tous les faisceaux électriques ④. Vissez le fil de mise à la terre ⑤.

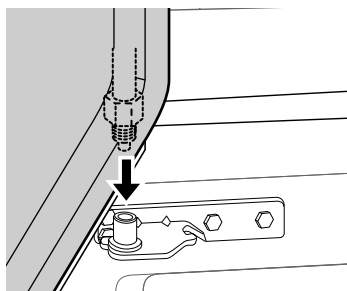
**REMARQUE**

- Le nombre de faisceaux électriques peut varier selon le modèle.
- Le fil de mise à la terre est présent seulement sur certains modèles.

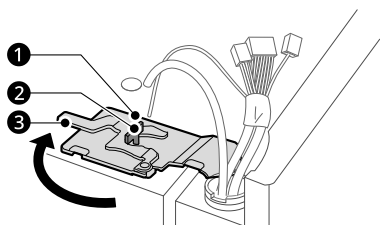
Installation de la porte gauche du réfrigérateur**⚠ MISE EN GARDE**

- Installez la porte gauche du réfrigérateur après avoir installé la porte droite.

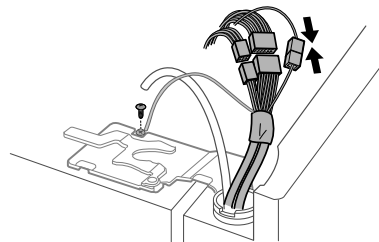
- 1 Tenez la porte à 90° par rapport au réfrigérateur. Installez la porte du réfrigérateur sur la charnière centrale. Assurez-vous que le manchon en plastique est inséré dans le bas de la porte.



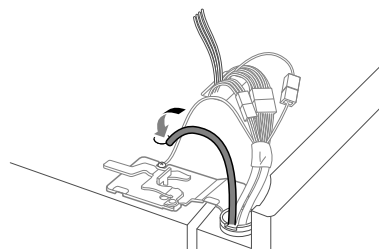
- 2 Fixez la charnière ① sur le verrou à levier de la charnière ② et insérez-la. Faites pivoter le levier ③ dans le sens horaire pour fixer la charnière.



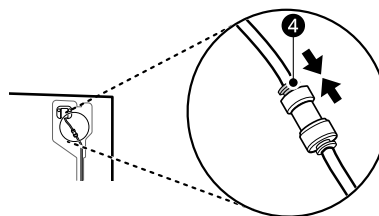
- 3 Branchez tous les faisceaux électriques et le fil de mise à la terre.



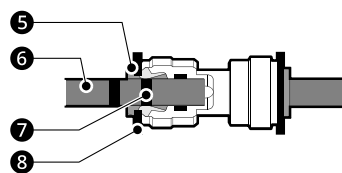
- 4 Insérez le tuyau d'alimentation en eau dans le trou du casier supérieur et faites-le passer à travers la plaque arrière.



- 5 Tenez la prise d'eau et appuyez doucement sur le collet ④ pour raccorder les conduites d'alimentation, tel qu'il est illustré. Insérez le tuyau à une profondeur d'au moins 15 mm (5/8 po) dans le connecteur. Installez l'attache sur le raccord pour maintenir les tuyaux en place.

**REMARQUE**

- Démontage et raccordement de la conduite d'eau

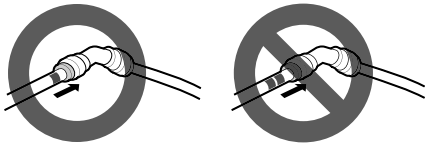


- ⑤ Collet ⑥ Tube ⑦ Ligne d'insertion ⑧ Attache

18 INSTALLATION

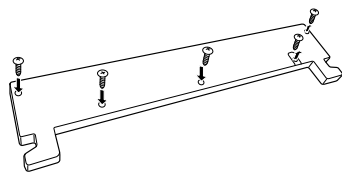
REMARQUE

- Appuyez doucement sur le collet et insérez le tuyau jusqu'à ce qu'une seule ligne apparaisse sur celui-ci.



Assemblage du couvercle de charnière

Mettez le couvercle de charnière en place. Insérez et serrez les vis du couvercle.



Raccord du réfrigérateur à l'alimentation en eau

Avant de commencer

Ces consignes présument que vous disposez déjà d'une prise d'eau pour le réfrigérateur. Au besoin, communiquez avec un plombier qualifié pour installer une conduite d'alimentation en eau pour le réfrigérateur.

- Éteignez la machine à glaçons si vous comptez utiliser le réfrigérateur avant d'avoir raccordé la conduite d'alimentation en eau.
- N'installez pas les tuyaux de la machine à glaçons dans des zones où la température descend au-dessous de zéro.

⚠ AVERTISSEMENT

- Branchez l'appareil à une source d'eau potable seulement.

⚠ MISE EN GARDE

- Pour éviter les brûlures et tout dommage à l'appareil, raccordez uniquement la conduite d'eau du réfrigérateur à une source d'eau froide.
- Portez des lunettes de protection pendant l'installation pour éviter les blessures.

Pression de l'eau

Une alimentation en eau froide est nécessaire.

Pression de l'eau

- Modèles équipés d'un filtre à eau:**
 - 20 à 120 psi (138 à 827 kPa)
- Si un système de filtration d'eau par osmose inverse est connecté à l'alimentation en eau froide:**
 - entre 40 et 60 psi au minimum pour un système par osmose inverse (entre 2,8 kgf/cm² et 4,2 kgf/cm², ou moins de 2 à 3 secondes pour remplir un récipient d'environ 7 oz)

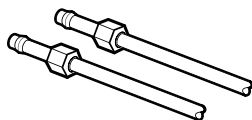
Si la pression de l'eau du système d'osmose inverse est inférieure à 20 psi ou 138 kPa ou 1,4 kgf/cm² (c'est-à-dire que cela prend plus de 4 secondes pour remplir une tasse d'une capacité de 7 onces ou de 198 cm³) :

- Vérifiez 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 intensive.
- Si la pression de l'eau demeure faible, appelez un plombier agréé et qualifié.
- Toutes les installations doivent être conformes aux exigences du code de plomberie en vigueur.

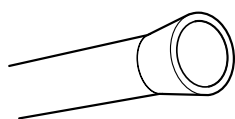
Matériel nécessaire

- Tuyaux en cuivre ou en XLPE** de ¼ po de diamètre extérieur, pour relier le réfrigérateur à la prise d'eau. Assurez-vous que les deux extrémités des tuyaux sont coupées au carré. Pour déterminer la longueur de tuyau dont vous avez besoin, mesurez la distance entre la vanne d'eau à l'arrière du réfrigérateur et le tuyau d'alimentation en eau. Ensuite, ajoutez 2,4 m (8 pieds). Assurez-vous que vous disposez d'un tuyau suffisamment long (environ 2,4 m [8 pieds] enroulés en 3 tours d'environ 25 cm [10 po] de diamètre) pour permettre au réfrigérateur d'être retiré du mur après l'installation.
- Clé à molette ou clé de ½ po.**
- Tournevis à tête plate et tournevis cruciforme.**
- Deux écrous à compression de diamètre extérieur de ¼ po et 2 bagues (manchons)** pour raccorder le tube en cuivre à la vanne d'arrêt et à la vanne d'eau du réfrigérateur. Si

vous utilisez un ensemble de conduits d'eau en XLPE, il se peut qu'il dispose déjà des raccords nécessaires à chaque extrémité.



- Si votre canalisation en cuivre existante comporte un raccord évasé à l'extrémité, vous aurez besoin d'un adaptateur (offert dans les magasins de fournitures de plomberie) pour raccorder la conduite d'eau au réfrigérateur OU vous pouvez couper le raccord évasé avec un découpeur de tube, puis utiliser un raccord de compression.



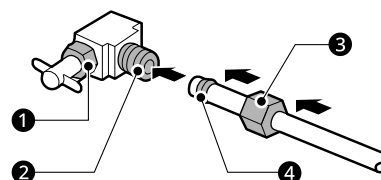
REMARQUE

- La ligne de raccordement ne peut pas être composée de tuyaux en plastique blancs. Les plombiers agréés ne doivent utiliser que des tuyaux en cuivre NDA n° 49 595 ou 49 599 ou des tuyaux en polyéthylène réticulé (XLPE).
- Assurez-vous que vous disposez d'un tuyau suffisamment long (environ 2,4 m [8 pieds] enroulés en 3 tours d'environ 25 cm [10 po] de diamètre) pour permettre d'éloigner le réfrigérateur du mur après l'installation.

Raccord de l'arrivée d'eau au réfrigérateur

1 Raccordez le tuyau à la vanne d'arrêt.

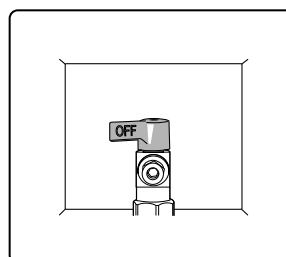
- Placez l'écrou à compression et la bague (manchon) sur l'extrémité du tuyau de cuivre et raccordez-le à la vanne d'arrêt. Si vous utilisez un tuyau en XLPE, le tuyau peut déjà être doté des raccords nécessaires à chaque extrémité. Assurez-vous que le tuyau est entièrement inséré dans la vanne. Serrez fermement l'écrou à compression.



- ❶ Écrou d'emballage
- ❷ Vanne d'arrêt
- ❸ Écrou à compression
- ❹ Bague (manchon)

2 Vidangez le tuyau dans un seau.

- Vidangez le tuyau qui provient de l'alimentation en eau locale jusqu'à ce que l'eau soit claire. Fermez l'alimentation en eau à la hauteur de la vanne une fois qu'environ un litre d'eau a circulé dans le tuyau.



REMARQUE

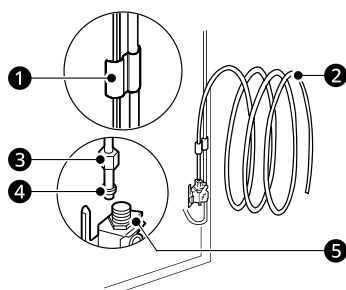
- Avant d'effectuer le raccord au réfrigérateur, assurez-vous que le cordon d'alimentation électrique n'est pas branché dans la prise murale.

3 Enlevez le capuchon flexible en plastique de la vanne d'eau sur le réfrigérateur.

4 Placez l'écrou à compression et la bague (manchon) à l'extrémité du tuyau comme il est indiqué. Si vous utilisez un ensemble de raccords en XLPE, il se peut qu'il dispose déjà des raccords nécessaires.

20 INSTALLATION

- 5** Insérez l'extrémité du tuyau de cuivre ou en XLPE dans le raccord aussi loin que possible. Tout en tenant le tuyau, serrez le raccord.



- ❶ Collier de serrage
- ❷ Tuyau de 1/4 po
- ❸ Écrou à compression de 1/4 po
- ❹ Bague (manchon)
- ❺ Branchement au réfrigérateur

- 6** Ouvrez l'eau à la vanne d'arrêt.
- Serrez tous les raccords qui fuient.

⚠ MISE EN GARDE

- Vérifiez s'il y a des fuites aux raccords de la conduite d'eau.
- Assurez-vous que la vanne d'arrivée d'eau de la maison est complètement ouverte. Si elle n'est pas complètement ouverte, la machine à glaçons et le distributeur pourraient ne pas fonctionner correctement.

Nivellement et alignement de la porte

Nivellement

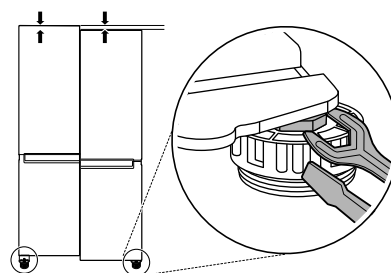
Votre réfrigérateur a deux pieds de nivellement à l'avant. Ajustez les pieds pour modifier l'inclinaison de l'avant vers l'arrière ou de gauche à droite. Si votre réfrigérateur semble instable ou que les portes sont difficiles à fermer, ajustez l'inclinaison du réfrigérateur en suivant les instructions ci-dessous :

- 1** Tournez l'écrou dans la charnière de la porte afin d'en ajuster la hauteur. Il est possible que vous ayez à tourner plusieurs fois le pied de

nivellement pour ajuster l'inclinaison du réfrigérateur.

REMARQUE

- Une clé polygonale à têtes fendues convient le mieux à cette tâche, mais une clé à fourche peut être suffisante. Ne serrez pas excessivement.



- 2** Ouvrez les deux portes pour vérifier qu'elles ferment facilement. Si les portes ne se referment pas facilement, inclinez le réfrigérateur un peu plus vers l'arrière en tournant les deux pieds de nivellement vers la gauche. Cela peut prendre plusieurs tours supplémentaires, et vous devriez tourner autant les deux pieds de nivellement.

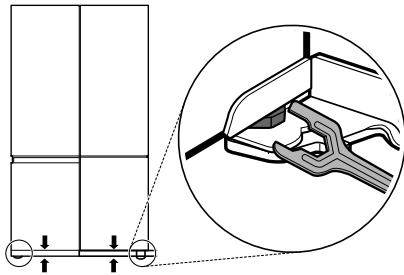
Alignement de la porte

Les portes du réfrigérateur et du congélateur sont dotées d'écrous ajustables, situés sur la charnière inférieure, pour les soulever et les abaisser afin de les aligner.

Si l'espace entre les portes n'est pas uniforme, suivez les instructions ci-dessous pour les aligner à l'aide de la clé (comprise avec le manuel du propriétaire).

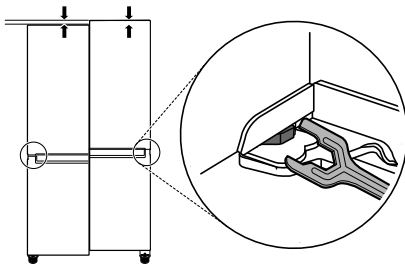
Porte du congélateur

Ouvrez la porte du congélateur et utilisez la clé pour tourner l'écrou dans la charnière de la porte afin d'en ajuster la hauteur.



Porte du réfrigérateur

Ouvrez la porte du réfrigérateur et utilisez la clé pour tourner l'écrou dans la charnière de la porte afin d'en ajuster la hauteur.



Cloison de porte et porte à ouverture automatique

Lorsque les balconnets sont remplis, les portes peuvent se désaligner, ce qui empêche la cloison de porte ou la fonction d'ouverture automatique de la porte **Auto Door** de fonctionner correctement.

Si la cloison de la porte de gauche du réfrigérateur ne s'ouvre et ne se ferme pas correctement, ou si la porte de droite du réfrigérateur reste entrouverte, suivez les instructions ci-dessous.

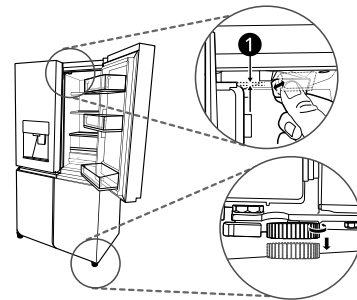
- 1 Assurez-vous que les deux pieds de nivellement avant sont complètement allongés et en contact ferme avec le sol.
- 2 Suivez les directives de la section sur l'alignement des portes pour lever la porte du réfrigérateur de gauche jusqu'à ce que la

cloison de la porte fonctionne correctement de nouveau.

- 3 Ajustez la porte de droite du réfrigérateur pour qu'elle s'aligne avec la porte de gauche du réfrigérateur.

REMARQUE

- Il sera peut-être nécessaire d'accroître l'inclinaison du réfrigérateur après le remplissage des balconnets pour compenser le poids accru des portes.
- Vérifiez si l'espace ❶ entre le loquet et le pilier est de 1/8 po ± 1/16 po (4 mm ± 2 mm). Comme l'illustre le graphique, tirez rapidement vers l'avant et vers l'arrière pour vérifier que tout fonctionne normalement.



Mise en marche

- 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.

⚠ MISE EN GARDE

- Branchez-le à une prise de puissance nominale.
- Assurez-vous qu'un électricien qualifié examine la prise de courant murale et le câblage, et qu'il confirme que la mise à la terre est adéquate.
- Ne coupez pas et n'endommagez pas la borne de terre de la prise de courant.

Choix de l'emplacement du réfrigérateur

- Si le réfrigérateur est connecté à l'arrivée d'eau, disposez le tuyau enroulé de sorte qu'il ne vibre pas contre la partie arrière du réfrigérateur ou contre le mur. Poussez le réfrigérateur contre le mur, en laissant un espace suffisant.

22 INSTALLATION

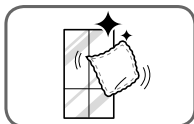
Démarrer la machine à glaçons

- Si l'arrivée d'eau est raccordée, maintenez enfoncée pendant trois secondes la touche **Ice On/Off** qui se trouve sur le panneau de commande.
- La machine à glaçons commence à fonctionner uniquement lorsqu'elle a atteint sa température de fonctionnement de -9 °C (15 °F) ou une température inférieure. Elle fonctionnera ensuite automatiquement si elle est sous tension.

FONCTIONNEMENT

Avant l'utilisation

Liste de vérification

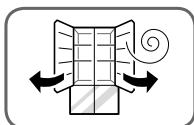


Nettoyez le réfrigérateur.

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

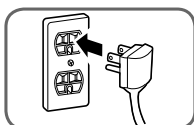
⚠ MISE EN GARDE

- Ne grattez pas le réfrigérateur avec un objet pointu et n'utilisez pas de détergent qui contient de l'alcool, du liquide inflammable ou une substance abrasive pour retirer le ruban adhésif ou la colle du réfrigérateur. Enlevez les résidus de colle en les essuyant avec votre pouce ou du détergent à vaisselle.
- Ne retirez pas l'étiquette du numéro de modèle ou de série ou les informations techniques sur la surface arrière du réfrigérateur.



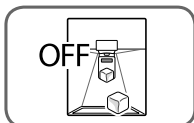
Ouvrez les portes du réfrigérateur et du congélateur pour ventiler l'intérieur.

