



ENGLISH

FRANÇAIS

ESPAÑOL

OWNER'S MANUAL HOUSEHOLD REFRIGERATOR-FREEZER

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



MFL68302782_Rev.00

www.lg.com

Copyright © 2017 LG Electronics Inc. All Rights Reserved.

TABLE OF CONTENTS

3 PRODUCT FEATURES

4 IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

7 COMPONENTS

7 Fridge Exterior

8 Fridge Interior

9 INSTALLATION

9 Installation Overview

10 Unpacking Your Fridge

10 Choosing the Proper Location

10 - Flooring

11 - Dimensions and Clearances

11 - Ambient Temperature

11 Turning On The Power

11 How to Remove the Fridge Door

12 How to Remove the Freezer Door

12 How to Remove the CustomChill Drawer

13 Height Adjustment

13 - Fridge Door Height Adjustment

14 - If the heights of the Freezer doors are different

15 HOW TO USE

15 Before use

16 Control Panel

16 - Control Panel Features

17 Storing Food

17 - Food Preservation Location

19 - Food Storage Tips

19 - Storing Frozen Food

20 Adjusting the Fridge Shelves

20 - Detaching the Shelf

20 - Refitting the Shelf

21 - Using the Folding Shelf

21 - When Closing the Door

22 Big Fresh Zone

22 - Removal of the Big Fresh Zone drawer.

22 - Refitting the Big Fresh Zone drawer

23 How to remove and refit the vegetable box

24 Extra Space

24 Fridge Basket

24 Smart Divider

25 Tilting Fresh Basket

25 Dairy Corner

25 Door-In-Door

26 - Door-In-Door Shelf Disassembly

27 Adjustable Moving Basket

27 Ice Maker

28 CustomChill Drawer

28 - How to use CustomChill

28 - Freezer Drawer Removal

29 - Refitting the Freezer Drawer

29 Freezer/Fridge basket

30 SMART FUNCTIONS

30 Using LG SmartThinQ Application

31 Smart Diagnosis™ Using a Smart Phone

32 Using Smart Diagnosis™

33 MAINTENANCE

33 Cleaning

35 TROUBLESHOOTING

PRODUCT FEATURES

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



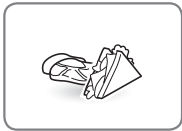
DOOR ALARM

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



AUTO CLOSING HINGE

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



CUSTOMCHILL™ DRAWER

The CustomChill™ Drawer provides storage space with a variable temperature control that keeps the compartment either colder or warmer than the fridge. Use it to store meat and seafood, cold drinks, deli snacks, or chilled wine.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USING THE APPLIANCE.

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



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

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



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



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



WARNING

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

Power

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

Installation

- Contact an authorized service center when you install or relocate the fridge.
- When moving your fridge away from the wall, be careful not to roll over or damage the power cord.
- Connect this product to a dedicated grounded electric outlet conforming with the rating prior to use. It is the user's responsibility to replace a standard 2-prong wall outlet with a standard 3-prong wall outlet.
- Do not install the fridge where there may be a danger of it falling. Installation on a non sturdy timber floor may cause difficulty in door alignment and cause the cabinet to deform.

Use

- DO NOT allow children to climb, stand, or hang on the fridge doors or shelves in the fridge. They could damage the fridge and seriously injure themselves.
- Where fitted, do not place heavy objects on the dispenser of the fridge or hang onto it.
- Do not place heavy or dangerous objects (bottles or vases with liquid) on the fridge.
- Do not put live animals inside of the fridge.
- Do not allow children to climb into the product when it is in or out of use.
- In the event of a gas leak (propane/LPG), ventilate sufficiently and contact an authorized service center before use. Do not touch or disassemble the electric outlet of the fridge.
- In the event of a refrigerant leak, move flammable objects away from the fridge. Ventilate sufficiently and contact an authorized service center.
- Do not use or place flammable substances (chemicals, medicine, cosmetics, etc) near the fridge or store them inside the fridge. Do not place the fridge in the vicinity of flammable gas.
- The tempered glass on door can be broken by impact. Do not touch the broken parts. You may be injured.

READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USING THE APPLIANCE.

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

- This appliance is intended to be used in household and similar applications such as
 - staff kitchen areas, offices and other working environments;
 - farm houses and by clients in hotels, motels and other residential type environments;
 - bed and breakfast type environments.
- Do not use this product for special purposes or mobile applications (storage of medicine or test materials or on ships, etc).
- Unplug the power plug before cleaning or repairing the fridge.
- If the fridge is fitted with light bulbs and require replacing, unplug the fridge or turn off the power before doing so.
- Do not modify or extend the power cord.
- Do not use a hair dryer to dry the interior. Do not light a candle to remove any interior odor.
- For your safety, this appliance must be properly grounded. Have the wall outlet and the circuit checked by a qualified electrician to make sure the outlet is properly grounded.
- Do not use an outlet that can be turned off via a remote switch. Do not use an extension cord. It is the user's responsibility to replace a standard 2-prong wall outlet with a standard 3-prong wall outlet.
- Do not, under any circumstances, cut or remove the third (ground) prong from the power cord.
- Do not use an adapter plug and plug the power plug into a multi-outlet extension cord.
- Disconnect the power cord immediately if you hear a noise, smell a strange odor or detect smoke.
- Turn the power off if dust or water from above or below penetrates into the fridge. Call a service agent.
- Do not disassemble or modify the fridge.
- Do not put hands, feet, or metal objects below or behind the fridge.
- Do not operate the fridge or touch the power cord with wet hands.
- In fridges with automatic icemakers, avoid contact with the moving parts of the ejector mechanism or with the heating element that releases the cubes. Do not place fingers or hands on the automatic ice-making mechanism while the fridge is plugged in.
- When dispensing ice from the dispenser, do not use crystal ceramics.
- Do not touch the cold surfaces in the freezer compartment with wet or damp hands, when your fridge is in operation.
- Do not put glass containers, glass bottles or beverage cans in the freezer.
- Do not store explosive substances such as aerosol cans with a flammable propellant in this appliance.
- This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning the use of the appliance by a person responsible for their safety.
- If the appliance is equipped with a lock (some countries only), keep the key out of reach of children.
- Do not refreeze frozen foods that have thawed completely. It may result in serious health issues.
- If you are throwing away your old fridge, make sure the CFC coolant is removed for proper disposal by a qualified servicer. If you release CFC coolant, you may be fined or imprisoned in accordance with the relevant environmental law.
- Disposed or abandoned fridges are dangerous, even if they are sitting for only a few days. When disposing the fridge, 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 the refrigerant gas has leaked, do not touch the fridge or the power outlet and ventilate the room immediately. A spark could trigger an explosion causing a fire or burns. Because this fridge uses natural gas (isobutene, R600a) as the environment-friendly refrigerant, even a small amount (50~60g) is combustible. If gas leaks from severe damage during delivering, installing or using the fridge, any spark may cause fire or burns.

READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USING THE APPLIANCE.

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

 CAUTION
Installation

- The fridge must be properly installed in accordance with the Installer Instructions that were taped to the front of the fridge.
- Be careful when you unpack and install the fridge. Immediately dispose of packing materials (plastic) out of reach of children.

Use

- Close the doors carefully when children are around.
- Keep fingers out of pinch point areas; clearances between the doors and cabinets are necessarily small. Be careful closing doors when children are in the area.
- If food is stacked or stored poorly on the shelves, it may fall and cause injury when the door is opened.
- Do not move fridge while the fridge is operating. A Compressor rattling noise may occur as a result and will only stop when the compressor cycles off, or when the power to the unit is turned off and back on again. (This is normal and will not impact on the performance or the life of the compressor. The rattling will stop after the compressor comes to a rest.)
- Do not place glass containers, bottles or cans (especially those containing carbonated drinks) in the freezer compartment, shelves or ice bin that will be exposed to temperatures below freezing.

Maintenance

- Do not use strong detergents like wax or thinners for cleaning. Clean with a soft fabric.
- Wipe foreign objects (dust, water, etc) off the prongs of the power plug and contact areas before connecting.

 WARNING

- Use drinkable water for ice making.

 WARNING

- 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 damage the refrigerant circuit.
- Do not use electrical appliances inside the food storage compartments of the appliance, unless they are of the type recommended by the manufacturer.
- The refrigerant and insulation blowing gas used in the appliance require special disposal procedures. When disposal, please consult with service agent or a similarly qualified person.



This appliance contains a small amount of isobutane refrigerant (R600a), natural gas with high environmental compatibility, but it is also combustible. When transporting and installing the appliance, care should be taken to ensure that no parts of the refrigerating circuit are damaged. Refrigerant 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 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 1m² 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.

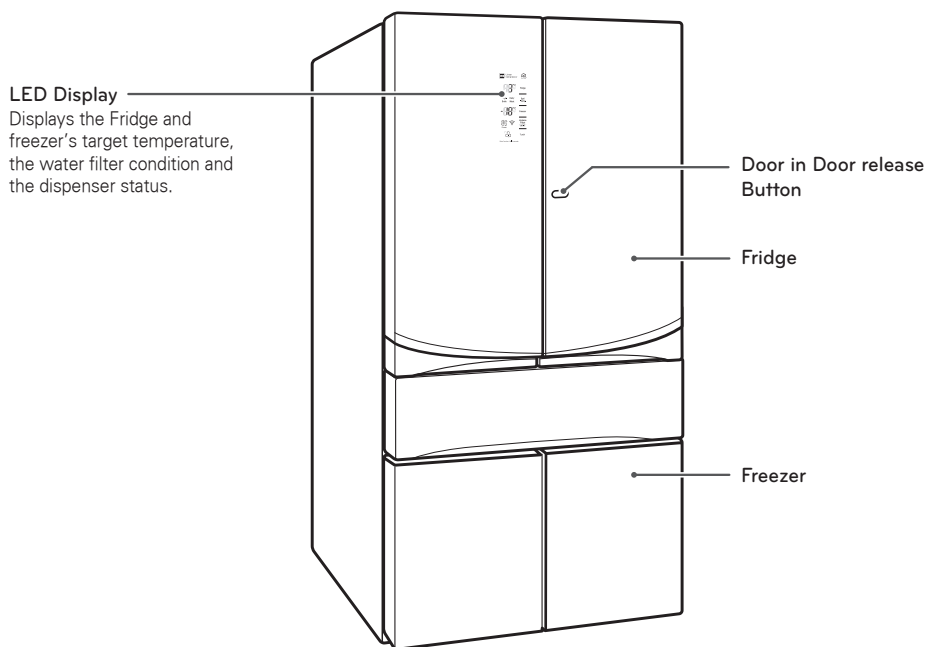
SAVE THESE INSTRUCTIONS

COMPONENTS

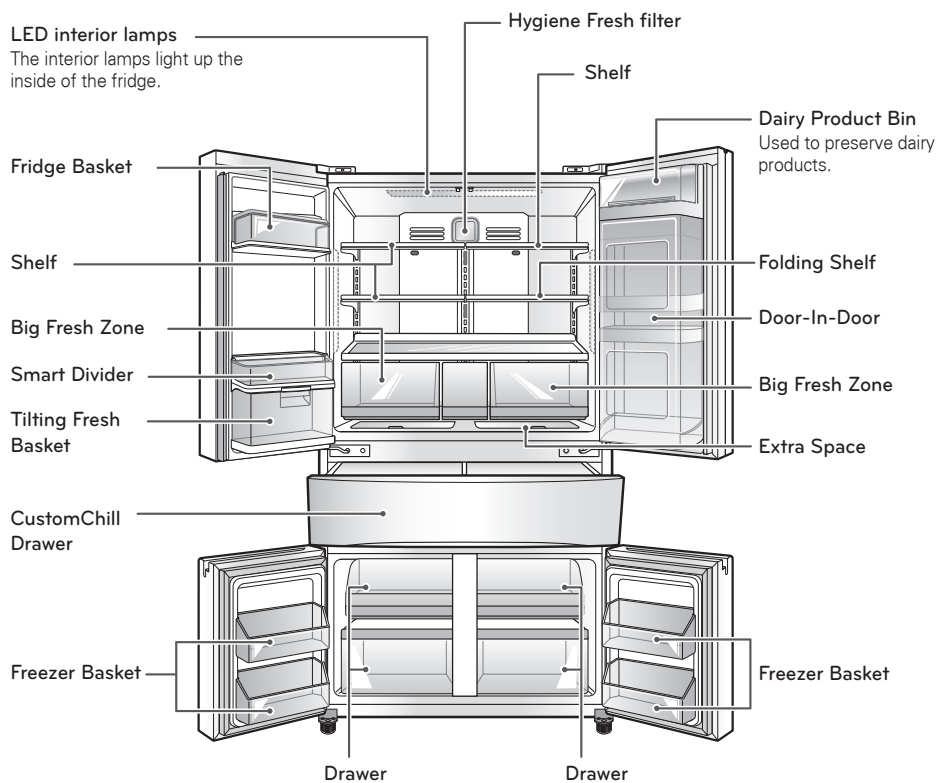
Use this page to become more familiar with the parts and features of your Fridge.
Page references are included for your convenience.

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

Fridge Exterior (Applicable to some models only)



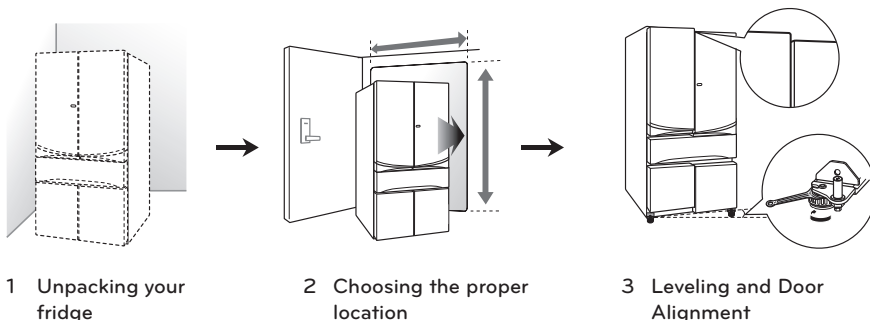
Fridge Interior (Applicable to some models only)



INSTALLATION

Installation Overview

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



SUGGESTION FOR ENERGY SAVING

- Please do not keep the door open for a long time, close door in the shortest time.
- Too much food are not advised to be put in. Enough space should be kept for cool air circulating freely.
- Do not set the temperature of fridge lower than needed. Do not put the food near the temperature sensor.
- Allow hot food to cool prior to storing. Placing hot food in the fridge-freezer could spoil other food, and lead to higher electric bills.
- Do not block air vents with food. Smooth circulation of cold air keeps fridge-freezer temperature even.
- Do not open the door frequently. Opening the door lets warm air enter the fridge-freezer, and cause temperature to rise.
- The automatic defrosting system in the appliance ensures that the compartment remains free of ice buildup under normal operating conditions.

Unpacking Your Fridge

WARNING

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

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

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 fridge.

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

Choosing the Proper Location

- The fridge should always be plugged into its own individual properly grounded electrical outlet rated for 230 Volts, 50 Hz, AC only, and fused at 15 or 20 amperes. This provides the best performance and also prevents overloading house wiring circuits which could cause a fire hazard from overheated wires. It is recommended that a separate circuit serving only this appliance be provided.
- After installing the appliance, connect the power plug into a socket outlet. Before moving and discarding the appliance, disconnect the plug from the socket outlet.

WARNING

To reduce the risk of electric shock, do not install the fridge in a wet or damp area. Do not install in any outdoor or sheltered outdoor location or direct sunlight.

Flooring

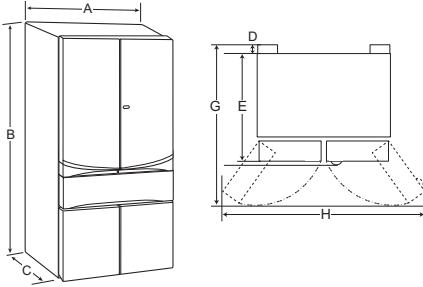
To avoid noise and vibration, the unit must be leveled and installed on a solidly constructed floor. If required, adjust the leveling legs to compensate for unevenness of the floor. The front should be slightly higher than the rear to aid in door closing. Leveling legs can be turned easily by tipping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

NOTE

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

Dimensions and Clearances

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



-	Size
A	912 mm
B	1782 mm
C	720 mm
D	20 mm
E	695 mm
F	700 mm
G	996 mm
H	1637 mm

Ambient Temperature

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

The climate class can be found on the rating label.

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

*Australia, India, Kenya

NOTE

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

Turning On The Power

Plug in the fridge.

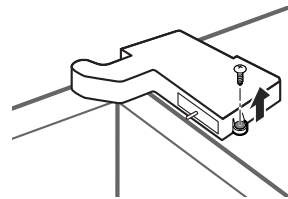


CAUTION

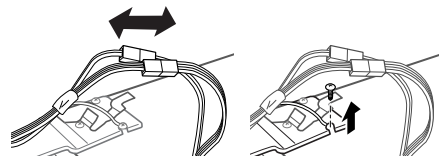
- Connect to a rated power outlet.
- Have a certified electrician check the wall outlet and wiring for proper grounding.
- Do not damage or cut off the ground terminal of the power plug.

How to Remove the Fridge Door (TURN OFF THE MAIN POWER. Same procedure for left and right doors)

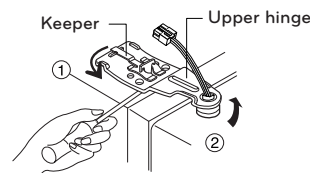
- 1 Remove the fridge door hinge cover. (left side)



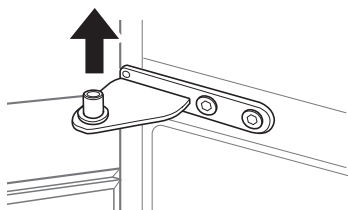
- 2 Disassemble connection plugs and ground wires.



- 3 Turn ① around to release lock and raise hinge up.



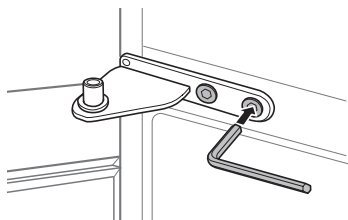
- 4 Disassemble Door, raising it from Hinge Center.

**CAUTION**

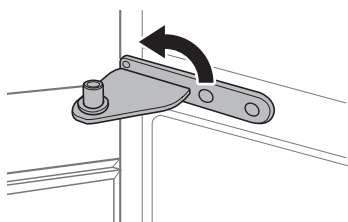
Remove it after you open Door to 90 degrees.

How to Remove the Freezer Door (TURN OFF THE MAIN POWER. Same procedure for left and right doors)

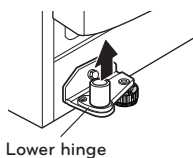
- 1 Remove the inner hinge bolt.



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



- 3 Remove the door by raising it from the lower hinge.

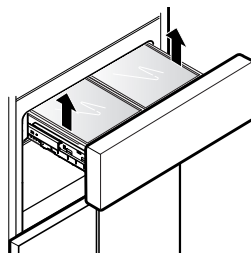


How to Remove the CustomChill Drawer

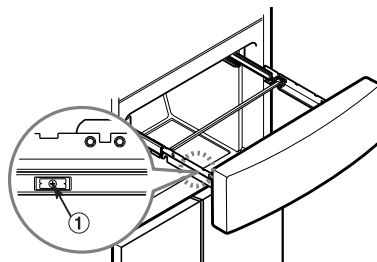
**WARNING**

Use two or more people to remove and install the freezer drawer. Failure to do so can result in back or other injury.

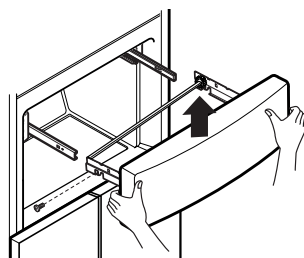
- 1 Pull the drawer open to full extension. Remove the basket by lifting the basket from the rail system.



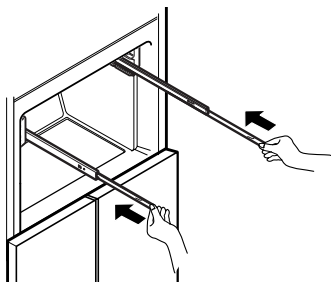
- 2 Remove the screws ① on both the left and right rails.



- 3 Grasp the drawer on each side and pull it up to separate it from the rails.



- 4 With both hands, hold each rail and push it in to allow both rails to slide in simultaneously.

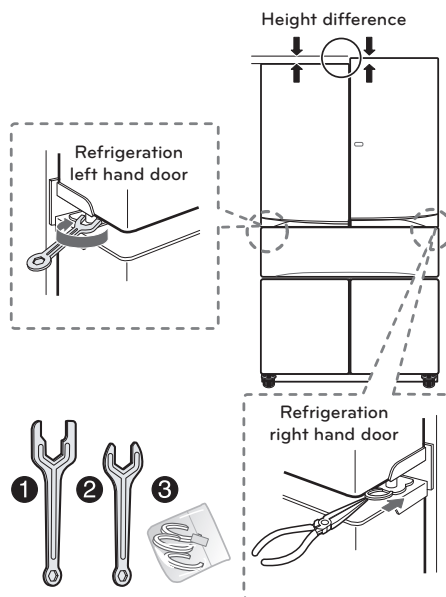


Height Adjustment

Leveling the doors may not be possible when the floor is not leveled, or is of weak or poor construction. The fridge is heavy and should be installed on a rigid and solid surface. Some Timber flooring may cause levelling difficulties if it flexes excessively.

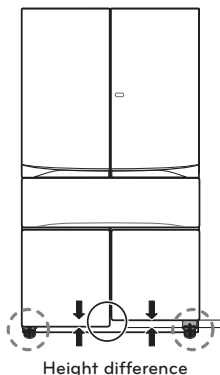
Fridge Door Height Adjustment

- If the left side door is lower, lift the left side door, and turn the hinge bolt using the spanner as in the drawing. (for upper fridge doors, use spanner ①.)
- If the right side door is lower, lift the right side door, and use a pair of long nose pliers (not supplied) to additionally insert ③ a snap ring until the heights are balanced as in the drawing.



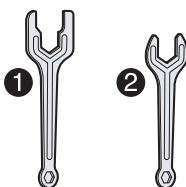
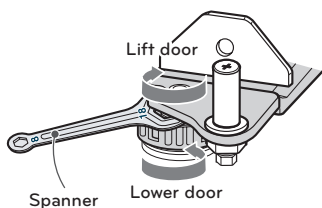
If the heights of the Freezer doors are different

- Method 1 is recommended.
- For freezer doors, use spanner ②.



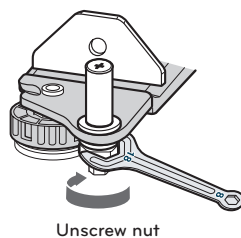
1 (Method 1)

Open the door, and adjust the height by screwing the nut above the foot with the spanner ②.

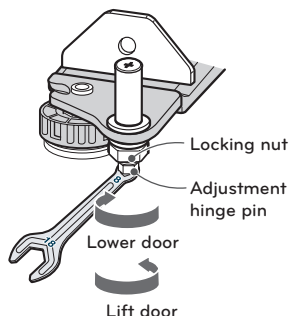


2 (Method 2, only allows a maximum of 3 mm of adjustment)

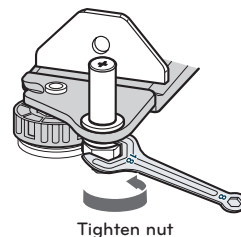
- (1) Use the wider side of the number ② spanner to turn locking nut (↻) clockwise to unscrew the locking nut.



- (2) Use the narrower side of the spanner to turn the adjustment hinge pin (↻) clockwise or (↻) counterclockwise, and adjust the gap difference between the fridge and the freezer door.



- (3) After the door heights are adjusted, completely tighten the locking nut (↻) counterclockwise.



⚠ CAUTION

Do not adjust the hinge pin height level too much. The hinge pin can fall out.
(Range of height adjustment : Max. 3 mm)

HOW TO USE

Before use



Clean the fridge.

Clean your fridge thoroughly and wipe off all dust that may have accumulated during shipping.



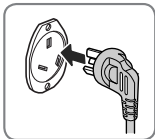
CAUTION

- Do not scratch the fridge 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 fridge.
- Do not peel off the model or serial number label or the technical information on the rear surface of the fridge.



NOTE

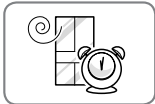
Remove adhesive residue by wiping it off with your thumb or dishwashing detergent.



Connect the power supply.

Check if the power supply is connected before use.

Read the "Turning On The Power" section. (Your plug type might be different from the picture.)



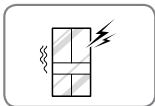
Wait for the fridge to cool.

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



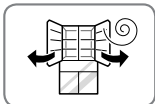
CAUTION

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



The fridge makes a loud noise after initial operation.

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

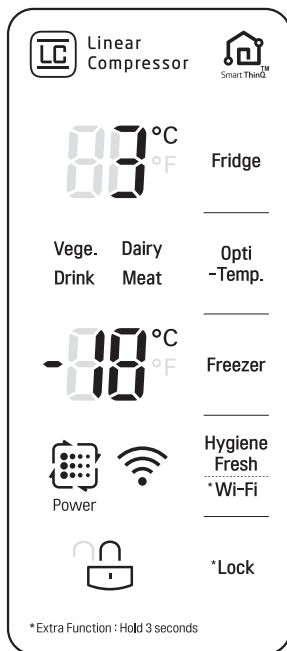


Before Plugging in, open the fridge doors to ventilate the interior.

The inside of the fridge may smell like plastic at first. Remove any adhesive tape from inside the fridge and open the fridge doors for ventilation until any odors have subsided.

Control Panel (Applicable to some models only)

Control Panel Features



Fridge Temperature **88°C**

Indicates the set target temperature of the fridge compartment in Celsius (°C).

The recommended Fridge set temperature in normal ambient conditions and loads is 3°C ~ 4°C.

Freezer Temperature **-88°C**

Indicates the set target temperature of the freezer compartment in Celsius (°C).

The recommended Freezer set temperature in normal ambient conditions and loads is -17°C ~ -19 °C.

NOTE

The displayed temperature is the target temperature, and not the actual temperature of the fridge. The actual fridge temperature depends on the food inside the fridge as well as ambient temperatures and how often the doors are opened and closed.

CustomChill Drawer

Vege. Dairy
Drink Meat

Press the Select/Lock button repeatedly to toggle through the four temperature settings. Store meat and seafood at -3°C, cold drinks at 1°C, dairy at 0°C or vegetable at 3°C.

Hygiene Fresh



- The Hygiene Fresh function has three modes, Auto (when icon is lit up) Power mode (when icon and Power are lit up) and Off (when icon is not lit up). Power mode can be engaged by pressing the Hygiene Fresh touch control respectively.

Auto > Power > Off > Auto.....

Power mode will resume back to Auto mode after 4 hours.

Control Lock



The Control Lock function disables the button functions only on the display.

- When power is initially connected to the fridge, the **Lock** function is off.
- If you want to activate the **Lock** function to lock other buttons, press and hold the **Lock** button for 3 seconds or more. The **Lock** icon will display and the **Lock** function is now enabled.
- To disable the **Lock** function, press and hold the **Lock** button for approximately 3 seconds.

Control Panel Features (continued)



CAUTION

Display Mode (For Store Use Only)

The Display Mode disables all cooling in the fridge and freezer sections to conserve energy while on display in a retail store. When activated OFF will display on the control panel and the display will remain on for 20 seconds.

To deactivate / activate:

With either fridge door opened, press and hold the Fridge and Express Freeze buttons at the same time for five seconds. The control panel will beep and the temperature settings will display to confirm that Display Mode is deactivated. Use the same procedure to activate the Display Mode.

Storing Food

Food Preservation Location (Applicable to some models only)

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



Fridge Basket

Store beverages, water, etc.



Big Fresh Zone

Preserve vegetables and fruits.

Smart Divider

Efficiently use the divider according to the volume of the beverage bottle.



Tilting Fresh Basket

Preserve short term ready to eat vegetables.



Freezer Basket

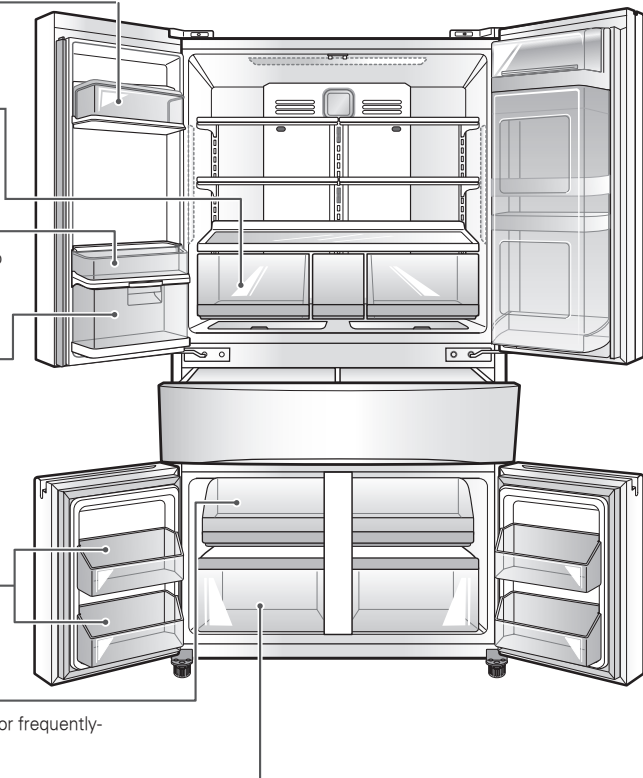
Preserve small packaged frozen food or frequently-taken out foods.

Drawer (1)

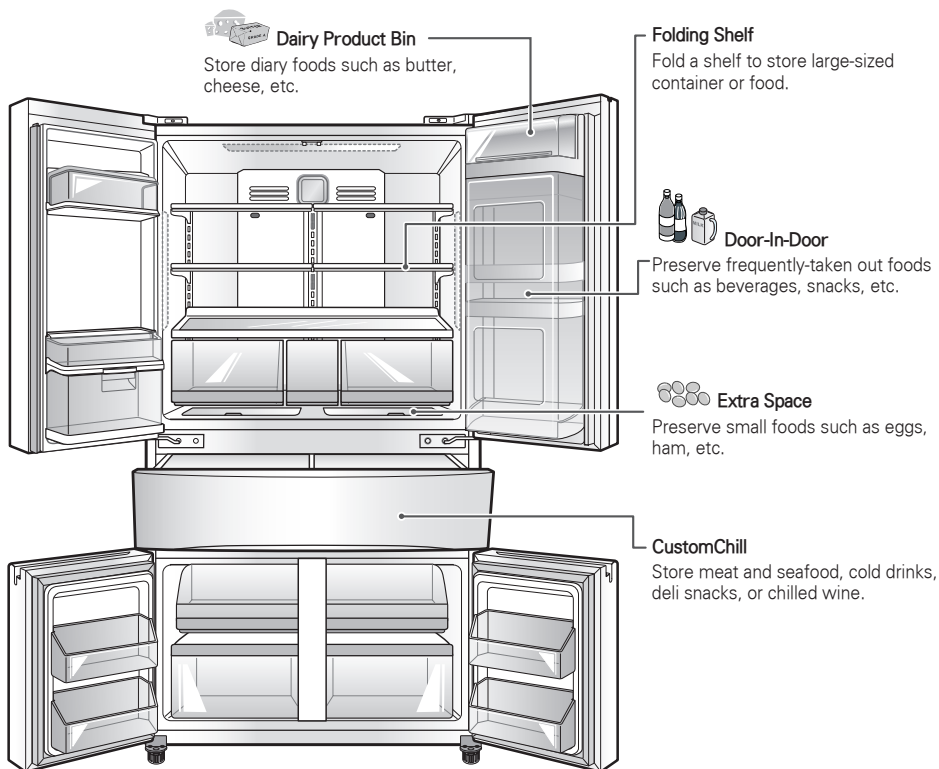
Preserve small packaged frozen food or frequently-taken out foods.

Drawer(2)

Preserve frozen food to keep it long.



