

Refrigerator

User manual

Free Standing Appliance

SAMSUNG



Contents

Safety information	4
What you need to know about the safety instructions	4
Important safety symbols and precautions:	5
State of California Proposition 65 Warning	5
Important safety precautions	5
Severe warning signs for transportation and site	7
Critical installation warnings	7
Installation cautions	9
Critical usage warnings	9
Usage cautions	12
Cleaning cautions	13
Critical disposal warnings	14
 Installation	 15
Refrigerator at a glance	16
Step-by-step installation	18
 Operations	 23
Main panel	23
Activating or deactivating the Sabbath mode (applicable models only)	27
SmartThings (applicable models only)	28
SMART GRID Function (Demand Response) (applicable models only)	31
Special features	34
 Maintenance	 37
Door reversal (applicable models only)	37
Handle and care	50
Cleaning	56
Replacement	56
 Troubleshooting	 57
General	57
Do you hear abnormal sounds from the refrigerator?	59
SmartThings (applicable models only)	61
Smart Grid (applicable models only)	62
 LIMITED WARRANTY (U.S.A.)	 63
SAMSUNG REFRIGERATOR	63



Warranty Information (CANADA)	66
If your refrigerator needs service	66
Limited Warranty for Original Purchaser	66
Obligation to the Original Owner	67
Exclusions of the Warranty	67
Regulatory Notice	68
FCC Notice	68
IC Notice	69
Open Source Announcement	70

Safety information

Before using your new Samsung Refrigerator, please read this manual thoroughly to ensure that you know how to operate the features and functions that your new appliance offers safely and efficiently.

What you need to know about the safety instructions

- This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
- Because the following instructions cover various models, the characteristics of your refrigerator may differ slightly from the refrigerator described in this manual.
- If you have any question, contact us at 1-800-SAMSUNG or find help and information online at www.samsung.com.
- Refrigerant squirting out of the pipes could ignite or cause an eye injury. When refrigerant leaks from the pipe, avoid any naked flames and move anything flammable away from the product and ventilate the room immediately.
 - Failing to do so may result in fire or explosion.
- Improper use of the grounding plug can result in a risk of electric shock. If it is necessary to use an extension cord, use only a 3-wire extension cord that has a 3-blade grounding plug and a 3-slot receptacle that will accept the plug on the appliance. The marked rating of the extension cord should be AC 115-120 V, 10 A, or more. If a grounding adapter is used, make sure the receptacle box is fully grounded.

Important safety symbols and precautions:

Please follow all safety instructions in this manual. This manual uses the following safety symbols.

WARNING

Hazards or unsafe practices that may result in **severe personal injury, property damage, and/or death.**

CAUTION

Hazards or unsafe practices that may result in **severe personal injury and/or property damage.**

NOTE

Useful information that helps users understand or benefit from the refrigerator.

These warning signs are here to prevent injury to you and others.

Please follow them carefully.

After reading this section, keep it in a safe place for future reference.

State of California Proposition 65 Warning

WARNING

Cancer and Reproductive Harm - www.P65Warnings.ca.gov.

Important safety precautions



WARNING; Risk of fire / flammable materials

WARNING

- R-600a is used as a refrigerant. This product contains flammable gas (Refrigerant R-600a), contact your local authority in regard to safe disposal of this product.
- 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 35.3 ft³ in size for every 8 g of R-600a refrigerant inside the appliance.
- The installation location should not be exposed to direct sunlight and not placed near any electric appliance or heat source, e.g. stove, oven or hob, radiator, etc.

Safety information

- If you use two products side by side, for safety reason, be sure to use certified products in explosive gas atmospheres.
- Never start up an appliance showing any signs of damage. If in doubt, consult your dealer.
- If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.
- The socket must be easily accessible so that the appliance can be quickly disconnected from the supply in an emergency. It must be outside the area of the rear of the appliance.
- Do not store explosive substances such as aerosol cans with a flammable propellant in this appliance.
- New hose-sets supplied with the appliance are to be used and that old hose-sets should not be reused.
- When positioning the appliance, ensure the supply cord is not trapped or damaged.
- Do not locate multiple portable socket-outlets or portable power supplies at the rear of the appliance.