L'intérieur du réfrigérateur peut dégager une odeur de plastique au début. Enlevez tout ruban adhésif de l'intérieur du réfrigérateur et ouvrez les portes du réfrigérateur et du congélateur à des fins de ventilation.



Branchez l'alimentation.

Vérifiez que l'alimentation est branchée avant l'utilisation.

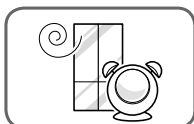


Éteignez la machine à glaçons.

Éteignez la machine à glaçons si le réfrigérateur n'est pas encore raccordé à la source d'eau.

REMARQUE

- La vanne d'arrivée d'eau de la machine à glaçons émettra un bourdonnement si elle est réglée sur Marche même si le réfrigérateur n'est pas branché à une arrivée d'eau.

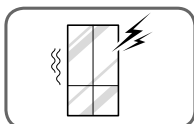


Attendez que le réfrigérateur refroidisse.

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

⚠ MISE EN GARDE

- 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.

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

24 FONCTIONNEMENT

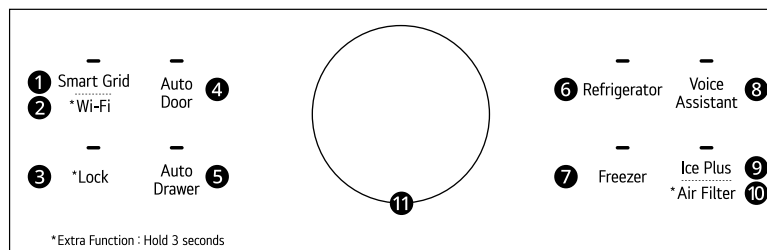
Panneau de commande

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

Le panneau de commande réel peut différer d'un modèle à l'autre.

Caractéristiques du panneau de commande

Caractéristiques de l'écran Eclipse



1 Smart Grid

Appuyez sur la touche **Smart Grid** pour activer ou désactiver la fonction. Lorsque la fonction est activée, l'indicateur s'allume. La fonction se met automatiquement en marche lorsque le réfrigérateur est connecté à un réseau Wi-Fi.

Lorsque le réfrigérateur répond à un message de gestion de la demande (GD) de la compagnie d'électricité, l'indicateur s'allume.

2 Wi-Fi

Utilisée avec l'application **LG ThinQ**, la touche Wi-Fi permet de connecter le réfrigérateur à un réseau Wi-Fi domestique. Reportez-vous à la section FONCTIONS INTELLIGENTES pour obtenir des informations sur la configuration initiale de l'application.

L'indicateur de Wi-Fi vous permet de vérifier l'état de la connexion du réfrigérateur au réseau. Lorsque le réfrigérateur est connecté au réseau Wi-Fi, l'icône 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 reste allumée lorsque la connexion a été établie avec succès.

3 Lock

La fonction de verrouillage désactive toutes les autres touches de l'écran.

- Lorsque le courant est branché au réfrigérateur pour la première fois, la fonction de verrouillage est désactivée.
- Pour verrouiller les boutons du panneau de commande, maintenez le bouton **Lock** (verrouillage) enfoncé jusqu'à ce que l'indicateur apparaisse, ce qui indique que la fonction est activée.
- Pour désactiver la fonction de verrouillage, maintenez enfoncée la touche **Lock** pendant environ 3 secondes.

4 Auto Door

La porte de droite du réfrigérateur s'ouvre automatiquement si vous placez votre pied à proximité du capteur de mouvement qui se trouve au bas de la porte. Il s'agit d'une fonction pratique lorsque vos deux mains sont pleines et que vous devez ouvrir la porte du réfrigérateur. Pour régler la fonction d'ouverture automatique de la porte, appuyez plusieurs fois sur la touche pour basculer entre les réglages ON (activée), Sound Off (son désactivé) et OFF (désactivée).

5 Auto Drawer

Lorsque la fonction de tiroir à ouverture automatique **Auto Drawer** est activée, les tiroirs du congélateur s'ouvrent automatiquement lorsque la porte du congélateur est ouverte. Les tiroirs se ferment automatiquement lorsque la porte du congélateur est fermée.

6 Refrigerator

Indique la température du compartiment du réfrigérateur en Celsius (°C) ou en Fahrenheit (°F). La température par défaut du réfrigérateur est de 3 °C (37 °F). Appuyez sur la touche **Refrigerator** à plusieurs reprises pour sélectionner une nouvelle température comprise entre 1 °C et 8 °C (entre 33 °F et 46 °F).

REMARQUE

- Pour faire passer le mode de température de °F à °C (ou vice-versa), maintenez les touches **Refrigerator** et **Freezer** enfoncées simultanément pendant environ 5 secondes. L'indicateur de température sur la fenêtre d'affichage alterne entre Celsius et Fahrenheit.
- La température affichée est la température cible, et non la température réelle du réfrigérateur. La température réelle du réfrigérateur dépend des aliments stockés dans le réfrigérateur.

7 Freezer

Indique la température du compartiment du congélateur en Celsius (°C) ou en Fahrenheit (°F). La température par défaut du congélateur est de -18 °C (0 °F). Appuyez sur la touche **Freezer** à plusieurs reprises pour sélectionner une nouvelle température comprise entre -21 °C et -13 °C (entre -6 °F et 8 °F).

8 Voice Assistant

Permet de modifier les paramètres de l'assistant vocal. Cette touche permet d'activer ou de désactiver l'assistant vocal **Voice Assistant**. Pour utiliser les fonctionnalités de l'assistant vocal, l'appareil doit être connecté à l'application **LG ThinQ**. Pour obtenir de plus amples renseignements sur la connexion de l'appareil, référez-vous aux FONCTIONS INTELLIGENTES.

9 Ice Plus

Cette fonction augmente aussi bien les capacités de production de glace que de congélation.

Appuyez sur la touche **Ice Plus** pour allumer l'indicateur et activer la fonction pendant 24 heures. La fonction s'éteindra automatiquement après 24 heures. Pour désactiver la fonction manuellement, appuyez de nouveau sur **Ice Plus**.

10 Air Filter

Remplacez le filtre à air lorsque l'indicateur de filtre à air est allumé. Après avoir remplacé le filtre à air, maintenez la touche **Air Filter** (filtre à air) enfoncée pendant trois secondes pour éteindre l'indicateur. Remplacez le filtre à air environ tous les six mois.

11 Affichage

L'affichage indique l'état actuel du réfrigérateur. Appuyez sur n'importe quelle touche pour afficher le réglage actuel d'une fonction.

REMARQUE

• Mode Présentation (pour une utilisation en magasin uniquement)

- Le mode Présentation désactive tout refroidissement dans les compartiments du réfrigérateur et du congélateur afin de conserver l'énergie lors de la présentation en magasin. Lorsque ce mode est activé, l'indication **Demo Mode** apparaît dans l'afficheur et celui-ci s'éteint après 20 secondes lorsque vous fermez la porte.

- Pour désactiver ou activer le mode Présentation :

Après avoir ouvert la **InstaView Door-in-Door**, appuyez simultanément sur les touches **Refrigerator** et **Ice Plus** et maintenez-les enfoncées pendant cinq secondes. Lorsque le mode Présentation est activé, le panneau de commande émet un signal sonore et les réglages de température indiquent **Demo Mode** pendant cinq secondes, puis reviennent à l'affichage normal de la température. Utilisez la même procédure pour désactiver le mode Présentation.

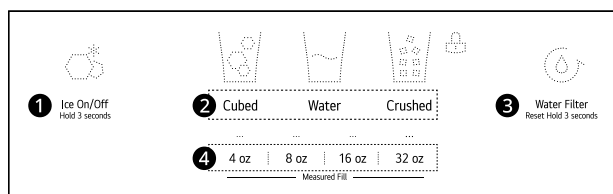
- Lorsque le réfrigérateur est placé en Mode d'économie d'énergie, l'écran reste éteint jusqu'à ce qu'une porte soit ouverte ou qu'une touche soit enfoncée. Une fois allumé, l'écran reste allumé pendant 20 secondes.

26 FONCTIONNEMENT

REMARQUE

- Pour activer l'affichage, ouvrez une porte du réfrigérateur ou du congélateur, ou frappez deux fois sur la porte dans la porte avec technologie InstaView pour activer la DEL intérieure.
- L'affichage s'éteint automatiquement cinq secondes après la fermeture de toutes les portes ou cinq secondes après que vous ayez frappé deux fois sur la porte dans la porte avec technologie InstaView.
- Les touches de l'affichage fonctionnent grâce à l'électricité statique. Portez des gants pendant le nettoyage pour éviter d'activer les fonctions des boutons.
- Maintenez l'affichage propre et assurez-vous qu'il n'y ait pas de substances étrangères. La peau doit entrer en contact direct avec les touches pour qu'elles fonctionnent correctement.
- Avant d'utiliser l'affichage, essuyez toute trace d'humidité qui pourrait s'y trouver. De l'humidité sur l'affichage pourrait interférer avec le fonctionnement des touches.

Panneau de commande du distributeur



1 Ice On/Off

Maintenez la touche **Ice On/Off** enfoncée pendant trois secondes pour activer ou désactiver la machine à glaçons.

2 Eau et type de glace

Sélectionnez le mode de distribution souhaité à l'aide des touches du panneau de commande du distributeur. Appuyez sur le levier du distributeur avec un verre ou un autre récipient pour obtenir des cubes de glace, de l'eau ou de la glace concassée.

3 Water Filter

Après avoir remplacé le filtre, maintenez la touche **Water Filter** enfoncée pendant trois secondes pour réinitialiser le filtre.

4 Measured Fill

La fonction de remplissage mesuré distribue automatiquement des quantités d'eau prémesurées.

Mode Sabbath

Cette fonctionnalité est offerte sur certains modèles seulement.

Utilisation du mode Sabbath

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

- Pour activer le mode Sabbath, touchez l'écran pour l'activer, puis appuyez simultanément sur les touches **Freezer** et **Wi-Fi** pendant trois secondes ou jusqu'à ce que les deux voyants à DEL s'allument.
- Pour désactiver le mode Sabbath manuellement, appuyez simultanément sur les touches **Freezer**

et **Wi-Fi** et maintenez-les enfoncées pendant 3 secondes.

REMARQUE

- Le mode Sabbath s'éteint automatiquement après 96 heures.
- Une fois activé, le mode Sabbath est maintenu même après une panne de courant.
- La sélection du mode Sabbath désactive automatiquement les fonctionnalités d'alarme.
- Le distributeur, la technologie **InstaView**, la fonction d'ouverture automatique de la porte **Auto Door**, la fonction d'ouverture automatique du tiroir **Auto Drawer** et l'assistance vocale

Voice Assistant sont désactivés en mode Sabbat sur les modèles admissibles.

Machine à glaçons automatique et distributeur d'eau

Avant d'utiliser le distributeur d'eau et de glaçons

⚠ MISE EN GARDE

- Gardez les enfants loin du distributeur. Ils pourraient jouer avec les commandes ou les endommager.
- Jetez les premiers lots de glaçons produits après l'installation. La première fois, la glace et l'eau produites peuvent contenir des particules ou des odeurs provenant de la conduite d'approvisionnement en eau ou du réservoir d'eau. Il est également nécessaire de le faire si le réfrigérateur n'a pas été utilisé pendant une longue période.
- Après l'installation, faites couler environ neuf litres d'eau (ce qui prendra environ cinq minutes). Ne faites pas couler les neuf litres d'eau de façon continue. Appuyez sur la touche du distributeur et relâchez-la de façon à créer cycles de 30 secondes en position de marche et de 60 secondes en position d'arrêt. Il est également nécessaire de le faire si le réfrigérateur n'a pas été utilisé pendant une longue période.
- Si de la glace ou de l'eau sont distribuées de façon inattendue, coupez l'alimentation en eau et appelez le centre d'assistance de LG.
- N'utilisez jamais un verre trop étroit ou profond. De la glace peut rester coincée dans le passage et le fonctionnement du réfrigérateur peut en être affecté.
- Lorsque le distributeur produit des glaçons, n'utilisez pas de contenant fragile pour les recueillir.
- N'accrochez pas et ne placez pas d'objets lourds sur le distributeur de l'appareil.

REMARQUE

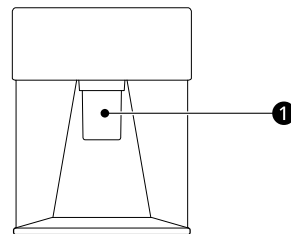
- Le distributeur ne fonctionne pas lorsque l'une des portes du réfrigérateur est ouverte.
- Si de la glace décolorée est distribuée, vérifiez le filtre à eau et l'alimentation en eau. Si le problème persiste, appelez le centre d'assistance

de LG. N'utilisez pas la glace ou l'eau jusqu'à ce que le problème soit résolu.

- Distribuez 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.
- Quelques gouttes peuvent tomber après la distribution. Tenez votre tasse sous le distributeur pendant quelques secondes après la distribution pour recueillir toutes les gouttes.
- Gardez les récipients à une distance acceptable du distributeur. Tenez les verres étroits et profonds assez loin de la sortie de glace pour empêcher une obstruction dans la goulotte. Si vous distribuez de l'eau ou de la glace dans un récipient avec une petite ouverture, placez-le aussi près du distributeur que possible pour éviter les débordements.

Utilisation du distributeur à eau et à glace

- 1 Sélectionnez le mode de distribution souhaité en appuyant sur le bouton du panneau de commande du distributeur. Le voyant à DEL s'allume lorsque le mode est sélectionné.
- 2 Appuyez sur le levier du distributeur ❶ avec un verre ou un autre récipient pour obtenir des cubes de glace, de l'eau ou de la glace concassée.

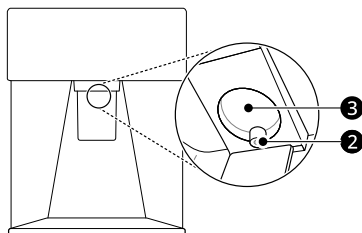


Nettoyage du distributeur

Nettoyez fréquemment l'orifice de sortie de l'eau ❷ ou l'orifice de sortie des glaçons ❸ à l'aide d'un

28 FONCTIONNEMENT

chiffon propre et non pelucheux, car il peut se salir facilement.

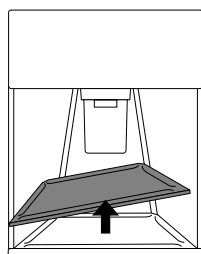


REMARQUE

- Les peluches du chiffon peuvent adhérer aux orifices de sortie.

Nettoyage du plateau du distributeur

- 1 Soulevez en tenant les deux extrémités.
- 2 Nettoyez toute la zone avec un chiffon humide.



Utilisation du remplissage mesuré

La fonction de **Measured Fill** distribue automatiquement des quantités d'eau prémesurées.

- 1 Sélectionnez la quantité désirée à l'aide des touches **Measured Fill** situées sur le panneau de commande du distributeur.
- 2 Appuyez sur le levier du distributeur avec un récipient.
- 3 Pour arrêter le remplissage programmé, relâchez le levier du distributeur.

Verrouillage du distributeur à eau et à glace

Maintenez enfoncée pendant trois secondes la touche **Lock** sur l'affichage **Eclipse Display** pour verrouiller le distributeur et toutes les fonctionnalités du panneau de commande. Suivez les mêmes instructions pour le déverrouillage.

Bac à glaçons dans la porte

Avant d'utiliser le bac à glaçons dans la porte

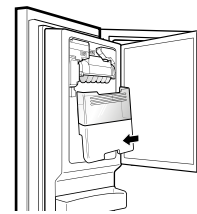
La production de glaçons cesse lorsque le bac qui se trouve dans la porte est plein. Pour permettre une plus grande production de glaçons, videz le bac à glaçons dans celui qui se trouve dans le congélateur. Durant la production de glaçons, ces derniers pourraient s'empiler de façon inégale. La machine pourrait donc ne pas évaluer correctement la quantité de glaçons et cesser de fonctionner. Pour bien répartir les glaçons et remédier à ce problème, secouez le bac à glaçons.

⚠ MISE EN GARDE

- Tenez vos mains et vos outils à l'écart de la porte et de la goulotte de distribution du compartiment à glaçons. Le non-respect de ces consignes peut entraîner des dommages ou des blessures.
- Gardez la porte du compartiment à glaçons fermée hermétiquement; sinon, l'air froid du compartiment à glaçons provoquera la congélation des aliments placés dans le réfrigérateur. Cela peut aussi interrompre le fonctionnement de la machine à glaçons.
- 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.
- Le stockage de cannettes ou d'autres articles dans le bac à glaçons pourrait endommager la machine à glaçons.
- N'utilisez jamais 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 parmi les glaçons.

Si la machine à glaçons est mise en position ARRÊT pendant une période prolongée, le compartiment à glaçons se réchauffera jusqu'à ce qu'il atteigne la température du réfrigérateur. Pour éviter que les glaçons fondent et que leur eau s'écoule du distributeur, videz TOUJOURS le bac à glaçons lorsque la machine est éteinte quelques heures ou plus.

Si vous n'utilisez que de la glace concassée, il est possible que du givre bloque le passage des glaçons. Enlevez le givre accumulé en retirant le bac à glaçons et en dégagant le passage avec une spatule en caoutchouc. La distribution de glaçons peut aussi aider à prévenir l'accumulation de givre.



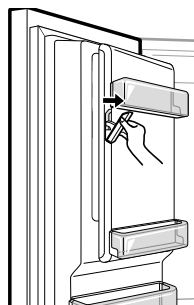
Retrait et assemblage du bac à glaçons dans la porte

⚠ MISE EN GARDE

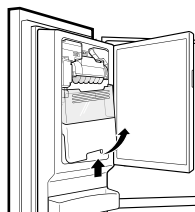
- Lorsque vous manipulez le bac à glaçons, gardez vos mains loin de la zone du plateau de la machine à glaçons pour éviter de vous blesser.
- Lorsque vous remplacez le bac à glaçons, évitez de toucher le dispositif d'arrêt automatique (levier). Pour obtenir des précisions, consultez l'étiquette sur la porte du compartiment à glaçons.