Food Preservation Location (Applicable to some models only) (continued)



! CAUTION

- Do not store food with high moisture content towards the top of the fridge. The moisture could come in direct contact with the cold air and freeze.
- Wash food before storing it in the fridge. Vegetables and fruit should be washed, and food packaging should be wiped down to prevent adjacent foods from being contaminated.
- If the fridge is kept in a hot and humid place, frequent opening of the door or storing a lot of vegetables in the fridge may cause condensation to form. Wipe off the condensation with a clean cloth or a paper towel.
- If the fridge doors are opened or closed too often, warm air may penetrate the fridge and raise its temperature. It can also increase the fridge's electricity usage.
- If there are chill compartments in the appliance, do not store vegetables and fruits with higher moisture content in the chill compartments as they may freeze due to the lower temperature.

! NOTE

- If you are leaving home for a short period of time, like a short vacation, the fridge 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 appliance turned off for an extended period of time, remove all food and unplug the power cord. Clean the interior, and leave the doors slightly ajar to prevent mold from growing in the appliance.
- In the event of a blackout, call the electricity company and ask how long it is going to last.
 - You should avoid door openings while the power is off.
 - When the power supply gets back to normal, check the condition of the food.

Food Storage Tips

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

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

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

Storing Frozen Food

! NOTE

Check a freezer food 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 1 to 1.5kg. of food per cubic foot of freezer space). Leave enough space in the freezer for air to circulate around packages. Be careful to leave enough room at the front so the door can close tightly.

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

! NOTE

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

! NOTE

Never freeze beverage cans or bottles of any kind as they can explode or shatter.

Storing Frozen Food (continued)

Packaging

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

Packaging recommendations:

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

Follow package or container instructions for proper freezing methods.

Do not use

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

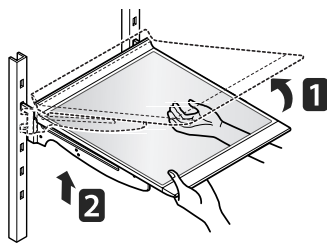
Adjusting the Fridge Shelves

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

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

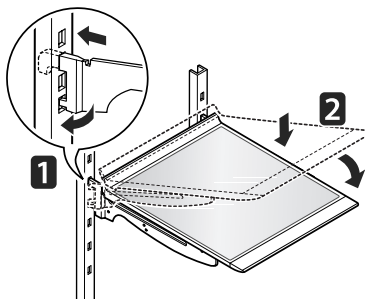
Detaching the Shelf

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



Refitting the Shelf

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

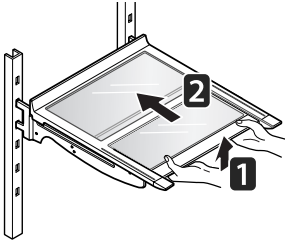


CAUTION

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

Using the Folding Shelf

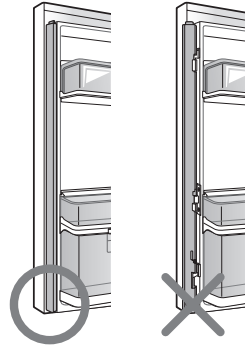
You can store taller items, such as containers or bottles, by simply pushing the front half of the shelf underneath the back half of the shelf. Pull the front of the shelf firmly toward you to return to a full shelf.



CAUTION

- Do not clean glass shelves with warm water while they are cold. Shelves may break if exposed to sudden temperature changes or impact.
- Glass shelves are heavy. Use special care when removing them.

When Closing the Door



CAUTION

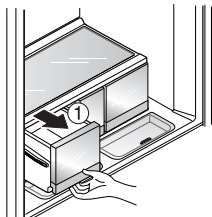
- To reduce the risk of door scratches and breaking the door centre mullion, please make sure that the fridge door mullion is always folded in.
- The door Alarm will sound if the door remains open after 1 minute. Ensure that the folding mullion is folded in before closing the left hand door.

Big Fresh Zone

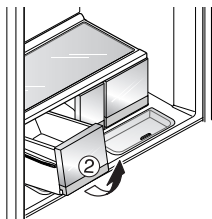
Removal of the Big Fresh Zone drawer.

The Moisture (balance) keeper helps optimize humidity in the vegetable compartment.

- 1 Pull the drawer back to the end of its travel.



- 2 Lift the front of the draw up and remove it from its guide.

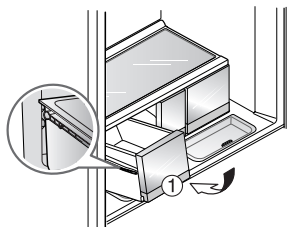


CAUTION

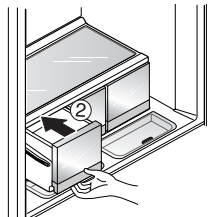
- Always empty the draws before removing them and use both hands when removing and refitting.
- Make sure that the fridge doors are fully open before removing and refitting the drawers.

Refitting the Big Fresh Zone drawer

- 1 Insert the left and right roller of the drawer into the guides whilst the draw is slightly lifted at the front, and push it in gently while lowering it at the same time.



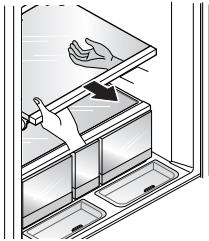
- 2 Push it in gently while lowering it at the same time.



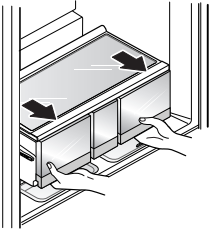
How to remove and refit the vegetable box

How to remove vegetable box

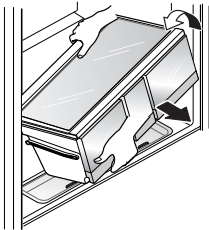
- 1 While the fridge doors are wide open, take out all the shelves from the fridge compartment. Remove all contents from the vegetable box drawers.



- 2 Lift the vegetable box drawers with both hands and gently pull them toward you.

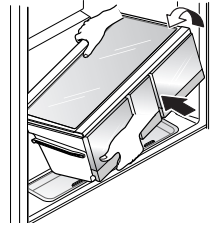


- 3 Grab the back end with one hand to lift the vegetable box, and then take it out while tilted.

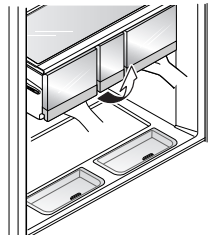


How to refit vegetable box

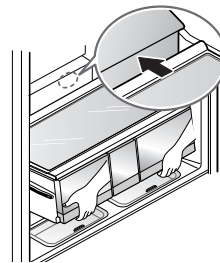
- 1 Lift the vegetable box drawer assembly on to an angle and place it into the fridge compartment ready for fitting.



- 2 Lift the vegetable box drawer horizontally and align to its original position and gently push it back. (This is to avoid contact with the side walls of the fridge.)



- 3 If there is a gap behind the drawer as in the below diagram, slightly lift the vegetable box and push.

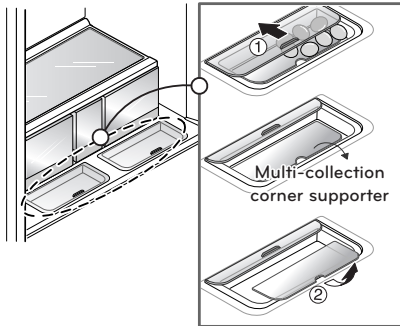


CAUTION

- Make sure to disassemble with both hands.
- When you remove and refit the vegetable box drawers, ensure that both fridge doors are open fully.

Extra Space

Store small foods like eggs, ham, cheese, etc.



- Open and close pushing or pulling grips.

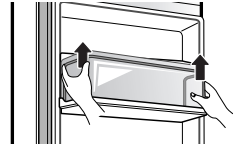


CAUTION

- Be careful when handling and storing larger eggs. They can be broken if the cover is not completely closed and the drawer above is pushed in.
- Observe the above diagrams when removing and refitting the Multi-Collection corner after cleaning.
- Store all moist and easily-freezing foods like soy bean curd, sesame leaf, etc. on the front of the shelves.

Fridge Basket

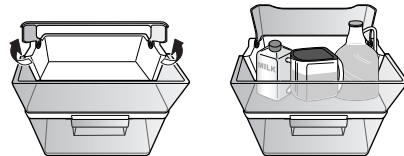
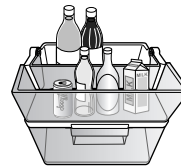
Preserve drinks like small packs, milk, beer, juice etc.



Smart Divider

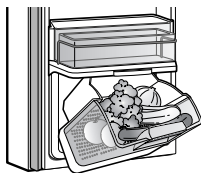
Efficiently use the divider according to the volume of the beverage bottle.

- When you store small can or beverage, close and use the divider.
- When you store big volume milk or beverage, open and use the divider.

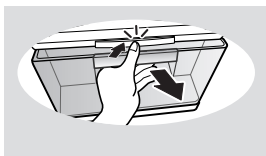


Tilting Fresh Basket

Ideal for storing vegetables soon to be eaten.

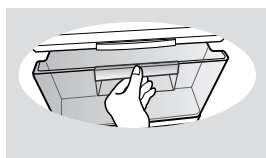


To open, lift the latch and gently pull the basket back.



< OPEN >

To close, push the basket in until a "click" sound is heard.



< CLOSE >

- To avoid damaging the drawer, do not overload it or apply excessive force when opening or closing.



CAUTION

- Do not allow children to hang from the basket when it is open or closed. This will damage the basket and could cause injury.

Dairy Corner

You can store dairy products such as butter, cheese etc.

If you close the fridge door with the dairy corner left open, the fridge door may not close properly. It could also result in damage to the lid.



Door-In-Door (Applicable to some models only)

The Door-In-Door compartment allows for easy access of commonly used food items.

The inner Door-In-Door includes two door bins, Cheese & Butter and Condiment bins, that are specially designed for food that can be stored at a warmer temperature. This makes spreading butter and slicing cheese easier.



NOTE

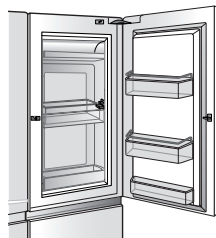
The Cheese & Butter and Condiment bins are not recommended for storing items that spoil easily such as milk and mayonnaise.

Press the the door button on the Home Bar until you hear a click sound.

- You can store more food in the larger Home Bar.
- With the larger storage room, you can organize drinks and snacks better.

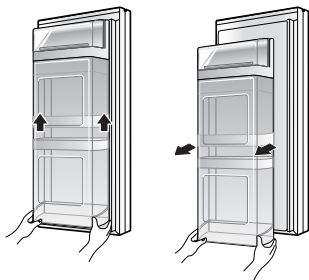


Press until you hear the "Click" sound

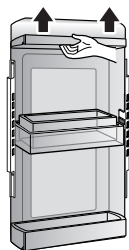


Door-In-Door Shelf Disassembly (Applicable to some models only)

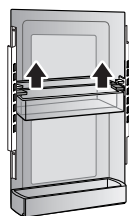
- 1 Raise magic space cover up and take it out.



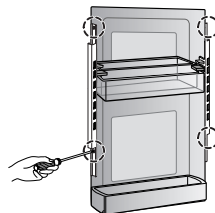
- 2 Hold the bottom of daily basket and raise it up to take it out.



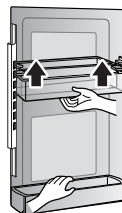
- 3 Move floating basket to the top compartment from magic space cover from which daily corner is removed.



- 4 Remove screws on both sides of magic space cover.

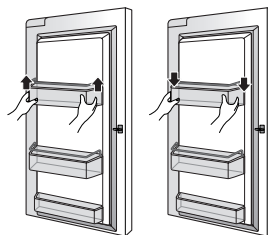


- 5 Hold the bottom of lower basket and raise it up to take it out.



Hold both ends of the basket and lift up the front part of the basket.

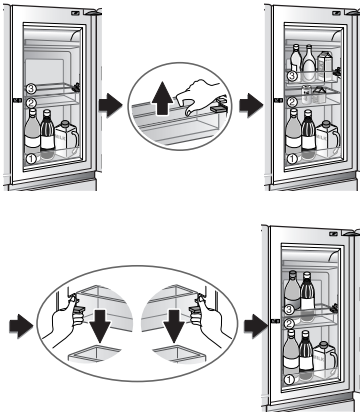
- Assemble in the same method as disassembly.



Adjustable Moving Basket

It can be moved up and down as necessary, and used conveniently.

- To move Adjustable Moving Basket up or down, remove all items from the basket first.
- Hold the center of basket gently with upward pressure
- Press the levers on both sides at the bottom of the lower section upward, and then move it up or down.
- Adjusting the Moving Door Basket allows taller food items to be stored more conveniently.

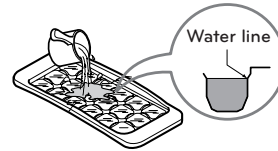


CAUTION

- Remove all food items from basket before moving it up or down. Not doing so could cause damage to the basket or food items.

Ice Maker

- Pour the water up to the level line of the ice tray.
- If you have full water, it is difficult to separate the ice.



- Twist the tray to separate the ice.
- It is easier to separate the ice if you pour water on the tray or twist the tray after soaking the tray in the water before separating the ice.
- Do not store ice that is not completely frozen.
- Do not bend the ice tray. It may be broken.
- Do not freeze ice in the ice storage tray. It may be broken and become unusable.



NOTE

You can disassemble the Ice Maker to secure space in the freezer.



WARNING

- Do not use anything other than water.
- Fill the water up to the marked line.

CustomChill Drawer

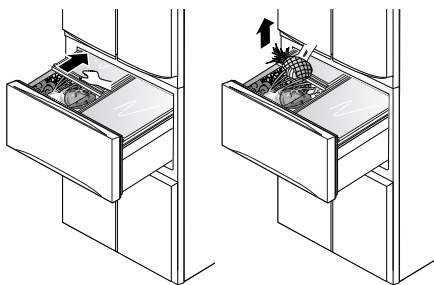
The CustomChill Drawer provides storage space with a variable temperature control that can be adjusted to keep the compartment either colder or warmer than the fridge.

Use it to store meat and seafood, cold drinks, deli snacks, or chilled wine.

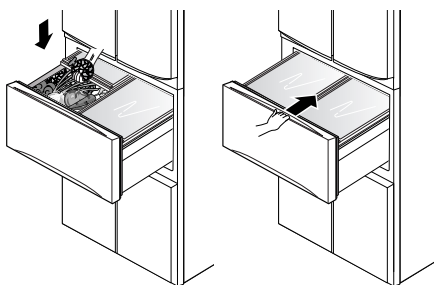
- There is a cold air locking cover in CustomChill.
- The air locking cover keeps uniform inside storage temperature and maintains adequate moisture in the drawer.

How to use CustomChill

- 1 Softly open the cold air locking cover and take out the food.

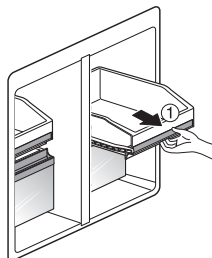


- 2 Place the food, close the cold air locking cover, and push in the drawer.

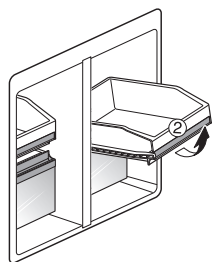


Freezer Drawer Removal

- 1 Pull out the Freezer drawer to the end of its travel (as per below fig) and remove all of the contents.



- 2 When the drawer is fully extended, lift up the front and continue to pull it out (as per below fig).

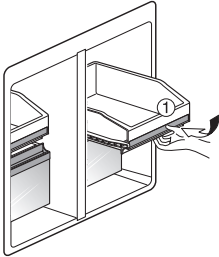


! CAUTION

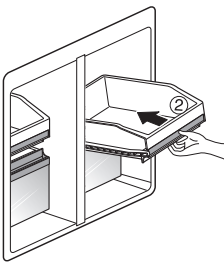
- Always remove drawers with both hands to avoid breakage or injury.
- Always open the freezer doors all the way before removing or refitting the drawers.

Refitting the Freezer Drawer

- 1 Insert both rollers into the guides with the front of the drawer slightly raised and gently push in. While lowering the drawer to the correct level.



- 2 Continue to push in the drawer all the way while lowering the drawer to the correct level.



CAUTION

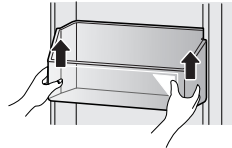
- Always remove drawers with both hands to avoid breakage or injury.
- Always open the freezer doors all the way before removing or refitting the drawers.

Freezer/Fridge basket

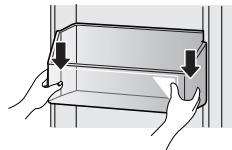
You can store small packaged frozen food (Freezer basket), small packaged refrigerated food or beverages (Fridge basket) such as milk, water, juice, beer etc.

Do Not store ice cream or foods intended for long term storage in the Freezer Basket.

To remove the basket, hold the basket with both hands and slightly lift up the front part to pull it out.



To refit the basket, align both sides of the basket with the guides and push it down until secure.



Two Stars Section ** (Applicable to Some Models Only)

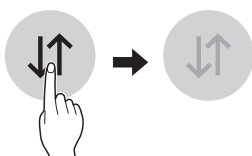
- Two stars section means suitable for ice or foods that can be stored at -12°C~-18°C.
- Not suitable for deep freezing.

SMART FUNCTIONS

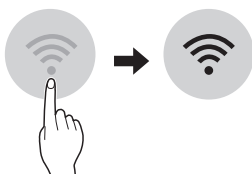
Using LG SmartThinQ Application

Things to check before using LG SmartThinQ

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



- Connect your smartphone to the wireless router.



NOTE

- To verify the Wi-Fi connection, check that **Wi-Fi**  icon on the control panel is lit.
- The appliance supports 2.4 GHz Wi-Fi networks only. To check your network frequency, contact your Internet service provider or refer to your wireless router manual.

NOTE

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

Wireless LAN Module Specifications

Model	LCW-004
Frequency Range	2412 to 2472 MHz
Output Power(Max)	IEEE 802.11b:17.82 dBm IEEE 802.11g:17.72 dBm IEEE 802.11n:16.61 dBm

Installing LG SmartThinQ

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

NOTE

- If you choose the simple login to access the LG SmartThinQ application, you must go through the appliance registration process each time you change your smartphone or reinstall the application.

Wi-Fi Function

- For appliances with the  or  logo

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

Firmware Update

Keep the appliance performance updated.

Smart Diagnosis™

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

Settings

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

NOTE

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

Connecting to Wi-Fi

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

Initial Appliance Registration

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

Re-registering the Appliance or Registering Another User

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

NOTE

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

Open Source Software Notice Information

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

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

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

Smart Diagnosis™ Using a Smart Phone

- For appliances with the  or  logo

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

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

Using Smart Diagnosis™

Smart Diagnosis™ Through the Customer Information Centre

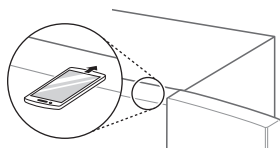
Use this function if you need an accurate diagnosis by an LG Electronics customer information center when the appliance malfunctions or fails. Use this function only to contact the service representative, not during normal operation.

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

*** Lock**



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



- 3 Press and hold the Freezer button for three seconds or longer while continuing to hold your phone to the speaker.
- 4 After the data transfer is complete, the service agent will explain the result of the Smart Diagnosis™.

! NOTE

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

MAINTENANCE

Cleaning

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

General Cleaning Tips

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

Exterior

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

For products with a stainless steel exterior, use a clean sponge or soft cloth with mild detergent in warm water. Do not use abrasive or harsh cleaners. Dry thoroughly with a soft cloth.



WARNING

Use non-flammable cleaner. Failure to do so can result in fire, explosion, or death. Always remove power cord from the wall outlet prior to cleaning in the vicinity of electrical parts (lamps, switches, covers, controls, etc.).

Wipe up excess moisture with a sponge or cloth to prevent water or Liquid from getting into any electrical part and causing an electric shock.

Never use metallic scouring pads, brushes, coarse abrasive cleaners, Strong alkaline solutions, industrial detergent (bleach containing detergent) Flammable or toxic cleaning liquids on any surface. Do not use Hot water to clean the interior or any interior parts of the unit when they are cold.



CAUTION

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

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

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

Door Liners and Gaskets

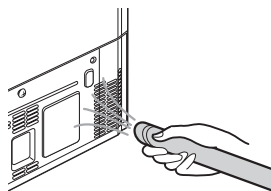
Use a clean sponge or soft cloth and a mild detergent in warm water. Do not use cleaning waxes, concentrated detergents, bleaches, or cleaners containing petroleum on plastic fridge parts.

Plastic Parts (covers and panels)

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

Condenser Coil Cover

Use a vacuum cleaner with an attachment to clean the condenser cover and vents located at the rear of the appliance. Do not remove the panel covering the condenser coil area. Always disconnect the main power before cleaning.



TROUBLESHOOTING

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

Problem	Possible Causes	Solutions
Fridge and Freezer section are not cooling.	The fridge display control is set to OFF (some models).	Cancel the OFF mode so that the unit commences operation. Refer to the Setting the Controls section for proper temperature settings
	May be in Display mode.	Refer to page 16 for Display mode instructions.
	Fridge is in the defrost cycle.	During the defrost cycle, the temperature of each compartment may raise slightly. Wait 40 minutes to confirm the proper temperature has been restored once the defrost cycle has completed.
	Fridge was recently installed.	It may take up to 24 hours for each compartment to reach the desired temperature.
	Fridge was recently relocated.	If the fridge was stored for a long period of time or moved on its side, it is necessary for the fridge to stand upright for 24 hours before connecting it to power.
Cooling System runs too much.	Fridge is replacing an older model.	Modern fridges require more operating time but use less energy due to more efficient technology.
	Fridge was recently plugged in or power restored.	The fridge will take up to 24 hours to cool completely.
	Door opened often or a large amount of food / hot food was added.	Adding food and opening the door warms the fridge, requiring the compressor to run longer in order to cool the fridge back down. In order to conserve energy, try to get everything you need out of the fridge at once, keep food organized so it is easy to find, and close the door as soon as the food is removed. (Refer to the Food Storage Guide.)
	Doors are not closed completely.	Firmly push the doors shut. If they will not shut all the way, see the Doors will not close completely or pop open section in Parts & Features Troubleshooting.
	Fridge is installed in a hot location.	The compressor will run longer under warm conditions. At normal room temperatures 70°F(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 fridge 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. Disconnect the mains before cleaning.

Problem	Possible Causes	Solutions
Fridge or Freezer section is too warm.	Fridge was recently installed.	It may take up to 24 hours for each compartment to reach the desired temperature.
	Air vents are blocked.	Rearrange items to allow air to flow throughout the compartment. Refer to the Airflow diagram in the Using Your Fridge section.
	Doors are opened often or for long periods of time.	When the doors are opened often or for long periods of time, warm, humid air enters the compartment. This raises the temperature and moisture level within the compartment. To lessen the effect, reduce the frequency and duration of door openings.
	Unit is installed in a hot location.	The fridge 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 fridge will reduce this effect.
	Doors not closed correctly.	See the Doors will not close correctly or pop open section in Parts & Features Troubleshooting.
	Temperature control is not set correctly.	If the temperature is too warm, adjust the control one increment at a time and wait for the temperature to stabilize. Refer to the Setting the Controls section for more information.
	Defrost cycle has recently completed.	During the defrost cycle, the temperature of each compartment may raise slightly and condensation may form on the back wall. Wait 40 minutes and confirm the proper temperature has been restored once the defrost cycle has completed.

Problem	Possible Causes	Solutions
Interior moisture buildup.	Doors are opened often or for long periods of time.	When the doors are opened often or for long periods of time, warm, humid air enters the compartment. This raises the temperature and moisture level within the compartment. To lessen the effect, reduce the frequency and duration of door openings.
	Doors not closed correctly.	See the Doors will not close correctly section in the Troubleshooting section.
	Weather is humid.	Humid weather allows additional moisture to enter the compartments when the doors are opened leading to condensation or frost. Maintaining a reasonable level of humidity in the home will help to control the amount of moisture that can enter the compartments.
	Defrost cycle recently completed.	During the defrost cycle, the temperature of each compartment may be raised slightly and condensation may form on the back wall. Wait 40 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 fridge compartment.	Food with high water content was placed near an air vent.	Rearrange items with high water content away from air vents.
	Fridge temperature control is set incorrectly.	If the temperature is too cold, adjust the control one increment at a time and wait for the temperature to stabilize. Refer to the Setting the Controls section for more information.
	Fridge is installed in a cold location.	When the fridge is operated in temperatures below 41°F (5°C), food can freeze in the fridge compartment. The fridge should not be operated in temperature below 55°F (13°C).
Frost or ice crystals form on frozen food (outside of package).	Door is opened frequently or for long periods of time.	When the doors are opened often or for long periods of time, warm, humid air enters the compartment. This raises the temperature and moisture level within the compartment. Increased moisture will lead to frost and condensation. To lessen the effect, reduce the frequency and duration of door openings.
	Door is not closing properly.	Refer to the Doors will not close correctly or pop open section in the Troubleshooting section.
Fridge or Freezer section is too cold.	Incorrect temperature control settings.	If the temperature is too cold, adjust the control one increment at a time and wait for the temperature to stabilize. Refer to the Setting the Controls section for more information.

Problem	Possible Causes	Solutions
Frost or ice crystals on frozen food (inside of sealed package).	Condensation from food with a high water content has frozen inside of the food package.	This is normal for food items with a high water content.
	Food has been left in the freezer for a long period of time.	Do not store food items with high water content in the freezer for a long period of time.
Clicking	The defrost control will click when the automatic defrost cycle begins and ends. The thermostat control (or fridge 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 fridge.	Normal Operation
	Fridge is not resting solidly on the floor.	Floor is weak or uneven or leveling legs need to be adjusted. See the Door Alignment section.
	Fridge with linear compressor was jarred while running.	Normal Operation
Whooshing	Evaporator fan motor is circulating air through the fridge and freezer compartments.	Normal Operation
	Air is being forced over the condenser by the condenser fan.	Normal Operation
Gurgling	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 fridge is touching a cabinet or wall, some of the normal vibrations may make an audible sound.	To eliminate the noise, make sure that the sides and back cannot vibrate against any wall or cabinet.
Dripping	Water running into the drain pan during the defrost cycle.	Normal Operation

Problem	Possible Causes	Solutions
Pulsating or High-Pitched Sound	Your fridge is designed to run more efficiently to keep your food items at the desired temperature. The high efficiency compressor may cause your new fridge to run longer than your old one, but it is still more energy efficient than previous models. While the fridge is running, it is normal to hear a pulsating or high-pitched sound.	Normal Operation
Doors will not close correctly or pop open.	Food packages are blocking the door open.	Rearrange food containers to clear the door and door shelves.
	Ice bin, crisper cover, pans, shelves, door bins, or baskets are out of position.	Push bins all the way in and put crisper cover, pans, shelves and baskets into their correct positions. See the Using Your Fridge 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 Fridge Handles and Doors section.
	Fridge is not leveled properly.	See Door Alignment in the Height adjustment section to level fridge.
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 fridge. 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.
Fridge 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 fridge compartment lamp is LED interior lighting, and service should be performed by a qualified technician.
Fridge has an unusual odor.	The Hygiene Fresh filter may need to be set to the POWER setting or replaced.	Set the Hygiene Fresh filter to the POWER setting. If the odor does not go away within 24 hours, the filter may need to be replaced. See the Replacing the Hygiene Fresh filter section for replacement instructions.
The interior of the fridge is covered with dust or soot.	The fridge is located near a fire source, such as a fireplace, chimney or candle.	Make sure that the fridge is not located near a fire source, such as a fireplace, chimney, heater or candle.

Problem	Possible Causes	Solutions
Your home appliance and smartphone is not connected to the Wi-Fi network.	The password for the Wi-Fi that you are trying to connect to is incorrect.	Find the Wi-Fi network connected to your smartphone and remove it, then register your appliance on LG SmartThinQ.
	Mobile data for your smartphone is turned on.	Turn off the Mobile data of your smartphone and register the appliance using the Wi-Fi network.
	The wireless network name (SSID) is set incorrectly.	The wireless network name (SSID) should be a combination of English letters and numbers. (Do not use special characters.)
	The router frequency is not 2.4 GHz.	Only a 2.4 GHz router frequency is supported. Set the wireless router to 2.4 GHz and connect the appliance to the wireless router. To check the router frequency, check with your Internet service provider or the router manufacturer.
	The distance between the appliance and the router is too far.	If the distance between the appliance and the router is too far, the signal may be weak and the connection may not be configured correctly. Move the location of the router so that it is closer to the appliance.

MANUEL D'UTILISATION MÉNAGE RÉFRIGÉRATEUR-CONGÉLATEUR

Veuillez lire ce manuel d'utilisation avec attention avant d'utiliser votre appareil et gardez-le à portée de main pour futures références.

TABLE DES MATIÈRES

3 CARACTÉRISTIQUES DE L'APPAREIL

4 CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

7 COMPOSANTS

- 7 Extérieur du réfrigérateur
- 8 Intérieur du réfrigérateur

9 INSTALLATION

- 9 Vue d'ensemble de l'installation
- 10 Déballage de votre réfrigérateur
- 10 Choix de l'emplacement approprié
- 10 - Sol
- 11 - Dimensions et dégagements
- 11 - Température ambiante
- 11 Mise sous tension
- 11 Démontage des portes du réfrigérateur
- 12 Démontage des portes du congélateur
- 12 Comment retirer le tiroir CustomChill
- 13 Réglage de la hauteur
- 13 - Réglage de la hauteur des portes du réfrigérateur
- 14 - Hauteur des portes de congélateur n'est pas identique

15 INSTRUCTIONS D'UTILISATION

- 15 Avant toute utilisation
- 16 Panneau de commande
- 16 - Fonctions du panneau de commande
- 17 Stockage des aliments
- 17 - Compartiments de conservation des aliments
- 19 - Conseils de stockage des aliments
- 19 - Stockage des aliments congelés

- 20 Réglage des clayettes du réfrigérateur
- 20 - Démontage des clayettes
- 20 - Remise en place des clayettes
- 21 - Utilisation de la clayette coulissante
- 21 - Fermeture des portes
- 22 Grand compartiment fraîcheur
- 22 - Retrait des tiroirs du grand compartiment fraîcheur
- 22 - Remise en place des tiroirs du grand compartiment fraîcheur
- 23 Retirer et replacer un bac à légumes
- 24 Espace supplémentaire
- 24 Balconnet de la contre-porte du réfrigérateur
- 24 Cloison intelligente
- 25 Balconnet fraîcheur inclinable
- 25 Compartiment spécial produits laitiers
- 25 Double porte
- 26 - Démontage des clayettes de la double porte
- 27 Balconnet amovible réglable
- 27 Machine à glaçons
- 28 Tiroir CustomChill
- 28 - Comment utiliser CustomChill
- 28 - Retrait des tiroirs du congélateur
- 29 - Remise en place des tiroirs du congélateur
- 29 Balconnets de la contre-porte du réfrigérateur/congélateur

30 FONCTIONS SMART

- 30 Utilisation de l'Application LG SmartThinQ
- 31 Smart Diagnosis™ à l'aide d'un smartphone
- 32 Utilisation de Smart Diagnosis™

33 ENTRETIEN

- 33 Nettoyage

35 DÉPANNAGE

CARACTÉRISTIQUES DE L'APPAREIL

* Selon le modèle, il est possible que certaines des fonctions suivantes ne soient pas disponibles.



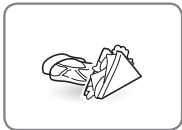
ALARME DE PORTE

L'alarme de porte vise à éviter un dysfonctionnement du réfrigérateur au cas où une porte du réfrigérateur ou du congélateur reste ouverte. Si une porte du réfrigérateur ou du congélateur reste ouverte pendant plus de 60 secondes, une alarme sonore retentit toutes les 30 secondes jusqu'à ce que la porte soit fermée.



CHARNIÈRES À FERMETURE AUTOMATIQUE

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



TIROIR CUSTOMCHILL™

Le tiroir CustomChill™ offre un espace de rangement avec un contrôle de température variable qui maintient le compartiment plus froid ou plus chaud que le réfrigérateur. L'utiliser pour stocker de la viande et des fruits de mer, des boissons froides, des collations ou du vin frais.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

LISEZ TOUTES LES INSTRUCTIONS AVANT D'UTILISER L'APPAREIL.