WARNING

- Fill with potable water only.
- 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.
- Connect to potable water supply only.



WARNING

- Risk of child entrapment. Before you throw away your old refrigerator or freezer:
 - Take off the doors.
 - Leave the shelves in place so that children may not easily climb inside.

This appliance is intended to be used in household and similar applications such as

- staff kitchen areas in shops, offices and other working environments;
- farm houses and by clients in hotels, motels and other residential type environments;
- bed and breakfast type environments;
- catering and similar non-retail applications.

Severe warning signs for transportation and site

WARNING

- When transporting and installing the appliance, care should be taken to ensure that no parts of the refrigerating circuit are damaged.
 - Refrigerant leaking from the pipe work 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.
 - This appliance contains a small amount of isobutane refrigerant (R-600a), a natural gas with high environmental compatibility that is, however, also flammable.

Critical installation warnings

WARNING

- Do not install the refrigerator in a damp location or place where it may come in contact with water.
 - Deteriorated insulation on electrical parts may cause an electric shock or fire.
- Do not place this refrigerator in direct sunlight or expose it to the heat from stoves, room heaters, or other appliances.
- Do not plug several appliances and the refrigerator into the same multiple power strip. The refrigerator should always be plugged into its own individual electrical outlet which has a voltage rating that matches the voltage listed on the refrigerator's rating plate.
 - This provides the best performance and also prevents overloading of house wiring circuits, which could overheat the wires and cause a fire hazard.
- If the wall socket is loose, do not insert the power plug.
 - There is a risk of electric shock or fire.
- Do not use a power cord that has cracks or abrasion damage along its length or at either end.
- Do not bend the power cord excessively or place heavy objects on it.
- Do not pull or excessively bend the power cord.
- Do not twist or tie the power cord.
- Do not hook the power cord over a metal object, place a heavy object on the power cord, insert the power cord between objects, or push the power cord into the space behind the appliance.
- When moving the refrigerator, be careful not to roll over or damage the power cord.
 - This may result in an electric shock or fire.
- Never unplug your refrigerator by pulling on the power cord. Always grip the plug firmly and pull straight out from the outlet.
 - Damage to the cord may cause a short-circuit, fire, and/or electric shock.
- Do not install this appliance near a heater or flammable material.
- Do not install this appliance in a location where gas may leak.
 - This may result in an electric shock or fire.
- This refrigerator must be properly located and installed in accordance with the instructions in this manual before you use it.

Safety information

- Connect the power plug in the proper position with the cord hanging down.
 - If you connect the power plug upside down, the wire can get cut off and cause a fire or electric shock.
- Make sure that the power plug is not crushed or damaged by the back of the refrigerator.
- Keep the packing materials out of reach of children.
 - There is a risk of death from suffocation if a child puts the packing materials on his or her head.
- The appliance must be positioned so that the plug is accessible after installation.
 - Failing to do so may result in an electric shock or fire due to electric leakage.
- Do not install this appliance in a humid, oily or dusty location, or in a location exposed to direct sunlight or to water (rain drops).
 - Deteriorated insulation on electrical parts may cause an electric shock or fire.
- If large amounts of dust or water enter the refrigerator, disconnect the power plug and contact a Samsung Electronics service center.
 - Otherwise there is a risk of fire.
- Do not stand on top of the appliance or place objects (such as laundry, lighted candles, lighted cigarettes, dishes, chemicals, metal objects, etc.) on the appliance.
 - This may result in an electric shock, fire, problems with the product, or injury.
- You need to remove all the protective plastic film before you initially plug the product in.
- Children should be supervised to ensure that they do not play with the snap rings used for door adjustment or the water tube clips.
 - There is risk of death by suffocation if a child swallows a snap ring or water tube clip. Keep the snap rings and water tube clips out of children's reach.
- The refrigerator must be safely grounded.
 - Always make sure that you have grounded the refrigerator before attempting to investigate or repair any part of the appliance. Power leakages can cause severe electric shock.
- Never use gas pipes, telephone lines, or other potential lightning attractors as an electrical ground.
 - You must ground the refrigerator to prevent any power leakages or electric shocks caused by current leakage from the refrigerator.
 - Current leakage may result in an electric shock, fire, explosion, or problems with the product.
- Plug the power plug into the wall socket firmly. Do not use a damaged power plug, damaged power cord, or loose wall socket.
 - This may result in an electric shock or fire.
- Only a qualified technician or service company should be allowed to change the fuse in the refrigerator.
 - Failing to do so may result in an electric shock or personal injury.