- 1 Pour détacher, tirez doucement la poignée pour ouvrir le compartiment à glaçons.



- 2 Saisissez la poignée avant, soulevez légèrement le bas du bac et retirez lentement le bac.



- 3 Pour assembler, inclinez légèrement le dessus pour le placer sous la machine à glaçons.

- 4 Poussez doucement la poignée pour fermer le compartiment à glaçons.



Machine à glaçons automatique

⚠ AVERTISSEMENT

- NE placez PAS vos doigts dans la machine à glaçons automatique lorsque le réfrigérateur est branché.
- Évitez tout contact avec les pièces mobiles du mécanisme d'éjection ou avec l'élément chauffant qui libère les cubes de glace.

Avant d'utiliser la machine à glaçons intégrée dans la porte

REMARQUE

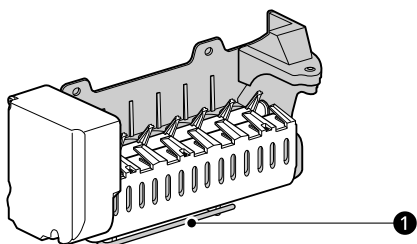
- Les glaçons sont fabriqués dans la machine à glaçons automatique qui se trouve dans la porte et envoyés vers le distributeur. La machine à glaçons produit entre 70 et 182 glaçons par période de 24 heures, selon la température du congélateur, la température ambiante, le nombre de fois où la porte est ouverte et d'autres conditions de fonctionnement.
- Il faudra environ 12 à 24 heures pour qu'un réfrigérateur nouvellement installé commence à produire des glaçons.
- La production de glaçons s'arrête quand le bac à glaçons à l'intérieur de la porte est plein. À ce moment, le bac contient environ 6 à 8 verres (12 à 16 oz) de glace.

30 FONCTIONNEMENT

REMARQUE

- La présence de substances étrangères ou de givre sur le dispositif d'arrêt automatique (levier) peut interrompre la production de glaçons. Pour garantir un bon fonctionnement, assurez-vous que la zone du dispositif automatique (levier) reste toujours propre.
- Pour augmenter la production de glaçons, utilisez la fonction **Ice Plus**, laquelle permet d'augmenter les capacités de congélation et de fabrication de glace.

Machine à glaçons dans la porte



❶ Dispositif d'arrêt automatique (levier)

Mise en marche et arrêt de la machine à glaçons

Pour allumer ou éteindre la machine à glaçons, maintenez enfoncée pendant 3 secondes la touche **Ice On/Off** qui se trouve sur le panneau de commande.

Les sons normaux que vous entendrez

- Si vous laissez la machine à glaçons en marche avant qu'elle soit raccordée à l'arrivée d'eau, vous risquez de l'endommager.
- La vanne d'arrivée d'eau de la machine à glaçons émettra un bourdonnement pendant le remplissage de la machine. Si le bouton **Ice On/Off** est réglé sur **On**, la machine à glaçons bourdonnera même si elle n'est pas encore raccordée à une arrivée d'eau. Pour arrêter ce bourdonnement, réglez sur le bouton **Ice On/Off** pour le régler à **OFF**.
- Vous entendrez le son des glaçons qui tombent dans le bac et l'eau qui circule dans les tuyaux lorsque la machine à glaçons se remplit à nouveau.

Préparation en vue des vacances

Réglez le bouton **Ice On/Off** sur Off (arrêt) et fermez l'alimentation en eau du réfrigérateur.

REMARQUE

- Le bac à glaçons doit être vidé chaque fois que le bouton **Ice On/Off** est réglé à Off.

Si la température ambiante risque de descendre sous le point de congélation, demandez à un technicien qualifié de drainer le système d'alimentation en eau pour empêcher les dégâts importants que causerait la rupture des conduites d'eau ou des raccords.

Stockage des aliments

REMARQUE

- Si vous quittez votre domicile pendant une courte période de temps, pour des vacances, par exemple, le réfrigérateur devrait rester allumé. Les aliments réfrigérés pouvant être congelés se conserveront plus longtemps s'ils sont stockés dans le congélateur.
- Si vous laissez le réfrigérateur éteint pendant une période prolongée, videz-le de tous les aliments et débranchez-le. Nettoyez l'intérieur et laissez la porte ouverte pour empêcher les moisissures de se développer dans le réfrigérateur.
- Si les portes sont ouvertes ou fermées trop souvent, l'air chaud peut pénétrer dans le réfrigérateur et élever sa température. Cela peut accroître le coût de fonctionnement de l'appareil.

Conseils pour le stockage des aliments

Pour conserver les aliments au réfrigérateur, enveloppez-les de pellicule étanche à l'air et résistante à l'humidité ou conservez-les dans des contenants hermétiques, sauf indication contraire. Cela empêche la diffusion de l'odeur et du goût des aliments dans le réfrigérateur. Pour assurer la fraîcheur des produits périssables, vérifiez la date de péremption.

⚠ MISE EN GARDE

- Ne placez pas trop d'articles ou des articles trop rapprochés les uns des autres dans les balconnets. Cela pourrait endommager les balconnets ou causer des blessures aux

utilisateurs si les articles sont retirés des balconnets avec force.

- Ne rangez pas de contenants en verre dans le congélateur. Le contenu liquide peut prendre de l'expansion lorsqu'il est congelé, endommager le contenant et causer des blessures.

Comment ranger les aliments

- Beurre ou margarine
 - Conservez le beurre dont l'emballage est ouvert dans un plat couvert ou un compartiment fermé. Lorsque vous en stockez une quantité supplémentaire, enveloppez-le dans un emballage pour congélateur et congelez le tout.
- Fromage
 - Stockez-le dans l'emballage d'origine jusqu'au moment de le consommer. Une fois l'emballage ouvert, réemballez le fromage hermétiquement dans de la pellicule plastique ou du papier d'aluminium.
- Lait
 - Essuyez les cartons de lait. Pour que le lait soit plus froid, placez-le sur une tablette à l'intérieur du réfrigérateur.
- Œufs
 - Stockez-les dans la boîte d'origine sur une tablette à l'intérieur du réfrigérateur, et non dans la porte.
- Fruits
 - Ne lavez et ne pelez pas les fruits jusqu'à ce qu'ils soient prêts à être consommés. Triez les fruits et conservez-les dans leur contenant d'origine que vous placerez dans un bac à fruits et légumes, ou rangez-les dans un sac en papier bien fermé sur une tablette du réfrigérateur.
- Légumes à feuilles
 - Retirez les légumes de l'emballage du commerce, puis coupez ou déchirez les parties endommagées et décolorées. Lavez les légumes à l'eau froide et égouttez-les. Rangez-les dans un sac ou un contenant en plastique et placez-les dans le bac à fruits et légumes.
- Légumes avec pelure (carottes, poivrons)
 - Rangez-les dans un sac ou un contenant en plastique et placez-les dans le bac à fruits et légumes.
- Poisson
 - Congelez le poisson et les crustacés frais s'ils ne sont pas consommés le jour même de l'achat. Il est recommandé de consommer le

poisson et les crustacés frais le jour même de l'achat.

- Restes
 - Couvrez les restes de pellicule plastique ou de papier d'aluminium, ou rangez-les dans des contenants en plastique hermétiques.

REMARQUE

- Ne stockez pas d'aliments à teneur élevée en humidité dans la partie supérieure du réfrigérateur. L'humidité pourrait entrer directement en contact avec l'air froid et geler.
- Lavez les aliments avant de les stocker dans le réfrigérateur. Les fruits et les légumes doivent être lavés et l'emballage des aliments doit être essuyé pour empêcher de contaminer les aliments à proximité.
- Si le réfrigérateur est installé 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 de la condensation. Essuyez la condensation avec un chiffon propre ou une serviette en papier.

Stockage d'aliments congelés

Consultez un manuel sur les congélateurs ou un livre de recettes fiable pour plus de renseignements sur la préparation d'aliments pour la congélation ou sur les durées de conservation des aliments.

Congélation

Votre congélateur ne pourra congeler rapidement une grande quantité d'aliments. Dans le congélateur, ne placez pas une quantité d'aliments supérieure à celle qui peut être congelée dans un délai de 24 heures (c'est-à-dire pas plus de 2 à 3 livres d'aliments par pied cube d'espace de congélateur). Laissez suffisamment d'espace dans le congélateur pour permettre une circulation d'air autour des emballages. De plus, laissez suffisamment d'espace à l'avant de façon à pouvoir fermer la porte hermétiquement.

Les durées de conservation varieront en fonction de la qualité et du type d'aliments, du type d'emballage ou de pellicule utilisés (degré d'étanchéité à l'air et de résistance à l'humidité) et de la température de stockage. La présence de cristaux de glace dans un emballage scellé est normale. Cela signifie simplement que l'humidité dans les aliments et l'air à l'intérieur de l'emballage ont produit de la condensation, créant des cristaux de glace.

32 FONCTIONNEMENT

REMARQUE

- Laissez refroidir les aliments chauds à la température ambiante pendant 30 minutes, puis emballez-les et congelez-les. Le fait de refroidir les aliments chauds avant de les congeler économise de l'énergie.

Emballage

Une congélation réussie dépend d'un emballage adéquat. Lorsque vous fermez et scellez l'emballage, celui-ci ne doit pas permettre l'entrée ou la sortie d'air ou d'humidité. Autrement, l'odeur et le goût des aliments pourraient être diffusés dans le réfrigérateur et les aliments congelés pourraient sécher.

Emballages recommandés

- Contenants de plastique rigides avec couvercles hermétiques
- Bocaux à bords droits pour conserve/ congélation
- Papier d'aluminium robuste
- Papier plastifié
- Pellicules plastifiées imperméables
- Sacs en plastique autoadhésifs de qualité pour congélateur

Suivez les instructions sur l'emballage ou le récipient pour les méthodes de congélation adéquates.

N'utilisez pas ce qui suit :

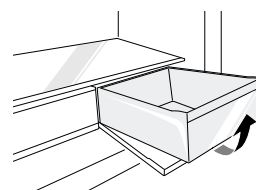
- Papier d'emballage pour pain
- Récipients en plastique sans polyéthylène
- Récipients sans couvercles hermétiques
- Papier paraffiné ou papier d'emballage recouvert de cire pour congélation
- Papier d'emballage mince, semi-perméable

Bacs à légumes

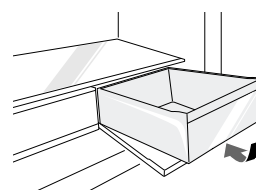
Retrait et assemblage des bacs à légumes

Pour obtenir plus d'espace dans le réfrigérateur, enlevez les supports de tiroir et les tablettes.

- 1 Pour enlever, tirez le bac à légumes jusqu'à ce qu'il s'arrête. Soulevez légèrement le bac à légumes pour l'enlever du support.



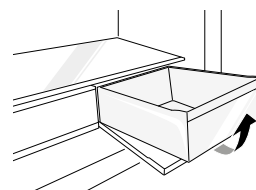
- 2 Pour assembler, tirez le support du bac à légumes jusqu'à ce qu'il s'arrête. Inclinez le bac à légumes dans l'ouverture afin de le placer sur le support. Faites glisser le bac à légumes sur le support vers l'arrière jusqu'à ce qu'il tombe en place, puis fermez le bac à légumes.



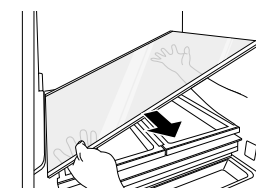
Retrait/assemblage du support du bac à légumes

Pour obtenir plus d'espace dans le réfrigérateur, enlevez les supports de tiroir et les tablettes.

- 1 Pour enlever, tirez le bac à légumes jusqu'à ce qu'il s'arrête. Soulevez légèrement le bac à légumes pour l'enlever du support.

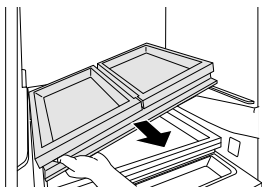


- 2 Soulevez l'avant du couvercle du bac à légumes jusqu'à ce que vous entendiez un clic. Inclinez légèrement le couvercle et soutenez-le d'une main tout en le tirant vers l'extérieur.

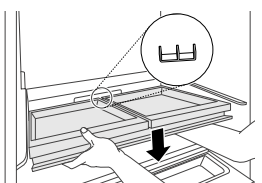


- 3 Ouvrez le panneau convertible et soulevez l'avant du bac à légumes avec les deux mains. Glissez une main sous la boîte du bac à

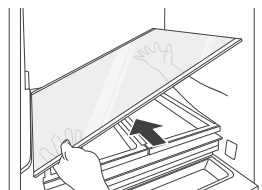
légumes et inclinez-la légèrement vers le haut pour l'enlever.



- 4 Pour assembler, utilisez une main pour soutenir le bas de la boîte de support du bac à légumes tout en alignant le bord intérieur de la boîte avec la rainure située à l'intérieur du réfrigérateur. Abaissez la boîte.



- 5 Inclinez le couvercle du bac à légumes dans le réfrigérateur, puis abaissez-le. Faites glisser le couvercle du bac à légumes vers l'arrière jusqu'à ce qu'il s'arrête.



- 6 Faites glisser le bac à légumes sur le support vers l'arrière jusqu'à ce qu'il tombe en place, puis fermez le bac à légumes.

⚠ MISE EN GARDE

- Retirez les articles qui se trouvent sur la tablette en verre avant de la déplacer.
- Soyez vigilant lorsque vous manipulez la tablette en verre. Il existe un risque de blessures si le verre est brisé, malgré le fait qu'il s'agisse de verre trempé.

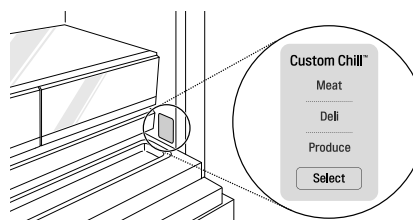
Panneau CustomChill

Utilisation du panneau CustomChill

Cet espace est utilisé pour ranger de la viande, du poisson, des produits laitiers, des boissons et d'autres articles à conserver au frais.

Sélectionnez un réglage de température pour le panneau **CustomChill Pantry** en appuyant à plusieurs reprises sur le bouton **Select** pour basculer entre **Meat**, **Deli** ou **Produce**.

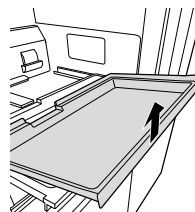
- Meat** (réglage le plus froid) : viande ou boissons
- Deli** (réglage plus froid) : aliments cuits ou préparés et prêts à servir
- Produce** (réglage froid) : légumes ou fruits



REMARQUE

- Les légumes ou les fruits peuvent geler s'ils sont rangés dans le panneau **CustomChill Pantry** lorsqu'il est réglé à **Meat** ou **Deli**.
- Le réglage de la température devient progressivement plus froid de **Produce** → **Deli** → **Meat**.

Retrait de la pièce d'insertion du Panneau CustomChill



Enlevez tout le contenu du Panneau CustomChill avant de retirer la pièce d'insertion. Pour la retirer, ouvrez complètement le tiroir, soulevez l'avant de la pièce d'insertion et enlevez-la.

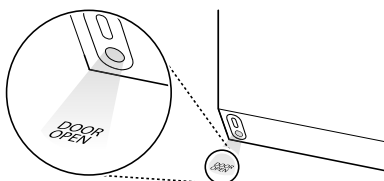
34 FONCTIONNEMENT

Porte/tiroir à ouverture automatique

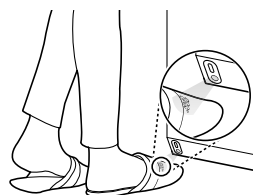
Utilisation de la porte à ouverture automatique

La porte de droite du réfrigérateur s'ouvre automatiquement si vous placez votre pied à proximité du capteur de mouvement qui se trouve au bas de la porte. Il s'agit d'une fonction pratique lorsque vos deux mains sont pleines et que vous devez ouvrir la porte du réfrigérateur. Pour régler la fonction, appuyez plusieurs fois sur la touche **Auto Door** pour basculer entre les réglages ON (activée), Sound Off (son désactivé) et OFF (désactivée).

- 1 Lorsque la fonction d'ouverture automatique de la porte **Auto Door** est activée, le texte s'affiche au sol, à proximité du capteur de mouvement.



- 2 Faites passer un pied devant le capteur de mouvement, puis mettez votre pied sur le texte affiché. La porte de droite du réfrigérateur s'ouvrira. Si elle s'ouvre à moins de 20 degrés environ et que vous ne l'ouvrez pas davantage, elle se refermera automatiquement après trois secondes.



⚠ MISE EN GARDE

- Vous pourriez souhaiter désactiver la fonction d'ouverture automatique de la porte **Auto Door** si vous avez de jeunes enfants ou si des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites se trouvent dans la maison. Ces personnes pourraient se blesser si la porte s'ouvre de façon inattendue alors qu'elles sont à proximité.

- Ne poussez pas sur la porte lorsque la fonction **Auto Door** ouvre ou ferme la porte.

REMARQUE

- Faites passer votre pied assez près du capteur pour que le texte apparaisse sur le dessus de votre pied, et pas seulement sur les orteils.



- Il est possible que le texte affiché ne soit pas lisible sur certains revêtements de sol, mais cela n'affectera pas le rendement de la fonction d'ouverture automatique de la porte.
- Si le revêtement de sol est très réfléchissant (métal, tuiles de verre), le capteur de mouvement pourrait mal fonctionner. La fonction d'ouverture automatique de la porte pourrait ne pas fonctionner correctement.
- Les objets réfléchissants qui se trouvent devant le capteur de mouvement pourraient provoquer l'affichage du texte, mais ce dernier disparaîtra si aucun mouvement n'est détecté.
- Si un animal de compagnie passe sous le capteur lorsqu'une personne se tient devant le produit, la fonction d'ouverture automatique de la porte pourrait se déclencher.