Ce manuel contient de nombreuses instructions importantes pour la sécurité. Veuillez lire attentivement et respecter l'ensemble de ces consignes.



Ceci est le symbole de mise en garde. Il attire votre attention sur les instructions qui vous préviennent des risques de blessure ou de mort pour vous ou des tiers, ou des risques d'endommagement de l'appareil.

Toutes les instructions importantes pour la sécurité seront précédées du symbole de mise en garde et du terme AVERTISSEMENT ou ATTENTION. Ces indications ont la signification suivante.



AVERTISSEMENT Le non-respect de ces instructions peut entraîner la mort ou de graves blessures.



ATTENTION Ces instructions indiquent un risque imminent de danger qui, s'il n'est pas évité, peut entraîner des blessures modérées ou légères, ou un endommagement du produit.



AVERTISSEMENT

Pour réduire le risque d'incendie, de décharge électrique ou de blessure lors de l'utilisation de l'appareil, vous devez respecter les précautions de sécurité élémentaires, dont les suivantes.

Alimentation

- Ne tirez JAMAIS sur le cordon d'alimentation pour débrancher votre réfrigérateur. Saisissez toujours la fiche fermement pour la sortir de la prise.
- Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son service après-vente ou une personne qualifiée autre pour éviter tout danger. N'utilisez pas un cordon qui présente des craquelures ou des traces d'abrasion sur sa longueur ou aux extrémités côté prise ou connecteur.
- N'utilisez pas une prise de courant non conforme.
- Débranchez immédiatement la fiche d'alimentation en cas de panne d'électricité ou d'orage.
- Branchez la fiche d'alimentation avec le cordon d'alimentation tourné vers le bas.

Installation

- Contactez un centre de service après-vente agréé pour installer ou déplacer le réfrigérateur.
- Lorsque vous déplacez votre réfrigérateur, veillez à ne pas écraser le cordon d'alimentation ni à l'endommager autrement.
- Avant utilisation, branchez votre réfrigérateur à une prise électrique mise à la terre dédiée et conforme à la puissance. Il est de votre responsabilité de remplacer une prise murale standard à deux broches par une prise murale standard à trois broches.
- N'installez pas le réfrigérateur à un endroit où il risque de tomber. En cas d'installation sur un plancher en bois peu solide, vous pourriez avoir du mal à aligner les portes, et l'armoire du réfrigérateur pourrait se déformer.

Utilisation

- NE LAISSEZ PAS les enfants grimper, se tenir debout ou se suspendre aux portes ou aux clayettes du réfrigérateur. Ils pourraient se blesser gravement et endommager le réfrigérateur.
- Ne placez pas d'objets lourds sur le distributeur du réfrigérateur (pour les versions qui en sont équipées) et ne vous y suspendez pas.
- Ne posez pas d'objets lourds ou dangereux (bouteilles ou récipients contenant du liquide) sur le réfrigérateur.
- Ne mettez aucun animal vivant à l'intérieur du réfrigérateur.
- Ne laissez pas les enfants grimper sur le réfrigérateur, qu'il soit utilisé ou non.
- En cas de fuite de gaz (propane, GPL), aérez suffisamment la pièce et contactez un centre de service après-vente agréé avant toute utilisation. Ne touchez pas et ne démontez pas la prise électrique du réfrigérateur.
- En cas de fuite du réfrigérant, éloignez les objets inflammables du réfrigérateur. Aérez suffisamment la pièce et contactez un centre de service après-vente agréé.
- N'utilisez pas et ne placez pas de substances inflammables (produits chimiques, médicaments, produits de beauté, etc.) près du réfrigérateur ou à l'intérieur de celui-ci. Ne placez pas le réfrigérateur à proximité de gaz inflammable.
- Le verre trempé de la porte peut se briser sous l'effet d'un choc. Dans un tel cas, ne touchez pas les parties cassées. Vous risqueriez de vous blesser.

LISEZ TOUTES LES INSTRUCTIONS AVANT D'UTILISER L'APPAREIL.

Pour réduire le risque d'incendie, de décharge électrique ou de blessure lors de l'utilisation de l'appareil, vous devez respecter les précautions de sécurité élémentaires, dont les suivantes.

- Cet appareil est prévu pour une utilisation au domicile et dans des endroits similaires tels que les suivants :
 - espaces dédiés aux repas du personnel dans les bureaux et d'autres environnements de travail ;
 - fermes, hôtels, motels et autres environnements résidentiels ;
 - environnements de type chambre d'hôte.
- N'utilisez pas ce réfrigérateur à des fins spécifiques telles que stockage de médicaments (sauf sur conseil de votre médecin) ou de matériaux d'essai, utilisation sur un bateau, etc.
- Débranchez la fiche d'alimentation avant de nettoyer ou de réparer le réfrigérateur.
- Si le réfrigérateur est équipé d'ampoules qui nécessitent d'être remplacées, débranchez-le ou coupez le courant avant d'intervenir.
- N'étendez pas ou ne modifiez pas le cordon d'alimentation.
- N'utilisez pas de sèche-cheveux pour sécher l'intérieur du réfrigérateur. N'allumez pas une bougie pour éliminer les odeurs à l'intérieur du réfrigérateur.
- Pour votre sécurité, ce réfrigérateur doit être correctement mis à la terre. Faites vérifier la prise murale et le circuit par un électricien qualifié afin de vous assurer que la prise est correctement mise à la terre.
- N'utilisez pas une prise dont l'alimentation peut être coupée par un interrupteur à distance. N'utilisez pas de rallonge. Il est de votre responsabilité de remplacer une prise murale standard à deux broches par une prise murale standard à trois broches.
- Ne coupez ou ne retirez en aucune circonstance la troisième broche de mise à la terre du cordon d'alimentation.
- N'utilisez pas de fiche d'adaptateur et ne branchez pas la fiche d'alimentation dans une rallonge multiprise.
- Débranchez immédiatement le cordon d'alimentation si vous entendez un bruit curieux, sentez une odeur étrange ou détectez de la fumée.
- Coupez le courant si de la poussière ou de l'eau pénètre par le haut ou par le bas dans le réfrigérateur. Contactez le service après-vente.
- Ne démontez pas et ne modifiez pas le réfrigérateur.
- Ne placez pas vos mains, vos pieds ou des objets métalliques sous ou derrière le réfrigérateur.
- Ne manipulez pas le réfrigérateur et ne touchez pas le cordon d'alimentation si vous avez les mains mouillées.
- Si votre réfrigérateur comporte une fabrique de glace automatique, évitez le contact avec les pièces mobiles du mécanisme d'éjection ou avec l'élément chauffant qui libère les glaçons. Ne placez pas les doigts ni les mains dans le mécanisme de fabrique de glace automatique lorsque le réfrigérateur est branché.
- N'utilisez pas un récipient en cristal ou en céramique pour recueillir la glace du distributeur.
- Ne touchez pas les surfaces froides du compartiment congélateur avec les mains humides ou moites lorsque votre réfrigérateur est en service.
- Ne mettez pas de contenants ou bouteilles en verre, ni de canettes dans le congélateur.
- Ne stockez pas de substances explosives telles que des aérosols contenant un gaz inflammable dans cet appareil.
- Ce réfrigérateur n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris des enfants) souffrant de déficience physique, sensorielle ou mentale, ou n'ayant pas l'expérience et les connaissances suffisantes, à moins qu'elles ne soient sous surveillance ou qu'elles aient reçu des instructions relatives à l'utilisation du réfrigérateur de la part d'une personne responsable de leur sécurité.
- Si l'appareil est équipé d'un verrouillage (certains pays seulement), garder la clé hors de la portée des enfants.
- Ne recongelez pas des aliments complètement décongelés. Vous risqueriez de graves problèmes de santé.
- Si vous vous débarrassez de votre ancien réfrigérateur, assurez-vous que le réfrigérant CFC a été retiré par un technicien agréé en vue de son élimination appropriée. Si vous libérez le réfrigérant CFC dans la nature, vous pouvez être passible d'une amende ou d'une peine de prison, conformément à la loi applicable sur l'environnement.
- Les réfrigérateurs mis au rebut ou abandonnés sont dangereux, même s'ils ne restent sur place que quelques jours. Lors de la mise au rebut du réfrigérateur, enlevez les joints des portes ou retirez les portes, mais laissez en place les clayettes pour que les enfants ne puissent pas se glisser facilement à l'intérieur.
- En cas de fuite du gaz réfrigérant, ne touchez pas le réfrigérateur ni la prise secteur et aérez immédiatement la pièce. Toute étincelle peut déclencher une explosion et provoquer un incendie ou des brûlures. Ce réfrigérateur contient du gaz naturel (isobutane, R600a) utilisé comme réfrigérant non polluant ; ce gaz est combustible même en petite quantité (50~60 g). En cas de fuite de gaz provoquée par un grave endommagement du réfrigérateur lors de sa livraison, son installation ou son utilisation, toute étincelle peut provoquer un incendie ou des brûlures.

LISEZ TOUTES LES INSTRUCTIONS AVANT D'UTILISER L'APPAREIL.

Pour réduire le risque d'incendie, de décharge électrique ou de blessure lors de l'utilisation de l'appareil, vous devez respecter les précautions de sécurité élémentaires, dont les suivantes.

**ATTENTION****Installation**

- Le réfrigérateur doit être correctement installé conformément aux instructions d'installation apposées sur la façade du réfrigérateur.
- Faites attention lorsque vous déballez et installez le réfrigérateur. Débarrassez-vous immédiatement des emballages (surtout ceux en plastique) pour qu'ils soient hors de portée des enfants.

Utilisation

- Fermez soigneusement les portes lorsque des enfants sont à proximité.
- N'approchez pas vos doigts des zones de pincement : les espacements entre les portes et les meubles sont forcément réduits. Faites attention lorsque vous fermez les portes et que des enfants sont à proximité.
- Si des aliments sont stockés ou empilés en équilibre précaire sur les clayettes, ils risquent de tomber et de provoquer des blessures au moment d'ouvrir la porte.
- Ne déplacez pas le réfrigérateur alors qu'il est en train de fonctionner. Il est possible que le compresseur émette alors un bruit de cliquetis, qui ne disparaîtra qu'à l'arrêt du cycle du compresseur ou si vous éteignez l'appareil puis le remettez sous tension. (Cela est normal et n'aura aucun impact sur les performances ou la durée de vie du compresseur. Le bruit de cliquetis cessera dès que le compresseur sera au repos.)
- Ne pas placer de récipients, de bouteilles ou de boîtes en verre (en particulier celles contenant des boissons gazeuses) dans le compartiment congélateur, les étagères ou le bac à glaçons qui seront exposés au-delà du point de congélation.

Entretien

- N'utilisez pas de puissants détergents comme la cire ou des diluants pour le nettoyage. Nettoyez avec un tissu doux.
- Nettoyez régulièrement les corps étrangers (poussière, eau, etc.) sur les broches de la fiche d'alimentation et les zones de contact avant tout branchement.

**AVERTISSEMENT**

- Pour produire de la glace, utilisez de l'eau potable.

**AVERTISSEMENT**

- N'obstruez pas les ouvertures d'aération pratiquées dans les parois de l'appareil ou dans la structure intégrée.
- N'utilisez pas d'appareils mécaniques ni aucun autre moyen que ceux recommandés par le fabricant pour accélérer le processus de dégivrage.
- N'endommagez pas le circuit de réfrigération.
- N'utilisez pas d'appareils électriques à l'intérieur des compartiments destinés à la conservation des aliments, sauf s'ils correspondent au type recommandé par le fabricant.
- Le réfrigérant et le gaz d'expansion isolant utilisés dans l'appareil nécessitent des procédures de mise au rebut spécifiques. Pour procéder à la mise au rebut, contactez votre service après-vente ou une personne qualifiée.



Cet appareil renferme une petite quantité d'isobutane réfrigérant (R600a), un gaz naturel non polluant mais néanmoins inflammable. Pendant le transport et l'installation de l'appareil, assurez-vous qu'aucune pièce du circuit de réfrigération ne soit endommagée. L'écoulement du réfrigérant hors des tuyaux peut déclencher un incendie ou provoquer des blessures aux yeux. Si vous détectez une fuite, n'approchez pas de flammes ni aucune source potentielle d'incendie et aérez pendant plusieurs minutes la pièce dans laquelle se trouve l'appareil.

Pour éviter la formation d'un mélange air-gaz inflammable en cas de fuite dans le circuit frigorifique, la taille de la pièce dans laquelle l'appareil peut être installé dépend de la quantité de réfrigérant utilisée. La pièce doit mesurer 1 m² par tranche de 8 g de réfrigérant R600a contenu dans l'appareil. La quantité de réfrigérant est indiquée sur la plaque signalétique à l'intérieur du réfrigérateur. Ne mettez jamais en marche un appareil qui semble endommagé. En cas de doute, contactez votre revendeur.

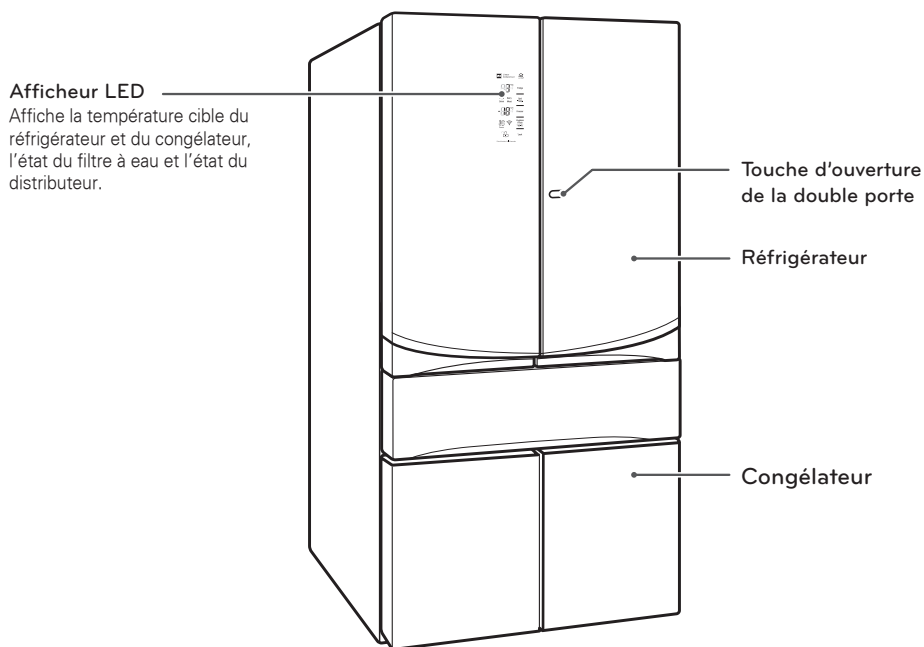
CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

COMPOSANTS

Cette page vous permet de vous familiariser avec les éléments et les caractéristiques de votre réfrigérateur. Les références des pages sont incluses à toutes fins utiles.

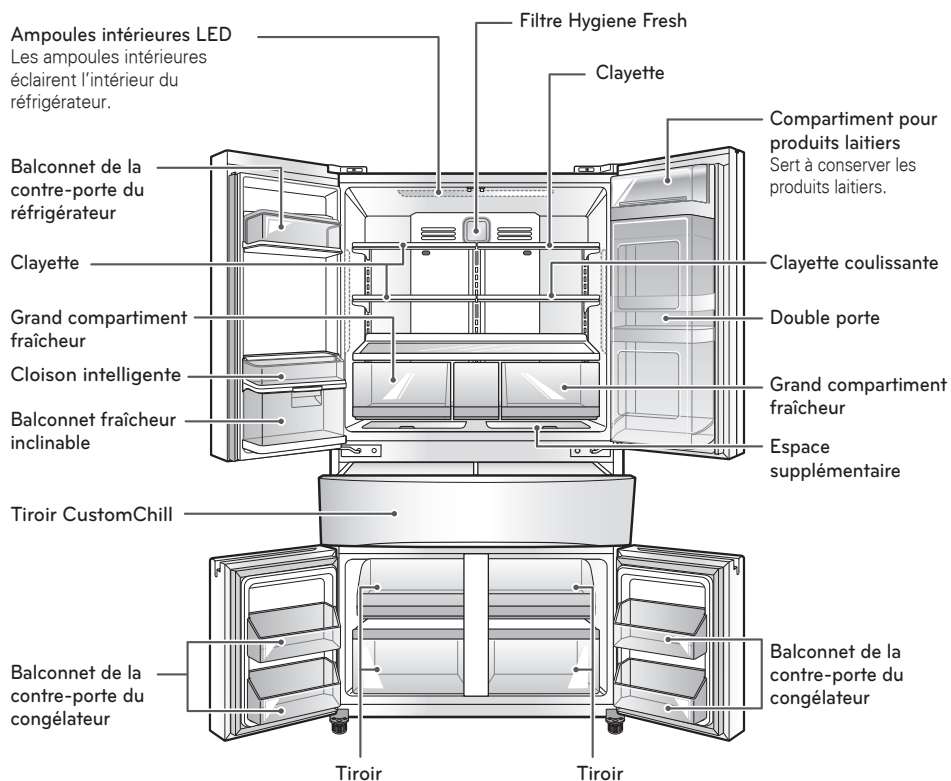
*L'aspect et les caractéristiques de votre réfrigérateur peuvent varier selon le modèle.

Extérieur du réfrigérateur (certains modèles uniquement)



Intérieur du réfrigérateur (certains modèles uniquement)

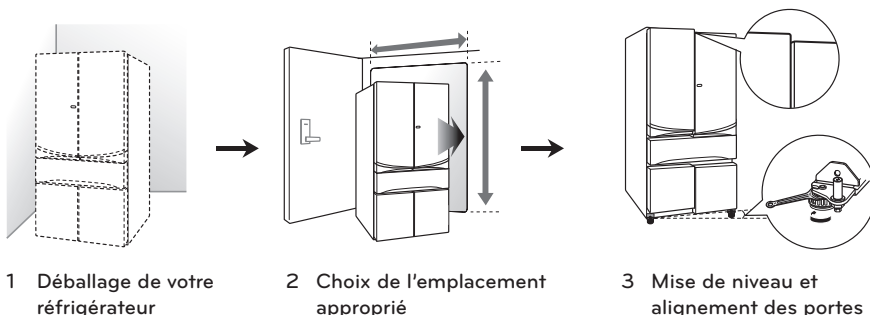
FRANÇAIS



INSTALLATION

Vue d'ensemble de l'installation

Veillez lire les instructions d'installation ci-dessous après l'achat de votre réfrigérateur et son déplacement.



FRANÇAIS

RECOMMANDATIONS POUR LES ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

- Ne laissez pas la porte ouverte trop longtemps, mais refermez-la le plus vite possible.
- N'introduisez pas trop d'aliments dans le réfrigérateur. Laissez suffisamment d'espace pour que l'air frais puisse circuler librement.
- Ne réglez pas la température du réfrigérateur-congélateur plus bas que nécessaire. Ne placez pas d'aliments à côté du capteur de température.
- Laissez les aliments chauds refroidir à température ambiante avant de les mettre dans le réfrigérateur. Si vous introduisez des aliments chauds dans le réfrigérateur-congélateur, ils pourraient abîmer d'autres aliments et entraîner une hausse de la consommation électrique.
- Ne placez pas d'aliments devant les ouvertures d'aération. La libre circulation de l'air frais permet de maintenir une température stable dans le réfrigérateur-congélateur.
- N'ouvrez pas la porte trop fréquemment. L'ouverture de la porte laisse pénétrer de l'air chaud dans le réfrigérateur-congélateur et entraîne une hausse de la température.
- Le système de dégivrage automatique dans l'appareil garantit que le compartiment reste exempt d'accumulation de glace dans des conditions de fonctionnement normales.

Déballage de votre réfrigérateur

AVERTISSEMENT

- Faites-vous aider par deux personnes au moins pour déplacer et installer le réfrigérateur. Sinon, vous risquez de vous faire mal au dos ou de vous blesser.
- Votre réfrigérateur est lourd. Pensez à protéger le sol lorsque vous déplacez le réfrigérateur pour le nettoyer ou l'entretenir. Déplacez toujours le réfrigérateur bien droit. Ne le secouez pas et ne le faites pas pivoter d'un pied sur l'autre lorsque vous essayez de le déplacer, sinon vous risquez d'endommager le sol. Remontez les pieds de mise à niveau au préalable, de sorte que l'appareil repose uniquement sur ses roulettes.
- Éloignez du réfrigérateur les matériaux et gaz inflammables, tels que l'essence. Sinon, cela pourrait entraîner un incendie, une explosion ou la mort.

Retirez le film adhésif et les étiquettes temporaires de votre réfrigérateur avant de l'utiliser. Ne retirez pas les étiquettes d'avertissement, du modèle et du numéro de série, ni la fiche technique située sous la façade du réfrigérateur.

Pour enlever tout résidu de film adhésif ou de colle, frottez énergiquement la zone avec votre pouce. Vous pouvez aussi mettre une petite quantité de liquide à vaisselle sur vos doigts avant de frotter. Rincez à l'eau chaude et séchez.

N'utilisez pas d'instruments tranchants, de l'alcool à brûler, des liquides inflammables ou des produits nettoyants abrasifs pour enlever le film adhésif ou la colle. Ces produits peuvent endommager la surface de votre réfrigérateur.

Les clayettes du réfrigérateur sont mises en position de transport. Placez-les en fonction de vos besoins de stockage.

Choix de l'emplacement approprié

- Le réfrigérateur doit toujours être branché à sa propre prise électrique correctement mise à la terre, de 230 volts, 50 Hz, CA uniquement, avec fusible à 15 ou 20 ampères. Cela permet d'obtenir les meilleures performances et évite également de surcharger le circuit électrique de la maison, ce qui pourrait entraîner un risque d'incendie dû à la surchauffe des fils. Il est recommandé de brancher ce réfrigérateur sur un circuit électrique dédié.
- Après l'installation de l'appareil, brancher la fiche d'alimentation dans une prise de courant. Avant de déplacer et de jeter l'appareil, débrancher la fiche de la prise de courant.

AVERTISSEMENT

Afin de réduire le risque de décharge électrique, n'installez pas le réfrigérateur dans une zone humide ou moite. N'installez pas le réfrigérateur à la lumière directe du soleil ni dans un endroit abrité à l'extérieur.

Sol

Pour éviter les bruits et les vibrations, le réfrigérateur doit être mis de niveau et être installé sur un sol solide et stable.

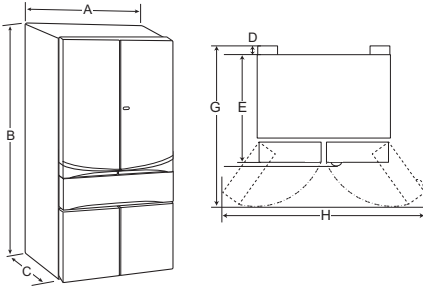
Si nécessaire, ajustez les pieds réglables pour compenser une éventuelle irrégularité du sol. L'avant du réfrigérateur doit être légèrement plus haut que l'arrière pour faciliter la fermeture des portes. Vous pouvez tourner facilement les pieds réglables en inclinant légèrement le réfrigérateur. Tournez les pieds réglables vers la gauche pour lever le réfrigérateur ou vers la droite pour l'abaisser. Un plancher en bois peu solide peut entraîner une limite dans le réglage des portes et une déformation de l'armoire du réfrigérateur. (Reportez-vous à la section "Mise de niveau et alignement des portes".)

REMARQUE

Il est déconseillé d'installer le réfrigérateur sur un tapis ou de la moquette, un carrelage tendre, une estrade ou une structure instable.

Dimensions et dégagements

Une distance trop faible des éléments adjacents peut entraîner une dégradation de la capacité de congélation et des coûts d'électricité élevés. Laisser plus de 50 mm de dégagement par rapport à chaque mur adjacent lors de l'installation de l'appareil.



-	Dimensions
A	912 mm
B	1782 mm
C	720 mm
D	20 mm
E	695 mm
F	700 mm
G	996 mm
H	1637 mm

Température ambiante

L'appareil est conçu pour fonctionner dans une gamme limitée de températures ambiantes, en fonction de la zone climatique. Ne pas utiliser l'appareil à une température dépassant la limite. Les températures internes peuvent être affectées par l'emplacement de l'appareil, la température ambiante, la fréquence de l'ouverture de la porte, etc. La classe climatique se trouve sur l'étiquette d'évaluation.

Classe climatique	Plage de température ambiante °C
SN (Tempérée étendue)	+10 - +32
N (Tempérée)	+16 - +32
ST (Subtropical)	+16 - +38
T (Tropical)	+16 - +43 / +10 - +43*

*Australie, Inde, Kenya



REMARQUE

- Les dispositifs classés de SN à T sont destinés à être utilisés à une température ambiante entre 10 °C et 43 °C.

Mise sous tension

Branchez le réfrigérateur.

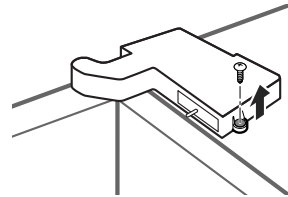


ATTENTION

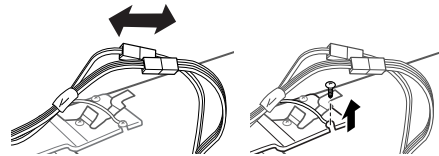
- Branchez le réfrigérateur à une prise de courant nominale.
- Faites vérifier la prise murale et le câblage par un électricien agréé pour valider la mise à la terre.
- N'endommagez pas ou ne coupez pas la borne de terre de la fiche d'alimentation.

Démontage des portes du réfrigérateur (COUPEZ L'ALIMENTATION PRINCIPALE. Procédure identique pour les deux portes.)

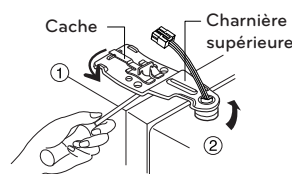
- Retirez le cache de la charnière de la porte du réfrigérateur (côté gauche).



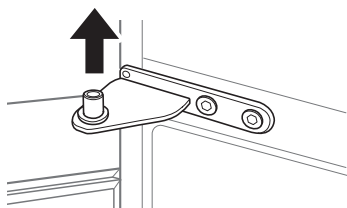
- Débranchez les fiches de raccordement et les fils de terre.



- Faites tourner la partie ① pour déverrouiller le système et soulever la charnière.



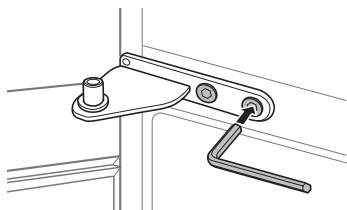
- 4 Démontez la porte en la soulevant par le centre de la charnière.

**ATTENTION**

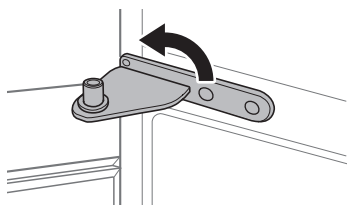
Démontez la porte après l'avoir ouverte à 90 degrés.

Démontage des portes du congélateur (COUPEZ L'ALIMENTATION PRINCIPALE. Procédure identique pour les deux portes.)

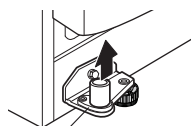
- 1 Retirez la vis de la charnière intérieure.



- 2 Faites tourner la charnière pour lever l'extrémité pivotante de sorte que la porte puisse être retirée.



- 3 Démontez la porte en la soulevant par la charnière inférieure.



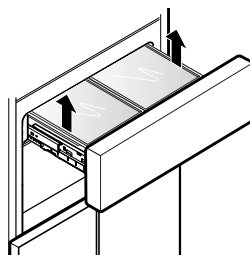
Charnière inférieure

Comment retirer le tiroir CustomChill

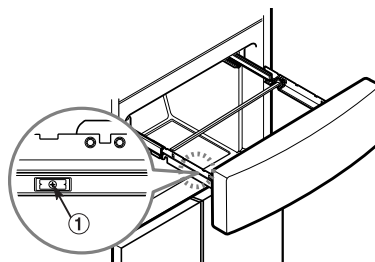
**AVERTISSEMENT**

Au moins deux personnes sont requises pour retirer et installer le tiroir du congélateur. Le non-respect de cette instruction peut entraîner des blessures au dos ou d'autres blessures.

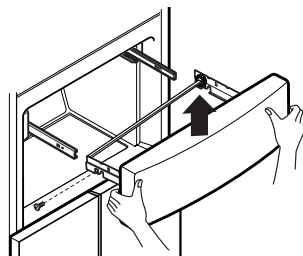
- 1 Tirer le tiroir pour l'ouvrir complètement. Retirer le panier en soulevant le panier du système de rails.



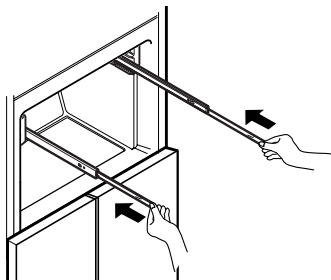
- 2 Retirer les vis ① sur les rails gauche et droit.



- 3 Saisir le tiroir de chaque côté et le tirer vers le haut pour le séparer des rails.



- 4 Avec les deux mains, tenir chaque rail et le pousser pour permettre aux deux rails de glisser simultanément.

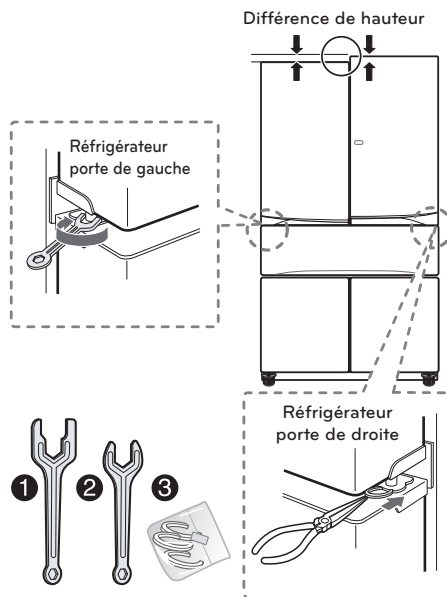


Réglage de la hauteur

La mise à niveau des portes peut ne pas être possible lorsque le sol est inégal ou que sa construction est peu solide. Le réfrigérateur est lourd et doit être installé sur une surface stable et solide. Certains planchers en bois peuvent compliquer la mise à niveau s'ils ploient de manière excessive.

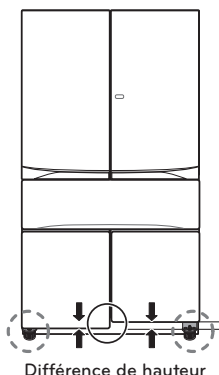
Réglage de la hauteur des portes du réfrigérateur

- Si la porte de gauche est plus basse, soulevez-la et à l'aide d'une clé tournez la charnière pour l'ajuster comme illustré dans le schéma ci-dessous. (Utiliser la clé ❶ pour les portes de réfrigérateur supérieures.)
- Si la porte de droite est plus basse, soulevez-la et à l'aide d'une pince demi-ronde allongée (non fournie) glissez en plus une bague élastique ❸ jusqu'à obtenir une hauteur identique comme le montre l'illustration.



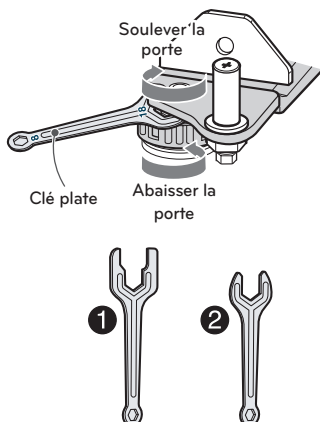
Hauteur des portes de congélateur n'est pas identique

- Nous recommandons d'utiliser la méthode 1.
- Utiliser la clé ② pour les portes de congélateur.



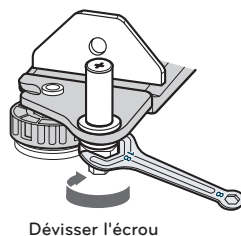
1 (Méthode 1)

Ouvrez la porte et réglez la hauteur en vissant avec la clé ② l'écrou situé au-dessus du pied.