Installation cautions

CAUTION

- Allow sufficient space around the refrigerator and install it on a flat surface.
 - Keep the ventilation space in the appliance enclosure or mounting structure clear of obstructions.
- After you have installed the refrigerator and turned it on, allow the appliance to stand for 2 hours before loading it with food.
- It is strongly recommended you have a qualified technician or service company install the refrigerator.
 - Failing to do so may result in an electric shock, fire, explosion, problems with the product, or injury.
- Overloading one door may make the refrigerator fall, causing physical injury.

Critical usage warnings

WARNING

- Do not insert the power plug into a wall socket with wet hands.
 - This may result in an electric shock.
- Do not store articles on the top of the appliance.
 - When you open or close the door, the articles may fall and cause personal injury and/or material damage.
- Do not insert hands, feet, or metal objects (such as chopsticks, etc.) into the bottom or the back of the refrigerator.
 - This may result in an electric shock or injury.
 - Any sharp edges may cause a personal injury.
- Do not touch the inside walls of the freezer or products stored in the freezer with wet hands.
 - This may cause frostbite.
- Do not put a container filled with water on the refrigerator.
 - If spilled, there is a risk of fire or electric shock.
- Do not keep volatile or flammable objects or substances (benzene, thinner, propane gas, alcohol, ether, LP gas, and other such products) in the refrigerator.
 - This refrigerator is for storing food only.
 - This may result in fire or explosion.
- Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
 - Keep fingers out of "pinch point" areas. Clearances between the doors and cabinet are necessarily small. Be careful when you open the doors if children are in the area.
- Do not let children hang on the door or door bins. A serious injury may occur.
- Do not let children go inside the refrigerator. They could become trapped.
- Do not insert your hands into the area under the appliance.
 - Any sharp edges may cause personal injury.