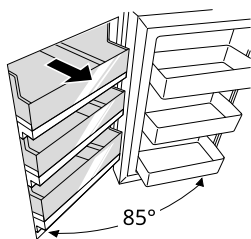
Utilisation du tiroir à ouverture automatique

Appuyez sur le bouton **Auto Drawer** pour activer ou désactiver la fonction. Lorsque la fonction est activée, une icône apparaît sur l'affichage.

Pour que les tiroirs s'ouvrent automatiquement, ouvrez la porte du congélateur à au moins 85 degrés. Fermez lentement la porte pour fermer automatiquement les tiroirs.

Utilisez les compartiments supérieurs pour ranger les aliments surgelés et les aliments fréquemment utilisés.

Utilisez les compartiments inférieurs pour les aliments surgelés de grande taille et les articles à conserver pendant de longues périodes.



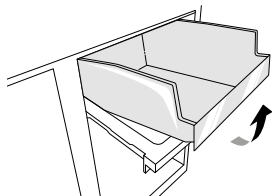
⚠ MISE EN GARDE

- N'utilisez pas de force excessive pour pousser ou tirer les tiroirs du congélateur.
- Ne claquez pas la porte du congélateur lorsque les tiroirs sont ouverts. Le non-respect de cette consigne peut entraîner des blessures ou endommager l'appareil.

Retrait/assemblage du tiroir du congélateur

Utilisez les compartiments supérieurs pour ranger les aliments surgelés et les aliments fréquemment utilisés.

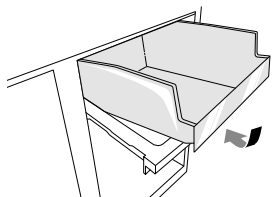
- 1 Tirez le tiroir du congélateur jusqu'à ce qu'il s'arrête. Soulevez légèrement le tiroir vide pour le retirer du support.



⚠ MISE EN GARDE

- Videz tout le contenu du tiroir avant de l'enlever.

- 2 Pour réassembler, tirez le support du tiroir jusqu'à ce qu'il s'arrête. Inclinez le tiroir et placez-le sur le support.



- 3 Faites glisser le tiroir vers l'arrière jusqu'à ce qu'il s'abaisse sur le cadre. Fermez le tiroir.

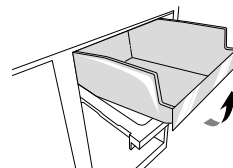
⚠ MISE EN GARDE

- Les tiroirs sont lourds. Utilisez toujours vos deux mains lorsque vous enlevez ou assemblez les tiroirs afin d'éviter tout dommage ou toute blessure. Videz toujours les tiroirs avant de les enlever.
- Ouvrez toujours complètement les portes du congélateur avant d'enlever ou d'assembler les tiroirs.

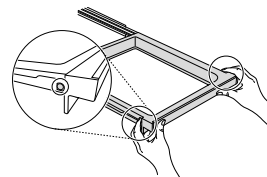
Retrait/assemblage du support du tiroir du congélateur

Retrait du support du tiroir du congélateur

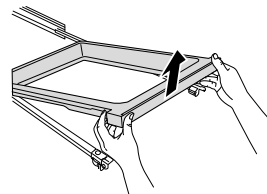
- 1 Soulevez légèrement le tiroir vide qui se trouve dans le congélateur pour l'enlever de la tablette.



- 2 Appuyez sur les leviers situés de chaque côté du support de tiroir.



- 3 En continuant d'appuyer simultanément sur les deux leviers, soulevez le support du tiroir légèrement et enlevez-le des rails.



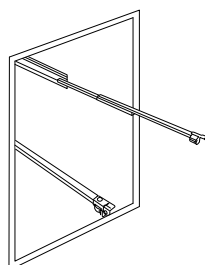
36 FONCTIONNEMENT

⚠ MISE EN GARDE

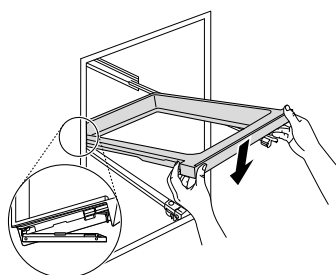
- Videz toujours les tiroirs avant de les enlever, et utilisez vos deux mains pour les enlever et les assembler.

Assemblage du support du tiroir du congélateur

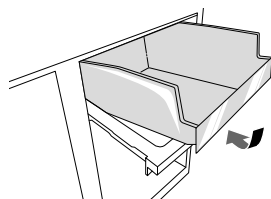
- 1 Tirez les deux rails du tiroir jusqu'à ce qu'ils s'arrêtent.



- 2 Alignez les bords inférieurs des côtés du support du tiroir avec la rainure de chaque rail, puis abaissez le support jusqu'à ce qu'il s'enclenche.



- 3 Faites glisser le tiroir vers l'arrière jusqu'à ce qu'il s'abaisse en place sur le support.



Plateau de bar dissimulé

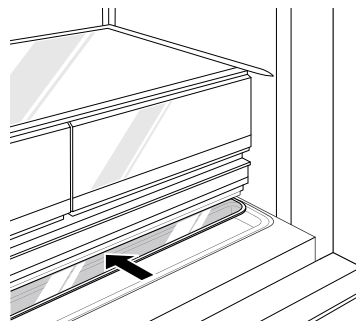
Utilisation du plateau de bar dissimulé

Le compartiment du plateau de bar dissimulé est légèrement plus froid que les zones des tablettes ou des balconnets. Il s'agit donc d'un endroit

pratique pour ranger des collations à base de produits laitiers ou d'autres petits articles que vous souhaitez garder plus froids. Vous pouvez aussi y décongeler de la viande.

Pour ouvrir le couvercle, poussez la poignée vers l'arrière du bac afin de libérer le loquet.

Pour fermer le couvercle, faites-le glisser sur le bac jusqu'à ce que le loquet s'enclenche.



REMARQUE

- Soyez prudent lorsque vous manipulez et rangez de gros œufs, car ils peuvent se casser si le couvercle n'est pas complètement fermé et si le tiroir du dessus est poussé.
- Rangez les aliments qui ont une forte teneur en eau ou qui se congèlent facilement, comme le tofu, le céleri ou la laitue, sur les tablettes intérieures, à l'avant.

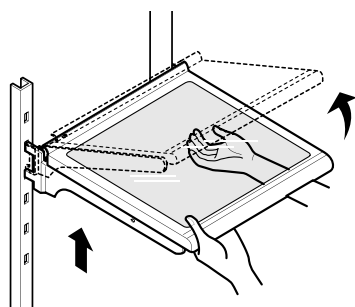
Tablettes du réfrigérateur

Les tablettes du réfrigérateur sont ajustables pour répondre à vos besoins de stockage particuliers.

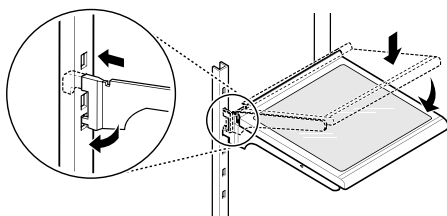
En réglant la hauteur des étagères pour y placer des aliments de différentes tailles, vous retrouverez plus facilement ce que vous cherchez.

Retrait et assemblage de la tablette

- 1 Pour retirer la tablette, inclinez la partie avant vers le haut, puis soulevez la tablette.
- 2 Retirez-la.

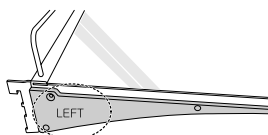


- 3 Pour assembler, faites basculer l'avant de l'étagère vers le haut et guidez les crochets de l'étagère dans les fentes à la hauteur désirée.
- 4 Ensuite, abaissez l'avant de l'étagère afin que les crochets tombent dans les fentes.



REMARQUE

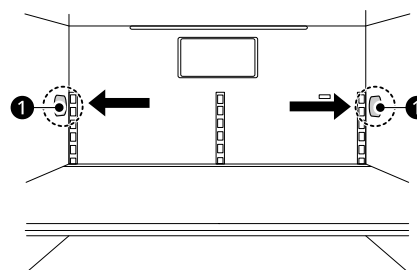
- Si les côtés gauche et droit de la tablette sont intervertis et réassemblés, la lumière de la tablette ne s'allume pas.



- L'éclairage de la tablette ne s'allume que lorsque cette dernière est installée dans la position la plus haute ou la plus basse.
- Des corps étrangers et de la saleté se trouvant entre la tablette et la paroi du cadre intérieur pourraient empêcher l'éclairage de la tablette de s'allumer.
- L'éclairage de la tablette s'allume lorsque la porte est ouverte.
- L'éclairage de la tablette s'éteint après sept minutes ou lorsque la porte est fermée.

Données techniques de transfert de puissance sans fil

Fréquence	350 kHz $\pm$ 20 kHz
Tension nominale	12 V c.c.
Puissance délivrée	Inférieure ou égale à 1,2 W par tablette
Mode de transmission	Induction électromagnétique

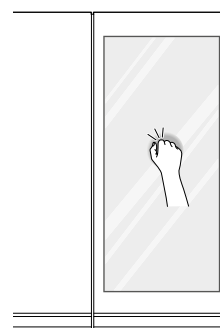


- 1 Transfert de puissance sans fil

InstaView

Porte dans la porte avec technologie InstaView

Frappez deux fois sur la vitre pour activer ou désactiver la lumière à DEL qui se trouve à l'intérieur de la porte InstaView. La lumière à DEL s'éteint automatiquement après 5 secondes.



REMARQUE

- La lumière à DEL ne s'allume pas si la porte droite du réfrigérateur est ouverte.
- La fonction **InstaView** ne s'active que deux secondes après la fermeture de la porte.
- La porte **InstaView Door-in-Door** ne s'ouvre pas si la porte de droite du réfrigérateur est ouverte.

38 FONCTIONNEMENT

REMARQUE

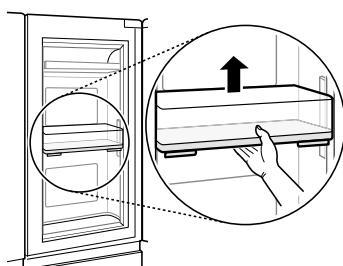
- Le fait de frapper doucement sur les bords du panneau de verre pourrait ne pas activer la fonction **InstaView**.
- Les coups donnés sur le panneau de verre doivent être suffisamment forts pour être audibles.
- Des bruits forts émis à proximité du réfrigérateur peuvent activer la fonction **InstaView**.
- La fonction **InstaView** est désactivée lorsque le distributeur de glaçons est utilisé (certains modèles seulement).

Porte dans la porte

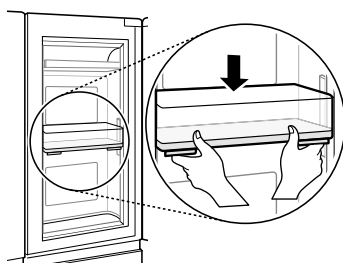
Utilisation du balconnet EasyLift

Déplacez le **EasyLift Bin** vers le haut ou vers le bas en toute simplicité et commodité, au besoin. Retirez le contenu du balconnet avant de le soulever ou de l'abaisser.

- 1 Pour soulever le balconnet, tenez-le au centre, puis soulevez-le.



- 2 Pour abaisser le balconnet, appuyez simultanément sur les deux leviers et abaissez le balconnet jusqu'à ce qu'il s'enclenche.



⚠ MISE EN GARDE

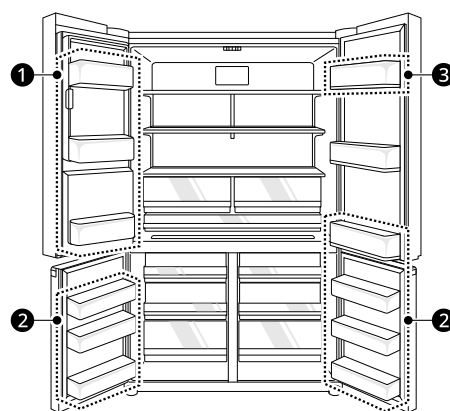
- Retirez le contenu du **EasyLift Bin** (balconnet EasyLift) avant de le soulever ou de l'abaisser pour éviter de vous blesser ou d'endommager le balconnet ou son contenu.
- Si le balconnet n'est pas au niveau après avoir procédé à son ajustement, soulevez-le doucement jusqu'à ce qu'il s'enclenche.

Bacs de la porte

Retrait ou montage des bacs de la porte

Vous pouvez ranger des aliments congelés en petits formats dans les balconnets du congélateur. Vous pouvez aussi ranger des aliments réfrigérés en petits formats ou des boissons dans les balconnets du réfrigérateur, comme du lait, de l'eau, du jus, de la bière, etc.

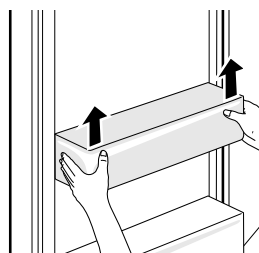
Ne placez pas de crème glacée ou d'aliments à conserver à long terme dans les balconnets du congélateur.



- 1 Balconnets de gauche du réfrigérateur
- 2 Balconnets du congélateur et balconnets inférieurs de la porte dans la porte avec technologie InstaView
- 3 Balconnet supérieur de la porte dans la porte avec technologie InstaView

Balconnets de gauche du réfrigérateur

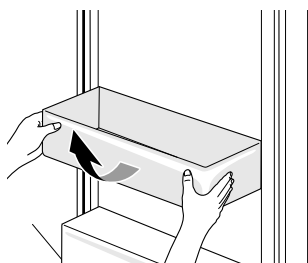
- 1 Pour enlever un balconnet, tenez-le avec les deux mains et soulevez-le.



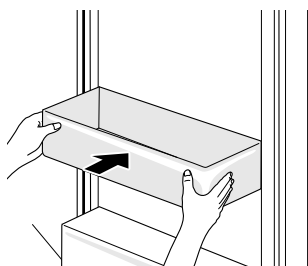
- 2** Pour replacer le balconnet du congélateur, alignez les deux côtés du balconnet avec les guides et poussez-le vers le bas jusqu'à ce qu'il s'enclenche.

Balconnets du congélateur et balconnets inférieurs de la porte dans la porte avec technologie InstaView

- 1** Pour enlever un balconnet, inclinez légèrement l'avant du balconnet vers le haut tout en tirant les côtés vers l'avant.

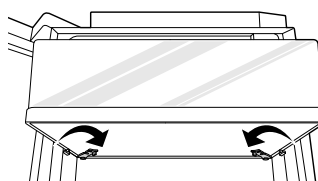


- 2** Pour le replacer, alignez les languettes inférieures du balconnet avec les fentes du rail, puis poussez le balconnet jusqu'à ce qu'il s'enclenche.

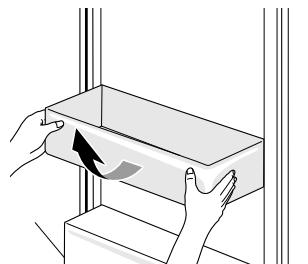


Balconnet supérieur de la porte dans la porte avec technologie InstaView

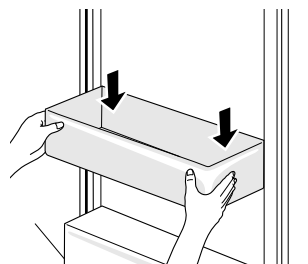
- 1** Pour l'enlever, ouvrez les loquets qui se trouvent sous le balconnet en les faisant pivoter vers l'intérieur.



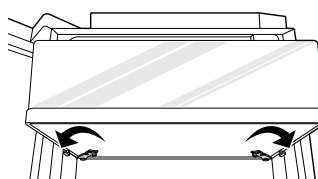
- 2** Inclinez l'avant du balconnet vers le haut jusqu'à ce que les languettes des côtés supérieurs sortent des rails, puis poussez légèrement le balconnet vers l'arrière. Tenez les deux extrémités du balconnet et soulevez-le.



- 3** Pour assembler, inclinez légèrement l'avant du balconnet vers le haut pour l'aligner, puis insérez les languettes en plastique qui se trouvent sur les côtés du balconnet dans les encoches des rails. Assurez-vous que les loquets du balconnet sont entièrement ouverts.



- 4** Tenez les côtés du balconnet et tirez-le légèrement vers l'avant pour positionner correctement les loquets. Fermez les loquets en les faisant pivoter vers les côtés du balconnet.



40 FONCTIONNEMENT

Utilisation des barres du balconnet de la porte dans la porte

Les barres métalliques fixées aux balconnets

Door-in-Door peuvent être utilisées comme rails ou comme séparateurs.

- Pour ranger les articles hauts en toute sécurité dans le balconnet, déployez la barre et déployez-la vers le haut du balconnet comme un rail.
- Pour que le contenu du balconnet soit bien rangé, déployez la barre et déployez-la à l'intérieur du balconnet comme un séparateur.
- Repliez la barre à l'avant du balconnet lorsqu'elle n'est pas utilisée.

FONCTIONS INTELLIGENTES

Application LG ThinQ

Cette fonction n'est offerte que sur les modèles dotés du 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

† Cette fonctionnalité est offerte sur certains modèles seulement.

- **Smart Learner**[†]
 - Offre une expérience plus personnalisée basée sur l'analyse de vos habitudes d'utilisation.
- **Mode Sabbath intelligent**[†]
 - Active ou désactive le mode Sabbath et définit le calendrier d'activation du mode.
- **Surveillance de la consommation d'énergie**[†]
 - Cette fonctionnalité permet de suivre la consommation énergétique du réfrigérateur ainsi que le nombre de fois où la porte est ouverte.
- **Contrôle à distance**[†]
 - Contrôle la température du réfrigérateur, le filtre à air et la fonctionnalité 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**^{MC}
 - Cette fonction fournit des renseignements utiles pour diagnostiquer et résoudre les problèmes avec l'appareil en se basant sur le profil d'utilisation.
- **Paramètres**
 - Cette fonctionnalité vous permet de régler diverses options du réfrigérateur et de l'application.

REMARQUE

- Si vous changez de routeur sans fil, fournisseur de services Internet ou mot de passe, supprimez

l'appareil connecté à l'application **LG ThinQ** et reconnectez-le.