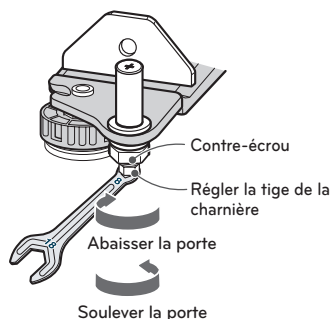


2 (Avec la méthode 2, seul un ajustement de 3 mm maximum est possible)

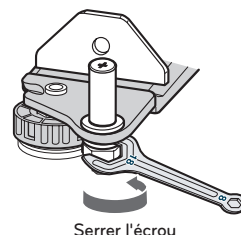
- (1) Utilisez la clé ② en prenant le côté avec la plus grande taille pour tourner le contre-écrou (↺) dans le sens des aiguilles d'une montre et le dévisser.



- (2) Utilisez le côté avec la taille plus petite de la clé pour tourner la tige de la charnière (↻) dans le sens des aiguilles d'une montre ou (↺) ou réglez l'écart entre la porte du réfrigérateur et du congélateur.



- (3) Lorsque la hauteur de la porte est réglée, serrez à fond le contre-écrou (↻) en le tournant dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.



ATTENTION

Ne réglez pas trop la hauteur de la charnière de réglage. Elle risquerait de sortir de son axe.
(Intervalle de réglage de la hauteur : 3 mm max.)

INSTRUCTIONS D'UTILISATION

Avant toute utilisation



Nettoyez le réfrigérateur.

Nettoyez à fond votre réfrigérateur et enlevez toute la poussière qui s'est déposée lors de la livraison.



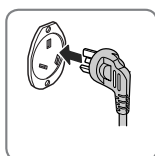
ATTENTION

- Évitez de gratter le réfrigérateur avec un objet pointu ou d'utiliser un détergent contenant de l'alcool, un liquide inflammable ou un abrasif pour débarrasser le réfrigérateur de ses adhésifs.
- Ne retirez pas l'étiquette du modèle et du numéro de série, ni la fiche technique à l'arrière du réfrigérateur.



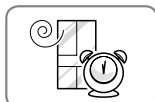
REMARQUE

Pour enlever tout résidu d'adhésif, frottez la zone avec votre pouce ou du liquide vaisselle.



Branchez le cordon d'alimentation.

Vérifiez que le cordon est bien branché avant d'utiliser l'appareil. Reportez-vous à la section "Mise sous tension". (Votre type de fiche peut être différent de celui illustré dans la figure.)



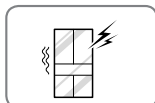
Attendez que le réfrigérateur refroidisse.

Faites fonctionner votre réfrigérateur pendant au moins trois à quatre heures avant d'y introduire des aliments. Assurez-vous que l'air froid circule librement dans le compartiment congélateur pour garantir un refroidissement adéquat.



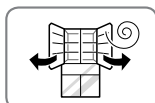
ATTENTION

Attendez que le réfrigérateur soit bien froid avant d'y introduire des aliments, sinon ils pourraient se gâter ou laisser une mauvaise odeur tenace à l'intérieur du réfrigérateur.



Lorsqu'il est mis en route, le réfrigérateur émet un bruit assez fort.

Cela est normal. Le bruit diminue à mesure que la température baisse.

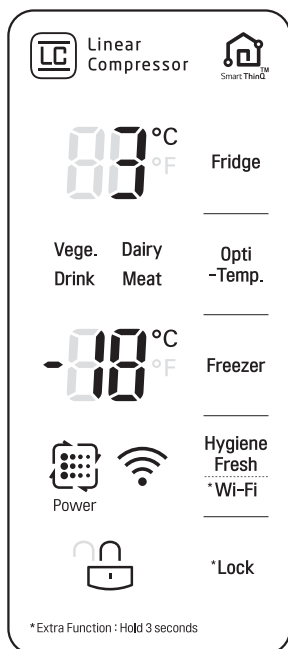


Avant de procéder aux branchements, ouvrez les portes du réfrigérateur pour aérer l'intérieur.

L'intérieur du réfrigérateur peut dégager une odeur de plastique au début. Retirez tout ruban adhésif à l'intérieur du réfrigérateur et ouvrez les portes du réfrigérateur pour aérer jusqu'à ce que les odeurs s'évaporent.

Panneau de commande (certains modèles uniquement)

Fonctions du panneau de commande



Température du réfrigérateur 8°C

Indique la température cible réglée du compartiment réfrigérateur en degrés Celsius (°C).

La température recommandée du réfrigérateur pour des charges et conditions ambiantes normales est de 3 à 4 °C.

Température du congélateur -88°C

Indique la température cible réglée du compartiment congélateur en degrés Celsius (°C).

La température recommandée du congélateur pour des charges et conditions ambiantes normales est de -17 à -19 °C.



REMARQUE

La température affichée est la température cible, et non la température réelle du réfrigérateur. Cette dernière dépend des aliments à l'intérieur du réfrigérateur, ainsi que de la température ambiante et de la fréquence d'ouverture et fermeture des portes.

Tiroir CustomChill

Vege. Dairy
Drink Meat

Appuyer plusieurs fois sur le bouton Sélectionner / Verrouiller pour basculer entre les quatre réglages de température. Conserver la viande et les fruits de mer à -3°C, les boissons froides à 1°C, les collations à 0°C ou le vin frais à 3°C.

Filtre à air frais



- La fonction de filtre à air frais comporte trois modes : Auto (lorsque l'icône est allumée), Turbo (l'icône et l'indication Power sont allumées) et Arrêt (lorsque l'icône n'est pas allumée). Le mode Turbo peut être actionné en appuyant sur la touche Filtre à air frais. Chaque pression permet de modifier le réglage dans l'ordre suivant :

Auto > Turbo > Arrêt > Auto...

Le mode Auto succédera au mode Turbo après 4 heures.

Verrouillage des commandes



La fonction de verrouillage des commandes désactive les touches de fonction de l'afficheur.

- Lorsque le réfrigérateur est sous tension, la fonction de verrouillage est désactivée par défaut.
- Si vous voulez l'activer afin de verrouiller les autres touches, maintenez enfoncée la touche Lock pendant au moins trois secondes. L'icône du verrou s'allume et la fonction de verrouillage est alors activée.
- Pour annuler la fonction de verrouillage, maintenez enfoncée la touche Lock pendant environ trois secondes.

Fonctions du panneau de commande (suite)



ATTENTION

Mode affichage (uniquement pour les modèles de démonstration)

Ce mode désactive tout refroidissement dans les parties réfrigérateur et congélateur pour conserver de l'énergie. Lorsque OFF est activé, ce mode est affiché sur panneau de commande et l'affichage restera allumé pendant 20 secondes.

Pour activer / désactiver :

Ouvrez l'une des portes du réfrigérateur et maintenez simultanément enfoncées les touches Réfrigérateur et Congélation rapide pendant cinq secondes. Le panneau de commande va bipier et les réglages de température seront affichés pour confirmer que le mode d'affichage est désactivé. Suivez la même procédure pour activer le mode.

FRANÇAIS

Stockage des aliments

Compartiments de conservation des aliments (certains modèles uniquement)

Chaque compartiment du réfrigérateur est conçu pour stocker différents types d'aliments. Rangez vos aliments à l'endroit optimal pour en préserver la fraîcheur et le goût.



Balconnet de la contre-porte du réfrigérateur

Permet de conserver des boissons, de l'eau, etc.



Grand compartiment fraîcheur

Permet de conserver des légumes et des fruits.

Cloison intelligente

Utilisez au mieux la cloison selon le volume de la bouteille.



Balconnet fraîcheur inclinable

Permet de conserver des légumes prêts à consommer.



Balconnet de la contre-porte du congélateur

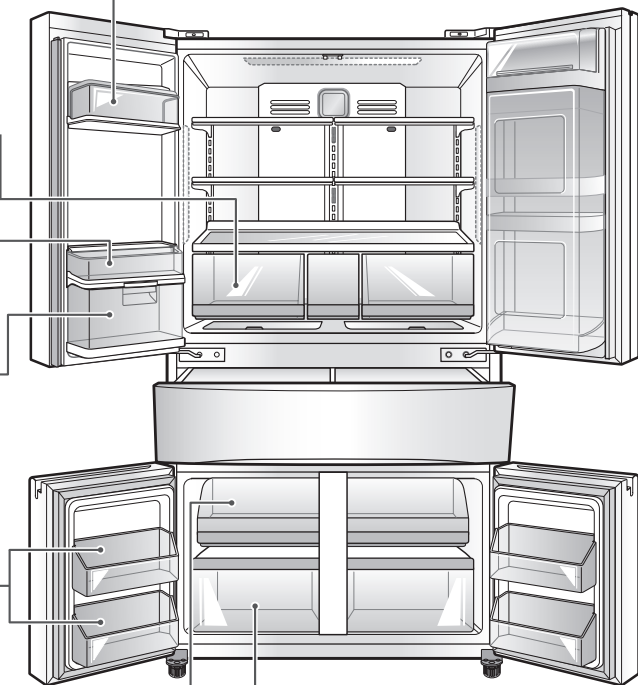
Permet de conserver des aliments congelés en petite quantité ou des aliments dont vous avez besoin fréquemment.

Tiroir (1)

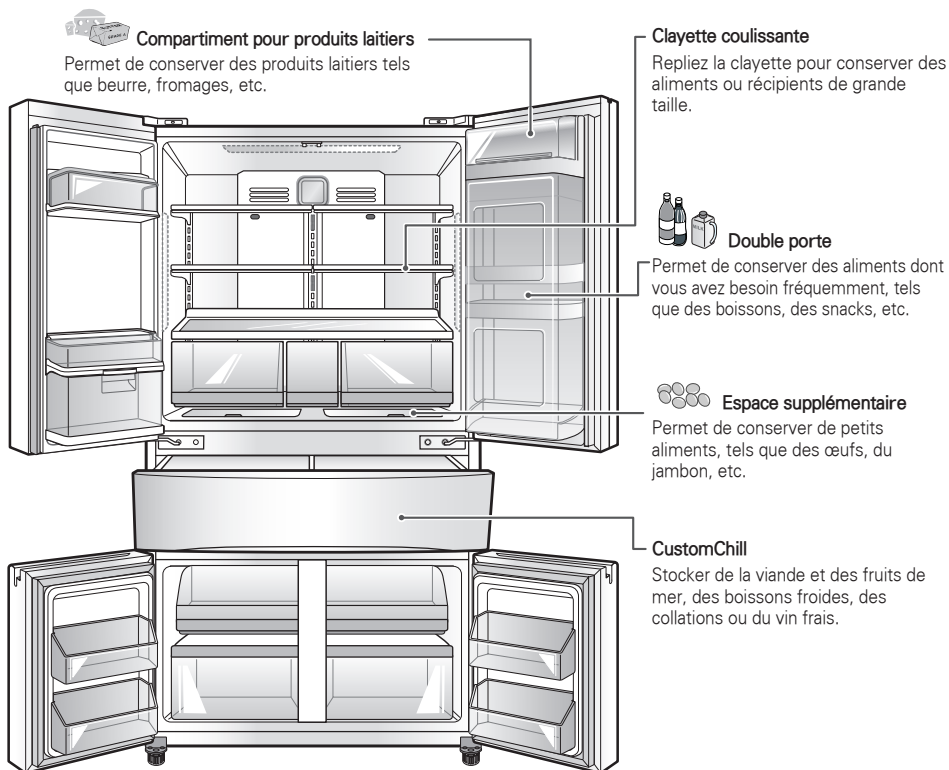
Permet de conserver des aliments congelés en petite quantité ou des aliments dont vous avez besoin fréquemment.

Tiroir (2)

Permet la conservation longue d'aliments congelés.



Compartiments de conservation des aliments (certains modèles uniquement) (suite)



⚠ ATTENTION

- Évitez de ranger les aliments à haute teneur en humidité dans la partie supérieure du réfrigérateur. L'humidité pourrait entrer en contact direct avec l'air froid et geler.
- Lavez les aliments avant de les ranger dans le réfrigérateur. Les légumes et les fruits doivent être lavés, et les emballages alimentaires doivent être essuyés pour éviter de contaminer les aliments adjacents.
- Si votre réfrigérateur se trouve dans une pièce chaude et humide, l'ouverture fréquente de la porte ou la conservation d'une grande quantité de légumes peut provoquer la formation de gouttelettes de condensation. Éliminez la condensation à l'aide d'un chiffon propre ou d'une serviette en papier.
- Si les portes du réfrigérateur sont ouvertes ou fermées trop fréquemment, de l'air chaud peut pénétrer dans le réfrigérateur et augmenter sa température. Cela peut également accroître la consommation d'électricité du réfrigérateur.
- S'il existe des compartiments fraîcheur dans l'appareil, ne pas stocker les légumes et les fruits avec une teneur en humidité plus élevée dans les compartiments fraîcheur car ils peuvent geler en raison de la température plus basse.

! REMARQUE

- Si vous vous absentez de votre domicile pour une courte période, comme un week-end prolongé, le réfrigérateur doit rester allumé. Les aliments réfrigérés qui peuvent être congelés se conserveront plus longtemps si vous les stockez dans le congélateur.
- Si vous laissez l'appareil éteint pendant une période prolongée, retirer tous les aliments et débrancher le cordon d'alimentation. Nettoyer l'intérieur et laisser les portes légèrement entrebâillées pour éviter que les moisissures ne poussent dans l'appareil.
- En cas de panne de courant, appeler la compagnie d'électricité et demander combien de temps cela durera.
 - Vous devez éviter les ouvertures de porte lorsque l'alimentation est coupée.
 - Lorsque l'alimentation est rétablie, vérifier l'état de la nourriture.

Conseils de stockage des aliments

* Selon le modèle, il se peut que ces conseils ne soient pas applicables.

Les aliments stockés dans le réfrigérateur doivent être emballés ou rangés dans des récipients hermétiques et étanches (sauf indication contraire). Cela empêchera le transfert de goûts et d'odeurs dans le réfrigérateur. Pour les produits datés, vérifiez la date limite de consommation pour vous assurer de la fraîcheur.

Aliment	Mode de conservation
Beurre ou margarine	Le beurre entamé doit être conservé dans un récipient couvert ou un compartiment fermé. Le beurre acheté d'avance peut être mis dans un emballage de congélation et congelé.
Fromage	Le fromage peut être conservé dans son emballage d'origine jusqu'à ce que vous soyez prêt à le consommer. Une fois ouvert, remballer-le bien dans du film étirable ou du papier d'aluminium.
Lait	Essuyez les briques de lait. Pour une conservation optimale, placez le lait sur une clayette à l'intérieur, plutôt que dans la porte.
Œufs	Conservez les œufs dans leur boîte d'origine sur une clayette à l'intérieur, plutôt que dans la porte.
Fruits	Ne lavez et ne préparez pas les fruits tant que vous n'êtes pas prêt à les consommer. Triez les fruits et conservez-les dans leur contenant d'origine, dans le bac à légumes, ou placez-les dans un sac en papier complètement hermétique sur une clayette du réfrigérateur.
Légumes à feuilles	Enlevez l'emballage du produit et retirez les parties décolorées ou marquées. Lavez à l'eau froide et égouttez. Placez-les dans un sac en plastique ou un récipient en plastique et conservez-les dans le bac à légumes.
Légumes à peau (carottes, poivrons...)	Placez-les dans un sac en plastique ou un récipient en plastique et conservez-les dans le bac à légumes.
Poisson	Conservez les poissons frais et fruits de mer dans la partie congélateur s'ils ne sont pas consommés le jour même de l'achat. Il est recommandé de consommer les poissons frais et fruits de mer le jour même de leur achat.
Restes	Recouvrez les restes de film étirable ou de papier d'aluminium, ou conservez-les dans des récipients en plastique dotés de couvercles hermétiques.

Stockage des aliments congelés

! REMARQUE

Pour plus d'informations sur la préparation des aliments en vue de leur congélation ou la durée de conservation des aliments, reportez-vous à un guide des aliments congelés ou un livre de cuisine fiable.

Congélation

Votre congélateur ne peut pas surgeler une trop grande quantité d'aliments. Ne mettez pas plus d'aliments non congelés dans le congélateur que ce qu'il peut congeler en 24 heures (pas plus de 35 à 50 g d'aliments par litre de volume congélateur). Laissez suffisamment d'espace dans le congélateur pour permettre à l'air de circuler autour des aliments. Veillez à laisser suffisamment d'espace à l'avant pour pouvoir bien fermer la porte.

La durée de conservation varie selon la qualité et le type d'aliments, le type d'emballage ou de récipient utilisé (le degré d'étanchéité et d'hermétisme) et la température de conservation. La formation de cristaux de glace à l'intérieur d'un emballage hermétique est normale. Cela indique simplement que l'humidité contenue dans les aliments et dans l'air à l'intérieur de l'emballage s'est condensée, créant des cristaux de glace.

! REMARQUE

Laissez les aliments chauds refroidir à température ambiante pendant 30 minutes avant de les emballer et de les congeler. Vous ferez ainsi des économies d'énergie.

! REMARQUE

Ne congeler jamais de canettes ou de bouteilles, car elles pourraient exploser ou se briser.

Stockage des aliments congelés (suite)

Emballage

Une congélation réussie nécessite un emballage adapté. Lorsque vous fermez et scellez l'emballage, il ne doit pas laisser passer l'air ou l'humidité, dans un sens comme dans l'autre. Il pourrait sinon se produire un transfert d'odeurs et de goûts dans le réfrigérateur, mais aussi un dessèchement des aliments congelés.

Recommandés

- Récipients en plastique rigide dotés de couvercles hermétiques
- Bocaux de congélation/conserverie à parois verticales
- Papier d'aluminium résistant
- Papier plastifié
- Film étirable non perméable
- Sacs en plastique hermétiques spécial congélateur

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

Déconseillés

- Emballages de pain
- Récipients en plastique autre que polyéthylène
- Récipients dépourvus de couvercles hermétiques
- Papier ciré ou emballage de congélation enduit de paraffine
- Emballage fin semi-perméable

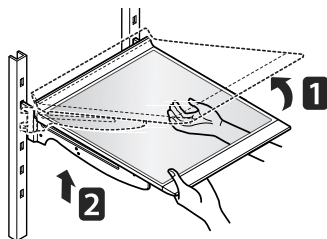
Réglage des clayettes du réfrigérateur

Les clayettes de votre réfrigérateur sont réglables pour répondre à vos besoins de stockage. Votre modèle peut être équipé de clayettes en verre ou de grilles métalliques.

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

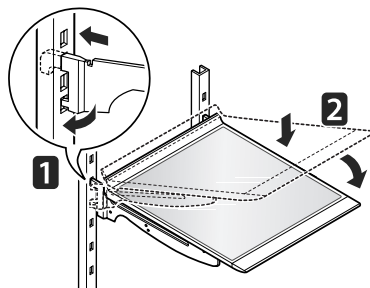
Démontage des clayettes

Inclinez la partie avant de la clayette vers le haut et soulevez-la. Sortez la clayette.



Remise en place des clayettes

Inclinez la partie avant de la clayette vers le haut et insérez les crans de la clayette dans les encoches à la hauteur souhaitée. Abaissez ensuite la partie avant de la clayette, de sorte que les crans soient parfaitement engagés dans les encoches.

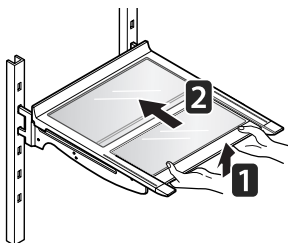


ATTENTION

Assurez-vous que les clayettes sont au même niveau d'un côté comme de l'autre. Sinon, elles pourraient tomber ou des aliments pourraient se renverser.

Utilisation de la clayette coulissante

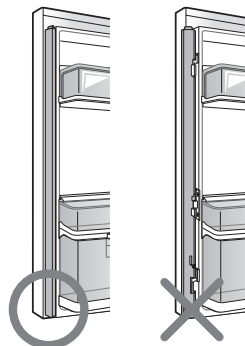
Vous pouvez ranger des articles plus hauts tels que des bouteilles en poussant simplement la moitié avant de la clayette sous la moitié arrière. Tirez fermement la partie avant de la clayette vers vous pour avoir à nouveau une clayette complète.



! ATTENTION

- Ne nettoyez pas les clayettes en verre à l'eau chaude alors qu'elles sont froides. Elles pourraient se briser en étant exposées à un changement soudain de température ou à un impact.
- Les clayettes en verre sont lourdes. Faites très attention en les démontant.

Fermeture des portes



! ATTENTION

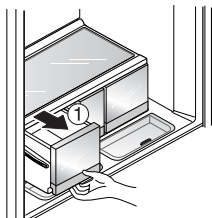
- Pour réduire le risque d'érafler les portes ou de casser le montant central, veillez à ce que ce dernier soit toujours replié vers l'intérieur.
- L'alarme de porte retentit dès qu'une porte reste ouverte plus d'une minute. Veillez à ce que le montant central soit replié vers l'intérieur avant de fermer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

Grand compartiment fraîcheur

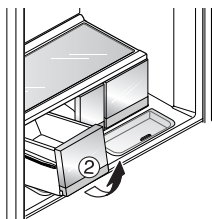
Retrait des tiroirs du grand compartiment fraîcheur

Le détendeur d'humidité (balance) aide à optimiser l'humidité dans le compartiment des légumes.

- 1 Tirez le tiroir au maximum.

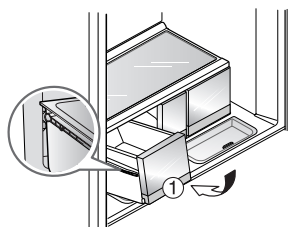


- 2 Soulevez la partie avant du tiroir vers le haut et sortez-le de sa glissière.

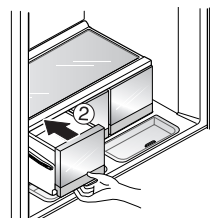


Remise en place des tiroirs du grand compartiment fraîcheur

- 1 Introduisez les roues droite et gauche du tiroir dans les glissières tout en maintenant le tiroir légèrement soulevé à l'avant, puis poussez doucement tout en l'abaissant.



- 2 Poussez-le doucement tout en l'abaissant.



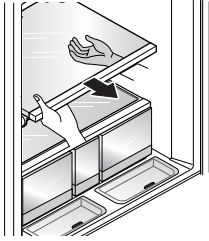
! ATTENTION

- Videz toujours les tiroirs avant de les retirer et servez-vous des deux mains pour procéder au retrait et à la remise en place.
- Veillez à ce que les portes du réfrigérateur soient complètement ouvertes avant de retirer ou remettre en place les tiroirs.

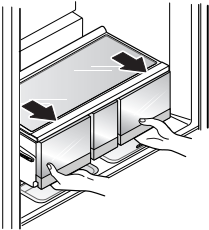
Retirer et replacer un bac à légumes

Retirer le bac à légumes

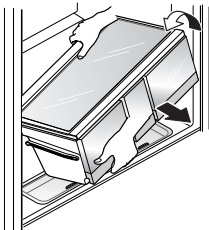
- 1 Lorsque les portes du réfrigérateur sont grandes ouvertes, retirez toutes les clayettes. Videz les bacs à légumes.



- 2 Soulevez les bacs à légumes à deux mains et tirez-les doucement vers vous.

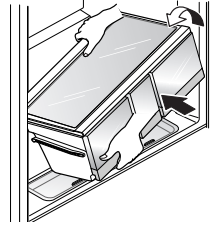


- 3 Attrapez l'arrière à une main et soulevez le bac à légumes puis sortez-le lorsqu'il a basculé.

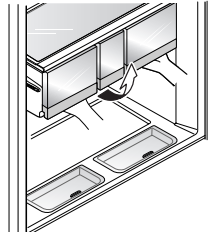


Replacer le bac à légumes

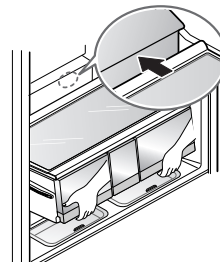
- 1 Soulevez la partie assemblée du bac pour la mettre en biais et placez-la dans l'espace prévu dans le réfrigérateur.



- 2 Soulevez le bac à légumes pour le mettre à l'horizontale et alignez-le pour le mettre en position et ensuite le baisser avec précautions. (Ceci permet d'éviter le contact avec les parois du réfrigérateur.)



- 3 S'il reste de l'espace derrière le bac comme on peut le voir ci-dessous, soulevez légèrement le bas et poussez.

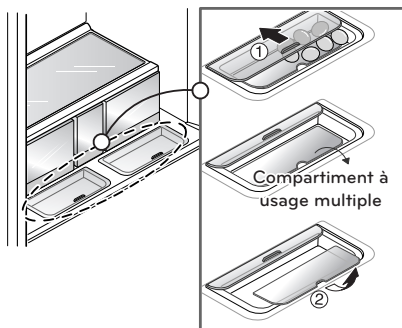


ATTENTION

- Veillez à bien faire le démontage à deux mains.
- Lorsque vous retirez et remplacez les bacs à légumes, assurez-vous que les portes du réfrigérateur restent ouvertes.

Espace supplémentaire

Permet de conserver de petits aliments, tels que des œufs, du jambon, du fromage, etc.



- Tirez sur les poignées pour ouvrir et poussez pour fermer.

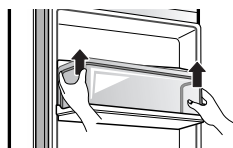


ATTENTION

- Faites attention lorsque vous manipulez et entreposez des œufs de plus grande taille. Ils peuvent se briser si le couvercle n'est pas complètement fermé et que le tiroir est poussé.
- Reportez-vous aux figures ci-dessus pour le retrait et la remise en place du compartiment à usage multiple après nettoyage.
- Conservez les aliments humides et qui pourrissent facilement (comme de la salade, des fruits, etc.) à l'avant des clayettes.

Balconnet de la contre-porte du réfrigérateur

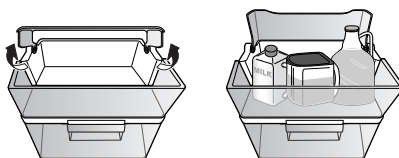
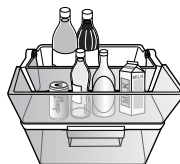
Permet de conserver des boissons (notamment de petite taille), telles que lait, bière, jus de fruits, etc.



Cloison intelligente

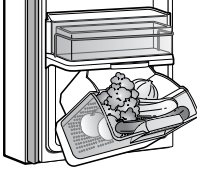
Utilisez au mieux la cloison selon le volume de la bouteille.

- Lorsque vous stockez des canettes ou des boissons de petite taille, fermez et utilisez la cloison.
- Lorsque vous stockez une grande quantité de boissons ou de lait, ouvrez et utilisez la cloison.

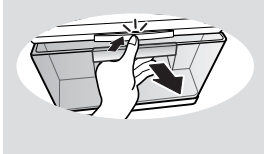


Balconnet fraîcheur inclinable

Idéal pour conserver des légumes prêts à consommer.

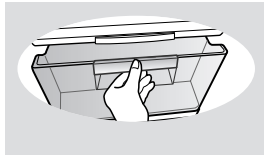


Pour ouvrir, soulevez le loquet et tirez doucement sur le balconnet.



< OUVERTURE >

Pour fermer, appuyez sur le balconnet jusqu'à ce que vous entendiez un déclic.



< FERMETURE >

- Pour éviter d'endommager le tiroir, ne le surchargez pas et ne forcez pas lors de l'ouverture ou la fermeture.



ATTENTION

- Ne laissez pas les enfants se suspendre au balconnet, qu'il soit ouvert ou fermé. Il pourrait être endommagé et entraîner des blessures.

Compartiment spécial produits laitiers

Vous pouvez y conserver des produits laitiers tels que du beurre, du fromage, etc.

Si vous refermez la porte du réfrigérateur alors que le compartiment spécial produits laitiers est ouvert, la porte du réfrigérateur risque de ne pas se fermer correctement. Vous pourriez également endommager le couvercle.



Double porte (certains modèles uniquement)

Le compartiment de la double porte vous permet d'accéder facilement aux aliments que vous utilisez le plus souvent.

L'intérieur de la double porte comporte deux balconnets, un pour le fromage et le beurre, l'autre pour les condiments. Ils sont spécialement conçus pour des aliments pouvant être stockés à une température plus élevée. Il est ainsi plus facile d'étaler le beurre et de couper les fromages.

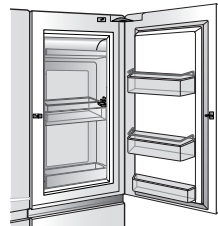
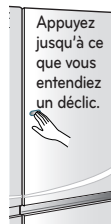


REMARQUE

Les compartiments pour condiments, fromages et beurre ne sont pas recommandés pour conserver des aliments qui se gâtent facilement, comme le lait et la mayonnaise.

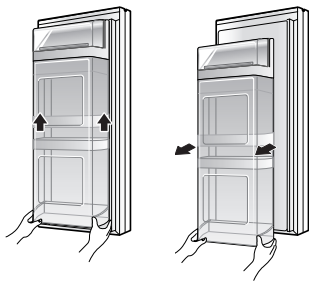
Appuyez sur la touche de la porte du Door-in-Door jusqu'à ce que vous entendiez un déclic.

- Le Door-in-Door agrandi vous permet de stocker davantage d'aliments.
- Grâce à un espace de stockage plus grand, vous pouvez mieux organiser le rangement de vos snacks et boissons.

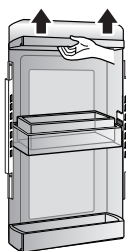


Démontage des clayettes de la double porte (certains modèles uniquement)

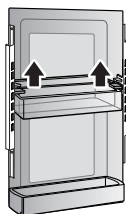
- 1 Soulevez le couvercle du Door-in-Door et retirez-le.



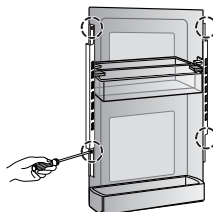
- 2 Saisissez le fond du compartiment spécial produits laitiers et soulevez-le pour le retirer.



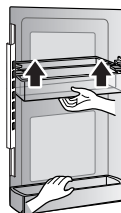
- 3 Déplacez le balconnet amovible tout en haut des glissières du Door-in-Door d'où vous venez de retirer le compartiment spécial produits laitiers.



- 4 Retirez les vis de chaque côté des glissières du Home Bar.

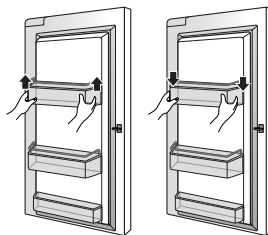


- 5 Saisissez le fond du balconnet inférieur et soulevez-le pour le retirer.



Saisissez le balconnet des deux côtés et soulevez la partie avant.

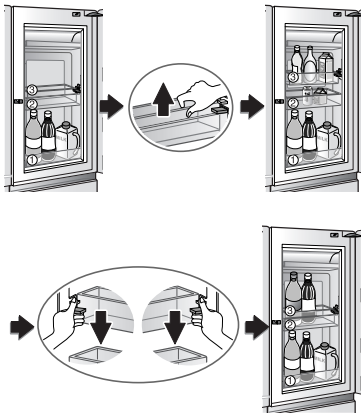
- Procédez dans le sens inverse pour le remettre en place.



Balconnet amovible réglable

Vous pouvez le déplacer vers le haut ou vers le bas, pour plus de commodité.

- Pour déplacer le balconnet amovible réglable vers le haut ou vers le bas, retirez d'abord tout ce qu'il contient.
- Saisissez le balconnet au centre et tirez doucement vers le haut.
- Pressez les leviers de chaque côté, et déplacez le balconnet vers le haut ou vers le bas.
- En ajustant la hauteur du balconnet amovible réglable, vous pouvez conserver des articles plus hauts plus facilement.

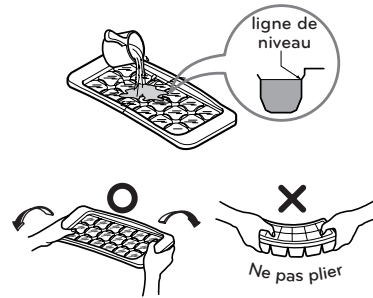


⚠ ATTENTION

- Retirez tous les aliments du balconnet avant de le déplacer vers le haut ou vers le bas. Sinon, vous pourriez endommager le balconnet ou les aliments qu'il contient.