Safety information

- Do not store pharmaceutical products, scientific materials, or temperature sensitive products in the refrigerator.
 - Products that require strict temperature controls must not be stored in the refrigerator.
- Do not place or use electrical appliances inside the refrigerator/freezer, unless they are of a type recommended by the manufacturer.
- If you smell smoke, pull out the power plug immediately, and then contact a Samsung Electronics service center.
- If large amounts of dust or water enter the refrigerator, disconnect the power plug and contact your Samsung Electronics service center.
 - Otherwise there is a risk of fire.
- Do not let children step on a drawer.
 - The drawer may break and cause them to slip.
- Do not leave the doors of the refrigerator open while the refrigerator is unattended and do not let children enter the refrigerator.
- Do not allow babies or children to go into a drawer.
 - It can cause death from suffocation by entrapment or personal injury.
- Do not overfill the refrigerator with food.
 - When you open the door, an item may fall out and cause personal injury or material damage.
- Do not spray volatile material such as insecticide onto the surface of the appliance.
 - As well as being harmful to humans, it may also result in an electric shock, fire, or problems with the product.
- Never put fingers or any objects into the water dispenser outlet, ice chute, or ice maker bucket.
 - It may cause a personal injury or material damage.
- Do not use or place any substances sensitive to temperature such as flammable sprays, flammable objects, dry ice, medicine, or chemicals near or inside the refrigerator.
- Do not use a hair dryer to dry the inside of the refrigerator. Do not place a lighted candle in the refrigerator to remove bad odors.
 - This may result in an electric shock or fire.
- Fill the water tank and ice cube trays with potable water only (tap water, mineral water, or purified water).
 - Do not fill the tank with tea, juice, or a sports drink. They can damage the refrigerator.
- Do not stand on top of the appliance or place objects (such as laundry, lighted candles, lighted cigarettes, dishes, chemicals, metal objects, etc.) on the appliance. This may result in an electric shock, fire, problems with the product, or injury. Do not put a container filled with water on the appliance.
 - If spilled, there is a risk of fire or electric shock.
- Never stare directly at the UV LED lamp for long periods of time.
 - This may result in eye strain due to the ultraviolet rays.
- Do not put a fridge shelf into the refrigerator upside down. The shelf stopper will not work.
 - The glass shelf could fall and cause personal injury.
- Keep fingers out of "pinch point" areas. Clearances between the doors and cabinet are necessarily small. Be careful when you open the doors if children are in the area.

- If a gas 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.
 - Do not touch the appliance or power cord.
 - Do not use a ventilating fan.
 - A spark may result in an explosion or fire.
- Use only the LED Lamps provided by the manufacturer or its service agents.
- Bottles should be stored tightly together so that they do not fall over or out.
- This product is intended only for the storage of food in a domestic environment.
- Never put fingers or any objects into the water dispenser outlet, ice chute, or ice maker bucket.
 - This can cause a personal injury or material damage.
- Do not attempt to repair, disassemble, or modify the refrigerator yourself.
 - Unauthorized modifications can cause safety problems. To reverse an unauthorized modification, we will charge the full cost of parts and labor.
- Do not use any fuse (such as cooper, steel wire, etc.) other than a standard fuse.
- If your refrigerator needs to be repaired or reinstalled, contact your nearest Samsung service center.
 - Failing to do so may result in an electric shock, fire, problems with the product, or injury.
- If the interior or exterior LED lamp has gone out, contact your nearest Samsung service center.
- If the refrigerator emits a burning smell or smoke, unplug the refrigerator immediately and contact a Samsung service center.
 - Failing to do so may result in an electric or fire hazards.
- Pull the power plug out of the socket before changing the interior lamps of the refrigerator.
 - Otherwise, there is a risk of electric shock.
- If you experience difficulty changing a non-LED light, contact a Samsung service center.
- If the product is equipped with LED lamps, do not disassemble the Lamp Covers and LED lamps yourself.
 - Contact a Samsung service center.
- Plug the power plug into the wall socket firmly.
- Do not use a damaged power plug, damaged power cord, or loose wall socket.
 - This may result in an electric shock or fire.