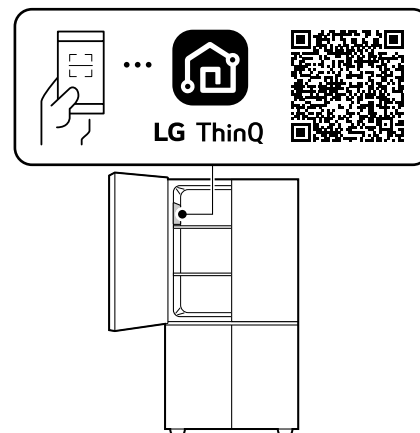
- Cette information est à jour au moment de la publication. L'application est sujette à des modifications à des fins d'amélioration du produit, et ce, sans que l'utilisateur en soit préalablement avisé.

FRANÇAIS

Installation de l'application LG ThinQ et connexion d'un appareil de LG

Modèles avec un code QR

Balayez le code QR ci-joint au produit en utilisant l'appareil photo ou un lecteur de codes QR sur votre téléphone intelligent.



Modèles sans code QR

- 1** À partir d'un téléphone intelligent, cherchez l'application **LG ThinQ** dans la boutique Google Play ou l'App Store d'Apple.
- 2** Lancez l'application **LG ThinQ**, connectez-vous à votre compte, ou créez un compte LG.
- 3** Appuyez sur le bouton Ajouter (+) sur l'application **LG ThinQ** pour connecter votre appareil de LG. Suivez les instructions de l'application pour terminer le processus.

42 FONCTIONS INTELLIGENTES

REMARQUE

- Pour connaître l'état de connexion au réseau Wi-Fi, vérifiez que l'indicateur Wi-Fi est allumé sur le panneau de commande.
- 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 reportez-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 peut causer un ralentissement du fonctionnement du réseau sans fil.
- S'il y a une trop grande distance entre l'appareil et le routeur sans fil, l'intensité du signal s'affaiblit. La connexion peut prendre du temps, ou l'installation de l'application peut échouer.
- 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.
- 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 se connecter 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 connectez le produit de nouveau.
- Pour désactiver la fonction Wi-Fi, maintenez la touche **Wi-Fi** enfoncée pendant 3 secondes. L'indicateur Wi-Fi s'éteindra.
- Pour reconnecter l'appareil ou ajouter un autre utilisateur, maintenez la touche **Wi-Fi** enfoncée pendant trois secondes pour l'éteindre

temporairement. Exécutez l'application **LG ThinQ** et suivez les instructions de l'application pour connecter l'appareil.

Caractéristiques de l'équipement radio

Modèle	PWFSA2
Gamme de fréquences	2412 - 2462 MHz
Puissance de sortie (Max.)	< 30 dBm

Déclaration de la FCC

Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites d'un appareil numérique de classe B, conformément à la partie 15 des règles de la FCC pour le module émetteur et à la partie 18 des règles de la FCC pour cet équipement. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise, et peut émettre des fréquences radio et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut causer des interférences nuisibles aux communications radio.

Cependant, il n'y a aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet équipement provoque des interférences nuisibles à la réception de la radio ou de la télévision, ce qui peut être déterminé en éteignant et en allumant l'équipement, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger les interférences en prenant une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorientez ou déplacez l'antenne de réception.
- Augmentez la distance entre l'équipement et le 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 (module émetteur contenu dans ce produit) est conforme à la partie 15 des règles de la FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :

- (1) L'appareil ne doit pas produire de brouillage; et
- (2) L'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

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 ses antennes ne doivent pas être colocalisés ou opérés en conjonction avec tout autre antenne ou transmetteur.

Cet appareil doit être installé et utilisé de façon à maintenir une distance minimale de 20 cm (7,8 po) entre l'antenne et l'utilisateur. Les utilisateurs doivent respecter les directives d'utilisation afin de satisfaire aux critères en matière d'exposition aux rayonnements RF.

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.

REMARQUE

- 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.

Renseignements sur l'avis de logiciel libre

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 ce produit et exigeant la divulgation du code source, visitez le site <https://opensource.lge.com>. En plus du code source, toutes les dispositions de licence, les avis de droits d'auteurs et autres documents pertinents peuvent aussi être consultés.

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.

Cette offre est valable pour une période de trois ans après notre dernière expédition de ce produit et s'applique à toute personne ayant reçu ces renseignements.

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 Smart Grid, vous devez enregistrer l'appareil auprès de votre fournisseur d'électricité, à condition que celui-ci prenne en charge cette fonction. Autrement dit, la fonction Smart Grid 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

44 FONCTIONS INTELLIGENTES

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 fonctionnalité 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.smarthinq.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

Fonctionnalité Smart Diagnosis^{MC}

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.

REMARQUE

- 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 Ouvrez la **InstaView Door-in-Door**.

2 Maintenez enfoncée la touche **Lock** pendant trois secondes.

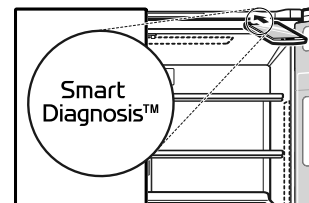
- Si l'affichage a été verrouillé pendant plus de cinq minutes, vous devez désactiver le verrou, puis le réactiver.

3 Maintenez enfoncée la touche **Freezer** pendant trois secondes tout en tenant votre téléphone devant le haut-parleur.

4 Lorsque l'affichage indique **Smart Diagnosis** et le chiffre **3**, relâchez le bouton **Freezer**.

5 Fermez la **InstaView Door-in-Door** et ouvrez la porte de droite du réfrigérateur.

6 Approchez le microphone de votre téléphone devant le haut-parleur situé sur la charnière droite de la porte de votre réfrigérateur.



7 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.

REMARQUE

- Pour obtenir les meilleurs résultats, évitez de bouger le téléphone pendant la transmission sonore.

Assistant vocal

Avant l'utilisation

Pour que la fonction d'assistance vocale puisse être utilisée, l'appareil doit être connecté à l'application **LG ThinQ**.

REMARQUE

- L'assistance vocale ne prend en charge que les commandes en anglais; elle ne répondra donc pas aux commandes données dans une autre langue.

46 FONCTIONS INTELLIGENTES

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	Open the refrigerator door.
	Could you open the refrigerator door?
	Please open the refrigerator door.
Machine à glaçons automatique et distributeur d'eau	Set Water to one glass.
	Set to 16 oz of water.
	Set to Cubed Ice.
	What is the status of the refrigerator dispenser?
Information	What day is it today?
	What time is it now?

REMARQUE

- 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) de l'appareil.
- 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.

Wake Zone + Wake Word Mode

Ce mode vous permet d'activer soit le capteur de mouvement, soit l'assistance vocale.

- **Wake Zone** : 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.
- **Wake Word** (commande vocale d'activation) : Tenez-vous à moins de 3 m (10 pieds) de

l'appareil et dites clairement « **Hi, LG** » (bonjour LG).

Wake Word Mode

Ce mode vous permet d'activer l'assistance vocale.

- **Wake Word** (commande vocale d'activation) : Tenez-vous à moins de 3 m (10 pieds) de l'appareil et dites clairement « **Hi, LG** » (bonjour LG).

OFF Mode

Ce mode désactive l'assistance vocale.

Activation de l'assistance vocale sur des appareils de LG

Lorsque deux appareils de LG ou plus disposant de la fonctionnalité d'assistance vocale sont utilisés dans votre domicile, les appareils répondront à votre commande vocale au même moment. Pour éviter cela, utilisez la méthode suivante pour configurer l'assistance vocale.

Activation de l'assistance vocale sur un appareil de LG

Activez la fonctionnalité d'assistance vocale sur le panneau de commande de l'appareil pour lequel vous souhaitez utiliser la commande vocale. Désactivez la fonctionnalité d'assistance vocale sur le panneau de commande de l'appareil pour lequel vous ne souhaitez pas utiliser la commande vocale.

Utilisation de la commande vocale d'activation

Pour utiliser la commande vocale d'activation **Wake Word**, tenez-vous dans un rayon de 3 m (10 pieds) de l'appareil.

- 1 Pour activer l'assistance vocale, dites « **Hi, LG** » (bonjour LG).

- La fenêtre de commande de l'assistance vocale affiche automatiquement « **Go ahead, I'm listening.** » (allez-y, j'écoute) et passe en mode Prêt.

- 2 Dites clairement votre commande.

- Par exemple : **Open the refrigerator door.** (Ouvrez la porte du réfrigérateur.)
- 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 **Wake Zone**, placez-vous près de l'avant de l'appareil; 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.**» (allez-y, j'écoute) et passe en mode Prêt.
- 2** Dites clairement votre commande.
 - Par exemple : **Open the refrigerator door.** (Ouvrez la porte du réfrigérateur.)

REMARQUE

- L'assistance vocale ne prend en charge que les commandes en anglais; elle ne répondra donc pas aux commandes données dans une autre langue.
- Pour dicter une nouvelle commande vocale, dites « **Hi, LG** » (bonjour LG), ou alors éloignez-vous de l'appareil, 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.

48 ENTRETIEN

ENTRETIEN

Nettoyage

⚠ AVERTISSEMENT

- Utilisez un produit de nettoyage ininflammable. Ne pas le faire pourrait entraîner un incendie, une explosion ou des blessures mortelles.

⚠ MISE EN GARDE

- N'utilisez pas de chiffons ou d'éponges rugueuses pour nettoyer l'intérieur et l'extérieur du réfrigérateur.
- Ne placez pas votre main sur la surface inférieure du réfrigérateur quand vous ouvrez ou fermez les portes.

Conseils généraux de nettoyage

- Les sections du réfrigérateur et du congélateur se dégivrent automatiquement, mais nettoyez les deux sections une fois par mois pour éviter les odeurs.
- Essuyez immédiatement les aliments renversés.
- Débranchez toujours le réfrigérateur ou coupez le courant avant de le nettoyer.
- Enlevez toutes les pièces amovibles, telles que les étagères, les bacs à légumes et fruits, etc.
- Utilisez une éponge propre ou un chiffon et un détergent doux avec de l'eau chaude. N'utilisez pas de produits de nettoyage abrasifs ou forts.
- Lavez à la main, rincez et séchez soigneusement toutes les surfaces.

Extérieur

Pour les appareils avec un extérieur noir en acier inoxydable, vaporisez du nettoyant à vitres sur un linge en microfibre propre et frottez dans le sens du grain. Ne vaporisez pas de nettoyant à vitres directement sur l'écran. N'utilisez pas de produits de nettoyage abrasifs ou forts.

Pour les appareils avec un extérieur en acier inoxydable normal, frottez dans le sens du grain à l'aide d'un linge en microfibre propre et mouillé. Essuyez avec du papier essuie-tout pour éviter les marques. Pour éliminer les taches tenaces et les marques laissées par les doigts, versez quelques gouttes de savon à vaisselle liquide dans de l'eau et lavez la surface avec ce mélange, rincez à l'eau chaude, puis séchez. N'utilisez pas de produits de nettoyage abrasifs ou forts.

Pour nettoyer les produits dotés d'une porte en verre réfléchissant, utilisez le chiffon en microfibre fourni avec le produit. Pour éliminer les taches plus facilement, vaporisez le chiffon avec un nettoyant pour vitres et essuyez la surface.

Parois intérieures

- Laissez le congélateur se réchauffer pour éviter que le chiffon colle.

Pour éliminer les odeurs, vous pouvez laver l'intérieur du réfrigérateur avec un mélange de bicarbonate de soude et d'eau chaude. Mélangez deux cuillères à soupe de bicarbonate de soude à un litre d'eau (26 g de bicarbonate de soude pour un litre d'eau). Assurez-vous que le bicarbonate de soude est complètement dissous afin de ne pas rayer les surfaces du réfrigérateur.

Revêtements et joints de porte

Utilisez une éponge propre ou un chiffon et un détergent doux avec de l'eau chaude. N'utilisez pas de cire de nettoyage, de détergent concentré, d'eau de Javel ou de nettoyant contenant du pétrole sur les pièces en plastique du réfrigérateur.

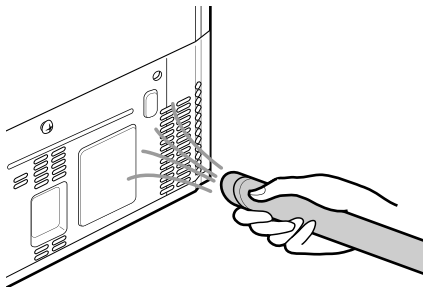
Pièces en plastique (couvercles et panneaux)

Utilisez une éponge propre ou un chiffon et un détergent doux avec de l'eau chaude. N'utilisez pas de produits nettoyants pour vitres, de nettoyants abrasifs ou de liquides inflammables. Ces produits peuvent rayer ou endommager la surface.

Serpentins du condenseur

Utilisez un aspirateur muni d'un embout plat court pour nettoyer le couvercle du condenseur et ses

événements. Ne retirez pas le panneau qui recouvre la zone du condensateur.



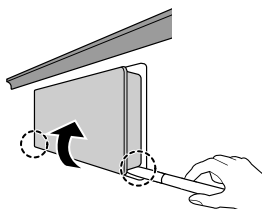
Filtre à air

Cette fonctionnalité est offerte sur certains modèles seulement.

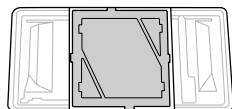
Remplacement du filtre à air

- Remplacer le filtre à air frais :
 - Environ tous les six mois.
 - Lorsque l'indicateur de **Air Filter** s'allume.

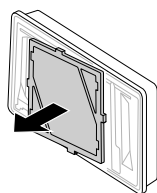
- 1 Enlevez le couvercle du filtre à air.
Le couvercle peut facilement être séparé en insérant une tige en plastique dans la rainure située à la base du compartiment, de chaque côté.



- 2 Le filtre se situe à l'intérieur du couvercle.



- 3 Enlevez le filtre qui se trouve dans le couvercle du filtre et remplacez-le par un filtre neuf.



- 4 Insérez la languette latérale du nouveau filtre dans la fente qui se trouve sur le côté du compartiment central du couvercle.

- 5 Enclenchez l'autre côté du filtre. Il peut être facilitant de pousser le côté du compartiment central vers l'extérieur tout en appuyant sur le filtre. Assurez-vous que le côté du filtre où se trouve l'indication **Back** est orienté vers l'extérieur.

- 6 Remplacez le couvercle du filtre sur le compartiment du filtre dans le réfrigérateur.

- 7 Pour réinitialiser la période de remplacement du filtre, appuyez pendant au moins trois secondes sur le bouton **Air Filter** (filtre à air) situé sur le panneau de commande.

Filtre à eau

Avant de remplacer le filtre à eau

⚠ AVERTISSEMENT

- Afin de réduire les risques d'étouffement, n'autorisez pas les enfants de moins de 3 ans à avoir accès aux petites pièces pendant l'installation de ce produit.
- Afin de réduire le risque associé à l'ingestion de produits contaminants, n'utilisez pas d'eau insalubre ou de qualité inconnue sans désinfection adéquate en amont ou en aval du système.
- L'utilisation de filtres à eau non autorisés peut entraîner un dysfonctionnement du produit, une fuite d'eau ou des problèmes de qualité de l'eau, qui ne seront pas couverts par la garantie du produit.

⚠ MISE EN GARDE

- Lisez et suivez les instructions d'utilisation avant l'installation et l'utilisation de ce système.
- L'installation et l'utilisation DOIVENT être conformes à l'ensemble des codes de plomberie régionaux et locaux en vigueur.

50 ENTRETIEN

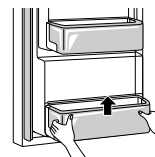
⚠ MISE EN GARDE

- N'installez pas le produit si la pression d'eau dépasse 120 psi (827 kPa). Si la pression d'eau dépasse 80 psi, vous devez installer une valve de limitation de pression. Faites appel à un plombier si vous ne savez pas comment vérifier la pression d'eau.
- N'installez pas ce produit dans des conditions propices aux coups de bélier. Si de telles conditions sont présentes, vous devez installer un dispositif antibélier. Faites appel à un plombier professionnel si vous avez des doutes sur la manière de contrôler ces conditions.
- N'installez pas ce produit sur des conduites d'alimentation en eau chaude. La température maximale de l'eau pendant le fonctionnement de ce système est de 37,8 °C (100 °F).
- Protégez le filtre contre le gel. Vidangez le filtre lorsque la température descend sous 4,4 °C (40 °F).
- La cartouche du filtre jetable DOIT être remplacée tous les six mois, selon la capacité évaluée, ou plus tôt si le débit ralentit de façon manifeste.
- Pour protéger l'appareil contre le gel, retirez la cartouche du filtre lorsque les températures risquent de descendre sous 0 °C (33 °F).
- N'installez pas ces systèmes dans des régions où les températures ambiantes peuvent dépasser 43,3 °C (110 °F).
- Si un dispositif de prévention du refoulement est installé sur le système, un dispositif permettant de contrôler la pression résultant de la dilatation thermique doit être installé.
- Vérifiez que tous les tuyaux et les raccords sont bien serrés et étanches.

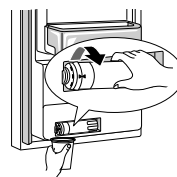
Remplacement du filtre à eau

- Remplacez le filtre à eau :
 - Environ tous les six mois.
 - Lorsque l'indicateur **Water Filter** s'allume.
 - Lorsque la sortie d'eau du distributeur diminue.
- Pour acheter un filtre à eau de rechange :
 - Rendez-vous chez un détaillant ou un distributeur
 - Faites une recherche en tapant les mots « filtre à eau » sur le site lg.com.
 - Cartouche de remplacement à utiliser : ADQ73613401 ou LT800P

1 Enlevez le bac de la porte.



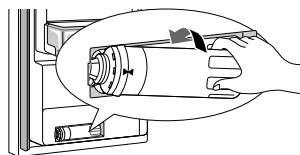
2 Enlevez le filtre à eau jetable.