Machine à glaçons

- Verser l'eau jusqu'à la ligne de niveau du bac à glaçons.
- S'il y a trop d'eau, il est difficile de séparer les glaçons.



- Tordre le bac pour séparer les glaçons.
- Il est plus facile de séparer les glaçons si vous versez de l'eau sur le bac ou tordez le bac après avoir plongé le bac dans l'eau avant de séparer les glaçons.
- Ne pas stocker de la glace qui n'est pas complètement gelée.
- Ne pas plier le bac à glaçons. Il peut être cassé.
- Ne pas congeler la glace dans le bac de stockage des glaçons. Il peut être cassé et devenir inutilisable.

⚠ REMARQUE

Vous pouvez démonter le distributeur de glaçons pour obtenir de l'espace dans le congélateur.

⚠ AVERTISSEMENT

- Utilisez de l'eau exclusivement.
- Lors du remplissage, ne dépassez pas la ligne repère.

Tiroir CustomChill

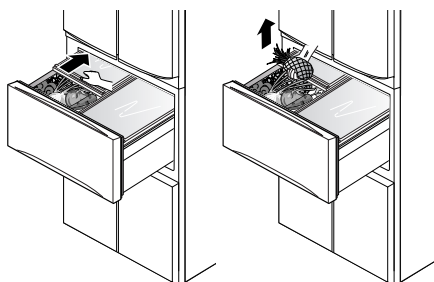
Le Tiroir CustomChill offre un espace de rangement avec un contrôle de température variable qui peut être réglée pour garder le compartiment plus froid ou plus chaud que le réfrigérateur.

L'utiliser pour stocker de la viande et des fruits de mer, des boissons froides, des collations ou du vin frais.

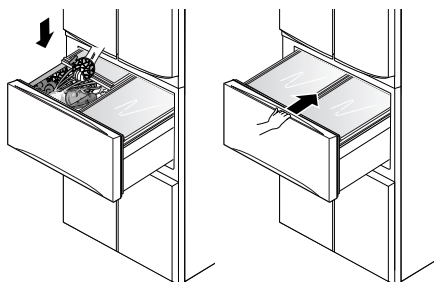
- Il y a un couvercle de blocage de l'air froid dans CustomChill.
- Le couvercle de blocage de l'air garde une température de stockage intérieure uniforme et maintient un taux d'humidité approprié dans le tiroir.

Comment utiliser CustomChill

- 1 Ouvrir doucement le couvercle de blocage de l'air froid et retirer les aliments.

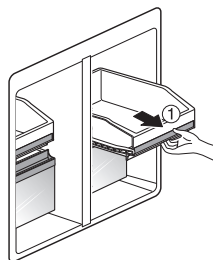


- 2 Placer les aliments, fermer le couvercle de blocage de l'air froid et pousser le tiroir.

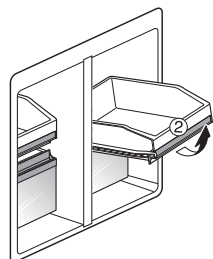


Retrait des tiroirs du congélateur

- 1 Tirez le tiroir du congélateur au maximum (voir la figure ci-dessous) et enlevez tout le contenu.



- 2 Lorsque le tiroir est complètement ouvert, soulevez la partie avant et continuez à tirer (voir la figure ci-dessous).

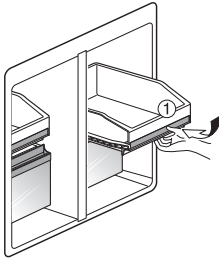


! ATTENTION

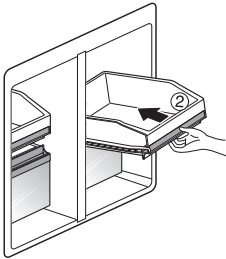
- Retirez toujours les tiroirs à l'aide des deux mains pour éviter de vous blesser ou d'endommager l'appareil.
- Ouvrez toujours les portes du congélateur en grand avant de procéder au retrait ou à la remise en place des tiroirs.

Remise en place des tiroirs du congélateur

- 1 Introduisez les deux roues dans les glissières en maintenant la partie avant du tiroir légèrement levée et poussez doucement tout en abaissant le tiroir au bon niveau.



- 2 Continuez de pousser le tiroir jusqu'à ce qu'il soit complètement inséré.



ATTENTION

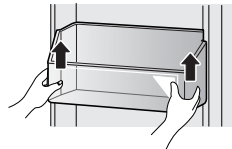
- Retirez toujours les tiroirs à l'aide des deux mains pour éviter de vous blesser ou d'endommager l'appareil.
- Ouvrez toujours les portes du congélateur en grand avant de procéder au retrait ou à la remise en place des tiroirs.

Balconnets de la contre-porte du réfrigérateur/congélateur

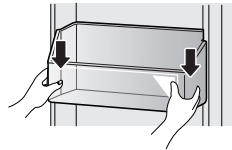
Vous pouvez y conserver des aliments emballés de petit format congelés (balconnets de la contre-porte du congélateur) ou réfrigérés, ainsi que des boissons, comme du lait, de l'eau, du jus de fruits, de la bière, etc. (balconnet de la contre-porte du réfrigérateur).

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

Pour retirer un balconnet, saisissez-le avec les deux mains et soulevez-le légèrement vers le haut pour le sortir.



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



Partie deux étoiles ** (certains modèles uniquement)

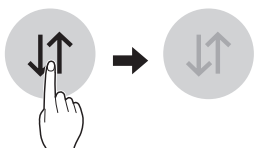
- La partie deux étoiles est idéale pour les glaces ou les aliments pouvant être conservés à une température comprise entre -12 °C et -18 °C.
- Elle ne convient pas à la surgélation.

FONCTIONS SMART

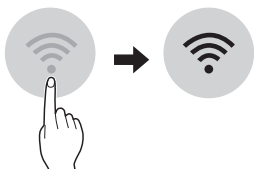
Utilisation de l'Application LG SmartThinQ

Les choses à vérifier avant d'utiliser LG SmartThinQ

- Pour les appareils avec le logo  ou 
- 1 Vérifier la distance entre l'appareil et le routeur sans fil (Réseau Wi-Fi).
 - Si la distance entre l'appareil et le routeur sans fil est trop éloignée, la puissance du signal devient faible. L'installation peut prendre trop de temps ou l'installation peut échouer.
 - 2 Désactiver les **Données Mobiles** ou les **Données cellulaires** sur votre smartphone.
 - Pour les iPhones, désactivez les données en allant sur **Paramètres** → **Données cellulaires** → **Données cellulaires**.



- 3 Connectez votre smartphone au routeur sans fil.



! REMARQUE

- Pour tester la connexion Wi-Fi, reportez-vous à l'icône **Wi-Fi**  sur le tableau de commande : est-elle allumée ?
- L'appareil prend en charge les réseaux Wi-Fi 2,4 GHz uniquement. Pour vérifier la fréquence de votre réseau, contacter votre fournisseur de services Internet ou consulter le manuel de votre routeur sans fil.

! REMARQUE

- LG SmartThinQ ne saurait être tenu responsable en cas de problèmes de connexion au réseau, ou de problèmes/dysfonctionnements/erreurs provoqués par la connexion réseau.
- Si l'appareil a du mal à se connecter au Wi-Fi, il se peut qu'il soit trop éloigné du routeur. Achetez un répéteur Wi-Fi pour améliorer la force du signal.
- La connexion Wi-Fi peut avoir du mal à s'établir, ou peut être coupée à cause d'un environnement gênant.
- La connexion réseau peut avoir du mal à fonctionner, en fonction du fournisseur d'accès choisi.
- L'environnement sans fil peut entraîner un ralentissement du réseau.
- L'appareil ne peut pas être enregistré en raison de problèmes liés à 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 pare-feu ou ajoutez une exception à ce dernier.
- Le nom du réseau sans fil (SSID) doit être composé d'une combinaison de chiffres et de lettres anglais.
(Les caractères spéciaux ne sont pas autorisés)
- L'interface d'utilisateur du Smartphone (IU) peut varier en fonction du système d'exploitation du téléphone (SE) et du fabricant.
- Si le protocole de sécurité du routeur est configuré sur **WEP**, il est possible que vous ne puissiez pas configurer le réseau. Veuillez le modifier par d'autres protocoles de sécurité (**WPA2** est recommandé) et enregistrer le produit à nouveau.

Caractéristiques du module LAN sans fil

Modèle	LCW-004
Bande de fréquence :	2412 à 2472 MHz
Puissance de sortie (Max)	IEEE 802.11b:17.82 dBm IEEE 802.11g:17.72 dBm IEEE 802.11n:16.61 dBm

Installation de LG SmartThinQ

Chercher l'application LG SmartThinQ dans Google Play Store & Apple App Store sur un smartphone. Suivez les instructions pour télécharger et installer l'application.

! REMARQUE

- Si vous choisissez la connexion simple pour accéder à l'application LG SmartThinQ, vous devez passer par le processus d'enregistrement de l'appareil chaque fois que vous changez votre smartphone ou réinstallez l'application.

Fonction Wi-Fi

- Pour les appareils avec le logo  ou 

Communiquez avec le dispositif depuis un SmartPhone au moyen de fonctions intelligentes.

Mise à jour du programme

Maintenez votre dispositif à jour.

Smart Diagnosis™

Si vous utilisez la fonction Smart Diagnosis, elle vous sera fournie avec des informations utiles comme une bonne façon d'utiliser l'appareil en fonction du mode d'utilisation.

Réglages

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

! REMARQUE

- Si vous changez votre routeur sans fil, votre fournisseur de services Internet ou votre mot de passe après l'enregistrement de l'appareil, veuillez les supprimer de LG SmartThinQ **Paramètres** → **Modifier le produit** et s'enregistrer à nouveau.
- L'application peut changer, dans le but d'améliorer le produit, sans que les utilisateurs n'en soient informés.
- Les caractéristiques peuvent varier selon le modèle.

Connexion à un réseau Wi-Fi

La touche **Wi-Fi**, lorsqu'elle est utilisée avec l'application LG SmartThinQ, permet au réfrigérateur de se connecter au réseau Wi-Fi du foyer. L'icône **Wi-Fi** affiche le statut de la connexion au réseau du réfrigérateur. L'icône s'allume lorsque le réfrigérateur est connecté au réseau Wi-Fi.

Enregistrement initial de l'appareil

Lancer l'application LG SmartThinQ et suivre les instructions dans l'application pour enregistrer l'appareil.

Re-enregistrer l'appareil ou enregistrer un autre utilisateur

Maintenir le bouton **Wi-Fi** appuyé pendant 3 secondes pour le désactiver temporairement. Lancer l'application LG SmartThinQ et suivre les instructions dans l'application pour enregistrer l'appareil.

! REMARQUE

- Pour désactiver la fonction Wi-Fi, maintenir le bouton **Wi-Fi** appuyé pendant 3 secondes. L'icône du Wi-Fi sera éteinte.

Informations sur les logiciels libres

Pour obtenir le code source sous la licence publique générale, la licence publique générale limitée, la licence publique Mozilla ou les autres licences libres de ce produit, rendez-vous sur <http://opensource.lge.com>.

En plus du code source, tous les termes de la licence, ainsi que les exclusions de garantie et les droits d'auteur, sont disponibles au téléchargement.

LG Electronics peut aussi vous fournir le code source sur CD-ROM moyennant le paiement des frais de distribution (support, envoi et manutention) sur simple demande adressée par e-mail à opensource@lge.com.

Smart Diagnosis™ à l'aide d'un smartphone

- Pour les appareils avec le logo  ou 

Utiliser cette fonction si vous avez besoin d'un diagnostic précis par un centre d'information client LG Electronics en cas de dysfonctionnement ou de panne de l'appareil. Smart Diagnosis™ ne peut pas être activé tant que l'appareil n'est pas connecté à l'alimentation électrique. Si l'appareil ne peut pas être mis sous tension, le dépannage doit être effectué sans l'aide de Smart Diagnosis™.

Utilisation de Smart Diagnosis™

Smart Diagnosis™ Par l'intermédiaire du Centre d'Information Client

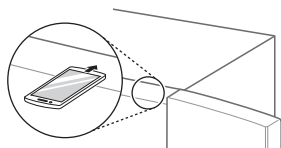
Utiliser cette fonction si vous avez besoin d'un diagnostic précis par un centre d'information client LG Electronics en cas de dysfonctionnement ou de panne de l'appareil. Utiliser cette fonction uniquement pour communiquer avec le représentant de service, pas pendant l'utilisation normale.

- Appuyer sur le bouton Lock pour activer la fonction de verrouillage.
 - Si la fonction de verrouillage a déjà été activée, appuyer sur le bouton Lock pour désactiver la fonction de verrouillage, puis appuyer sur le bouton Lock pour activer la fonction de verrouillage.
 - Veuillez noter que la fonction Smart Diagnosis ne fonctionne pas dans les cinq minutes suivant l'activation du verrouillage.

* Lock



- Ouvrez la porte du réfrigérateur, puis maintenez le téléphone sur le trou supérieur droit du haut-parleur.
 - Placer le téléphone de sorte que le micro soit aligné avec le trou du haut-parleur.



- Appuyer et maintenir le bouton Freezer pendant au moins trois secondes tout en continuant à tenir votre téléphone sur le haut-parleur.
- Une fois le transfert des données terminé, l'agent de service expliquera le résultat du Smart Diagnosis™.

! REMARQUE

- Placer le téléphone de sorte que le micro soit aligné avec le trou du haut-parleur.
- Le son du Smart Diagnosis™ est généré après environ 3 secondes.
- Ne pas enlever le téléphone de l'orifice du haut-parleur pendant la transmission des données.
- Tenir le téléphone sur l'orifice supérieur droit du haut-parleur et attendre que les données soient transmises.
- Le son du transfert des données peut être dur pour l'oreille lorsque les données du Smart Diagnosis™ sont transmises, mais ne pas enlever le téléphone du trou du haut-parleur pour un diagnostic précis jusqu'à ce que le son du transfert de données s'arrête.
- Lorsque le transfert des données est terminé, le message de fin de transfert s'affiche et le panneau de commande s'éteint automatiquement, puis se rallume au bout de quelques secondes. Ensuite, le centre d'information client explique le résultat du diagnostic.
- La fonction Smart Diagnosis™ dépend de la qualité de l'appel local.
- Les performances de communication seront améliorées et vous pourrez transmettre un meilleur service si vous utilisez un téléphone fixe.
- Si le transfert des données du Smart Diagnosis™ est médiocre en raison de la mauvaise qualité de l'appel, vous ne pourrez pas recevoir le meilleur service du Smart Diagnosis™.

ENTRETIEN

Nettoyage

- Les compartiments réfrigérateur et congélateur se dégivrent automatiquement. Cependant, nettoyez les deux compartiments environ une fois par mois pour prévenir les odeurs.
- Essuyez immédiatement les coulées.
- Débranchez toujours le réfrigérateur avant de le nettoyer.

Conseils pour le nettoyage

- Débranchez le réfrigérateur ou déconnectez l'alimentation.
- Retirez toutes les parties amovibles, telles que clayettes, tiroirs, etc.
- Utilisez une éponge propre ou un chiffon doux imbibé d'un détergent doux et d'eau chaude. N'utilisez pas de produits nettoyants agressifs ou abrasifs.
- Lavez à la main, rincez et séchez soigneusement toutes les surfaces.

Extérieur

L'application de cire sur les surfaces métalliques peintes externes offre une protection contre la rouille. Ne cirez pas les parties en plastique. Cirez les surfaces métalliques peintes au moins deux fois par an à l'aide d'une cire pour appareils électroménagers (ou de l'encaustique pour voiture). Appliquez la cire à l'aide d'un chiffon doux propre.

Pour les produits dont l'extérieur est en acier inoxydable, utilisez une éponge propre ou un chiffon doux imbibé d'un détergent doux et d'eau chaude. N'utilisez pas de produits nettoyants agressifs ou abrasifs. Essuyez bien avec un chiffon doux.



AVERTISSEMENT

Utilisez un produit nettoyant ininflammable. Sinon, cela pourrait entraîner un incendie, une explosion ou la mort. Débranchez toujours le cordon d'alimentation de la prise secteur avant de nettoyer à proximité des pièces électriques (lampes, commutateurs, caches, touches, etc.).

Essuyez l'humidité en excès à l'aide d'une éponge ou d'un chiffon pour empêcher que de l'eau ou un autre liquide ne pénètre dans les pièces électriques et ne provoque une décharge électrique.

Ne nettoyez jamais les surfaces avec un tampon à récurer métallique, une brosse, un nettoyant abrasif, une solution alcaline forte, un détergent industriel (détergent contenant un agent de blanchiment) ou un produit de nettoyage inflammable ou toxique. N'utilisez pas d'eau chaude pour nettoyer l'intérieur ou des parties intérieures de l'appareil lorsqu'elles sont froides.



ATTENTION

- Évitez d'utiliser une éponge ou un chiffon rugueux pour nettoyer l'intérieur et l'extérieur du réfrigérateur.
- Ne mettez pas la main sur la surface inférieure du réfrigérateur lorsque vous ouvrez et fermez les portes.

Parois intérieures (attendez que le congélateur se réchauffe un peu pour éviter que le chiffon n'adhère aux parois)

Pour prévenir les odeurs, vous pouvez nettoyer l'intérieur du réfrigérateur avec du bicarbonate de soude mélangé à de l'eau tiède.

Comptez deux cuillères à soupe de bicarbonate de soude pour un litre d'eau tiède.

Veillez à ce que le bicarbonate de soude soit complètement dissous pour qu'il ne raye pas les surfaces du réfrigérateur.

Entourages et joints des portes

Utilisez une éponge propre ou un chiffon doux trempé dans de l'eau tiède additionnée de détergent doux. N'utilisez pas de cires nettoyantes, de détergents concentrés, de produits de blanchiment ou de nettoyeurs à base de pétrole sur les parties en plastique du réfrigérateur.

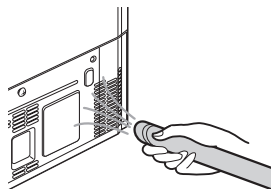
Parties en plastique (caches et panneaux)

Utilisez une éponge propre ou un chiffon doux trempé dans de l'eau tiède additionnée de détergent doux. N'utilisez pas de produits nettoyants pour vitres, de nettoyeurs abrasifs ou de liquides inflammables. Ils pourraient rayer ou endommager le matériau.

Trappe du condenseur à serpent

Utilisez un aspirateur muni d'un suceur pour nettoyer la trappe du condenseur et les aérations situées à l'arrière de l'appareil.

Ne retirez pas la trappe couvrant le condenseur à serpent. Débranchez toujours l'appareil avant de procéder au nettoyage.



DÉPANNAGE

Pour gagner du temps et économiser de l'argent, consultez cette section avant de contacter le service après-vente.

Problème	Causes possibles	Solutions
Les compartiments réfrigérateur et congélateur ne refroidissent pas.	L'afficheur du réfrigérateur est réglé sur OFF (certains modèles uniquement).	Interrompez le mode OFF afin que l'appareil puisse se mettre en marche. Reportez-vous à la section « Réglage des commandes » pour un réglage approprié de la température.
	Est éventuellement en mode d'affichage.	Reportez-vous à la page 16 pour les instructions spécifiques.
	Le réfrigérateur est en cycle de dégivrage.	Pendant le cycle de dégivrage, il est possible que la température de chaque compartiment augmente légèrement. Une fois le cycle de dégivrage terminé, attendez 40 minutes pour vous assurer que la température adéquate a été rétablie.
	Le réfrigérateur a été installé récemment.	Il peut falloir jusqu'à 24 heures pour que chaque compartiment atteigne la température souhaitée.
Le système de refroidissement se met en marche trop souvent.	Le réfrigérateur remplace un modèle plus ancien.	Les réfrigérateurs modernes nécessitent un temps de fonctionnement plus long, mais consomment moins d'énergie grâce à une technologie plus efficace.
	Le réfrigérateur a été branché récemment ou l'alimentation a été rétablie.	Il faut jusqu'à 24 heures au réfrigérateur pour refroidir complètement.
	Les portes ont été ouvertes fréquemment, vous avez introduit une grande quantité d'aliments ou vous avez introduit des aliments chauds.	Lorsque vous ouvrez les portes et ajoutez des aliments, le réfrigérateur se réchauffe, ce qui oblige le compresseur à fonctionner plus longtemps afin de refroidir le réfrigérateur. Pour préserver l'énergie, essayez de récupérer tout ce dont vous avez besoin en même temps, de garder les aliments bien rangés de sorte qu'ils soient faciles à trouver et de fermer les portes sitôt que vous avez récupéré vos aliments. (Reportez-vous au guide de stockage des aliments.)
	Les portes ne sont pas complètement fermées.	Fermez bien les portes. Si elles ne ferment pas complètement, reportez-vous à la rubrique "Les portes ne ferment pas bien ou s'ouvrent toutes seules" de la section Dépannage.
	Le réfrigérateur est installé dans un endroit chaud.	Le compresseur fonctionnera plus longtemps dans un environnement chaud. À température ambiante normale (21 °C), votre compresseur fonctionnera entre 40 et 80 % du temps. Dans un environnement plus chaud, attendez-vous à ce qu'il fonctionne encore plus souvent. Le réfrigérateur ne doit pas être utilisé à une température supérieure à 43 °C.
	Le condensateur/cache arrière est obstrué.	Utilisez un aspirateur muni d'un suceur pour nettoyer la trappe du condenseur et les aérations. Ne retirez pas la trappe couvrant le condenseur à serpentin. Débranchez l'appareil avant de procéder au nettoyage.

Problème	Causes possibles	Solutions
Le compartiment réfrigérateur ou congélateur est trop chaud.	Le réfrigérateur a été installé récemment.	Il peut falloir jusqu'à 24 heures pour que chaque compartiment atteigne la température souhaitée.
	Les ouvertures d'aération sont obstruées.	Disposez les aliments autrement pour permettre à l'air de circuler dans le compartiment. Reportez-vous au schéma de circulation de l'air de la section relative à l'utilisation de votre réfrigérateur.
	Les portes sont ouvertes fréquemment ou pendant des périodes prolongées.	Lorsque les portes sont ouvertes fréquemment ou pendant des périodes prolongées, de l'air chaud et humide pénètre dans le compartiment. Cela fait grimper le niveau d'humidité et de température dans le compartiment. Pour amoindrir l'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 utilisé à une température supérieure à 43 °C.
	Une grande quantité d'aliments ou des aliments trop chauds ont été introduits dans un compartiment.	Lorsque vous ajoutez des aliments, le compartiment se réchauffe, ce qui oblige le système de refroidissement à se mettre en marche. En laissant les aliments chauds refroidir à température ambiante avant de les introduire dans le réfrigérateur, vous réduirez cet effet.
	Les portes ne sont pas correctement fermées.	Reportez-vous à la rubrique "Les portes ne ferment pas bien ou s'ouvrent toutes seules" de la section Dépannage.
	Le contrôle de la température n'est pas réglé correctement.	Si la température est trop élevée, baissez le réglage un cran à la fois et attendez que la température se stabilise. Reportez-vous à la section relative au réglage des fonctions pour plus d'informations.
	Le cycle de dégivrage a été effectué récemment.	Pendant le cycle de dégivrage, il est possible que la température de chaque compartiment augmente légèrement et que de la condensation se forme sur la paroi arrière. Une fois le cycle de dégivrage terminé, attendez 40 minutes pour vous assurer que la température adéquate a été rétablie.

Problème	Causes possibles	Solutions
De l'humidité s'accumule à l'intérieur.	Les portes sont ouvertes fréquemment ou pendant des périodes prolongées.	Lorsque les portes sont ouvertes fréquemment ou pendant des périodes prolongées, de l'air chaud et humide pénètre dans le compartiment. Cela fait grimper le niveau d'humidité et de température dans le compartiment. Pour amoindrir l'effet, réduisez la fréquence et la durée d'ouverture des portes.
	Les portes ne sont pas correctement fermées.	Reportez-vous à la rubrique "Les portes ne ferment pas bien ou s'ouvrent toutes seules" de la section Dépannage.
	Le temps est humide.	Par temps humide, de l'humidité supplémentaire pénètre dans les compartiments lorsque les portes sont ouvertes, ce qui entraîne de la condensation ou du givre. Le maintien d'un niveau raisonnable d'humidité dans l'habitation contribuera à contrôler le taux d'humidité pouvant pénétrer dans les compartiments.
	Le cycle de dégivrage a été effectué récemment.	Pendant le cycle de dégivrage, il est possible que la température de chaque compartiment augmente légèrement et que de la condensation se forme sur la paroi arrière. Une fois le cycle de dégivrage terminé, attendez 40 minutes pour vous assurer que la température adéquate a été rétablie.
	Les aliments ne sont pas correctement emballés.	Les aliments conservés non recouverts ou non emballés et les récipients humides peuvent entraîner une accumulation d'humidité à l'intérieur de chaque compartiment. Essayez bien tous les récipients et conservez les aliments dans un emballage hermétique pour prévenir la condensation et le givre.
Des aliments gèlent dans le compartiment réfrigérateur.	Des aliments à haute teneur en eau ont été placés à proximité d'une aération.	Disposez les aliments à haute teneur en eau autrement de sorte qu'ils soient éloignés des aérations.
	Le contrôle de la température du réfrigérateur n'est pas réglé correctement.	Si la température est trop basse, augmentez le réglage un cran à la fois et attendez que la température se stabilise. Reportez-vous à la section relative au réglage des fonctions pour plus d'informations.
	Le réfrigérateur est installé dans un endroit froid.	Lorsque le réfrigérateur est utilisé à une température inférieure à 5 °C, les aliments peuvent geler dans le compartiment réfrigérateur. Le réfrigérateur ne doit pas être utilisé à une température inférieure à 13 °C.
Du givre ou des cristaux de glace se forment sur les aliments congelés (à l'extérieur de l'emballage).	Les portes sont ouvertes fréquemment ou pendant des périodes prolongées.	Lorsque les portes sont ouvertes fréquemment ou pendant des périodes prolongées, de l'air chaud et humide pénètre dans le compartiment. Cela fait grimper le niveau d'humidité et de température dans le compartiment. Cette humidité accrue entraîne de la condensation ou du givre. Pour amoindrir l'effet, réduisez la fréquence et la durée d'ouverture des portes.
	Les portes ne sont pas bien fermées.	Reportez-vous à la rubrique "Les portes ne ferment pas bien ou s'ouvrent toutes seules" de la section Dépannage.
Le compartiment réfrigérateur ou congélateur est trop froid.	Le contrôle de la température est mal réglé.	Si la température est trop basse, augmentez le réglage un cran à la fois et attendez que la température se stabilise. Reportez-vous à la section relative au réglage des fonctions pour plus d'informations.

Problème	Causes possibles	Solutions
Du givre ou des cristaux de glace se forment sur les aliments congelés (à l'intérieur d'un emballage hermétique).	La condensation dégagée par les aliments a gelé à l'intérieur de l'emballage.	Ce phénomène est normal pour les aliments à haute teneur en eau.
	Les aliments sont restés trop longtemps dans le congélateur.	Ne conservez pas les aliments à haute teneur en eau trop longtemps dans le congélateur.
Déclic	La commande de dégivrage émet un déclic lorsque le cycle de dégivrage automatique commence et se termine. La commande du thermostat (ou du réfrigérateur, sur certains modèles) émet également un déclic au démarrage et à l'arrêt du cycle.	Ce phénomène est normal.
Cliquetis	Les bruits de cliquetis proviennent de la circulation du réfrigérant, de la conduite d'eau à l'arrière de l'appareil ou des objets posés au-dessus ou autour du réfrigérateur.	Ce phénomène est normal.
	Le réfrigérateur ne repose pas fermement sur le sol.	Le sol n'est pas suffisamment solide, est inégal, ou les pieds réglables doivent être ajustés. Reportez-vous à la section "Mise de niveau et alignement des portes".
	Le réfrigérateur avec compresseur linéaire a subi des secousses pendant le fonctionnement.	Ce phénomène est normal.
Sifflement	Le moteur du ventilateur de l'évaporateur fait circuler de l'air dans les compartiments du réfrigérateur et du congélateur.	Ce phénomène est normal.
	L'air est forcé à travers le condenseur par le ventilateur.	Ce phénomène est normal.
Gargouillis	Le réfrigérant circule dans le système de refroidissement.	Ce phénomène est normal.
Claquement	Les parois internes se contractent et se dilatent sous l'effet des changements de température.	Ce phénomène est normal.
Grésillement	De l'eau s'écoule sur le radiateur de dégivrage pendant un cycle de dégivrage.	Ce phénomène est normal.
Vibration	Si le côté ou l'arrière du réfrigérateur touche une armoire ou un mur, les vibrations par ailleurs normales peuvent devenir audibles.	Pour éliminer ce bruit, veillez à ce que les côtés et l'arrière ne puissent pas vibrer contre un mur ou une armoire.
Écoulement d'eau	De l'eau coule dans le bac de récupération pendant le cycle de dégivrage.	Ce phénomène est normal.

Problème	Causes possibles	Solutions
Son aigu ou intermittent	Votre réfrigérateur est conçu pour maintenir les aliments à la température souhaitée de la manière la plus efficace possible. Votre nouveau réfrigérateur peut fonctionner plus longtemps que votre ancien modèle à cause du compresseur à haute efficacité, mais il n'en reste pas moins économe en énergie que les modèles précédents. Lorsque le réfrigérateur est en train de fonctionner, il est normal que vous entendiez un son aigu ou intermittent.	Ce phénomène est normal.
Les portes ne ferment pas bien ou s'ouvrent toutes seules.	Des récipients gênent la fermeture des portes.	Disposez les récipients autrement pour dégager les clayettes et faciliter la fermeture des portes.
	La réserve à glaçons, le dessus du bac à légumes, les plaques, les clayettes, les bacs ou les balconnets sont mal positionnés.	Poussez les bacs jusqu'au fond et mettez le dessus du bac à légumes, les plaques, les clayettes et les balconnets dans la position adéquate. Reportez-vous à la section relative à l'utilisation de votre réfrigérateur pour plus d'informations.
	Les portes ont été démontées pendant l'installation de l'appareil et n'ont pas été remises en place correctement.	Démontez et réinstallez les portes en vous reportant à la section relative au montage et démontage des poignées et des portes du réfrigérateur.
	Le réfrigérateur n'est pas de niveau.	Reportez-vous à la section "Mise de niveau et alignement des portes" pour mettre le réfrigérateur à niveau.
Les portes sont difficiles à ouvrir.	Les joints sont sales ou collants.	Nettoyez les joints et les surfaces avec lesquelles ils sont en contact. Passez une fine couche d'encaustique ou de cire ménagère sur les joints après les avoir nettoyés.
	Les portes ont été fermées récemment.	Lorsque vous ouvrez une porte, de l'air chaud pénètre dans le réfrigérateur. Quand l'air chaud refroidit, il peut créer un vide. Si vous avez du mal à ouvrir une porte, attendez une minute que la pression d'air s'égalise et réessayez.
Le réfrigérateur vacille ou semble instable.	Les pieds réglables ne sont pas correctement ajustés.	Reportez-vous à la section "Mise de niveau et alignement des portes".
	Le sol n'est pas plat.	Il peut être nécessaire d'ajouter des cales sous les pieds réglables ou les roulettes pour finaliser l'installation.
Les lumières ne fonctionnent pas.	L'éclairage intérieur LED est défaillant.	Le compartiment réfrigérateur utilise un éclairage intérieur LED. Toute intervention doit être effectuée par un technicien qualifié.
Le réfrigérateur dégage une odeur inhabituelle.	Le filtre à air frais doit être réglé sur le mode Turbo ou a besoin d'être remplacé.	Régalez la fonction de filtre à air frais sur le mode Turbo. Si l'odeur est toujours présente après 24 heures, il est possible que le filtre doive être remplacé. Reportez-vous à la section relative au remplacement du filtre à air frais pour savoir comment procéder.
L'intérieur du réfrigérateur est recouvert de poussière ou de suie.	Le réfrigérateur se trouve à proximité d'une source de chaleur, telle qu'une cheminée ou une bougie.	Veillez à ne pas installer le réfrigérateur à proximité d'une source de chaleur, telle qu'une cheminée, un radiateur ou une bougie.