Safety information

Usage cautions

CAUTION

- Do not re-freeze frozen foods that have thawed completely.
- Use only the ice maker provided with the refrigerator.
- To get the best performance from the product:
 - Do not place food too close to the vents at the rear of the refrigerator as this can obstruct free air circulation in the refrigerator compartment.
 - Wrap food up properly or place it in airtight containers before putting it into the refrigerator.
 - Please observe maximum storage times and expiration dates of frozen goods.
- Do not put glass containers or bottles or carbonated beverages into the freezer.
 - The container may freeze and break, and this may result in injury.
- Service Warranty and Modification.
 - Any changes or modifications performed by a 3rd party on this finished appliance are not covered under Samsung warranty service, nor is Samsung responsible for safety issues that result from 3rd party modifications.
- Do not block the air vents inside the refrigerator.
 - If the air vents are blocked, especially with a plastic bag, the refrigerator can be overcooled. If a cooling period lasts too long, the water filter may break and cause water leakage.
- If the refrigerator is disconnected from the power supply, you should wait for at least five minutes before plugging it back in.
- If large amounts of water enter the refrigerator, pull out the power plug and contact a Samsung service center.
- Do not strike or apply excessive force to any glass surface.
 - Broken glass may result in a personal injury and/or property damage.
- Fill the water tank and ice cube trays with potable water only (tap water, mineral water, or purified water).
 - Do not fill the tank with tea, juice, or a sports drink. They can damage the refrigerator.
- If the refrigerator is flooded, shut off the power to the refrigerator and contact your nearest Samsung service center.
 - There is a risk of electric shock or fire.
- Do not keep vegetable oil in your refrigerator's door bins. The oil can solidify, making it foul-tasting and difficult to use. In addition, the open container can leak and the leaked oil can cause the door bin to crack. After opening an oil container, it is best to keep the container in a cool and shaded place such as a cupboard or pantry.
 - Examples of vegetable oil: olive oil, corn oil, grape-seed oil, etc.

Cleaning cautions

CAUTION

- Do not spray water directly on the inside or outside of the refrigerator.
 - There is a risk of fire or electric shock.
- Do not use a hair dryer to dry the inside of the refrigerator.
- Do not place a lighted candle in the refrigerator to remove bad odors.
 - This may result in an electric shock or fire.
- Do not spray cleaning products directly on the display.
 - Printed letters on the display may come off.
- If any foreign substance such as water has entered the appliance, unplug the power plug and contact your nearest Samsung service center.
 - Failing to do so may result in an electric shock or fire.
- Use a clean, dry cloth to remove any foreign matter or dust from the power plug blades. Do not use a wet or damp cloth when cleaning the plug.
 - Otherwise, there is a risk of fire or electric shock.
- Do not clean the appliance by spraying water directly onto it.
- Do not use benzene, thinner, or Clorox (bleach) to clean the refrigerator.
 - They may damage the surface of the appliance and may cause a fire.
- Never put fingers or any objects into the dispenser outlet.
 - This can cause a personal injury or material damage.
- Before cleaning or performing maintenance, unplug the appliance from the wall socket.
 - Failing to do so may result in an electric shock or fire.
- Use a clean sponge or soft cloth and a mild detergent in warm water to clean the refrigerator.
- Do not use abrasive or harsh cleansers such as window sprays, scouring cleansers, flammable fluids, muriatic acid, cleaning waxes, concentrated detergents, bleaches, or cleansers containing petroleum products on exterior surfaces (doors and cabinet), plastic parts, door and interior liners, and gaskets.
 - These can scratch or damage the material.
- Do not clean glass shelves or covers with warm water when they are cold. Glass shelves and covers may break if exposed to sudden temperature changes or impacts such as bumping or dropping.

Safety information

Critical disposal warnings

WARNING

- Children trapped inside a refrigerator can hurt themselves or suffocate to death.
- Please dispose of the packaging material from this product in an environmentally friendly manner.
- Ensure that none of the pipes on the back of the refrigerator are damaged prior to disposal.
- This product contains R-600a, a flammable gas, which is used as the refrigerant. Contact your local authorities regarding safe disposal of this product.
- When disposing of this refrigerator, remove the door/door seals and door latch so that small children or animals cannot become trapped inside. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
 - If trapped inside, the child could be injured or suffocate to death.
- Cyclopentane is used in the insulation. The gases in the insulation material require a special disposal procedure. Please contact your local authorities in regard to the environmentally safe disposal of this product.
- Keep all packaging materials well out of the reach of children, as packaging materials can be dangerous to children.
 - If a child places a bag over his or her head, the child could suffocate.

Installation

Follow these instructions carefully to ensure a proper installation of this refrigerator and to prevent accidents before using it.

WARNING

- Use the refrigerator only for its intended purpose as described in this manual.
- Any servicing must be performed by a qualified technician.
- Dispose of the product packaging material in compliance with the local regulations.
- To prevent electric shock, unplug the power cord before servicing or replacements.