REMARQUE

- Le remplacement du filtre à eau provoque le drainage d'une petite quantité d'eau (environ 25 ml ou 1 oz).
- Enveloppez l'extrémité avant du couvercle du filtre à eau avec un linge pour recueillir l'eau qui s'écoulera. Une fois le filtre à eau retiré, tenez-le en position verticale pour éviter que de l'eau restante s'en échappe.

- ### 3
- Remplacez le filtre par un nouveau filtre à eau. Insérez le nouveau filtre dans la tête du filtre et tournez-le dans le sens horaire jusqu'à ce que la flèche sur le nouveau filtre soit alignée avec la flèche sur la tête du filtre. Remplacez le filtre dans le compartiment.



4 Remplacez le bac de la porte.

- ### 5
- Après avoir remplacé le filtre, maintenez la touche **Water Filter** enfoncée pendant trois secondes pour réinitialiser le témoin lumineux.

- ### 6
- Une fois que le filtre à eau a été remplacé, faites couler environ neuf litres d'eau (ce qui

prendra environ cinq minutes) pour éliminer l'air et les contaminants du système.

REMARQUE

- Ne faites pas couler les neuf litres d'eau de façon continue. Appuyez et relâchez la touche du distributeur pour des cycles de 30 secondes en position de marche et de 60 secondes en position d'arrêt.

⚠ MISE EN GARDE

- LG vous recommande fortement d'utiliser des filtres à eau autorisés par LG pour éviter tout problème lié à la qualité de l'eau, aux fuites d'eau et au mauvais fonctionnement de l'appareil.

Pour plus de renseignements, appelez au

- 1 800 984-6306 (É.-U.)
- 1 888 542-2623 (Canada)

52 ENTRETIEN

Fiche technique des performances

Cartouche de remplacement: ADQ73613401

Code de dénomination commerciale du système NSF : ADQ73613401-S

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 des normes 42, 53.

Capacité de 200 gallons (757 litres). Réduction des contaminants déterminée par les tests NSF.

	Le système a été soumis à des essais et est certifié en vertu de NSF International, conformément aux normes 42 et 53 de la NSF/ANSI pour ce qui est de la réduction de la concentration des substances mentionnées ci-dessous.
---	--

Réduction des contaminants	Influent moyen	Concentration visée par NSF	% de la diminution moyenne	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	s. o.	$\geq$ 50%
Particules nominales de classe I, $\geq$ 0,5 à < 1,0 μ m	5 600 000 pts/ml	Au moins 10 000 particules/ml	99,3%	73 000 pts/ml	s. o.	$\geq$ 85%
Amiante	170 MFL	10 ⁷ à 10 ⁸ MFL; longueur des fibres supérieures à 10 μ m	> 99 %	< 1 MFL	s. o.	$\geq$ 99%
Atrazine	0,0087 mg/L	0,009 mg/L $\pm$ 10 %	94,2%	0,0005 mg/L	0,003 mg/L	s.o.
Benzène	0,017 mg/L	0,015 mg/L $\pm$ 10 %	97,0%	< 0,0005 mg/L	0,005 mg/L	s.o.
Carbofuran	0,073 mg/L	0,08 mg/L $\pm$ 10 %	98,8%	0,001 mg/L	0,04 mg/L	s.o.
Lindane	0,002 mg/L	0,002 mg/L $\pm$ 10 %	98,8%	0,00002 mg/L	0,0002 mg/L	s.o.
P-Dichlorobenzène	0,263 mg/L	0,225 mg/L $\pm$ 10 %	99,6%	0,001 mg/L	0,075 mg/L	s.o.
Toxaphène	0,015 mg/L	0,015 mg/L $\pm$ 10 %	93,5%	0,001 mg/L	0,003 mg/L	s.o.
2,4-D	0,25 mg/L	0,210 mg/L $\pm$ 10 %	99,5%	0,0012 mg/L	0,07 mg/L	s.o.
Plomb pH @ 6,5	0,150 mg/L	0,15 mg/L $\pm$ 10 %	> 99,3 %	0,001 mg/L	0,010 mg/L	s.o.
Plomb pH @ 8,5	0,150 mg/L	0,15 mg/L $\pm$ 10 %	> 99,3 %	0,001 mg/L	0,010 mg/L	s.o.
Mercure @ pH 6,5	0,006 mg/L	0,006 mg/L $\pm$ 10 %	96,5	0,0002 mg/L	0,002 mg/L	s.o.
Mercure @ pH 8,5	0,0062 mg/L	0,006 mg/L $\pm$ 10 %	86,9	0,0081 mg/L	0,002 mg/L	s.o.
Sporocyste*	200 000 sporocystes/l	Au minimum 50 000 sporocystes/L	> 99,99 %	<1 sporocyste/L	s. o.	$\geq$ 99.95%

* Basé sur l'utilisation des ocystes *Cryptosporidium parvum*.

Lignes directrices pour l'application / Paramètres de l'alimentation en eau	
Débit d'utilisation	1,9 l/min (0,5 gal/min)
Alimentation en eau	Réseau municipal ou puits privé - Eau potable
Pression de l'eau	20 à 120 psi (138 à 827 kPa)
Température de l'eau	33 °F – 100 °F (0,6 °C – 37,8°C)
Capacité	757 litres (200 gallons)

REMARQUE

- Les tests ont été effectués en laboratoire et le rendement peut varier en situation d'utilisation réelle.
- Il est essentiel de suivre les recommandations du fabricant relatives à l'installation, à l'entretien et au remplacement du filtre afin que l'appareil fonctionne conformément aux performances annoncées.
- Code de dénomination commerciale du système NSF : ADQ73613401-S
- Code de remplacement NSF : ADQ73613401
- NSF est une marque de commerce de NSF International. LG est une marque de commerce de LG Corp. MCM Co. ltée.

Pour obtenir une estimation du coût des éléments de remplacement, veuillez appeler le 1 800 984-6306 ou visiter notre site Web à l'adresse www.lg.com.

54 DÉPANNAGE

DÉPANNAGE

FAQ

Foire aux questions

Q : Quelles sont les températures optimales pour mon réfrigérateur et mon congélateur?

R : Le réglage par défaut du congélateur est de 0 °F (-18 °C). Le réglage par défaut du réfrigérateur est de 37 °F (3 °C). Ajustez ces réglages au besoin pour conserver les aliments à la température désirée. Le lait doit être froid quand il est rangé sur l'étagère intérieure du réfrigérateur. La crème glacée doit être ferme, et les glaçons ne doivent pas fondre dans le congélateur. Pour passer d'un affichage en degrés Fahrenheit à un affichage en degrés Celsius, maintenez enfoncées les touches **Freezer** et **Refrigerator** jusqu'à ce que vous entendiez un signal sonore et que les réglages affichés changent.

Q : Comment puis-je régler la température du réfrigérateur et du congélateur?

R : Maintenez enfoncée la touche **Refrigerator** ou **Freezer** du panneau de commande jusqu'à ce que la température désirée s'affiche. Les chiffres s'afficheront en ordre décroissant et recommenceront leur cycle si vous maintenez la touche enfoncée.

Q : Quel est ce bourdonnement que le réfrigérateur émet de temps à autre?

R : Ce son peut être émis si le réfrigérateur n'est pas alimenté en eau alors que la machine à glaçons est allumée. Si l'alimentation en eau n'est pas raccordée à l'arrière de votre réfrigérateur, vous devriez éteindre la machine à glaçons.

Q : Pourquoi le plateau de la machine à glaçons semble-t-il courbé?

R : Il s'agit d'un état normal du cycle de la machine à glaçons. Le plateau de la machine à glaçons peut sembler à niveau ou légèrement incliné. Le changement de position aide au processus de congélation.

Q : Mon réfrigérateur est sous tension et les commandes fonctionnent, mais il ne refroidit pas et l'afficheur indique «Demo Mode». Quel est le problème?

R : Le réfrigérateur est en mode Présentation. Le mode Présentation désactive le refroidissement dans le réfrigérateur et le congélateur afin de conserver l'énergie pendant l'exposition en magasin. Lorsque vous allumez l'affichage intérieur, le message « Demo Mode » apparaît à l'écran.

Pour désactiver ou activer le mode :

Une fois la porte dans la porte avec technologie InstaView ouverte, appuyez simultanément sur les boutons **Refrigerator** et **Ice Plus** et maintenez-les enfoncés pendant cinq secondes. Lorsque le mode Présentation est activé, le panneau de commande émet un son et les paramètres de température s'affichent comme « Demo Mode » pendant cinq secondes, puis reviennent à l'affichage normal de la température. Utilisez la même procédure pour désactiver le mode Présentation.

Avant d'appeler le réparateur

Consultez cette section du manuel avant de demander un service d'entretien; ce faisant, vous économiserez temps et argent.

Refroidissement

Symptômes	Causes possibles et solutions
Le réfrigérateur ne refroidit pas ou est hors tension.	La commande du réfrigérateur est réglée sur ARRÊT (sur certains modèles). Réglez la commande sur MARCHÉ. Veuillez consulter la section Panneau de contrôle pour un bon ajustement des températures.
	Le réfrigérateur est réglé sur le mode Présentation. Le mode Présentation permet un fonctionnement normal de l'éclairage et de l'affichage du panneau de contrôle, mais désactive le refroidissement pour économiser l'énergie durant l'exposition en magasin. Voir la FAQ pour les instructions de désactivation du mode Présentation.
	Le réfrigérateur est dans un cycle de dégivrage. Durant le cycle de dégivrage, la température de chaque compartiment peut augmenter légèrement. Attendez 30 minutes, puis vérifiez que la température est revenue à la normale une fois le cycle de dégivrage terminé.
	Le réfrigérateur vient d'être installé. Chaque compartiment peut mettre jusqu'à 24 h pour atteindre la température visée.
	Le réfrigérateur a récemment été déplacé. Si le réfrigérateur a été entreposé ou couché pendant une longue période, celui-ci doit être placé à la verticale pendant 24 h avant d'être mis sous tension.
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 peut mettre jusqu'à 24 h pour refroidir complètement.
	La porte a souvent été ouverte, ou beaucoup d'aliments ou 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 trouver facilement et fermez la porte dès que les aliments sont sortis. (Consultez le Guide de conservation des aliments.)
	Les portes ne sont pas complètement fermées. Poussez fermement les portes. Si elles ne se ferment pas complètement, consultez la partie « Les portes ne se ferment pas complètement ou s'ouvrent toutes seules » dans 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 ou 21 °C), votre compresseur fonctionne entre 40 % et 80 % du temps. Si la pièce est plus chaude, attendez-vous à ce qu'il fonctionne encore plus. Le réfrigérateur ne doit pas être mis en fonction lorsque la température ambiante est supérieure à 43 °C (110 °F).
	Le condensateur ou le panneau arrière est obstrué. Utilisez un aspirateur muni d'un embout plat court pour nettoyer le couvercle du condenseur et ses événements. Ne retirez pas le panneau qui recouvre la zone du condenseur.

56 DÉPANNAGE

Symptômes	Causes possibles et solutions
Accumulation d'humidité à l'intérieur.	Les portes sont souvent ouvertes ou restent ouvertes longtemps. Lorsque les portes sont souvent ouvertes ou restent ouvertes longtemps, de l'air chaud et humide entre à l'intérieur du compartiment. La température et le niveau d'humidité augmentent ainsi à l'intérieur du compartiment. Pour diminuer cet effet, réduisez la fréquence et la durée d'ouverture des portes.
	Les portes ne sont pas fermées correctement. Si elles ne se ferment pas complètement, consultez la section Les portes ne se ferment pas complètement ou s'ouvrent toutes seules dans la partie Pièces et caractéristiques de la section Dépannage.
	Conditions ambiantes humides. Des conditions ambiantes humides font entrer plus d'humidité dans les compartiments lorsque les portes sont ouvertes, ce qui génère de la condensation ou du givre. Maintenir un niveau d'humidité raisonnable dans la maison aidera à contrôler la quantité d'humidité qui peut entrer dans les compartiments.
	Cycle de dégivrage récemment effectué. Pendant le cycle de dégivrage, la température de chaque compartiment peut augmenter légèrement et de la condensation peut se former sur la paroi arrière. Une fois le cycle de dégivrage terminé, attendez 30 minutes et vérifiez que la température a bien été rétablie.
	Les aliments ne sont pas emballés correctement. Les aliments qui sont rangés à découvert ou sans emballage et les contenants humides peuvent entraîner une accumulation d'humidité dans chaque compartiment. Essayez tous les contenants et rangez les aliments dans des emballages scellés pour éviter la condensation et le givre.
Les aliments gèlent dans le compartiment du réfrigérateur.	Des aliments à teneur élevée en eau ont été placés à proximité d'une bouche d'aération. Placez les aliments à haute teneur en eau loin des bouches d'aération.
	La température du réfrigérateur est mal réglée. Si la température est trop froide, ajustez-la une unité à la fois et attendez que la température se stabilise. Pour plus d'information, reportez-vous à la section Réglage des commandes.
	Le réfrigérateur est installé dans un endroit froid. Lorsque le réfrigérateur fonctionne dans des conditions inférieures à 41 °F (5 °C), les aliments peuvent geler dans le compartiment du réfrigérateur. Le réfrigérateur ne doit pas être utilisé à une température inférieure à 55 °F (13 °C).
Les compartiments du réfrigérateur et du congélateur sont trop froids.	La température n'est pas réglée correctement. Si la température est trop basse, ajustez les réglages une position à la fois et attendez que la température se stabilise. Consultez le Panneau de commande pour plus de renseignements à ce sujet.
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. Ce phénomène est normal pour des aliments à haute teneur en eau.
	Les 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.

Symptômes	Causes possibles et solutions
Du givre ou des cristaux de glace se forment sur les aliments congelés (à l'extérieur de l'emballage).	La porte est ouverte trop fréquemment ou trop longtemps. Lorsque les portes sont ouvertes trop fréquemment ou trop longtemps, de l'air chaud et humide entre dans le compartiment. Ceci accroît la température et l'humidité à l'intérieur du compartiment. Lorsqu'il y a plus d'humidité, cela entraîne la formation de givre et de condensation. Pour atténuer l'effet, ouvrez la porte moins souvent ou moins longtemps.
	La porte ne se ferme pas correctement. Consultez la partie « Les portes ne se ferment pas complètement ou s'ouvrent toutes seules » dans la section « Dépannage ».
Les compartiments du réfrigérateur et du congélateur sont trop chauds.	Le réfrigérateur vient d'être installé. Chaque compartiment peut mettre jusqu'à 24 h pour atteindre la température visée.
	Les bouches d'aération sont obstruées. L'air froid circule du congélateur vers les aliments frais et ainsi de suite par les bouches d'aération dans la paroi entre les deux sections. Trouvez l'emplacement des bouches d'aération en détectant le mouvement de l'air à l'aide de votre main, puis déplacez tous les éléments qui les obstruent et empêchent une bonne circulation d'air. Réorganisez les éléments afin de permettre la libre circulation de l'air à l'intérieur du compartiment.
	Les portes sont souvent ouvertes ou restent ouvertes longtemps. Lorsque les portes sont souvent ouvertes ou restent ouvertes longtemps, de l'air chaud et humide entre à l'intérieur du compartiment. La température et le niveau d'humidité augmentent ainsi à l'intérieur du compartiment. Pour diminuer cet effet, réduisez la fréquence et la durée d'ouverture des portes.
	Le réfrigérateur est installé dans un endroit chaud. Le réfrigérateur ne doit pas être mis en fonction lorsque la température ambiante est supérieure à 43 °C (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 refroidir les aliments chauds à température ambiante avant de les placer dans le réfrigérateur.
	Les portes ne sont pas fermées correctement. Consultez la partie « Les portes ne se ferment pas complètement ou s'ouvrent toutes seules » dans la section « Dépannage ».
	La température n'est pas réglée correctement. Si la température est trop élevée, ajustez les réglages une position à la fois et attendez que la température se stabilise.
	Le cycle de dégivrage vient de se terminer. Durant le cycle de dégivrage, la température de chaque compartiment peut augmenter légèrement et des signes de condensation peuvent apparaître sur la paroi arrière. Attendez 30 minutes, puis vérifiez que la température est revenue à la normale une fois le cycle de dégivrage terminé.

Glace

Symptômes	Causes possibles et solutions
La machine à glaçons ne produit pas assez de glace.	La demande dépasse la capacité de production de glace. Consultez la section Machine à glaçons automatique pour connaître la capacité de production de glace afin de vérifier la quantité de glace produite dans une période de 24 heures.