Problème	Causes possibles	Solutions
Votre appareil ménager et votre smartphone ne sont pas connectés au réseau Wi-Fi.	Le mot de passe du Wi-Fi auquel vous essayez de vous connecter est incorrect.	Trouvez le réseau Wi-Fi connecté à votre smartphone et supprimez-le, puis enregistrez votre appareil sur LG SmartThinQ.
	Les Données mobiles sont activées sur votre smartphone.	Désactiver les Données Mobiles de votre smartphone et enregistrer l'appareil à l'aide du réseau Wi-Fi.
	Le nom du réseau sans fil (SSID) est défini de manière incorrecte.	Le nom du réseau sans fil (SSID) doit être composé d'une combinaison de chiffres et de lettres anglais. (Les caractères spéciaux ne sont pas autorisés)
	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 sur 2,4 GHz et connectez l'appareil au routeur sans fil. Pour vérifier la fréquence du routeur, consultez votre fournisseur de services Internet ou le fabricant du routeur.
	La distance entre l'appareil et le routeur est trop éloignée.	Si la distance entre l'appareil et le routeur est trop éloignée, le signal peut être faible et la connexion peut ne pas être configurée correctement. Déplacez le routeur de manière qu'il soit plus proche de l'appareil.



ESPAÑOL

MANUAL DE PROPIETARIO CASA REFRIGERADOR-CONGELADOR

Lea este manual en su totalidad antes de utilizar el equipo y manténgalo siempre a mano para posibles consultas.

www.lg.com

P/No. : MFL68302782_Rev.00

Copyright © 2017 LG Electronics Inc. Todos los derechos reservados.

ÍNDICE

3 CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

4 INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

7 COMPONENTES

- 7 Exterior del frigorífico
- 8 Interior del Frigorífico

9 INSTALACIÓN

- 9 Visión General de la Instalación
- 10 Desembalaje de su Frigorífico
- 10 Elección de la Ubicación Adecuada
- 10 - Solería
- 11 - Dimensiones y separaciones
- 11 - Temperatura ambiente
- 11 Encender la Alimentación
- 11 Desmontaje de la puerta del refrigerador
- 12 Desmontaje de la puerta del congelador
- 12 Cómo extraer el cajón CustomChill
- 13 Ajuste de altura
- 13 - Ajuste de la altura de la puerta de refrigerador
- 14 - Si la altura de las puertas del congelador es diferente

15 MODO DE USO

- 15 Antes del uso
- 16 Panel de Control
- 16 - Características del Panel de Control
- 17 Almacenamiento de Alimentos
- 17 - Ubicación para la Conservación de Alimentos
- 19 - Consejos Útiles para Almacenar Alimentos
- 19 - Almacenar Alimentos Congelados

- 20 Ajuste de los Estantes del Frigorífico
- 20 - Retirada del Estante
- 20 - Colocación del estante
- 21 - Uso del estante plegable
- 21 - Cuando se cierra la puerta
- 22 Zona Big Fresh
- 22 - Retirada del cajón de la zona Big Fresh
- 22 - Colocación del cajón de la zona Big Fresh
- 23 Retirada y colocación de la caja para verduras
- 24 Espacio adicional
- 24 Cesto del refrigerador
- 24 Divisor inteligente
- 25 Inclinación del cesto de alimentos frescos
- 25 Esquina para lácteos
- 25 Puerta en puerta (Aplicable solo a algunos modelos)
- 26 - Desmontaje del estante puerta en puerta
- 27 Cesto móvil ajustable
- 27 Cubitera
- 28 Cajón CustomChill
- 28 - Cómo usar CustomChill
- 28 - Retirada de cajón de congelador
- 29 - Colocación del cajón del congelador
- 29 Cesto de congelador/refrigerador

30 FUNCIONES SMART

- 30 Utilización de la aplicación LG SmartThinQ
- 31 Smart Diagnosis™ usando un teléfono inteligente
- 32 Utilización de Smart Diagnosis™

33 MANTENIMIENTO

- 33 Limpieza

35 LOCALIZACIÓN Y RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

* Dependiendo del modelo, algunas de las funciones siguientes pueden no estar disponibles.



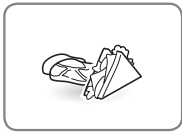
ALARMA DE LA PUERTA

La función de alarma de puerta se ha diseñado para evitar fallos de funcionamiento de frigorífico si se deja abierta una puerta del refrigerador o el cajón del congelador. Si se deja abierta una puerta del refrigerador o el cajón del congelador durante más de 60 segundos, sonará una alarma en intervalos de 30 segundos.



BISAGRA DE AUTOCIERRE

La puerta del refrigerador se cierra automáticamente con una ligera presión. (La puerta sólo se cierra automáticamente si se deja abierta en un ángulo inferior a 30°).



CAJÓN CUSTOMCHILL™

El cajón CustomChill™ ofrece espacio de almacenamiento con un control de temperatura variable que mantiene el compartimiento más frío o cálido que el resto del frigorífico. Utilícelo para guardar carne y marisco, bebidas frías, aperitivos o vino.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE UTILIZAR EL APARATO

Esta guía contiene muchos mensajes importantes de seguridad. Lea y cumpla siempre con todos los mensajes de seguridad.



Este es el símbolo de alerta de seguridad. Le alerta de los mensajes de seguridad que le informan de los riesgos que le pueden matar o herir, o a otras personas, o dañar el producto.

Todos los mensajes de seguridad estarán precedidos por un símbolo de alerta de seguridad y la palabra de señal riesgo ADVERTENCIA o PRECAUCIÓN. Estas palabras significan:



ADVERTENCIA Puede sufrir heridas graves o mortales si no sigue estas instrucciones.



PRECAUCIÓN Indica una situación de riesgo inminente que, si no se evita, puede ocasionar una herida menor o moderada, o dañar el producto.



ADVERTENCIA

Para reducir el riesgo de incendio, descargas eléctricas o heridas personales cuando utilice este producto, deberían seguirse precauciones de seguridad básicas, incluidas las siguientes.

Alimentación

- NUNCA desenchufe el frigorífico tirando del cable de alimentación. Siempre agarre el enchufe con fuerza para desconectarlo directamente de la toma.
- Si el flexible hizo daño, debe consultar a la agencia de servicios o a la productora para evitar el peligro. No utilice un cable agrietado o con signos de abrasión en longitud o en el enchufe o el extremo del conector.
- No utilice una salida de alimentación no aprobada.
- Desenchufe inmediatamente en caso de apagón o tormenta eléctrica.
- Enchufe con el cable de alimentación orientado hacia abajo.

Instalación

- Póngase en contacto con un centro de servicio autorizado cuando instale o reubique el frigorífico.
- Cuando separe su frigorífico de la pared, tenga cuidado de no aplastar o dañar el cable de alimentación.
- Conecte este producto a una toma eléctrica de tierra dedicada que cumpla con la clasificación antes de usar. Es responsabilidad del usuario de sustituir una toma de pared de 2 clavijas estándar por una de 3 clavijas.
- No instale el frigorífico donde pueda existir peligro de que se caiga. La instalación sobre un suelo de madera de poca resistencia puede causar dificultades para la alineación de las puertas y hacer que el armario se deforme.

Uso

- NO PERMITA a los niños subirse, permanecer, o colgarse de las puertas o estantes del frigorífico. Podrían dañar el frigorífico y herirse gravemente.
- No coloque objetos pesados sobre el dispensador del refrigerador ni cuelgue objetos.
- No coloque objetos pesados o peligrosos (botellas o jarrones con líquido) sobre el frigorífico.
- No coloque animales vivos en el interior del frigorífico.
- No permita que los niños se suban sobre el frigorífico, tanto si está encendido como apagado.
- En caso de fuga de gas (propano/GLP), ventile suficientemente y contacte un centro de servicio autorizado antes de usar. No toque ni desmonte la toma eléctrica del frigorífico.
- Si se produce una fuga de refrigerante, aleje los objetos inflamables del frigorífico. Ventile suficientemente y contacte un centro de servicio autorizado.
- No utilice ni coloque sustancias inflamables (productos químicos, medicinas, cosméticos, etc.) cerca del frigorífico, ni los almacene en su interior. No sitúe el frigorífico cerca de un gas inflamable.
- El cristal templado de la puerta puede romperse por un impacto. No toque las partes rotas. Podría sufrir lesiones.

LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE UTILIZAR EL APARATO

Para reducir el riesgo de incendio, descargas eléctricas o heridas personales cuando utilice este producto, deberían seguirse precauciones de seguridad básicas, incluidas las siguientes.

- Este aparato ha sido concebido para su uso doméstico y aplicaciones similares como:
 - áreas de cocina para el personal, oficinas u otros entornos de trabajo;
 - casas rurales, así como por los clientes en los hoteles, moteles y otros entornos de tipo residencial;
 - entornos tipo bed and breakfast;
- No utilice este producto para fines especiales o aplicaciones móviles (almacenaje de medicamentos o materiales en ensayo, en barcos, etc.)
- Desconecte el enchufe antes de limpiar o reparar el frigorífico.
- Si el frigorífico incorpora lámparas y es necesario cambiarlas, desenchúfelo o apague la corriente antes de cambiar las lámparas.
- No modifique ni alargue el cable de alimentación.
- No utilice un secador para secar el interior. No encienda una vela para eliminar los olores del interior.
- Por su seguridad, este aparato debe estar adecuadamente puesto a tierra. Solicite a un electricista cualificado que compruebe la toma de pared y el circuito para asegurarse de que la toma está correctamente puesta a tierra.
- No utilice una toma eléctrica que se pueda apagar con un interruptor. No utilice un cable de alargadera. Es responsabilidad del usuario cambiar una toma de pared de 2 clavijas por otra de 3 clavijas.
- Bajo ninguna circunstancia corte o retire la tercera clavija (tierra) del cable de alimentación.
- No utilice un adaptador ni conecte el enchufe a un alargador multi toma.
- Desconecte inmediatamente el cable de alimentación si oye un ruido, huele un olor extraño o detecta humo.
- Desconéctelo de la corriente si se introduce polvo o agua por encima o por debajo del frigorífico. Llame a un servicio técnico.
- No desmonte ni modifique el frigorífico.
- No coloque las manos, pies u objetos metálicos debajo o detrás del frigorífico.
- No utilice el frigorífico ni toque el cable de alimentación con las manos mojadas.
- En los frigoríficos con máquinas de hacer de hielo automáticas, evite el contacto con las partes móviles del mecanismo de expulsión o con el elemento calefactor que expulsa los cubitos. No coloque las manos ni lo dedos sobre el mecanismo de fabricación de hielo automático con el frigorífico enchufado.
- Para dispensar hielo del dispensador, no utilice recipientes de vidrio.
- No toque las superficies frías del compartimento del congelador con las manos mojadas o húmedas, cuando el frigorífico funciona.
- No ponga recipientes o botellas de vidrio o latas de bebida en el congelador.
- No almacene sustancias explosivas como aerosoles con propelentes inflamables en este aparato.
- Este electrodoméstico no debe ser utilizado por personas (incluidos niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o que carezcan de la experiencia y el conocimiento, hasta que cuenten con las instrucciones o la supervisión acerca del uso del electrodoméstico procedentes de la persona responsable de su seguridad.
- Si el aparato está equipado con un candado (solo en algunos países), mantenga la llave fuera del alcance de los niños.
- No vuelva a congelar alimentos congelados que se hayan descongelado previamente. Podría ser peligroso para su salud.
- Si va a deshacerse de su viejo frigorífico, asegúrese de eliminar el refrigerante CFC para su correcta eliminación por un agente cualificado. Si libera refrigerante CFC, puede ser multado o encarcelado conforme a las leyes medioambientales pertinentes.
- Los frigoríficos arrojados a la basura o abandonados pueden ser peligrosos, incluso solo durante unos días. Cuando se deshaga de un frigorífico, retire los materiales de embalaje de la puerta o quite las puertas, pero deje los estantes para que los niños no puedan acceder fácilmente al interior.
- Si escapa el gas refrigerante, no toque el frigorífico o la toma eléctrica y ventile la habitación inmediatamente. Una chispa podría dar lugar a una explosión y causarle quemaduras o producir un incendio. Debido a que este frigorífico utiliza gas natural (isobuteno, R600a) como refrigerante respetuoso con el medio ambiente, incluso una pequeña cantidad (50~60g) es combustible. Si se producen fugas de gas durante el transporte, instalación o uso del frigorífico, cualquier chispa puede causar un incendio o quemaduras.

LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE UTILIZAR EL APARATO.

Para reducir el riesgo de incendio, descargas eléctricas o heridas personales cuando utilice su producto, deberían seguirse precauciones de seguridad básicas, incluidas las siguientes.

**PRECAUCIÓN****Instalación**

- El frigorífico debe instalarse correctamente, de acuerdo con las instrucciones del instalador que han sido adheridas en la parte frontal del frigorífico.
- Tenga cuidado al desembalar e instalar el frigorífico. Ponga inmediatamente los materiales de embalaje (plástico) fuera del alcance de los niños.

Uso

- Cierre las puertas cuidadosamente cuando haya niños alrededor.
- Mantenga los dedos alejados de los puntos de enganche; las distancias entre las puertas y los armarios son necesariamente pequeñas. Tenga cuidado al cerrar las puertas si hay niños alrededor.
- Si los alimentos se apilan o no se colocan correctamente en los estantes, pueden caer y causarle lesiones al abrir la puerta.
- No mueva el frigorífico si está en funcionamiento. Puede oírse un ruido de vibración del compresor y solo se parará cuando el compresor finalice su ciclo o cuando se desenchufe el frigorífico de la alimentación eléctrica y vuelva a encenderse. (Es normal, y no afectará al funcionamiento o la vida útil del compresor. El ruido cesará cuando el refrigerador quede en reposo.)
- No coloque recipientes de vidrios, botellas o latas (especialmente las que contienen bebidas carbonatadas) en el compartimiento, en los estantes o en el recipiente del congelador, ya que se verán expuestos a temperaturas de congelación.

Mantenimiento

- No utilice detergentes fuertes como cera o disolventes para limpiar. Limpie con un paño suave.
- Limpie los objetos extraños (polvo, agua, etc.) de las clavijas del enchufe y las áreas de contacto antes de realizar la conexión.

**ADVERTENCIA**

- Utilice agua potable para fabricar hielo.

**ADVERTENCIA**

- Mantenga las aperturas de la vibración, en el cercado o en la estructura incorporada del aparato, despejado de la obstrucción.
- No utilice aparatos mecánicos u otros para acelerar el proceso de descongelación, fuera de los aquellos recomendados por el fabricante.
- No dañe el circuito del refrigerante.
- No utilice aparatos eléctricos dentro del compartimiento de almacenamiento de los alimentos, al menos que ellos sean de tipo recomendado por el fabricante.
- El refrigerante y el gas de la ventilación de aislamiento usados en el aparato requiere de los procedimientos de disposición especial. Al disponerlo, por favor consulte con el agente de servicio o con personal similarmente calificado.



Este electrodoméstico contiene una pequeña cantidad de refrigerante isobuteno (R600a), gas natural con una alta compatibilidad medioambiental, pero también es combustible. Durante el transporte e instalación del aparato, asegúrese de que no se dañe ninguna pieza del circuito de refrigerante. Si el refrigerante chorrea de los conductos, podría inflamarse o causar heridas oculares. Si se detecta una fuga, evite toda llama desnuda o fuentes potenciales de ignición y ventile la habitación en la que se encuentra el aparato durante varios minutos.

Para evitar la creación de una mezcla de aire y gas inflamable, si se produce una fuga en el circuito de refrigerante, el tamaño del espacio en que se coloque el aparato dependerá de la cantidad de refrigerante utilizada. El espacio debe tener un tamaño de 1 m² por cada 8 gr de refrigerante R600a dentro del aparato. La cantidad de refrigerante de su aparato particular se muestra en la placa de identificación dentro del aparato. Nunca ponga en funcionamiento un aparato que muestre signos de haber sido dañado. En caso de duda, consulte su distribuidor.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

COMPONENTES

Utilice esta página para familiarizarse con las piezas y características de su frigorífico.

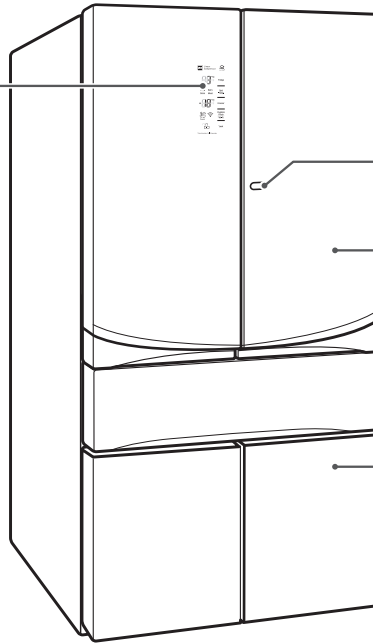
Para mayor comodidad, se incluyen referencias a las páginas.

*El aspecto y las especificaciones del producto real pueden variar dependiendo del modelo.

Exterior del frigorífico (Aplicable solo a algunos modelos)

Visualizador LCD

Affiche la température cible du réfrigérateur et du congélateur, l'état du filtre à eau et l'état du distributeur.

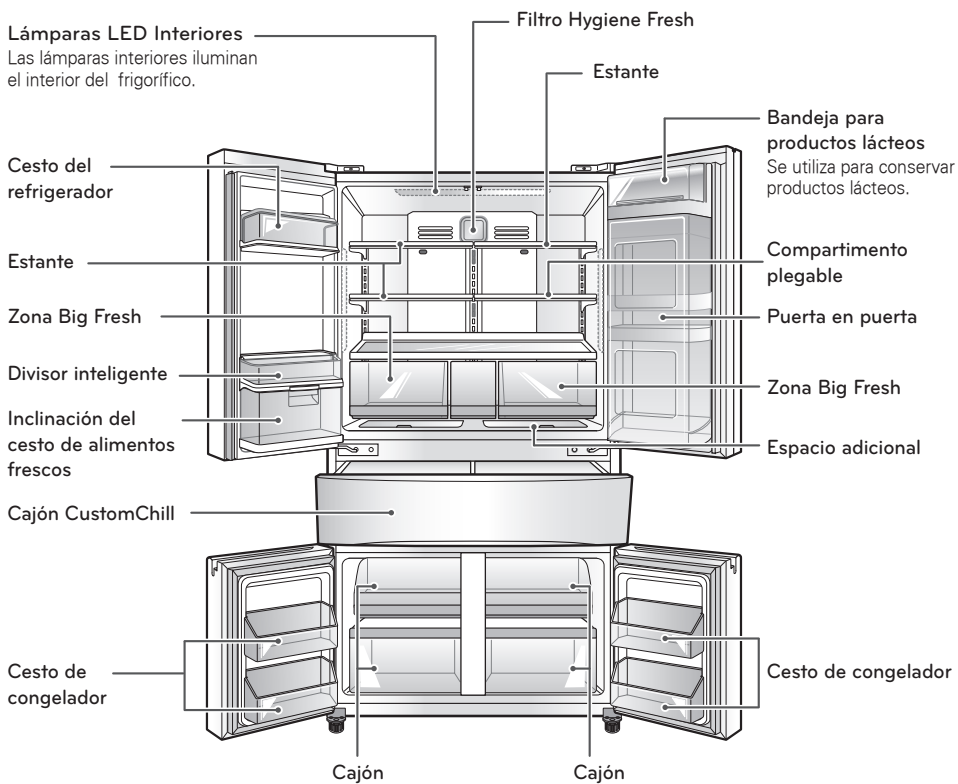


Botón para soltar la puerta en puerta.

Frigorífico

Congelador

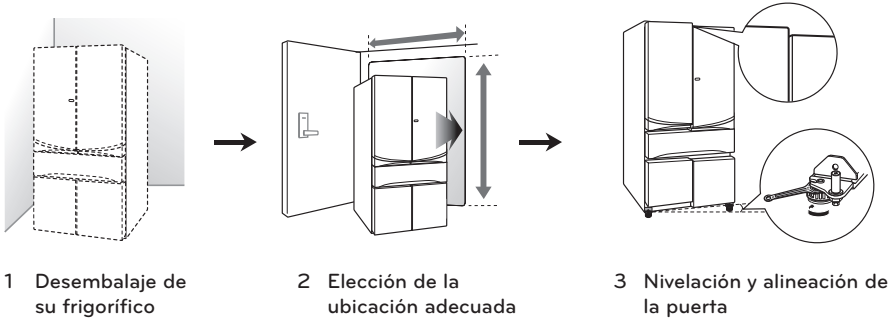
Interior del Frigorífico (Aplicable solo a algunos modelos)



INSTALACIÓN

Visión General de la Instalación

Por favor, lea primero las siguientes instrucciones de instalación tras adquirir este producto o transportarlo a otra ubicación.



ESPAÑOL

CONSEJOS PARA AHORRAR ENERGÍA

- No mantenga la puerta abierta durante periodos prolongados de tiempo, cierre la puerta lo antes posible.
- Se aconseja no colocar demasiados alimentos en el frigorífico. Deje espacio suficiente para que pueda circular el aire aiente.
- No ajuste la temperatura del refrigerador-congelador más baja de lo necesario. No coloque los alimentos cerca del sensor de temperatura.
- Deje enfriar los alimentos calientes antes de guardarlos en el frigorífico. Si guarda alimentos calientes en el refrigerador-congelador, podrían echarse a perder y el consumo de electricidad será más elevado.
- No bloquee los orificios del aire con los alimentos. La correcta circulación del aire frío mantiene constante la temperatura en el interior del refrigerador-congelador.
- No abra la puerta con frecuencia. De lo contrario, se calienta el aire del interior y aumenta la temperatura.
- El sistema de descongelación automática del aparato garantiza que el compartimiento se mantiene libre de escarcha en condiciones de funcionamiento normales.

Desembalaje de su Frigorífico

ADVERTENCIA

- Utilice dos o más personas para desplazar e instalar el frigorífico. En caso contrario, podría sufrir heridas en la espalda o de otro tipo.
- Su frigorífico es pesado. Cuando desplace el frigorífico para la limpieza o el mantenimiento, asegúrese de proteger el suelo. Tire siempre directamente del frigorífico cuando lo desplace. No menee o pasee el frigorífico cuando trate de desplazarlo, puede dañar el suelo. Recoja el pie de nivelación en primer lugar para que la unidad quede sobre las ruedas.
- Mantenga los materiales y vapores inflamables, como la gasolina, alejados del frigorífico. En caso contrario, puede sobrevenir una explosión, un incendio o la muerte.

Retire la cinta y cualquier etiqueta temporal del frigorífico antes de su utilización. No retire ninguna de las etiquetas de tipo advertencia, la etiqueta del modelo y número de serie o la hoja técnica situada bajo la parte frontal del frigorífico.

Para quitar cualquier cinta o pegamento, frote el área enérgicamente con su dedo pulgar. Los residuos de cinta o pegamento también se pueden eliminar fácilmente frotando con una pequeña cantidad de jabón para vajilla con los dedos sobre el adhesivo. Limpie con agua templada y seque.

No utilice instrumentos afilados, alcohol desinfectante, líquidos inflamables o limpiadores abrasivos para eliminar la cinta o pegamento. Estos productos pueden dañar la superficie de su frigorífico.

Los estantes del frigorífico se instalan en la posición de transporte. Por favor, reinstale los estantes en función de sus necesidades de almacenamiento individual.

Elección de la Ubicación Adecuada

- El frigorífico debería siempre estar conectado a una toma eléctrica individual correctamente puesta a tierra clasificada para 230 Voltios, 50 Hz, sólo C, y un fusible de 15 o 20 amperios. De este modo, logrará el mejor rendimiento y evitará sobrecargas en los circuitos del cableado de su vivienda que podrían causar un peligro de incendio por el sobrecalentamiento de los cables. Se recomienda suministrar un circuito independiente que sirva exclusivamente para este aparato.
- Tras instalar el aparato, conecte el enchufe a una toma de corriente. Antes de mover el aparato y deshacerse de él, desconecte el enchufe de la toma de corriente.

ADVERTENCIA

Para reducir el riesgo de descargas eléctrica, no instale el frigorífico en un área mojada o húmeda. No lo instale al aire libre, aunque sea un lugar protegido, ni expuesto a la luz solar directa.

Solería

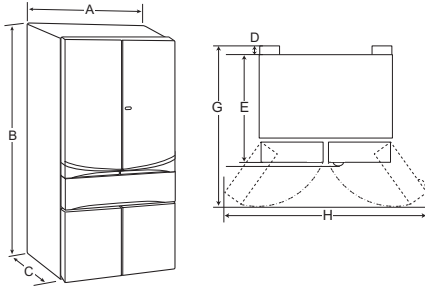
Para evitar ruidos y vibraciones, el aparato debe estar nivelado e instalado sobre un suelo resistente. Si es necesario, ajuste los pies niveladores para compensar el desnivel del suelo. La parte frontal quedará ligeramente más alta que la parte trasera para facilitar el cierre de la puerta. Las patas niveladoras pueden girarse fácilmente inclinando ligeramente el armario. Gire las patas niveladoras hacia la izquierda para elevar la unidad, o a la derecha para bajarla. Los suelos de madera de construcción deficiente pueden causar un límite en el ajuste de la puerta y deformar el armario. (Véase, Nivelación y alineación de la puerta.)

NOTA

No se recomienda la instalación sobre moquetas, superficies de baldosas blandas, plataformas o estructuras débiles.

Dimensiones y separaciones

Colocar objetos a una distancia demasiado reducida puede provocar una disminución de la capacidad de congelación y aumentar el coste de la electricidad. Cuando instale el aparato, deje una separación de más de 50 mm con respecto a cada pared adyacente.



-	Tamaño
A	912 mm
B	1782 mm
C	720 mm
D	20 mm
E	695 mm
F	700 mm
G	996 mm
H	1637 mm

Temperatura ambiente

El aparato está diseñado para funcionar dentro de un intervalo de temperaturas ambiente limitado, en función de la zona climática. No utilice el aparato a una temperatura que supere el límite. Las temperaturas internas pueden verse afectadas por la ubicación del aparato, la temperatura ambiente, la frecuencia de apertura de la puerta y otros factores. La clase climática se puede consultar en la etiqueta de características.

Clasificación climática	Intervalo de temperatura ambiente en °C
SN (Templado Ampliado)	+10 - +32
N (Templado)	+16 - +32
ST (Subtropical)	+16 - +38
T (Tropical)	+16 - +43 / +10 - +43*

*Australia, India y Kenia

NOTA

- Los aparatos con calificación de SN a T están diseñados para ser utilizados a una temperatura ambiente que oscile entre los 10 °C y los 43 °C.

Encender la Alimentación

Enchufar el frigorífico.

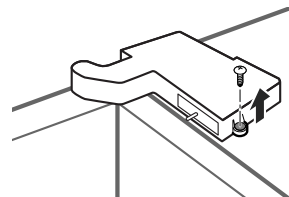


PRECAUCIÓN

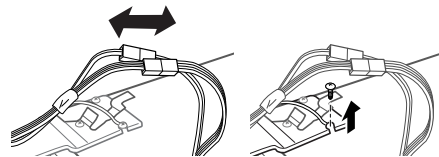
- Conectar a una toma de alimentación clasificada.
- Deje que un electricista autorizado compruebe la toma de pared y el cableado para una puesta a tierra apropiada.
- No dañe o corte el terminal a tierra del enchufe de alimentación.

Desmontaje de la puerta del refrigerador (CONECTE LA CORRIENTE. El mismo procedimiento para las puertas izquierda y derecha)

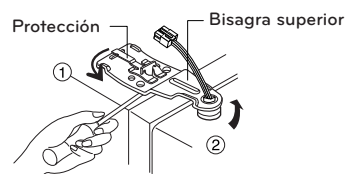
- Retire la tapa de la bisagra de la puerta del refrigerador (lado izquierdo)



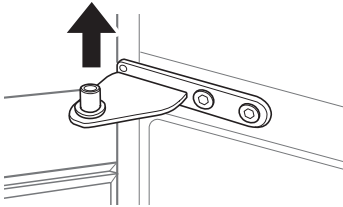
- Suelte los enchufes de conexión y los cables de tierra.



- Gire ① alrededor para soltar el cierre y levantar la bisagra.



- 4 Desmonte la puerta, elevándola del centro de la bisagra.

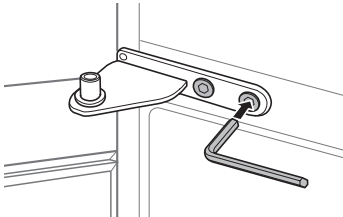


PRECAUCIÓN

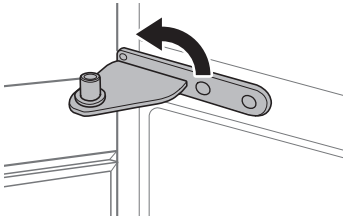
Hágalo tras abrir la puerta a 90 grados.

Desmontaje de la puerta del congelador (CONECTE LA CORRIENTE. El mismo procedimiento para las puertas izquierda y derecha)

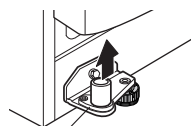
- 1 Afloje el tornillo de la bisagra interior.



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



- 3 Retire la puerta elevándola desde la bisagra inferior.



Bisagra inferior

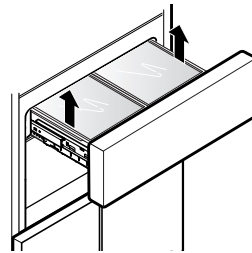
Cómo extraer el cajón CustomChill



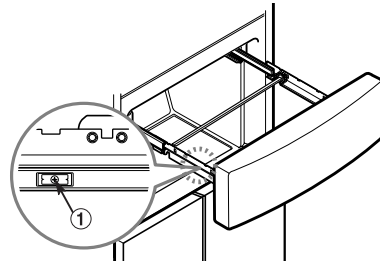
ADVERTENCIA

El cajón del frigorífico deben extraerlo e instalarlo dos o más personas. No seguir estas instrucciones puede provocar lesiones en la espalda o de otro tipo.

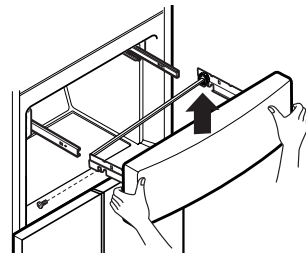
- 1 Tire del cajón para abrirlo por completo. Extraiga el anaqueel levantándolo del sistema de raíles.



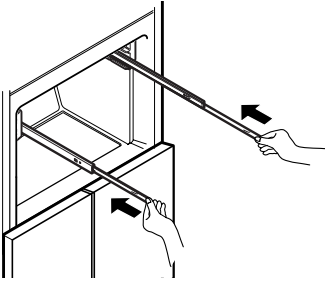
- 2 Quite los tornillos ① de los raíles izquierdo y derecho.



- 3 Agarre el cajón por cada lado y tire de él para sacarlo de los raíles.



- 4 Utilizando ambas manos, agarre cada rail y empújelo hacia dentro para permitir que ambos riles se introduzcan al mismo tiempo.

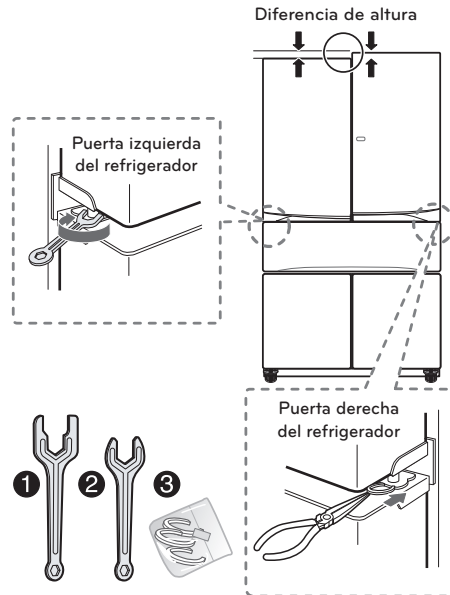


Ajuste de altura

La nivelación de las puertas puede no ser posible cuando el suelo no está nivelado, o si tiene poca resistencia. El frigorífico es pesado y debe instalarse sobre una superficie rígida y sólida. Algunos suelos de madera pueden causar problemas de nivelación por su excesiva flexibilidad.