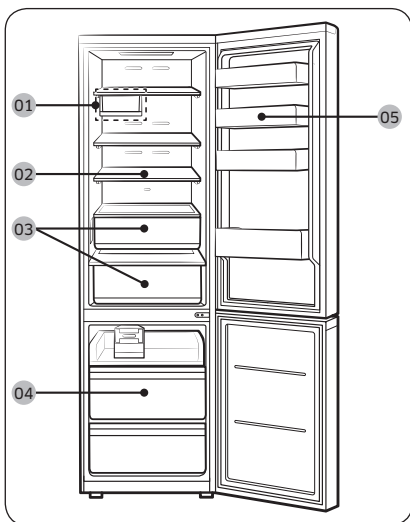


Installation

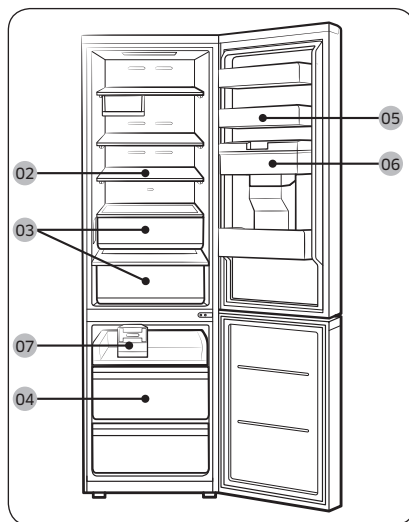
Refrigerator at a glance

The actual image and provided parts of the refrigerator may differ, depending on the model and the country.

Normal type



Dispenser type



01 Multi tray *

02 Fridge shelf /
Foldable shelf *

03 Vegetable Drawer *

04 Freezer drawer

05 Fridge door bin

06 Water tank **

07 Twist ice maker *

* applicable models only

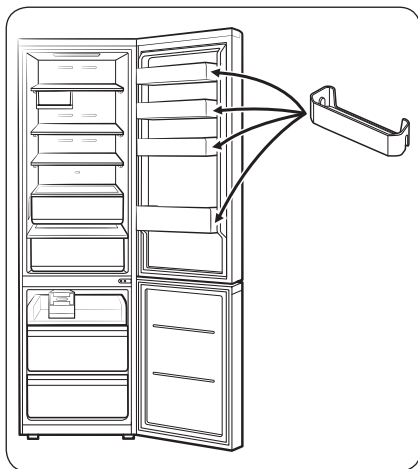
** dispenser type models only

NOTE

- For best energy efficiency, make sure all of shelves, drawers, and baskets are placed in their original position.
- To get more space, you can remove all the drawers and locate the 'Freezer Shelf (applicable models only)' on the bottom drawer in freezer, since it does not affect thermal and mechanical characteristics. A declared storage volume of frozen food storage compartment is calculated with these drawers removed.



Door bins



Your refrigerator ships with door bins of different types and sizes. If the door bins for your refrigerator were packaged separately, assemble them in the correct position according to the figure.

NOTE

The actual refrigerator and provided component parts of your refrigerator may differ from the illustrations in this manual, depending on the model and the country.

Installation

Step-by-step installation

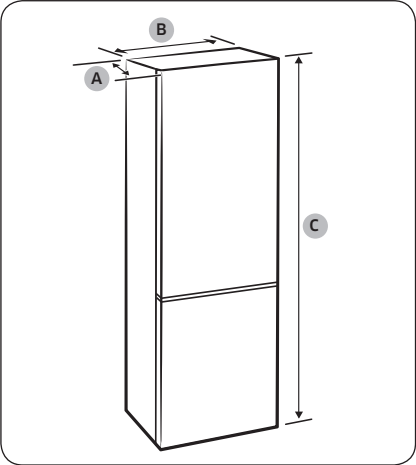
STEP 1 Select a site

Site requirements:

- Solid, level surface without carpeting or flooring that may obstruct ventilation
- Away from direct sunlight
- Adequate room for opening and closing the door
- Away from a heat source
- Room for maintenance and servicing
- Temperature range: between 50 °F (10 °C) and 109 °F (43 °C)

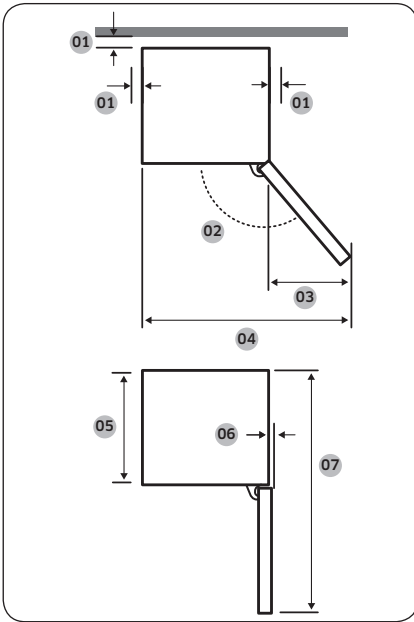
Clearance

See the following figures and tables for space requirements for installation.



Depth "A"	28" (711 mm)
Width "B"	29 ³ / ₄ " (759 mm)
Overall Height "C"	70" (1780 mm)

Installation

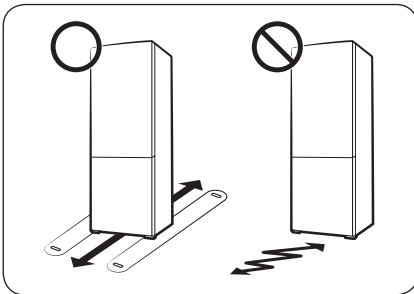


01	more than 1" (25 mm) recommended
02	Fridge : 115°, Freezer : 120°
03	21 ³ / ₄ " (551 mm)
04	51 ¹ / ₂ " (1307 mm)
05	24 ³ / ₄ " (626 mm)
06	1 ¹ / ₄ " (32 mm)
07	55 ¹ / ₄ " (1406 mm)

NOTE

The measurements in the table may differ, depending on the measuring method.

STEP 2 Flooring



- The surface to install the refrigerator must support a fully loaded refrigerator.
- To protect the floor, put a large piece of cardboard on each foot of the refrigerator.
- Once the refrigerator is in its final position, do not move it unless necessary to protect the floor. If you have to, use a thick paper or cloth such as old carpet along the movement path.

Installation

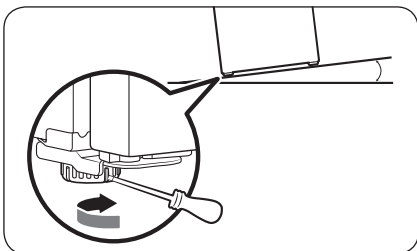
STEP 3 Adjust the levelling legs

⚠ CAUTION

- The refrigerator must be levelled on a flat, solid floor. Failing to do so can cause damage to the refrigerator or physical injury.
- Levelling must be performed with an empty refrigerator. Make sure no food items remain inside the refrigerator.
- For safety reasons, adjust the front side a little higher than the rear side.

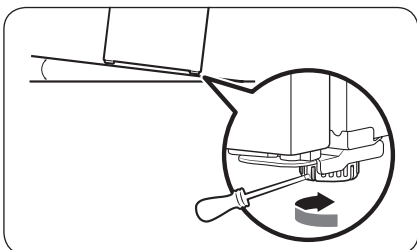
The refrigerator can be levelled using the front legs that have a special screw (leveller) for levelling purposes. Use a flat-head screwdriver for levelling.

Installation



To adjust the height of the left side:

Insert a flat-head screwdriver into the leveller of the front left leg. Turn the leveller clockwise to raise, or turn it anticlockwise to lower.