58 DÉPANNAGE

Symptômes	Causes possibles et solutions
La machine à glaçons ne produit pas assez de glace.	L'entrée d'eau du domicile n'est pas branchée, la valve n'est pas complètement ouverte ou elle est bouchée. Raccordez le réfrigérateur à une alimentation en eau froide avec une pression adéquate et ouvrez complètement la valve d'eau. Si le problème persiste, il sera peut-être nécessaire de faire appel à un plombier.
	Le filtre à eau est saturé. - Il est recommandé de changer le filtre à eau : - Environ tous les six mois. - Lorsque l'indicateur de filtre à eau s'allume. - Lorsque la sortie d'eau du distributeur diminue. - Lorsque les cubes de glace sont plus petits que la normale.
	La pression d'entrée d'eau du domicile est trop faible. La pression de l'eau doit être comprise entre 20 et 120 psi (138 et 827 kPa) pour les modèles sans filtre et entre 40 et 120 psi (276 et 827 kPa) pour les modèles avec filtre. Si le problème persiste, il sera peut-être nécessaire de faire appel à un plombier.
	Un système de filtrage par osmose inverse est utilisé. Les systèmes de filtration par osmose inverse peuvent réduire la pression de l'eau au-dessous de la valeur minimale et occasionner un dysfonctionnement de la machine à glaçons. (Veuillez consulter la section Raccordement de la conduite d'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 conduite d'alimentation en eau et disposez-la de manière à éviter qu'elle se plie de nouveau.
	Les portes sont souvent ouvertes ou restent ouvertes 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. Abaisser la température programmée peut résoudre ce problème, tout comme le fait de ne pas ouvrir les portes aussi fréquemment.
	Les portes ne sont pas complètement fermées. Si les portes ne sont pas correctement fermées, la production de glace sera affectée. Consultez la section Les portes ne se ferment pas complètement ou s'ouvrent toutes seules dans la partie Pièces et caractéristiques de la section Dépannage pour en savoir plus à ce sujet.
	Le réglage de la température du congélateur est trop élevé. Pour assurer une production normale de glace, la température recommandée du compartiment du congélateur est de 0 °F (-18 °C). Si la température du congélateur est plus élevée, la production de glace sera affectée.
La machine à glaçons ne produit pas de glace.	Le réfrigérateur a été installé récemment ou la machine à glaçons vient d'être branchée. Jusqu'à 24 heures peuvent être nécessaires pour que chaque compartiment atteigne la température désirée et que la machine à glaçons se mette à fonctionner.
	La machine à glaçons n'est pas en marche. Vérifiez que la touche Marche/Arrêt de la machine à glaçons est réglée sur Marche.
	Le capteur de glaçons est obstrué. La présence de substances étrangères ou de givre sur le capteur de glaçons peut interrompre la production de glaçons. Assurez-vous que la zone du capteur reste toujours propre pour garantir un bon fonctionnement.
	Le réfrigérateur n'est pas raccordé à une alimentation en eau ou la valve n'est pas ouverte. Raccordez le réfrigérateur à l'alimentation en eau et ouvrez complètement la valve.

Symptômes	Causes possibles et solutions
La machine à glaçons ne produit pas de glace.	Le dispositif d'arrêt automatique (levier) de la machine à glaçons est obstrué. Si votre machine à glaçons est dotée d'un levier d'arrêt automatique, assurez-vous que ce dernier peut être déplacé librement. Si votre machine à glaçons est dotée d'un capteur de contrôle de la production de glace, assurez-vous que l'espace entre les deux capteurs est dégagé.
	Un système de filtration d'eau par osmose inverse est raccordé à l'alimentation en eau froide. Les systèmes de filtration par osmose inverse peuvent réduire la pression de l'eau au-dessous de la valeur minimale et occasionner un dysfonctionnement de la machine à glaçons. (Veuillez consulter la section Raccordement de la conduite d'eau.)
La glace goûte ou sent mauvais.	L'entrée d'eau contient des minéraux comme du soufre. L'installation d'un filtre à eau 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, les goûts ou les odeurs présents dans toutes les sources d'alimentation en eau.
	La machine à glaçons vient d'être installée. Les glaçons qui sont stockés depuis longtemps rapetissent, deviennent troubles ou peuvent avoir mauvais goût. Jetez la vieille glace et fabriquez-en une nouvelle réserve.
	Les aliments n'ont pas été rangés correctement dans un des compartiments. Remballez les aliments. L'odeur des aliments peut se fixer à la glace si ceux-ci ne sont pas emballés correctement.
	L'intérieur du réfrigérateur doit être nettoyé. Veuillez consulter la section Entretien pour en savoir plus à ce sujet.
	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.
La machine à glaçons produit trop de glace.	Le dispositif d'arrêt automatique (levier et capteur) de la machine à glaçons est obstrué. Videz le bac à glaçons. Si votre machine à glaçons est dotée d'un levier d'arrêt automatique, assurez-vous que ce dernier peut être déplacé librement. Si votre machine à glaçons est dotée 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 glaçons et vérifiez le bon fonctionnement de la machine au bout de 24 heures.
Les glaçons ne peuvent être distribués.	Êtes-vous incapable d'entendre le bruit de la glace qui tombe dans le bac? À partir du panneau de commande, sélectionnez en alternance le mode pour les cubes de glace et celui pour la glace concassée afin de distribuer la glace.
	Les portes ne sont pas complètement fermées. La distribution de glace ne fonctionne pas si les portes du réfrigérateur sont ouvertes.
	Le distributeur n'est pas utilisé fréquemment. L'utilisation peu fréquente du distributeur de glace fait que les glaçons se collent avec le temps, ce qui empêche leur distribution. Vérifiez que des glaçons ne sont pas agglutinés ou collés dans le bac. Si c'est le cas, cassez les glaçons pour permettre le bon fonctionnement du distributeur.
	La glissière de distribution est obstruée par le givre ou des morceaux de glace. Enlevez le bac et nettoyez la glissière à l'aide d'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 désactivé. Maintenez enfoncée la touche Lock pendant trois secondes pour déverrouiller le panneau de commande et le distributeur.

60 DÉPANNAGE

Symptômes	Causes possibles et solutions
Les glaçons ne peuvent être distribués.	Le bac à glaçons est vide. Jusqu'à 24 heures peuvent être nécessaires pour que chaque compartiment atteigne la température désirée et que la machine à glaçons se mette à fonctionner. Assurez-vous que le dispositif d'arrêt automatique (levier et 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 jusqu'à environ 24 h pour le remplissage complet du bac.

Eau

Symptômes	Causes possibles et solutions
L'eau s'écoule lentement du distributeur.	Le filtre à eau est saturé. - Il est recommandé de changer le filtre à eau : - Environ tous les six mois. - Lorsque l'indicateur de filtre à eau s'allume. - Lorsque la sortie d'eau du distributeur diminue. - Lorsque les cubes de glace sont plus petits que la normale.
	Un système de filtrage par osmose inverse est utilisé. Les systèmes de filtrage par osmose inverse peuvent réduire la pression de l'eau au-dessous de la valeur minimale et occasionner un dysfonctionnement de la machine à glaçons. Si le problème persiste, il sera peut-être nécessaire de faire appel à un plombier.
	La pression d'entrée d'eau du domicile est trop faible. La pression de l'eau doit être comprise entre 20 et 120 psi pour les modèles sans filtre et entre 40 et 120 psi pour les modèles avec filtre. Si le problème persiste, il sera peut-être nécessaire de faire appel à un plombier.
L'eau ne peut être distribuée.	Le réfrigérateur vient d'être installé ou la conduite d'eau vient d'être raccordée. Faites couler environ neuf litres d'eau (ce qui prendra environ cinq minutes) pour éliminer l'air et les contaminants du système. Toutefois, ne faites pas couler les neuf litres d'eau de façon continue. Appuyez et relâchez la touche du distributeur pour des cycles de 30 secondes en position de marche et de 60 secondes en position d'arrêt.
	Le panneau du distributeur est désactivé. Maintenez enfoncée la touche Lock pendant trois secondes pour déverrouiller le panneau de commande et le distributeur.
	Le distributeur n'est pas réglé pour la distribution d'eau. Le distributeur peut être réglé pour de la glace ou de l'eau. Assurez-vous que le panneau de commande est réglé à la bonne fonction. Appuyez sur la touche Water du panneau de commande pour distribuer de l'eau.
	Les portes du réfrigérateur ou du congélateur ne sont pas fermées correctement. La distribution d'eau ne fonctionne pas si les portes du réfrigérateur sont ouvertes.
	Le filtre à eau vient d'être enlevé ou remplacé. Une fois que le filtre à eau a été remplacé, faites couler environ neuf litres d'eau (ce qui prendra environ cinq minutes) pour éliminer l'air et les contaminants du système. Toutefois, ne faites pas couler les neuf litres d'eau de façon continue. Appuyez et relâchez la touche du distributeur pour des cycles de 30 secondes en position de marche et de 60 secondes en position d'arrêt.
	Le tuyau reliant le réfrigérateur au robinet d'approvisionnement est plié. La tuyauterie peut plier lorsque le réfrigérateur est déplacé lors de l'installation ou du nettoyage. Cela peut réduire le débit d'eau. Redressez ou réparez la conduite d'alimentation en eau et faites en sorte qu'elle ne puisse plus être pliée à l'avenir.

Symptômes	Causes possibles et solutions
L'eau ne peut être distribuée.	L'entrée d'eau du domicile n'est pas raccordée, la valve n'est pas complètement ouverte ou elle est bouchée. Raccordez le réfrigérateur à l'alimentation en eau et ouvrez complètement la valve. Si le problème persiste, il sera peut-être nécessaire de faire appel à un plombier.
L'eau qui coule est chaude.	Le réfrigérateur vient d'être installé. - Laissez le réfrigérateur tourner pendant 24 h après l'installation pour permettre au réservoir de stockage de l'eau de refroidir complètement. Le distributeur d'eau a été utilisé récemment et le réservoir est vide. - Selon votre modèle, la capacité du réservoir de stockage est comprise entre 600 et 900 ml. Le distributeur n'a pas été utilisé depuis plusieurs heures. - Si le distributeur n'a pas été utilisé pendant plusieurs heures, le premier verre d'eau peut être tiède. Jetez les premiers 300 ml. Le réfrigérateur est branché à la conduite d'eau chaude. - Assurez-vous que le réfrigérateur est raccordé à la conduite d'eau froide. AVERTISSEMENT : Le distributeur de glace peut être endommagé si vous raccordez le réfrigérateur à une conduite d'eau chaude.
L'eau goûte ou sent mauvais.	L'entrée d'eau contient des minéraux comme du soufre. - L'installation d'un filtre à eau peut être nécessaire pour éliminer les problèmes de goût et d'odeur. Le filtre à eau est saturé. - Il est recommandé de changer le filtre à eau : - Environ tous les six mois. - Lorsque l'indicateur de filtre à eau s'allume. - Lorsque la sortie d'eau du distributeur diminue. - Lorsque les cubes de glace sont plus petits que la normale. Le réfrigérateur vient d'être installé. - Faites couler environ neuf litres d'eau (ce qui prendra environ cinq minutes) pour éliminer l'air et les contaminants du système. Toutefois, ne faites pas couler les neuf litres d'eau de façon continue. Appuyez et relâchez la touche du distributeur pour des cycles de 30 secondes en position de marche et de 60 secondes en position d'arrêt.

Pièces et caractéristiques

Symptômes	Causes possibles et solutions
Les portes ne se ferment pas complètement ou s'ouvrent toutes seules.	Des aliments empêchent la fermeture de la porte. - Rangez les aliments d'une autre façon pour dégager la porte et ses étagères. Le bac à glaçons, le couvercle du bac à légumes et fruits, les bacs, les étagères, les bacs de la porte ou les paniers ne sont pas positionnés correctement. - Poussez les bacs jusqu'au fond et placez le couvercle du bac à légumes et fruits, les bacs, les étagères et les paniers dans leur position normale. Veuillez consulter la section Fonctionnement pour en savoir plus à ce sujet. 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 Retrait et assemblage des portes et des tiroirs.

62 DÉPANNAGE

Symptômes	Causes possibles et solutions
Les portes ne se ferment pas complètement ou s'ouvrent toutes seules.	Le réfrigérateur n'est pas d'aplomb. • Veuillez consulter la section Nivellement et alignement de la porte dans la partie Installation pour positionner le réfrigérateur de façon adéquate.
Les portes sont difficiles à ouvrir.	Les joints sont sales ou collants. • Nettoyez les joints et leurs 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, puis vérifiez que la porte s'ouvre plus facilement.
Le réfrigérateur vacille ou paraît instable	Les pieds de nivellement ne sont pas correctement ajustés. • Veuillez consulter la section Nivellement et alignement de la porte.
	Le sol n'est pas égal. • Il peut être nécessaire de placer des cales sous les pieds de nivellement pour terminer l'installation.
L'éclairage ne fonctionne pas.	Les lumières à DEL à l'intérieur ne fonctionnent pas. • La lampe du compartiment du réfrigérateur est une diode d'éclairage interne, et son entretien doit être réalisé par un professionnel.
L'odeur du réfrigérateur est inhabituelle.	Le filtre à air doit être réglé sur la valeur MAX ou être remplacé. • Réglez le filtre à air à la valeur MAX. Si l'odeur persiste pendant plus de 24 h, le filtre doit probablement être changé. Veuillez consulter la section Remplacement du filtre à air frais pour les directives de remplacement.
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. • Assurez-vous que le réfrigérateur n'est pas situé près d'une flamme ou d'un feu, comme une cheminée, un poêle à bois ou une bougie.
Le panneau de la porte dans la porte avec technologie InstaView ne fonctionne pas correctement.	Les coups frappés sont trop faibles ou sont trop près des bords du panneau. Bruit fort près du réfrigérateur. • Frappez deux fois à proximité du centre du panneau de verre. Frappez suffisamment fort pour que les coups soient audibles. Les bruits forts peuvent activer la fonction InstaView. Le voyant à DEL s'éteint automatiquement après cinq secondes.
La porte à ouverture automatique ne fonctionne pas correctement.	Le détecteur de mouvement n'est pas activé ou le revêtement de sol est trop réfléchissant. • Faites passer votre pied devant le capteur de mouvement avant de marcher sur le texte affiché. Si le sol est très réfléchissant, le capteur de la porte à ouverture automatique Auto Door pourrait mal fonctionner.
Le tiroir à ouverture automatique ne fonctionne pas correctement.	La porte ne s'ouvre pas suffisamment.
	La porte se ferme trop rapidement. • Ouvrez la porte à au moins 85 degrés. Fermez la porte à moins de 85 degrés, puis laissez le capteur réagir et les tiroirs se fermer avant de fermer complètement la porte.

Symptômes	Causes possibles et solutions
La cloison de porte ne se replie pas et ne se déplie pas correctement. La porte reste entrouverte après l'activation de la fonction d'ouverture automatique de la porte.	Les pieds de nivellement avant ne sont pas allongés, le réfrigérateur n'est pas de niveau, les portes ne sont pas alignées. Une fois les balconnets remplis, les portes pourraient se désaligner, ce qui empêchera la cloison de porte ou la fonction d'ouverture automatique de la porte de fonctionner correctement. Allongez complètement les deux pieds de nivellement avant afin qu'ils soient en contact ferme avec le sol. Suivez les instructions de la section « Alignement de la porte » pour lever la porte de gauche du réfrigérateur jusqu'à ce que la cloison de porte fonctionne correctement de nouveau. Ajustez la porte de droite du réfrigérateur pour qu'elle s'aligne avec la porte de gauche du réfrigérateur.

Bruits

Symptômes	Causes possibles et solutions
Clic	La commande du dégivrage cliquette lorsque le cycle de dégivrage automatique se met en marche ou s'arrête. La commande du thermostat (ou la commande du réfrigérateur sur certains modèles) cliquette aussi en début et en fin de cycle. Fonctionnement normal
Cliquetis	Des cliquetis peuvent être dus à la circulation du fluide frigorigène, à la conduite d'alimentation en eau à l'arrière de l'appareil, ou aux éléments rangés au-dessus ou autour du réfrigérateur. - Fonctionnement normal Le réfrigérateur n'est pas en position stable sur le sol. - Le sol flanche ou est inégal, ou les pieds de nivellement doivent être ajustés sous le réfrigérateur. Veuillez consulter la section Nivellement et alignement de la porte. Le réfrigérateur doté d'un compresseur linéaire a été déplacé brusquement. - Fonctionnement normal
Sifflement	Le moteur du ventilateur de l'évaporateur fait circuler de l'air à travers les compartiments du réfrigérateur et du congélateur. - Fonctionnement normal Le ventilateur du condenseur souffle de l'air sur le condenseur. - Fonctionnement normal
Gargouillement	Le fluide frigorigène circule dans le système de refroidissement. Fonctionnement normal
Pop	Contraction et expansion des parois internes causées par les changements de température. Fonctionnement normal
Grésillement	Eau s'égouttant sur le radiateur de dégivrage lors du cycle de dégivrage. Fonctionnement normal
Vibration	Si le côté ou l'arrière du réfrigérateur touche un meuble ou un mur, certaines des vibrations normales de l'appareil peuvent émettre 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

64 DÉPANNAGE

Symptômes	Causes possibles et solutions
Pulsations ou son aigu	Votre réfrigérateur est conçu pour fonctionner de manière efficace pour conserver 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

Wi-Fi

Symptômes	Causes possibles et solutions
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 saisi de manière incorrecte. Supprimez votre réseau Wi-Fi domestique et recommencez le processus de connexion.
	Les Données mobiles de votre téléphone intelligent sont activées. Désactivez les données mobiles de votre téléphone intelligent avant de connecter 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.
	L'appareil et le routeur sont trop éloignés l'un de l'autre. Si la distance entre l'appareil et le routeur est trop grande, le signal peut être faible et la connexion peut ne pas être configurée correctement. Déplacez le routeur afin qu'il soit plus près de l'appareil ou achetez et installez un répéteur Wi-Fi.
	Pendant la configuration du Wi-Fi, l'application demande un mot de passe pour se connecter au produit (sur certains téléphones). - Localisez le nom du réseau qui commence par « LG » sous Paramètres > Réseaux. Notez la dernière partie du nom du réseau. - Si le nom du réseau ressemble à LGE_Appliance_XX-XX-XX, saisissez lge12345. - Si le nom du réseau ressemble à LGE_Appliance_XXXX, saisissez XXXX deux fois à titre de mot de passe. Par exemple, si le nom du réseau est LGE_Appliance_8b92, vous devez saisir 8b928b92 à titre de mot de passe. Dans ce cas, le mot de passe est sensible à la casse et les quatre derniers caractères sont uniques à votre appareil.

Assistant vocal

Symptômes	Causes possibles et solutions
La fonction d'assistance vocale s'active automatiquement.	L'assistance vocale est réglée en mode Wake Zone + Wake Word. Chaque fois que vous passez devant l'appareil, l'assistance vocale s'active et attend une commande vocale. Faites passer l'assistance vocale du mode Wake Zone + Wake Word au mode Wake Word.