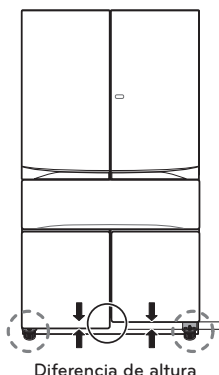
Ajuste de la altura de la puerta de refrigerador

- Si el lado izquierdo queda más bajo, levante la puerta del lado izquierdo, y gire el tornillo de la bisagra con una llave, como se muestra en la figura. (para las puertas superiores del frigorífico, utilice la llave ①.)
- Si el lado derecho está más bajo, levante la puerta del lado derecho, y utilice un alicate largo (no incluido) para insertar adicionalmente ③ un anillo elástico hasta que la altura quede equilibrada, como se muestra en la figura.



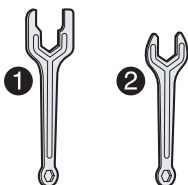
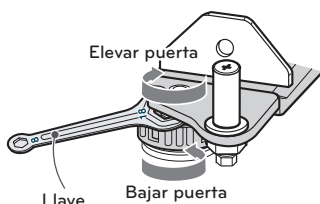
Si la altura de las puertas del congelador es diferente

- Se recomienda el método 1.
- Para las puertas del congelador, use la llave ❷.



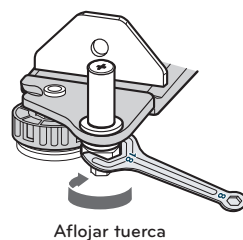
1 (Método 1)

Abra la puerta y ajuste la altura girando la tuerca situada por encima del pie con la llave ❷.

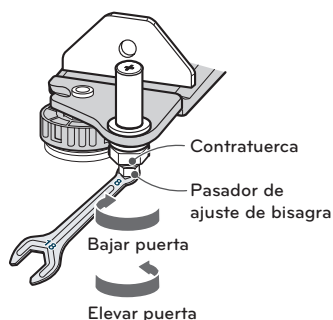


2 Método 2, solo se permite un ajuste máximo de 3 mm)

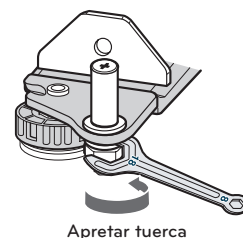
- (1) Use el lado más ancho de la llave número ❷ para girar la contratuerca (↻) en sentido horario y aflojarla.



- (2) Utilice el lado más estrecho de la llave para girar el pasador de ajuste de la bisagra (↻) en sentido horario o (↻) antihorario, y ajuste la holgura entre la puerta del refrigerador y la puerta del congelador.



- (3) Tras ajustar la altura de las puertas, apriete a tope la contratuerca (↻) en sentido antihorario.



! PRECAUCIÓN

No ajuste el nivel de altura del pasador de la bisagra en exceso. Podría caer el pasador de la bisagra. (Rango de ajuste de altura: Máx. 3 mm)

MODO DE USO

Antes del uso



Limpie el frigorífico.

Limpie el frigorífico detenidamente y elimine el polvo acumulado durante el transporte.



PRECAUCIÓN

- Al retirar cualquier cinta o adhesivo del frigorífico, no lo raye con objetos afilados ni utilice un detergente que contenga alcohol, un líquido inflamable o un abrasivo.
- No despegue la etiqueta con el número de modelo o número de serie o la información técnica de la superficie trasera del frigorífico.



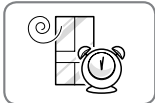
NOTA

Elimine los residuos de adhesivo limpiándolos con el pulgar o detergente lavavajillas.



Conecte la alimentación eléctrica.

Antes del uso, compruebe si el suministro de alimentación está conectado. Lea la sección "Encender". (El tipo de enchufe puede no coincidir con la figura.)



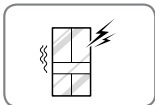
Espere que se enfríe el frigorífico.

Deje el frigorífico en funcionamiento durante un mínimo de dos o tres horas antes de introducir alimentos. Compruebe la circulación de aire frío en el compartimento del congelador para garantizar una correcta refrigeración.



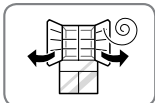
PRECAUCIÓN

Si pone alimentos en el frigorífico antes de que se enfríe, pueden estropearse los alimentos o permanecer un mal olor en el interior del frigorífico.



El frigorífico produce un ruido intenso tras el funcionamiento inicial

Esto es normal. El ruido se reducirá cuando baje la temperatura.

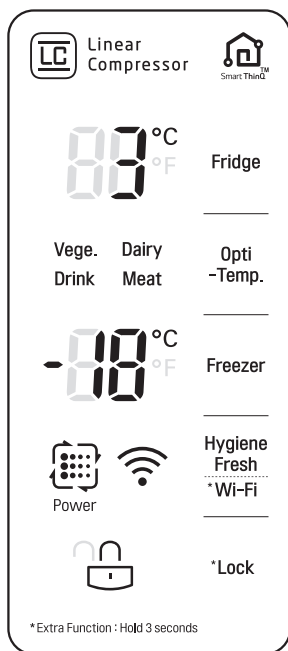


Antes del encendido, abra las puertas del refrigerador para ventilar el interior.

El interior del refrigerador puede emitir un olor a plástico al principio. Retire toda la cinta adhesiva del interior del refrigerador y abra las puertas del refrigerador para ventilar.

Panel de Control (Aplicable solo a algunos modelos)

Características del Panel de Control



Temperatura del refrigerador 88°C

Indica la temperatura seleccionada para el compartimento del refrigerador en grados centígrados (°C).

La temperatura recomendada para el refrigerador en condiciones ambientales y de carga normales es de 3°C ~ 4°C.

Temperatura del Congelador -88°C

Indica la temperatura seleccionada para el compartimento del congelador en grados centígrados (°C).

La temperatura recomendada para el congelador en condiciones ambientales y de carga normales es de -17°C ~ -19°C.

! NOTA

La temperatura visualizada es la temperatura meta, y no la temperatura real del frigorífico. La temperatura real del refrigerador depende de los alimentos que haya en el interior, de la temperatura ambiente y de la frecuencia con que se abran y cierren las puertas.

Cajón CustomChill

Vege. Dairy
Drink Meat

Pulse el botón Seleccionar/Bloquear varias veces para cambiar entre los cuatro ajustes de temperatura. Guarde la carne y el marisco a -3 °C, las bebidas frías a 1 °C, los aperitivos a 0 °C y el vino a 3 °C.

Hygiene Fresh



- La función Hygiene Fresh tiene tres modos, Auto (cuando el icono está iluminado) modo Power (cuando el icono y Power están iluminados) y Off (cuando el icono no está iluminado). El modo Power se puede activar pulsando el control táctil Hygiene Fresh respectivamente.

Auto > Power > Off > Auto.....

El modo Power volverá al modo Auto después de 4 horas.

Bloqueo de Control



La función de bloqueo de control desactiva las funciones de los botones solo en la pantalla.

- Cuando el frigorífico está inicialmente conectado a la alimentación, la función de **bloqueo** está apagada.
- Para activar la función de **bloqueo** y bloquear otros botones, pulse y mantenga pulsado el botón de **Lock** durante tres segundos o más. Se visualizará el icono de **bloqueo** y se activará la función de **bloqueo**.
- Para desactivar la función de **bloqueo**, pulse y mantenga pulsado el botón de **Lock** durante aproximadamente tres segundos.

Características del Panel de Control (Continuación)

! PRECAUCIÓN

Modo de demostración (solo para uso en comercios)

El modo de demostración desactiva toda la refrigeración de las secciones del refrigerador y el frigorífico para conservar la energía mientras el aparato permanece expuesto en un comercio. Cuando se activa, se muestra OFF en el panel de control y la pantalla permanece encendida durante 20 segundos.

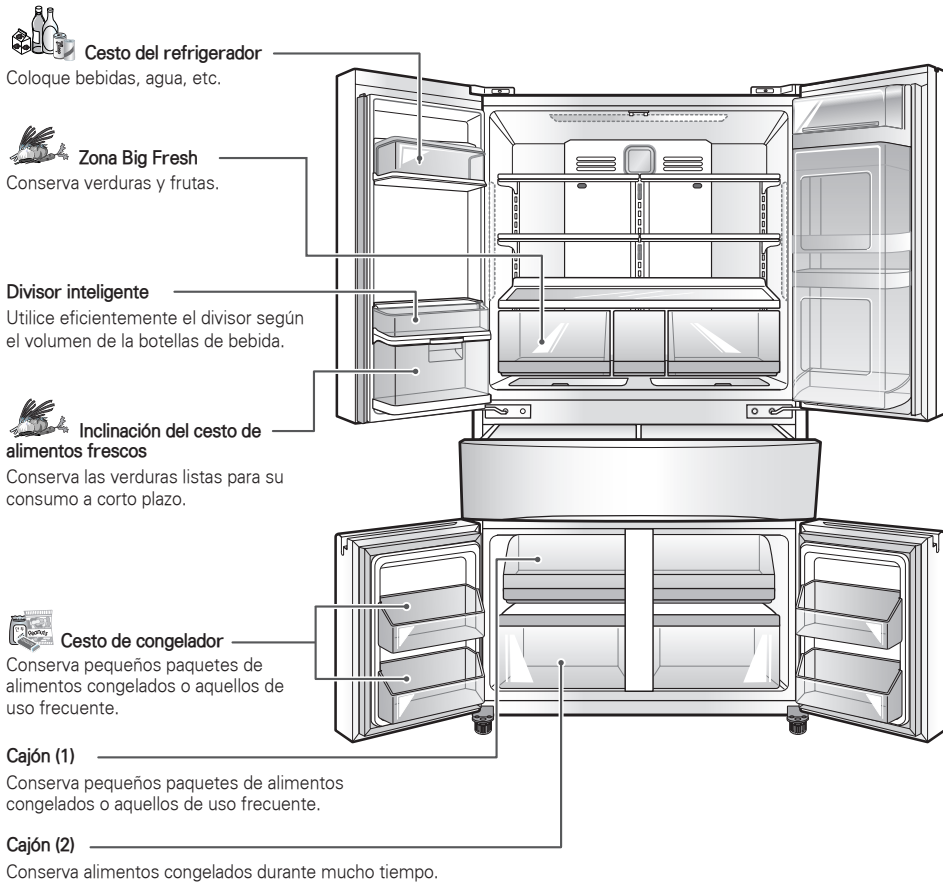
Para desactivar/activar:

Con alguna de las puertas del refrigerador abierta, mantenga pulsados los botones Refrigerador y Congelación rápida al mismo tiempo durante cinco segundos. El panel de control emitirá una señal acústica y se mostrarán los ajustes de temperatura para confirmar que se ha desactivado el modo de demostración. Utilice el mismo procedimiento para activar el modo de demostración.

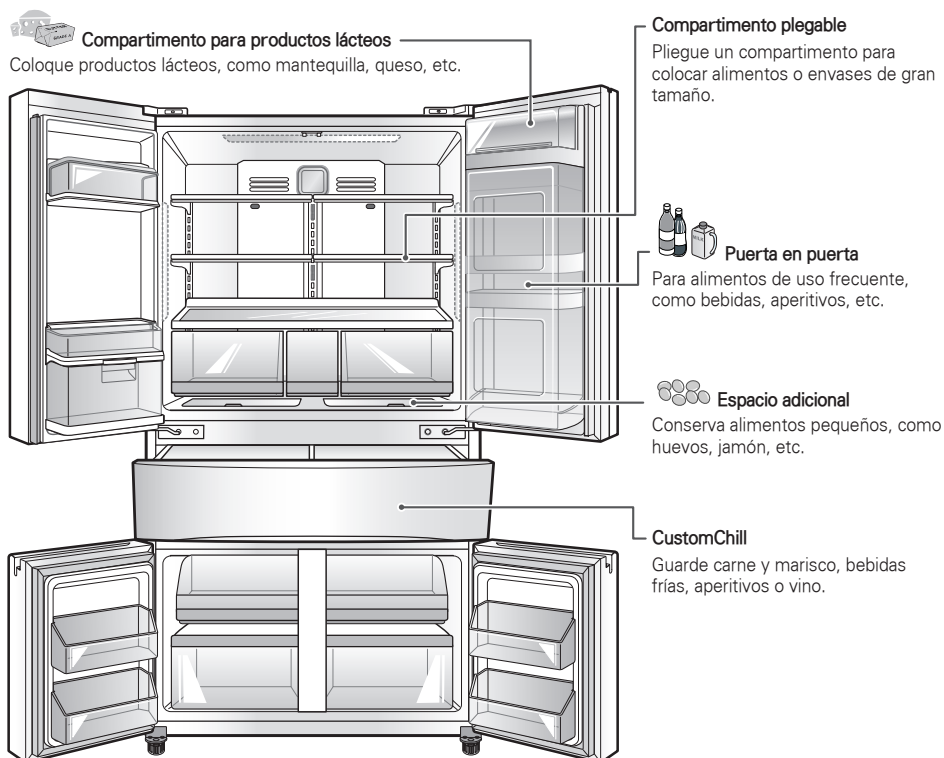
Almacenamiento de Alimentos

Ubicación para la Conservación de Alimentos (Aplicable solo a algunos modelos)

Cada compartimento dentro del frigorífico ha sido diseñado para almacenar diferentes tipos de alimentos. Almacene sus alimentos en el espacio óptimo para disfrutar de un sabor más fresco.



Ubicación para la Conservación de Alimentos (Aplicable solo a algunos modelos) (Continuación)



PRECAUCIÓN

- No almacene alimentos con un alto contenido en humedad en la parte superior del refrigerador. La humedad podría entrar en contacto directo con el aire frío y congelarse.
- Lave los alimentos antes de almacenarlos en el refrigerador. Las verduras y frutas deberían lavarse, y los envases de los alimentos limpiados con un trapo para evitar que se contaminen los alimentos adyacentes.
- Si el refrigerador está ubicado en un lugar caluroso y húmedo, la apertura frecuente de la puerta o el almacenamiento de demasiadas verduras puede conllevar la formación de condensación. Limpie la condensación con un trapo limpio o una toallita de papel de cocina.
- Si las puertas del refrigerador se abren o cierran con frecuencia, puede penetrar aire caliente y elevar la temperatura. También puede aumentar el gasto de electricidad.
- Si el aparato incluye compartimientos de refrigeración elevada, no guarde verduras y frutas con un alto contenido de humedad en ellos, ya que podrían congelarse debido a las bajas temperaturas.



NOTA

- Si va a estar fuera de casa por un corto periodo de tiempo, por ejemplo unas cortas vacaciones, debería dejar el refrigerador encendido. Los alimentos refrigerados que se puedan congelar permanecerán conservados si se almacenan en el congelador.
- Si va a dejar el aparato apagado durante un periodo de tiempo prolongado, saque todos los alimentos y desenchufe el cable de alimentación. Limpie el interior y deje las puertas ligeramente entreabiertas para evitar la proliferación de moho en el aparato.
- En caso de producirse un corte del suministro eléctrico, llame a la compañía eléctrica y pregunte cuánto va a durar.
 - Debe evitar abrir las puertas mientras no haya suministro eléctrico.
 - Cuando se recupere el suministro eléctrico normal, compruebe el estado de los alimentos.

Consejos Útiles para Almacenar Alimentos

* Los siguientes consejos pueden no ser aplicables, dependiendo del modelo.

Envuelva o almacene los alimentos en el frigorífico con material hermético y resistente a la humedad, a menos que se indique de otro modo. Esto evita la transmisión de olores y sabores procedentes de los alimentos en el frigorífico. Para productos con fecha de caducidad, compruebe la fecha para asegurarse de que sean frescos.

Alimentos	Cómo
Mantequilla o margarina	Mantenga la mantequilla abierta en un plato tapado o en un compartimento cerrado. Cuando almacene suministros extra, envuélvalos en material para congelador y congéelos.
Queso	Almacénelo en el envase original hasta que esté listo para su uso. Una vez abierto, vuelva a envolverlo en un envoltorio plástico o en papel de aluminio.
Leche	Limpie los cartones de leche con un trapo. Para un almacenamiento óptimo, coloque la leche en el estante interior, no en el estante de la puerta.
Huevos	Almacene en el cartón original en el estante interior, no el estante de la puerta.
Fruta	No lave o prepare la fruta hasta que vaya a usarla. Clasifique y guarde la fruta en su envase original, en un estante para fruta o en una bolsa de papel totalmente cerrada en un estante del refrigerador.
Verduras con hojas	Retire el envoltorio y corte o descuartice las áreas magulladas y descoloridas. Lave en agua fría y deje escurrir. Colóquela en una bolsa de plástico o un envase de plástico y almacénela en el cajón para verduras y fruta.
Verdura con piel (zanahorias, pimientos)	Colóquela en una bolsa de plástico o un envase de plástico y almacénela en el cajón para verduras y fruta.
Pescado	Almacene el pescado fresco y el marisco en la sección del congelador si no va a consumirlos el mismo día de su compra. Se recomienda consumir el pescado y marisco fresco el mismo día de su compra.
Sobras de comida	Cubra las sobras de comida con envoltorio de plástico, papel de aluminio, o en recipientes plásticos con las tapaderas cerradas.

Almacenar Alimentos Congelados

! NOTA

Compruebe en una guía de congelación o un libro de cocina fiable información adicional para la preparación de los alimentos y sus tiempos de conservación o congelación.

Congelación

Su congelador no puede congelar rápidamente grandes cantidades de alimentos. No ponga más alimentos sin congelar en el congelador de los que se vayan a congelar en 24 horas (No más 1 a 1,5 kg de alimentos por pie cúbico de espacio del congelador.). Deje espacio suficiente en el congelador para que circule el aire alrededor de los paquetes. Deje espacio suficiente en la parte frontal para poder cerrar la puerta firmemente.

Los tiempos de almacenamiento variarán según la calidad y el tipo de alimentos, el tipo de envasado o envoltorio utilizado (hermeticidad y resistencia a la humedad) y la temperatura de almacenamiento. Es normal que se formen cristales de hielo dentro de un paquete sellado. Esto significa sencillamente que la humedad en los alimentos y el aire dentro del paquete se han condensado, creando cristales de hielo.

! NOTA

Deje enfriar los alimentos calientes a temperatura ambiente durante 30 minutos antes de envasarlos y congelarlos. Al enfriar alimentos calientes antes de congelarlos, ahorrará energía.

! NOTA

No congele latas o botellas de bebida porque podrían explotar o romperse.

Almacenar Alimentos Congelados (continuación)

Embalaje

Una congelación exitosa depende del embalaje correcto. Cuando cierre y selle el embalaje, no deje salir o entrar aire o humedad. Si lo hace, el olor y el sabor de los alimentos podrían transmitirse en el frigorífico, así como secar los alimentos congelados.

Recomendaciones de embalaje:

- Envases de plástico rígido con tapas herméticas
- Envases de lados rectos/jarras de congelación
- Papel de aluminio resistente
- Papel revestido con plástico
- Envoltorios plásticos no permeables
- Bolsas de plástico de auto selladas aptas para congelador

Siga las instrucciones del embalaje o envase para los métodos de congelación adecuados.

No utilice

- Bread wrappers
- Envases de plástico que no sean de polietileno
- Envases sin tapas herméticas
- Papel manteca o envoltorios revestidos con cera para congelador
- Envoltorio fino, semipermeable

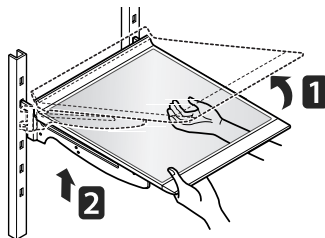
Ajuste de los Estantes del Frigorífico

Los estantes del refrigerador son ajustables, para adecuarlos a sus necesidades particulares. Su modelo puede tener estantes de cristal o rejilla.

El ajuste de los estantes para encajar las diferentes alturas de los artículos le ayudará a encontrar el que busca con mayor facilidad. Asimismo, también reducirá el tiempo de apertura de la puerta del frigorífico lo que ahorrará energía.

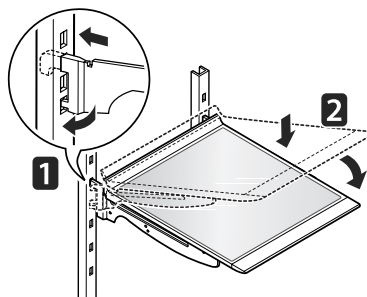
Retirada del Estante

Incline la parte frontal del estante hacia arriba y levántelo directamente. Extraiga el estante.



Colocación del estante

Incline el frente del estante hacia arriba y guíe los ganchos del estante dentro de las ranuras a una altura deseada. A continuación, baje el frente del estante, de modo que los ganchos caigan en las ranuras.



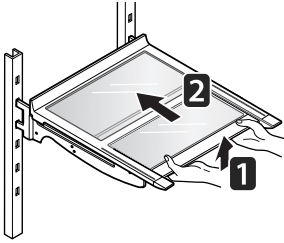
PRECAUCIÓN

Asegúrese de que los estantes queden nivelados de un lado a otro. En caso contrario, podría caer el estante o derramarse los alimentos.

Uso del estante plegable

Puede conservar alimentos más altos, como envases o botellas de cuatro litros, simplemente empujando la mitad delantera del estante por debajo de la mitad trasera.

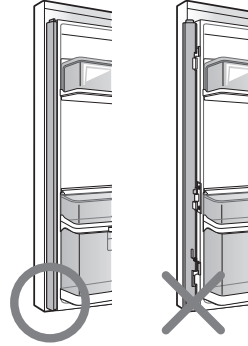
Tire del frente del estante hacia usted y volver a tener un estante completo.



PRECAUCIÓN

- No limpie los estantes de cristal con agua templada cuando estén fríos. Los estantes pueden romperse si se exponen a cambios repentinos de temperatura o impactos.
- Los estantes de cristal son pesados. Tenga un cuidado especial al retirarlos.

Cuando se cierra la puerta



PRECAUCIÓN

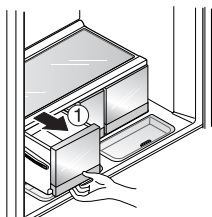
- Para reducir el riesgo de arañazos en las puertas y rotura del montante, asegúrese de que el montante de la puerta esté siempre cerrado.
- La alarma de la puerta sonará si la puerta permanece abierta después de un minuto. Asegúrese de que el montante esté plegado antes de cerrar la puerta izquierda.

Zona Big Fresh

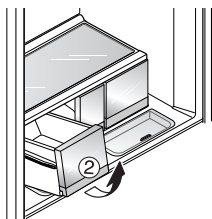
Retirada del cajón de la zona Big Fresh

El guardián de humedad (balance) ayuda a optimizar humedad en el compartimiento de vegetales.

- 1 Tire del cajón hacia atrás hasta el tope de su recorrido.



- 2 Levante el frente del cajón y sepárelo de su guía.

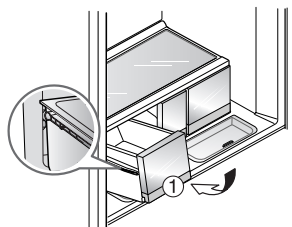


PRECAUCIÓN

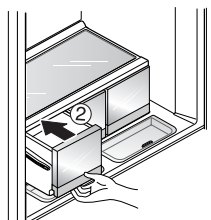
- Vacíe siempre los cajones antes de retirarlos y utilice las dos manos para soltarlos y colocarlos.
- Asegúrese de que las puertas del refrigerador estén totalmente abiertas antes de retirar y colocar los cajones.

Colocación del cajón de la zona Big Fresh

- 1 Inserte los rodillos izquierdo y derecho del cajón en las guías, al tiempo que eleva el cajón ligeramente desde el frente, y empújelo suavemente mientras lo baja al mismo tiempo.



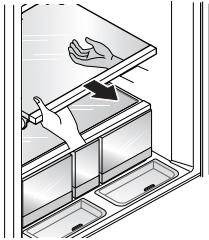
- 2 Empújelo suavemente mientras lo baja al mismo tiempo.



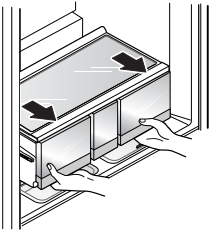
Retirada y colocación de la caja para verduras

Retirar la caja para verduras

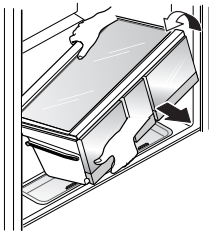
- 1 Con las puertas del refrigerador totalmente abiertas, retire los estantes del compartimento del refrigerador. Retire todos los contenidos de los cajones de la caja para verduras.



- 2 Levante los cajones con ambas manos y tire de ellos suavemente hacia usted.

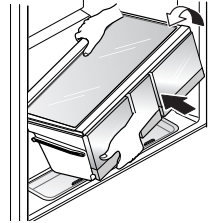


- 3 Sujete el extremo trasero con una mano para levantar la caja para verduras y extraícala mientras la inclina.

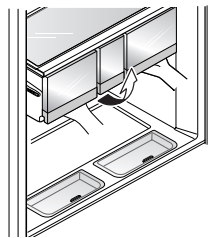


Colocar la caja para verduras

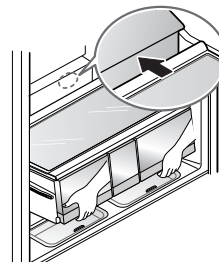
- 1 Levante el conjunto de cajones de la caja para verduras a un ángulo y colóquelo en el compartimento del refrigerador listo para su colocación.



- 2 Levante el cajón de la caja para verduras horizontalmente y alinéelo en su posición original ante de empujarlo ligeramente. (De este modo, se evita el contacto con las paredes laterales del refrigerador.)



- 3 Si queda un espacio detrás del cajón, como se muestra en la figura siguiente, levante la caja ligeramente y empuje.

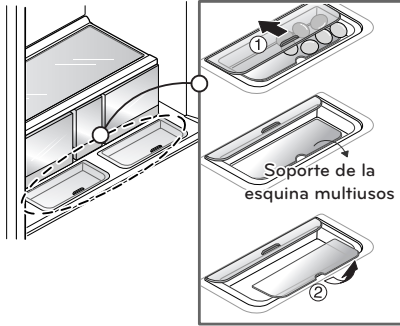


PRECAUCIÓN

- Asegúrese de realizar el desmontaje con ambas manos.
- Cuando retire y vuelva a colocar los cajones de la caja para verduras, asegúrese de que las puertas del refrigerador estén totalmente abiertas.

Espacio adicional

Conserva alimentos pequeños, como huevos, jamón, queso, etc.



- Cierre y abra empujando o tirando de los tiradores.

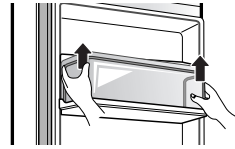


PRECAUCIÓN

- Tenga cuidado con algunos huevos grandes. Pueden romperse si la tapa no se ha cerrado completamente y se empuja el cajón.
- Observe los esquemas anteriores para retirar y colocar la esquina multiusos tras su limpieza.
- Conserve alimentos con humedad y que se congelan fácilmente, como soja, sésamo, en el frente de los estantes.

Cesto del refrigerador

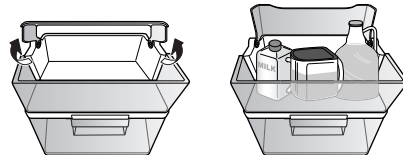
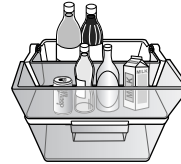
Conserva bebidas en envases pequeños, leche, cerveza, etc.



Divisor inteligente

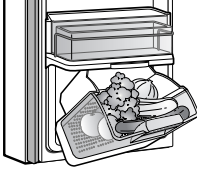
Utilice eficientemente el divisor según el volumen de la botellas de bebida.

- Utilice eficientemente el divisor según el volumen de la botellas de bebida.
- Cuando guarde botellas de leche o de bebidas grandes, abra y utilice el divisor.

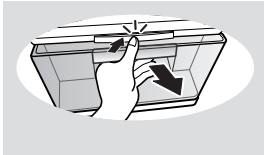


Inclinación del cesto de alimentos frescos

Ideal para conservar verduras que se van a consumir pronto.

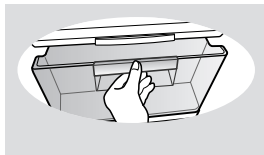


Para abrirlo, levante el cierre y tire suavemente del cesto hacia atrás.



< ABRIR >

Para cerrar, empuje el cesto hasta oír un clic.



< CERRAR >

- Para no dañar el cajón, no lo sobrecargue ni aplique una fuerza excesiva al abrirlo o cerrarlo.



PRECAUCIÓN

- No permita que los niños se suban sobre el cesto cuando esté abierto o cerrado. Dañará el cesto y podría causarles lesiones.

Esquina para lácteos

Puede conservar productos lácteos, tales como mantequilla, queso, etc.

Si cierra la puerta del refrigerador con la esquina de lácteos, la puerta podría no cerrarse correctamente. También podría dañarse la tapa.



Puerta en puerta (Aplicable solo a algunos modelos)

El compartimento puerta en puerta permite un fácil acceso a los alimentos utilizados normalmente.

La puerta en puerta interior incluye dos compartimentos, los compartimentos para queso, leche y condimentos, especialmente diseñados para alimentos que se pueden conservar a temperaturas más elevadas. Esto permite extender la mantequilla y el queso con mayor facilidad.

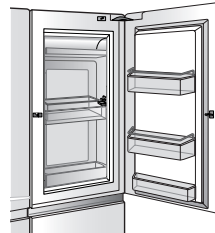
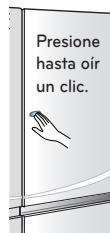


NOTA

Los compartimentos para el queso y la mantequilla, y los condimentos, no son recomendados para almacenar artículos que se puedan estropear fácilmente como la leche y la mahonesa.

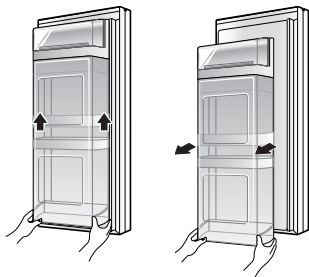
Presione la parte inferior del Home Bar hasta que oiga un clic.

- Puede guardar más alimentos en el Home Bar más grande.
- Con más espacio de almacenaje, puede organizar mejor las bebidas y los aperitivos.

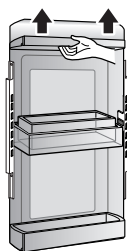


Desmontaje del estante puerta en puerta (Aplicable solo a algunos modelos)

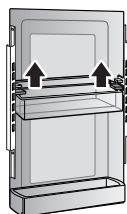
- 1 Eleve la tapa del espacio mágico y retírela.



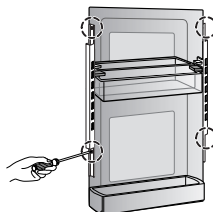
- 2 Sujete la parte inferior del cesto para lácteos y levántela para retirarlo.



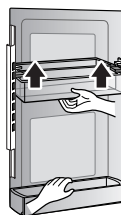
- 3 Mueva el cesto flotante hacia el compartimento superior de la tapa del espacio mágico del que se retira la esquina.



- 4 Suelte el tornillo de ambos lados de la tapa del espacio mágico.

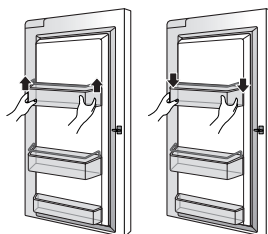


- 5 Sujete la parte inferior del cesto inferior y levántela para retirarlo.



Sujete los dos extremos del cesto y levante la parte frontal del cesto.

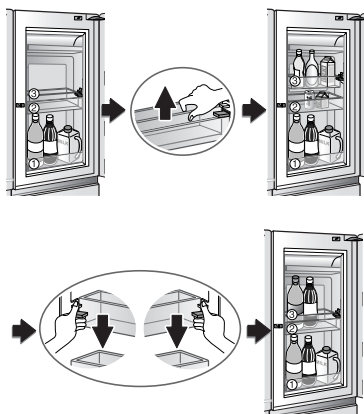
- Para el montaje, siga el método de desmontaje.



Cesto móvil ajustable

Se puede mover arriba o abajo según sea necesario para un uso más cómodo.

- Para mover el cesto móvil ajustable arriba y abajo, retire en primer lugar los alimentos del cesto.
- Sujete ligeramente el centro del cesto para elevarlo.
- Presione hacia arriba las palancas de ambos lados de la base de la sección inferior, y muévelo hacia arriba o abajo.
- El ajuste del cesto móvil de la puerta permite conservar alimentos de mayor altura de forma más cómoda.

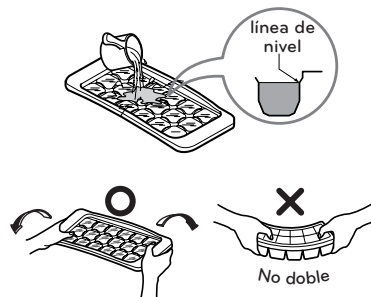


⚠ PRECAUCIÓN

- Retire todos los alimentos del cesto antes de moverlo arriba y abajo. De lo contrario, podría dañar el cesto o los alimentos.

Cubitera

- Vierta el agua desde arriba hasta la línea de nivel de la cubitera.
- Si la llena de agua, le resultará difícil separar el hielo.



- Retuerza la bandeja para separar el hielo.
- Le resultará más fácil separar el hielo si vierte agua en la bandeja o la retuerce después de enjuagarla con agua antes de separar el hielo.
- No guarde hielo que no esté totalmente congelado.
- No doble la cubitera. Podría romperla.
- No congele hielo en la bandeja de almacenamiento de hielo. Podría romperse y quedar inutilizable.

⚠ NOTA

Puede desmontar el sistema de producción de hielo para disponer de más espacio en el congelador.

⚠ ADVERTENCIA

- No utilice nada que no sea agua.
- Llene el agua hasta la línea marcada.

Cajón CustomChill

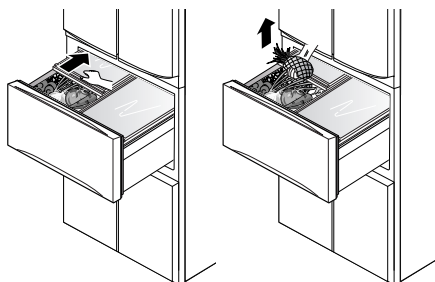
El cajón CustomChill ofrece espacio de almacenamiento con un control de temperatura variable que se puede ajustar para mantener el compartimiento más frío o cálido que el resto del frigorífico.

Utilícelo para guardar carne y marisco, bebidas frías, aperitivos o vino.

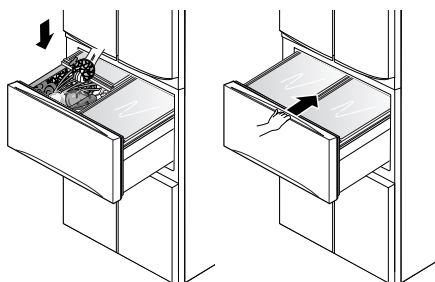
- El cajón CustomChill presenta una cubierta de bloqueo de aire frío.
- La cubierta de bloqueo de aire mantiene uniforme la temperatura de almacenamiento interior y un nivel de humedad adecuado en el cajón.

Cómo usar CustomChill

- 1 Abra con suavidad la cubierta de bloqueo de aire frío y saque los alimentos.

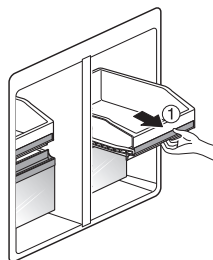


- 2 Coloque los alimentos, cierre la cubierta de bloqueo de aire frío y empuje el cajón.

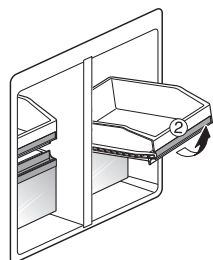


Retirada de cajón de congelador

- 1 Tire del cajón del congelador hasta el tope de su recorrido (como se muestra en la figura siguiente) y retire todos los componentes.



- 2 Cuando el cajón esté totalmente extendido, levante el frente y continúe tirando hacia fuera (como se muestra en la figura siguiente).

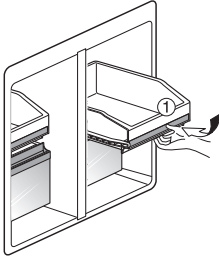


! PRECAUCIÓN

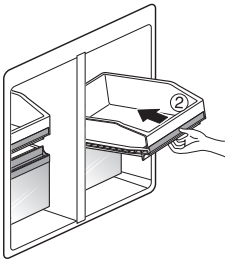
- Para evitar romperlos o sufrir lesiones, retire siempre los cajones con las dos manos.
- Abra las puertas del congelador totalmente antes de retirar o colocar los cajones.

Colocación del cajón del congelador

- 1 Introduzca los dos rodillos en las guías con el frente del cajón ligeramente elevado y empuje con suavidad al tiempo que baja el cajón al nivel correcto.



- 2 Continúe empujando el cajón hasta el fondo, el tiempo que lo mantiene en su nivel correcto.



PRECAUCIÓN

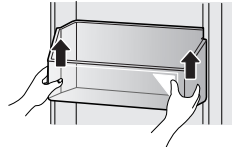
- Para evitar romperlos o sufrir lesiones, retire siempre los cajones con las dos manos.
- Abra las puertas del congelador totalmente antes de retirar o colocar los cajones.

Cesto de congelador/ refrigerador

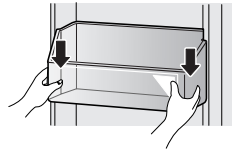
Puede conservar pequeños alimentos envasados congelados (cesto del congelador), pequeños alimentos envasados refrigerados o bebidas (cesto del refrigerador) como leche, agua, zumo, cerveza, etc.

No guarde helado o alimentos que prevé conservar durante un periodo largo de tiempo en el cesto del congelador.

Para retirar el cesto, sujételo con ambas manos y levante la parte frontal ligeramente para extraerlo.



Para volver a colocar el cesto, alinee los lados del cesto con las guías y empuje hacia abajo.



FUNCIONES SMART

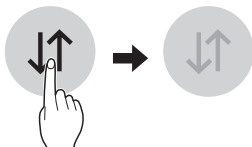
Utilización de la aplicación LG SmartThinQ

Aspectos que comprobar antes de usar LG SmartThinQ

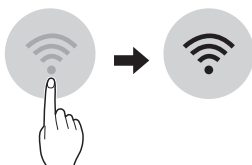
- Para dispositivos con el logotipo  o 
- 1 Compruebe la distancia entre el electrodoméstico y el router inalámbrico (red Wi-Fi).
 - Si hay demasiada distancia entre el electrodoméstico y el router inalámbrico, la intensidad de la señal se reducirá. Es posible que el registro tarde mucho tiempo en realizarse o que la instalación no se lleve a cabo correctamente.

- 2 Desactive los **Datos móviles** en el smartphone.

- En el caso de los iPhone, desactive los datos en **Ajustes** → **Datos móviles** → **Datos móviles**.



- 3 Conecte el smartphone al router inalámbrico.



! NOTA

- Para verificar la conexión Wi-Fi, compruebe que el icono **Wi-Fi**  del panel de control esté iluminado.
- El dispositivo solo es compatible con redes Wi-Fi de 2,4 GHz. Para comprobar la frecuencia de red, póngase en contacto con su proveedor de servicios de Internet o consulte el manual del router inalámbrico.

! NOTA

- LG SmartThinQ no se hace responsable de ningún problema o fallo de conexión a la red, mal funcionamiento o errores causados por la conexión de red.
- Si el aparato tiene algún problema para conectarse a la red Wi-Fi, es posible que sea porque está demasiado lejos del router. Adquiera un repetidor Wi-Fi (un amplificador de alcance inalámbrico) para incrementar la señal Wi-Fi.
- Es posible que la conexión Wi-Fi no se establezca o se vea interrumpida debido al entorno de la red doméstica.
- La conexión de red podría no funcionar correctamente con algunos proveedores de servicios de Internet.
- El entorno inalámbrico circundante puede hacer que el servicio de red inalámbrica tenga un funcionamiento muy lento.
- El electrodoméstico no puede registrarse debido a problemas en la transmisión de la señal inalámbrica. Desenchufe el electrodoméstico y espere aproximadamente un minuto para volver a intentarlo.
- Si el firewall del router inalámbrico está activado, desactive el firewall o añada una excepción.
- El nombre de la red inalámbrica (SSID) debe ser una combinación de letras del alfabeto inglés y números (no utilice caracteres especiales).
- La interfaz de usuario (UI) del smartphone puede variar en función del sistema operativo (SO) móvil y el fabricante.
- Si el protocolo de seguridad del router está establecido en **WEP**, puede ser imposible configurar la red. Cambie el protocolo de seguridad a otro distinto (se recomienda **WPA2**) y registre el producto de nuevo.

Especificaciones del módulo LAN inalámbrico

Modelo	LCW-004
Rango de frecuencia	Entre 2412 y 2472 MHz
Potencia de salida (máx.)	IEEE 802.11b:17.82 dBm IEEE 802.11g:17.72 dBm IEEE 802.11n:16.61 dBm

Instalación de LG SmartThinQ

Busque la aplicación LG SmartThinQ en Google Play Store & Apple App Store en un smartphone. Siga las instrucciones para descargar e instalar la aplicación.

! NOTA

- Si selecciona el inicio de sesión sencillo para acceder a la aplicación LG SmartThinQ, deberá realizar el proceso de registro del electrodoméstico cada vez que cambie el smartphone o vuelva a instalar la aplicación.

Función Wi-Fi

- Para dispositivos con el logotipo  o 

Comuníquese con el aparato desde un teléfono inteligente utilizando las cómodas funciones inteligentes.

Actualización de firmware

Actualice el sistema para mejorar el rendimiento del electrodoméstico.

Smart Diagnosis™

Si utiliza la función Smart Diagnosis, se le proporcionará información útil, como una forma correcta de utilizar el aparato basada en el patrón de uso.

Ajustes

Le permite configurar varias opciones en el frigorífico y en la aplicación.

! NOTA

- Si cambia de router inalámbrico, proveedor de servicios de Internet o contraseña después de registrar el electrodoméstico, elimínelo de LG SmartThinQ en **Ajustes** → **Editar producto** y realice de nuevo el registro.
- El aparato podría verse modificado para realizar mejoras en él sin previo aviso a los usuarios.
- Las funciones pueden variar según el modelo.

Conectando a Wi-Fi

Cuando se utiliza el botón **Wi-Fi** con la aplicación LG SmartThinQ, permite conectar el frigorífico a una red Wi-Fi doméstica. El icono **Wi-Fi** muestra el estado de la conexión de red del frigorífico. El icono se ilumina cuando el frigorífico está conectado a la red Wi-Fi.

Registro inicial del aparato

Ejecute la aplicación LG SmartThinQ y siga las instrucciones de la aplicación para registrar el aparato.

Volver a registrar el aparato o registrar a otro usuario

Mantenga pulsado el botón **Wi-Fi** durante 3 segundos para desactivarlo temporalmente. Ejecute la aplicación LG SmartThinQ y siga las instrucciones de la aplicación para registrar el aparato.

! NOTA

- Para desactivar la función Wi-Fi, mantenga pulsado el botón **Wi-Fi** durante 3 segundos. El icono de Wi-Fi se apagará.

Información del aviso de software de código abierto

Para obtener el código fuente correspondiente GPL, LGPL, MPL y otras licencias de código abierto que contiene este producto, visite <http://opensource.lge.com>.

Además del código fuente, podrá descargar las condiciones de las licencias, exención de responsabilidad de la garantía y avisos de copyright.

LG Electronics también le proporcionará código abierto en CD-ROM por un importe que cubre los gastos de su distribución (como el soporte, el envío y la manipulación) previa solicitud por correo electrónico a opensource@lge.com.

Smart Diagnosis™ usando un teléfono inteligente

- Para dispositivos con el logotipo  o 

Utilice esta función si necesita un diagnóstico preciso de un centro de información al cliente de LG Electronics cuando el aparato no funcione o lo haga incorrectamente.

Smart Diagnosis™ no se puede activar a menos que el aparato esté conectado a la alimentación. Si el aparato no puede encenderse, entonces la solución de problemas debe hacerse sin el uso de Smart Diagnosis™.

Utilización de Smart Diagnosis™

Smart Diagnosis™ a través del Centro de Información al Cliente

Utilice esta función si necesita un diagnóstico preciso de un centro de información al cliente de LG Electronics cuando el aparato no funcione o no lo haga correctamente. Emplee esta función únicamente para ponerse en contacto con el representante del servicio, no durante el funcionamiento normal.

- 1 Pulse el botón Lock para activar la función de bloqueo.

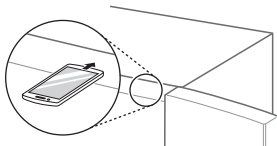
- Si la función de Bloqueo ya ha sido activada, pulse el botón Lock para desactivar la función de Bloqueo, y luego presione el botón Lock otra vez para activar la función de Bloqueo.
- Tenga en cuenta que la función Smart Diagnosis no funcionará hasta que hayan pasado cinco minutos desde que la función de bloqueo se active.

* Lock



- 2 Abra la puerta del frigorífico y luego sostenga el teléfono junto al agujero del altavoz superior derecho.

- Coloque el teléfono de forma que su micrófono quede alineado con el orificio del altavoz.



- 3 Mantenga pulsado el botón Freezer durante tres segundos o más sin dejar de sostener el teléfono junto al altavoz.

- 4 Una vez concluida la transferencia de datos, el agente del servicio explicará el resultado de Smart Diagnosis™.



NOTA

- Coloque el teléfono de forma que su micrófono quede alineado con el orificio del altavoz.
- El sonido de Smart Diagnosis™ suele generarse al cabo de, aproximadamente, 3 segundos.
- No retire el teléfono del agujero del altavoz, mientras que los datos se transmitan.
- Mantenga el teléfono junto al agujero del altavoz derecho superior y espere a que los datos se transmitan.
- El sonido de la transferencia de datos puede ser molesto durante la transmisión, pero, para obtener un diagnóstico preciso, no retire el teléfono del orificio del altavoz hasta que el sonido se haya detenido.
- Cuando haya terminado la transferencia de datos, se mostrará un mensaje de fin de la transferencia y el panel de control se apagará y se volverá a encender automáticamente al cabo de unos segundos. Después de que el centro de información al cliente explique el resultado del diagnóstico.
- La función de Smart Diagnosis™ depende de la calidad local de las llamadas.
- El rendimiento de la comunicación mejorará y se puede transmitir una señal mejor si se utiliza un teléfono de línea terrestre en casa.
- Si la transferencia de datos para Smart Diagnosis™ es defectuosa debido a una mala calidad de la llamada, puede que no reciba el mejor servicio posible de Smart Diagnosis™.

MANTENIMIENTO

Limpieza

- Ambas secciones del refrigerador y el congelador se descongelan automáticamente; sin embargo, limpie ambas secciones una vez al mes para evitar la aparición de olores.
- Limpie inmediatamente los productos derramados.
- Desenchufe siempre el frigorífico antes de limpiar.

Consejos Útiles de Limpieza General

- Desenchufe el frigorífico o desconecte la alimentación eléctrica.
- Retire todas las partes móviles, como estantes, cajones para verduras y fruta, etc.
- Utilice una esponja o un trapo suave limpios con detergente suave en agua templada. No utilice abrasivos o limpiadores fuertes.
- Lave a mano, aclare y seque todas las superficies meticulosamente.

Exterior

El encerado de las superficies metálicas externas pintadas le ayuda a proteger contra la oxidación. No encere las partes plásticas. Aplique dos veces al año cera para electrodomésticos sobre las superficies metálicas pintadas (o cera de automoción).

Aplique la cera con un trapo limpio y suave.

Para productos con exterior de acero inoxidable, utilice una esponja o un trapo suave limpios con detergente suave en agua templada. No utilice productos abrasivos o limpiadores agresivos. Seque con un paño suave meticulosamente.



ADVERTENCIA

Utilice un limpiador ininflamable. En caso contrario, podría haber peligro de explosión, incendio o muerte. Desconecte el cable de la toma de corriente antes de limpiar junto a aparatos eléctricos, (lámparas, interruptores, controles, etc.).

Limpie el exceso de humedad con una esponja o trapo para evitar el contacto del agua o líquidos con las partes eléctricas, ya que podrían causar descargas eléctricas.

No utilice esponjas metálicas, cepillos, soluciones alcalinas fuertes, detergente industrial (detergente con lejía), líquidos de limpieza inflamables o tóxicos sobre ninguna superficie. No utilice agua caliente para limpiar el interior o cualquiera de las partes interiores de la unidad cuando estén frías.



PRECAUCIÓN

- No utilice un trapo o esponja rugosos para limpiar el interior o el exterior del frigorífico.
- No coloque la mano sobre la superficie inferior del frigorífico durante su apertura y cierre.

Paredes Interiores (deje que el congelador se caliente para que el trapo no se pegue)

Para ayudar a eliminar olores, puede lavar el interior del refrigerador con una mezcla de bicarbonato sódico y agua tibia. Mezcle 2 cucharadas de bicarbonato en 1 cuarto de agua templada. Asegúrese de que se haya disuelto el bicarbonato completamente para no rayar las superficies del refrigerador.

Revestimientos y Juntas de la Puerta

Utilice una esponja limpia o un trapo suave y un detergente suave en agua templada. No utilice ceras de limpieza, detergentes concentrados, lejía o limpiadores con petróleo en las partes plástica del frigorífico.

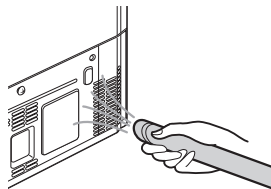
Partes Plásticas (tapas y paneles)

Utilice una esponja limpia o un trapo suave y un detergente suave en agua templada. No utilice sprays limpiacristales, limpiadores abrasivos o líquidos inflamables. Pueden rayar o dañar el material.

Tapa del serpentín del condensador

Utilice un aspirador con un accesorio para la limpieza de la tapa del condensador y las salidas situadas en la parte trasera del aparato. No retire el panel que cubre el área del serpentín del condensador.

Desconecte siempre la alimentación eléctrica antes de proceder con la limpieza.



LOCALIZACIÓN Y RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Consulte la sección de localización y resolución de problemas antes de llamar al servicio técnico; de este modo, ahorrará tiempo y dinero.

Problema	Causas Posibles	Solución
La sección del frigorífico y el congelador no enfrían.	El control de la pantalla del frigorífico se configura en apagado (algunos modelos).	Cancele el modo de apagado para que la unidad comience a funcionar. Consulte la sección de ajuste de los controles para realizar los ajustes correctos de temperatura.
	Puede estar en el modo de demostración.	Consulte en la página 16 las instrucciones para el modo de demostración.
	El frigorífico se encuentra en ciclo de descongelación.	Durante el ciclo de desescarche, la temperatura de cada compartimento puede subir ligeramente. Espere 40 minutos y confirme que se ha recuperado la temperatura adecuada tras finalizar el ciclo de desescarche.
	El frigorífico se ha instalado recientemente.	Pueden necesitarse hasta 24 horas para que cada compartimento alcance la temperatura deseada.
	Se ha cambiado de ubicación el frigorífico recientemente.	Si el frigorífico ha estado almacenado durante un largo periodo de tiempo, deberá permanecer en posición vertical durante 24 horas antes de conectarlo a la alimentación.
El sistema de refrigeración funciona demasiado tiempo.	El frigorífico sustituye a un modelo antiguo.	Los frigoríficos modernos necesitan más tiempo de funcionamiento pero utilizan menos energía gracias a una tecnología más eficiente.
	El frigorífico se ha enchufado recientemente, o acaba de restaurarse la alimentación.	Se necesitarán hasta 24 horas para que el frigorífico se enfríe completamente.
	Puerta abierta con frecuencia o se ha añadido mucha cantidad de alimentos / alimentos calientes.	Si se añaden alimentos y se abren las puertas sube la temperatura del frigorífico y el compresor deberá funcionar más tiempo para bajar la temperatura del frigorífico. Para ahorrar energía, procure retirar del frigorífico todo lo que necesite al mismo tiempo, mantenga los alimentos organizados para encontrarlos fácilmente y cierre la puerta en cuanto saque los alimentos. (Refiérase a la guía de almacenamiento de los alimentos).
	No se han cerrado las puertas completamente.	Empuje las puertas con fuerza para cerrarlas. Si no se cierran completamente, consulte la sección sobre puertas que no se cierran completamente o se abren de repente en la localización y resolución de problemas relativos a las piezas y características.
	Se ha instalado el frigorífico en un lugar caluroso.	El compresor funciona más tiempo con temperaturas altas. Con temperaturas ambientales normales de 70°F (21°C), puede esperarse que el compresor funcione aproximadamente entre el 40% y el 80% del tiempo. Con temperaturas más altas, espérese a que funcione todavía más tiempo. El frigorífico no debería funcionar con temperaturas superiores a 110°F (43°C).
	El condensador / tapa trasera están atascados.	Utilice un aspirador con un accesorio para limpiar la tapa y los conductos de ventilación del condensador. No retire el panel que cubre el área de la bobina del condensador. Desconecte la alimentación eléctrica antes de proceder con la limpieza.

Problema	Causas Posibles	Solución
La sección del refrigerador o el congelador está demasiado caliente.	El frigorífico se ha instalado recientemente.	Pueden necesitarse hasta 24 horas para que cada compartimento alcance la temperatura deseada.
	Los conductos de ventilación están bloqueados.	Reorganice los artículos para permitir la circulación del aire a través del compartimento. Refiérase al diagrama de circulación del flujo de aire en la sección Uso del frigorífico.
	Las puertas se abren con frecuencia o durante periodos prolongados de tiempo.	Cuando las puertas se abren con frecuencia o durante periodos prolongados de tiempo, entra aire caliente y húmedo en el compartimento. Sube la temperatura y el nivel de humedad en el interior del compartimento. Para atenuar este efecto, reduzca la frecuencia y el tiempo de apertura de las puertas.
	Se ha instalado la unidad en un lugar con temperaturas altas.	El frigorífico no debería funcionar con temperatura superiores a 110°F (43°C).
	Se han añadido muchos alimentos o alimentos calientes en cualquiera de los compartimentos.	La introducción de alimentos calienta el compartimento requiriendo el funcionamiento del sistema de refrigeración. Deje enfriar los alimentos a temperatura ambiente antes de introducirlos en el frigorífico para reducir este efecto.
	Las puertas no se cierran completamente.	Consulte la sección sobre puertas que no se cierran correctamente o se abren de repente en la localización y resolución de problemas relativos a las piezas y características.
	No se ha configurado el control de temperatura correctamente.	Si la temperatura es demasiado alta, ajuste el control de un incremento a la vez y espere a que se establezca la temperatura. Para más información, refiérase a la sección de configuración de los controles.
	Ha finalizado recientemente el ciclo de descongelación.	Durante el ciclo de descongelación, puede aumentar ligeramente la temperatura de cada compartimento y formarse condensación en la pared trasera. Espere 40 minutos y confirme que se ha restaurado la temperatura adecuada una vez finalizado el ciclo de descongelación.

Problema	Causas Posibles	Solución
Acumulación de humedad interior.	Las puertas se abren con frecuencia o durante periodos prolongados de tiempo.	Cuando las puertas se abren con frecuencia o durante periodos prolongados de tiempo, entra aire caliente y húmedo en el compartimento. Sube la temperatura y el nivel de humedad en el interior del compartimento. Para atenuar este efecto, reduzca la frecuencia y el tiempo de apertura de las puertas.
	Las puertas no se cierran completamente.	Consulte la sección sobre puertas que no se cierran correctamente en la sección de localización y resolución de problemas.
	Humedad ambiental.	La humedad ambiental permite que humedad adicional se introduzca en los compartimentos cuando se abren las puertas, causando condensación o escarcha. Mantener un nivel de humedad razonable en la vivienda ayudará a controlar la cantidad de humedad que puede entrar en los compartimentos.
	Ha finalizado recientemente el ciclo de descongelación.	Durante el ciclo de desescarche, puede aumentar ligeramente la temperatura de cada compartimento y puede formarse condensación en la pared trasera. Espere 40 minutos y confirme que se ha recuperado la temperatura adecuada tras finalizar el ciclo de desescarche.
	Los alimentos no están embalados correctamente.	Los alimentos almacenados sin cubrir o envolver y los envases húmedos pueden causar una acumulación de humedad en cada compartimento. Seque todos los envases y almacene los alimentos en embalajes sellados para evitar la condensación y la escarcha.
Los alimentos se congelan en el compartimento del frigorífico.	Se han colocado alimentos con altos contenidos en agua cerca de un conducto de ventilación.	Reorganice los artículos con alto contenido en agua para separarlos de los conductos de ventilación.
	El control de temperatura del frigorífico se ha configurado incorrectamente.	Si la temperatura es demasiado fría, ajuste el control de un incremento a la vez y espere a que se establezca la temperatura. Para más información, consulte la sección de configuración de los controles.
	Se ha instalado el frigorífico en un lugar frío.	Si el refrigerador se utiliza a temperaturas inferiores a 41°F (5°C), los alimentos del compartimento del refrigerador podrían congelarse. No utilice el refrigerador con temperaturas inferiores a 55°F (13°C).
Se forman cristales de hielo en los alimentos congelados (en el exterior del embalaje).	Se abre la puerta con frecuencia o durante largos periodos de tiempo.	Cuando las puertas se abren con frecuencia o durante periodos prolongados de tiempo, entra aire caliente y húmedo en el compartimento. Sube la temperatura y el nivel de humedad en el interior del compartimento. El aumento de la humedad formará escarcha y condensación. Para atenuar este efecto, reduzca la frecuencia y el tiempo de apertura de las puertas.
	La puerta no se cierra correctamente.	Consulte la sección sobre puertas que no se cierran correctamente o se abren de repente en la sección de localización y resolución de problemas.
La sección del frigorífico o el congelador está demasiado fría.	Configuraciones incorrectas del control de temperatura.	Si la temperatura es demasiado fría, ajuste el control de un incremento a la vez y espere a que se establezca la temperatura. Para más información, consulte la sección de configuración de los controles.

Problema	Causas Posibles	Solución
Se forman cristales de hielo en los alimentos congelados (en el interior del embalaje sellado).	La condensación de alimentos con alto contenido en agua se ha congelado en el interior del embalaje de los alimentos.	Es normal en alimentos con altos contenidos en agua.
	Se han dejado los alimentos en el congelador durante un periodo prolongado de tiempo.	No guarde alimentos con altos contenidos en agua en el congelador durante un periodo largo de tiempo.
Chasquidos	El control de descongelación produce chasquidos cuando comienza y finaliza el ciclo de descongelación automático. El control del termostato (o control del frigorífico en algunos modelos) también emitirá chasquidos al encenderse o apagarse el ciclo.	Funcionamiento normal
Golpeteo	Los ruidos de golpeteo pueden provenir del flujo de refrigerante, la línea de agua de la parte trasera de la unidad o los alimentos almacenados sobre o alrededor del frigorífico.	Funcionamiento normal
	El frigorífico no está firmemente apoyado sobre el suelo.	El suelo no es resistente, es irregular o las patas niveladoras necesitan ser ajustadas. Véase la sección Alineación de la puerta.
	El frigorífico con compresor lineal vibra durante el funcionamiento.	Funcionamiento normal
Zumbido	El motor del ventilador del evaporador está haciendo circular aire a través de los compartimentos del frigorífico y el congelador.	Funcionamiento normal
	El ventilador del condensador está forzando el paso del aire por encima del condensador.	Funcionamiento normal
Borboteo	El refrigerante fluye a través del sistema de refrigeración.	Funcionamiento normal
Estallidos	Contracción y expansión de las paredes interiores debido a cambios de temperatura.	Funcionamiento normal
Chisporroteo	Goteo del agua en el calentador de descongelación durante un ciclo de descongelación.	Funcionamiento normal
Vibración	Si el lateral o la parte trasera del frigorífico toca un armario o pared, algunas vibraciones normales pueden hacer sonidos audibles.	Para eliminar el ruido, asegúrese de que los lados y la parte trasera no vibren contra ninguna pared o armario.
Goteo	El agua que cae en la bandeja del desagüe durante el ciclo de descongelación.	Funcionamiento normal

Problema	Causas Posibles	Solución
Pulsaciones o sonido de tono alto	Su frigorífico se ha diseñado para funcionar con más eficacia a fin de mantener los alimentos a la temperatura deseada. El compresor de alta eficacia puede hacer que su nuevo frigorífico funcione más tiempo que el antiguo, pero tiene más eficiencia energética que los modelos anteriores. Con el frigorífico en funcionamiento, es normal oír pulsaciones o sonidos de tono alto.	Funcionamiento normal
Las puertas no se cierran correctamente o se abren de repente.	Los embalajes de los alimentos impiden la apertura de la puerta.	Reorganice los envases de alimentos para que no interfieran con las puertas y los estantes.
	El compartimento para el hielo, la tapa del compartimento para verduras y fruta, los estantes, los compartimentos de las puertas o las cestas no están colocadas correctamente.	Empuje los compartimentos hasta el fondo y ponga la tapa del compartimento para verduras y fruta, los estantes y las cestas en sus posiciones correctas. Consulte la sección Uso de su frigorífico para más información.
	Se han retirado las puertas durante la instalación del producto y no se han recolocado correctamente.	Retire e reinstale las puertas según la sección Retirada y recolocación de los tiradores y puertas del frigorífico.
	No se ha nivelado correctamente el frigorífico.	Consulte Alineación de las puertas en la sección de instalación para nivelar el frigorífico.
Dificultad para abrir las puertas.	Las juntas están sucias o pegajosas.	Limpie las juntas y las superficies con las que hacen contacto. Aplique una fina capa de lustra muebles o cera de cocina en las juntas tras su limpieza.
	La puerta se ha cerrado recientemente.	Cuando se abre la puerta, entra aire caliente en el frigorífico. Según el aire se enfría, se puede crear un vacío. Si tiene dificultad para abrir la puerta, espere un minuto para que se iguale la presión del aire, y compruebe si la puerta se abre con más facilidad.
El frigorífico se tambalea o parece inestable.	No se han ajustado correctamente las patas niveladoras.	Consulte la sección Nivelación y ajuste de las puertas.
	El suelo no está nivelado.	Puede ser necesario añadir cuñas bajo las patas niveladoras o ruedas para completar la instalación.
No funcionan las luces.	Fallo de la iluminación LED interior.	El compartimento del frigorífico dispone de iluminación LED interior mediante lámpara, y el servicio debería ser realizado por un técnico cualificado.
El frigorífico tiene un olor inhabitual.	Puede ser necesario poner el filtro Hygiene Fresh en el ajuste POWER o sustituirlo.	Ponga el filtro Hygiene Fresh en el ajuste POWER. Si no se elimina el olor en 24 horas, puede ser necesario reemplazar el filtro. Consulte en la sección Sustitución del filtro Hygiene Fresh las instrucciones para la sustitución.
El interior del frigorífico está cubierto de polvo u hollín.	El frigorífico está ubicado cerca de una fuente de fuego, como una parrilla, una chimenea o una vela.	Asegúrese de que el frigorífico no se coloca cerca de una fuente de calor, como una chimenea, calentador o vela

Problema	Causas Posibles	Solución
El electrodoméstico y el smartphone no están conectados a la red Wi-Fi.	La contraseña de la red Wi-Fi a la que está intentando conectarse no es correcta.	Busque la red Wi-Fi conectada a su smartphone, elimínela y, a continuación, registre su electrodoméstico en LG SmartThinQ.
	Los Datos móviles de su smartphone están activados.	Desactive los Datos móviles de su smartphone y registre el electrodoméstico utilizando la red Wi-Fi.
	El nombre de la red inalámbrica (SSID) se ha configurado de forma incorrecta.	El nombre de la red inalámbrica (SSID) debe ser una combinación de letras del alfabeto inglés y números (no utilice caracteres especiales).
	La frecuencia del router no es de 2,4 GHz.	Solo se admiten frecuencias de router de 2,4 GHz. Configure el router inalámbrico en 2,4 GHz y conecte el electrodoméstico al router inalámbrico. Para comprobar la frecuencia del router, póngase en contacto con su proveedor de servicios de Internet o con el fabricante del router.
	Hay demasiada distancia entre el electrodoméstico y el router.	Si hay demasiada distancia entre el electrodoméstico y el router, la señal podría debilitarse y la conexión podría no configurarse correctamente. Mueva el router de lugar para que esté más cerca del electrodoméstico.