GARANTIE LIMITÉE

Canada

CONDITIONS

AVIS D'ARBITRAGE : LA PRÉSENTE GARANTIE LIMITÉE CONTIENT UNE DISPOSITION RELATIVE À L'ARBITRAGE STIPULANT QUE VOUS ET LG DEVEZ RÉSOUDRE TOUT DIFFÉREND PAR ARBITRAGE PLUTÔT QUE DEVANT UN TRIBUNAL, À MOINS QUE LES LOIS DE VOTRE PROVINCE OU TERRITOIRE NE LE PERMETTENT PAS OU, DANS LE CAS D'AUTRES JURIDICTIONS, SI VOUS CHOISISSEZ DE VOUS RETIRER. PRÉCISONS QUE CETTE DISPOSITION D'ARBITRAGE N'EST PAS APPLICABLE AUX CLIENTS QUI RÉSIDENT EN ONTARIO. EN ARBITRAGE, LES RECOURS COLLECTIFS ET LES PROCÈS DEVANT JURY NE SONT PAS AUTORISÉS. VEUILLER CONSULTER LA SECTION INTITULÉE « PROCÉDURE DE RÈGLEMENT DES DIFFÉRENDS » CI-DESSOUS.

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» ou un offrira un remboursement au prorata 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, cacheté d'un détaillant autorisé 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 les pièces de remplacement sont garantis pour la portion restante de la période de garantie d'origine ou durant quatre-vingt-dix (90) jours, selon la période la plus longue.
- Les produits et les pièces de remplacement peuvent être neufs, reconditionnés, remis à neuf ou réusinés, à la seule discrétion de LGECI.
- Une preuve de l'achat original indiquant le modèle du produit et la date d'achat est exigée pour obtenir le service de garantie en vertu de cette garantie limitée.

LA RESPONSABILITÉ DE LGECI EST LIMITÉE À LA GARANTIE LIMITÉE EXPRIMÉE CI-DESSUS, À MOINS QU'UNE TELLE LIMITATION SOIT INTERDITE PAR LES LOIS DE VOTRE PROVINCE DE RÉSIDENCE. SAUF SELON LES MODALITÉS EXPRESSÉMENT PRÉVUES CI-DESSUS, OU SI LA LOI DE LA PROVINCE DE RÉSIDENCE L'INTERDIT, LGECI NE DONNE AUCUNE AUTRE GARANTIE OU CONDITION CONCERNANT LE PRODUIT, ET PAR LA PRÉSENTE EXCLUT TOUTE AUTRE GARANTIE ET CONDITION CONCERNANT LE PRODUIT, QU'ELLE SOIT EXPRESSE OU IMPLICITE, Y COMPRIS, MAIS SANS S'Y LIMITER, TOUTE GARANTIE OU CONDITION IMPLICITE DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER, ET AUCUNE DÉCLARATION NE POURRA LIER LGECI. LGECI N'AUTORISE AUCUNE PERSONNE À CRÉER OU À ASSUMER EN SON NOM TOUTE AUTRE GARANTIE, OBLIGATION OU RESPONSABILITÉ EN RAPPORT AVEC LE PRODUIT. DANS LA MESURE OÙ TOUTE GARANTIE OU CONDITION EST IMPLICITE PAR LA LOI, CETTE GARANTIE EST LIMITÉE À LA PÉRIODE DE GARANTIE PRÉVUE CI-DESSUS. EN AUCUN CAS LGECI, LE FABRICANT OU LE DÉTAILLANT DU PRODUIT NE SONT RESPONSABLES DES DOMMAGES ACCESSOIRES, CONSÉCUTIFS, SPÉCIAUX, DIRECTS OU INDIRECTS, PUNITIFS OU EXEMPLAIRES, Y COMPRIS, MAIS SANS S'Y LIMITER, LA PERTE DE CLIENTÈLE, LA PERTE DE PROFITS, LA PERTE DE PROFITS ANTICIPÉS, LA PERTE DE REVENUS, LA PERTE D'UTILISATION OU TOUT

66 GARANTIE LIMITÉE

AUTRE DOMMAGE DÉCOULANT DIRECTEMENT OU INDIRECTEMENT DE TOUTE INFRACTION CONTRACTUELLE, VIOLATION FONDAMENTALE, DÉLICTEUELLE OU AUTRE, OU DE TOUT ACTE OU OMISSION. LA RESPONSABILITÉ TOTALE DE LGECI, LE CAS ÉCHÉANT, NE POURRA EN AUCUN CAS EXCÉDER LA SOMME QUE VOUS AVEZ PAYÉE POUR ACQUÉRIR LE PRODUIT.

Cette garantie limitée vous confère des droits légaux spécifiques. Vous pouvez peut-être jouir d'autres droits qui peuvent varier en fonction de la province et des lois qui y sont appliquées. Toute clause de cette garantie limitée qui annule ou modifie toute condition ou garantie implicite en vertu de la loi provinciale est dissociable si elle entre en conflit avec la loi provinciale, sans toutefois affecter le reste des conditions 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 la manipulation, y compris rayures, bosses, écaillage et/ou autre endommagement à la finition du Produit, à moins qu'un tel dommage résulte d'une fabrication ou de matériaux défectueux et qu'il soit signalé à LGECI dans un délai d'une (1) semaine suivant la 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.
- La 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 d'exclusion ci-dessus, énumérés sous la rubrique « La présente garantie limitée ne couvre pas ce qui suit », sont à la charge du consommateur.

AFIN D'OBTENIR SOUTIEN DE GARANTIE ET INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES VEUILLEZ NOUS APPELER OU VISITER NOTRE SITE WEB :

Sans frais : 1-888-542-2623 (7h à minuit – l'année longue) et sélectionnez l'option appropriée au menu, ou visitez le site web à : <http://www.LGSIGNATURE.com>

PROCÉDURE DE RÈGLEMENT DES DIFFÉRENDS :

SAUF LÀ OÙ LA LOI L'INTERDIT, TOUS LES DIFFÉRENDS ENTRE VOUS ET LG DÉCOULANT OU SE RAPPORTANT DE QUELQUE MANIÈRE QUE CE SOIT À CETTE GARANTIE LIMITÉE OU AU PRODUIT SERONT RÉSOLUS EXCLUSIVEMENT PAR ARBITRAGE EXÉCUTOIRE, ET NON DEVANT UN TRIBUNAL DE DROIT COMMUN. SAUF LÀ OÙ LA LOI L'INTERDIT, VOUS ET LG RENONCEZ IRRÉVOCABLEMENT AU DROIT À UN PROCÈS DEVANT JURY ET À INTENTER OU À PARTICIPER À UN RECOURS COLLECTIF. PRÉCISONS QUE CETTE DISPOSITION NE S'APPLIQUE PAS AUX CONSOMMATEURS QUI RÉSIDENT EN ONTARIO.

Définitions. Aux fins du présent article, « LG » désigne LG Electronics Canada inc., ses sociétés mères, filiales et sociétés affiliées, et leurs dirigeants, employés, administrateurs, agents, bénéficiaires, prédécesseurs titulaires des mêmes droits, successeurs, cessionnaires et fournisseurs; « différend » ou « réclamation » désignent tout différend ou litige ou toute réclamation de quelque nature que ce soit (qu'elle soit fondée sur un contrat, délit, statut, règlement, ordonnance, fraude, fausse déclaration ou toute autre théorie juridique ou équitable) liés de quelque manière que ce soit à la vente, à l'état ou au rendement du produit ou à la présente garantie limitée, ou découlant de ceux-ci.

Avis de différend. Dans l'éventualité où vous avez l'intention d'engager une procédure d'arbitrage, vous devez d'abord aviser LG par écrit au moins 30 jours avant le début de l'arbitrage en envoyant une lettre à l'attention de l'équipe juridique de LGECI au 20, Norelco Drive, North York (Ontario), Canada, M9L 2X6 (l'« avis de différend »). Vous et LG acceptez de discuter en toute bonne foi dans le but de régler votre réclamation à l'amiable. L'avis doit indiquer votre nom, adresse et numéro de téléphone, identifier le produit faisant l'objet de la réclamation et décrire la nature de la réclamation ainsi que le redressement demandé. Si vous et LG ne parvenez pas à résoudre le différend dans les 30 jours suivant la réception par LG de l'avis de différend, le différend sera résolu par un arbitrage exécutoire conformément à la procédure décrite dans les présentes. Vous et LG convenez tous deux que, pendant la procédure d'arbitrage, les modalités (y compris tout montant) de toute offre de règlement faite par vous ou LG ne seront pas divulguées à l'arbitre jusqu'à ce que l'arbitre tranche le différend.

Accord sur l'arbitrage exécutoire et renonciation à un recours collectif. À défaut de résoudre le différend au cours de la période de 30 jours suivant la réception par LG de l'avis de différend, vous et LG acceptez de résoudre toute réclamation entre vous et LG uniquement par arbitrage exécutoire sur une base individuelle, à moins que vous choisissiez de vous retirer, comme il est indiqué ci-dessous, ou que vous résidiez dans une province ou un territoire qui empêche la pleine application de cette clause dans les circonstances des réclamations en question (dans ce cas, si vous êtes un consommateur, cette clause ne s'appliquera que si vous acceptez expressément l'arbitrage). Dans la mesure permise par la loi applicable, tout différend entre vous et LG ne doit pas être combiné ou consolidé avec un différend impliquant le produit ou la réclamation de toute autre personne ou entité. Plus précisément, sans limitation de ce qui précède, sauf dans la mesure où une telle interdiction n'est pas permise par la loi, tout différend entre vous et LG ne pourra en aucun cas se poursuivre sous forme de recours collectif ou d'action dérivée. Au lieu de l'arbitrage, l'une ou l'autre des parties peut intenter une demande en justice auprès de la Cour des petites créances, mais cette demande auprès de la Cour des petites créances ne peut être intentée sous

68 GARANTIE LIMITÉE

forme de recours collectif ou d'action dérivée, sauf dans la mesure où une telle interdiction n'est pas autorisée par la loi dans votre province ou territoire de compétence pour une réclamation en cause entre vous et LG. Cette disposition ne s'applique pas aux consommateurs de l'Ontario. Conformément à la législation provinciale, le consommateur et LG peuvent convenir de résoudre le litige en utilisant toute procédure disponible, y compris l'amorce d'une action devant la Cour supérieure de justice.

Règles et procédures d'arbitrage. Pour engager l'arbitrage d'une réclamation, une demande écrite d'arbitrage doit être soumise par vous ou LG. L'arbitrage sera privé et confidentiel, et se déroulera sur une base simplifiée et accélérée devant un arbitre unique choisi par les parties en vertu de la loi et des règles provinciales ou territoriales sur l'arbitrage commercial de la province ou du territoire où vous résidez. Vous devez également envoyer une copie de votre demande écrite à LG à l'adresse LG Electronics, Canada, Inc., Attn: Legal Department- Arbitration, 20, Norelco Drive, North York (Ontario), M9L 2X6. Cette disposition relative à l'arbitrage est régie par la législation provinciale ou territoriale applicable en matière d'arbitrage commercial. Pour les consommateurs de l'Ontario, la législation applicable en matière d'arbitrage ne s'applique que si les consommateurs acceptent de soumettre le litige à l'arbitrage. Un jugement peut être rendu sur décision de l'arbitre devant tout tribunal compétent. Toute question doit être tranchée par l'arbitre, à l'exception des questions relatives à la portée et à l'applicabilité de la disposition relative à l'arbitrage et à l'arbitrabilité du différend, qui doivent être tranchées par la cour. L'arbitre est lié par les modalités de cette disposition.

Loi applicable. La loi de votre province ou territoire d'achat régira cette garantie limitée et tout différend entre vous et LG, sauf dans la mesure où cette loi est remplacée ou qu'elle entre en conflit avec la loi fédérale, provinciale ou territoriale applicable. Si l'arbitrage n'est pas autorisé pour régler une réclamation, une poursuite, un différend ou un litige vous opposant à LG, les deux parties s'en remettent à la compétence exclusive des tribunaux de votre province ou territoire d'achat pour le règlement de la réclamation, de la poursuite, du différend ou du litige qui vous oppose.

Coûts/frais. Vous n'avez pas besoin de payer des frais pour engager l'arbitrage. Dès réception de votre demande écrite d'arbitrage, LG réglera rapidement tous les frais de dépôt à l'arbitrage, à moins que vous réclamiez plus de 25 000 \$ en dommages-intérêts, et dans ce cas, le paiement de ces frais sera régi par les règles d'arbitrage applicables. Sauf indication contraire aux présentes, LG paiera tous les frais de dépôt, d'administration et d'arbitrage pour tout arbitrage engagé conformément aux règles d'arbitrage applicables et de cette disposition relative à l'arbitrage. Si vous obtenez gain de cause dans l'arbitrage, LG paiera les frais et honoraires de vos avocats, dans la mesure où ils sont raisonnables, en tenant compte de certains facteurs, y compris, mais sans s'y limiter, le montant de l'achat et de la réclamation. Nonobstant ce qui précède, si la loi applicable permet d'accorder une indemnité raisonnable de frais et d'honoraires d'avocats, l'arbitre peut l'accorder dans la même mesure qu'un tribunal. Si l'arbitre estime que votre réclamation ou que la mesure réparatoire demandée dans la réclamation est frivole ou qu'elle se base sur des motifs déplacés (déterminés par les normes énoncées dans les lois applicables), alors le paiement de tous les frais d'arbitrage sera régi par les règles d'arbitrage applicables. Dans un tel cas, vous convenez de rembourser LG pour toutes les sommes déjà versées par l'entreprise, sommes que vous seriez autrement dans l'obligation de payer en vertu des règles d'arbitrage applicables. Sauf indication contraire, LG renonce à tous les droits qu'elle pourrait avoir relativement à la réclamation de frais et honoraires d'avocats si LG prévaut lors de l'arbitrage.

Audiences et emplacement. Si votre réclamation est de 25 000 \$ ou moins, vous pouvez choisir que l'arbitrage soit mené seulement (1) sur la base des documents soumis à l'arbitre, (2) par l'intermédiaire d'une audience téléphonique, ou (3) par l'intermédiaire d'une audience en personne, tel qu'il est établi par les règles d'arbitrage applicables. Si votre réclamation est supérieure à 25 000 \$, le droit à une audience sera déterminé par les règles d'arbitrage applicables. Toute audience d'arbitrage en personne se tiendra au lieu d'arbitrage le plus proche et le plus pratique pour les deux parties, dans la province ou le territoire où vous résidez, à moins que vous et LG conveniez d'un autre lieu ou d'un arbitrage téléphonique.

Divisibilité et renonciation. Si une partie de la présente garantie limitée (y compris les présentes procédures d'arbitrage) est inapplicable, les autres dispositions resteront pleinement en vigueur dans la mesure maximale autorisée par la loi applicable. Si LG ne parvient pas à faire respecter strictement toute disposition de la présente garantie limitée (y compris les présentes procédures d'arbitrage), cela ne signifie pas que LG a l'intention de renoncer ou a renoncé à toute disposition ou partie de la présente garantie limitée.

Option de retrait. La disposition d'arbitrage stipule que vous et LG devez résoudre tout différend par arbitrage exécutoire plutôt que devant un tribunal, à moins que les lois de votre province ou territoire ne

le permettent pas, ou, dans le cas d'autres systèmes juridiques, si vous choisissez de vous retirer. Cette disposition d'arbitrage ne s'applique pas aux consommateurs de l'Ontario.

Pour les personnes qui relèvent des dispositions relatives à l'arbitrage obligatoire, vous pouvez choisir de vous retirer de la présente procédure de résolution des différends. Si vous choisissez de vous retirer, ni vous ni LG ne pouvez obliger l'autre partie à participer à une procédure d'arbitrage. Pour vous retirer, vous devez envoyer un avis à LG dans les 30 jours civils à compter de la date d'achat du produit par le premier acheteur (i) en envoyant un courriel à optout@lge.com avec pour objet : « Retrait de l'arbitrage » ou (ii) en composant le 1 800 980-2973. Vous devez indiquer dans le courriel de retrait ou fournir par téléphone : (a) votre nom et adresse; (b) la date à laquelle le produit a été acheté; (c) le nom de modèle du produit ou le numéro de modèle; et (d) le numéro de série (le numéro de série se trouve (i) sur le produit ou (ii) en ligne en vous rendant au https://www.lg.com/ca_fr/trouvermodele_serie/).

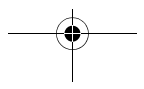
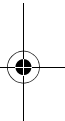
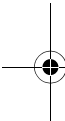
Si vous vous prévaluez de l'option de retrait, la loi de votre province ou territoire de résidence régira cette garantie limitée et tout litige entre vous et LG, sauf dans la mesure où cette loi est remplacée ou qu'elle entre en conflit avec la loi fédérale, provinciale ou territoriale applicable. Si l'arbitrage n'est pas autorisé pour régler une réclamation, une poursuite, un différend ou un litige vous opposant à LG, les deux parties acceptent de s'en remettre à la compétence exclusive des tribunaux de votre province ou territoire de résidence pour le règlement de la réclamation, de la poursuite, du différend ou du litige qui vous oppose.

Vous pouvez uniquement vous retirer de la procédure de résolution des différends de la manière décrite ci-dessus (c'est-à-dire par courriel ou par téléphone); aucune autre forme d'avis ne sera valable pour vous retirer de la procédure de résolution des différends. Le retrait de cette procédure de résolution des différends n'aura aucune incidence sur la couverture de la garantie limitée, et vous continuerez de profiter de tous les avantages de cette dernière. Si vous conservez ce produit et ne vous retirez pas de la procédure, vous acceptez toutes les conditions de la disposition relative à l'arbitrage décrites ci-dessus.

Conflit de modalités. En cas de conflit ou d'incompatibilité entre les modalités de la présente garantie limitée et du contrat de licence d'utilisateur final (« CLUF ») 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 CLUF.



70 AIDE-MÉMOIRE



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

Centro de Información al Cliente

Para consultas o comentarios, llame por teléfono:

1-800-984-6306 EE.UU., Usuario Consumidor
1-888-865-3026 EE.UU., Usuario Comercial
1-888-542-2623 CANADÁ

Centre de Service à la Clientèle

Pour des questions ou des commentaires, appelez :

1-800-984-6306 ÉTATS-UNIS, Consommateur
1-888-865-3026 ÉTATS-UNIS, Utilisateur Commercial
1-888-542-2623 CANADA