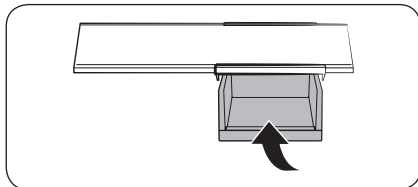


To adjust the height of the right side:

Insert a flat-head screwdriver into the leveller of the front right leg. Turn the leveller clockwise to raise, or turn it anticlockwise to lower.

STEP 4 Unpack and assemble the multi tray (applicable models only)

For shipping and safety purposes, the multi tray is packed and stored in the freezer drawer. Unpack the multi tray and assemble it beneath the fridge shelf.



- Insert the multi tray into the sliding rail beneath the top fridge shelf.

STEP 5 Initial settings

By completing the following steps, the refrigerator should be fully functioning.

1. Remove the PE foam sheet on each shelf corner, which is attached to protect the refrigerator during transportation.
2. Plug the power cord into the wall socket to turn the refrigerator on.
3. Open the door, and check if the interior light lights up.
4. Set the temperature to the coldest, and wait for about an hour. Then, the refrigerator will be slightly chilled, and the motor will run smoothly.
5. Wait until the refrigerator reaches the set temperature. Now the refrigerator is ready for use.

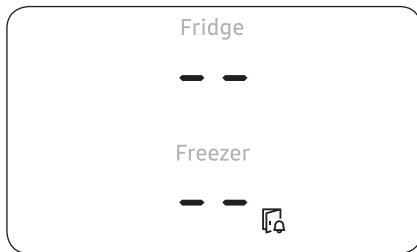
NOTE

When the refrigerator powers on, the alarm will sound. To turn off the alarm, tap <, ○ or >.



Installation

STEP 6 Temperature Alarm



- If the freezer temperature is too warm because there has been a power failure, the display blinks as shown in the figure.
 - If you tap any button (< , ○ , or >), the "warmest temperature" which has reached in the freezer and fridge compartment is flashed on the display for 5 seconds.
- This warning may occur;
 - When the appliance is turned on for the first time after the installation.
 - If the freezer is too warm due to a power failure.

STEP 7 Final check

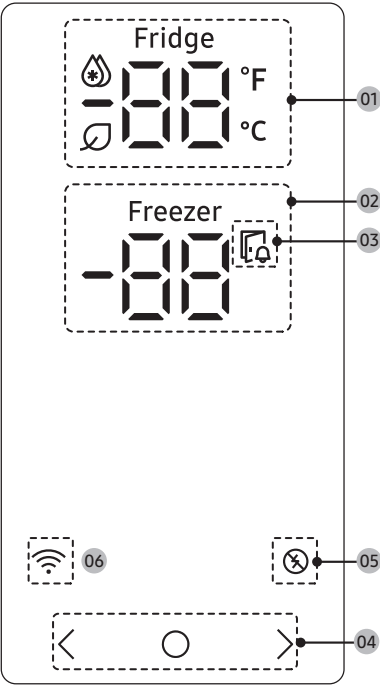
When installation is complete, confirm that:

- The refrigerator is plugged into an electrical outlet and grounded properly.
- The refrigerator is installed on a flat, level surface with a reasonable clearance from the wall or the cabinet.
- The refrigerator is level and is sitting firmly on the floor.
- The door opens and closes freely, and the interior light turns on automatically when you open the door.



Operations

Main panel



01 Fridge indicator	- Displays the current or desired temperature of the fridge. ❄️ indicates that the Power Cool function is on. - The 🚪 icon appears if you turn on the AI Energy Mode in the SmartThings app. (applicable models only)
02 Freezer indicator	- Displays the current or desired temperature of the freezer. ❄️ indicates that the Power Freeze function is on.
03 Door open indicator	This indicator blinks with an alarm if the door is left open for more than 2 minutes.

Operations

04 Buttons	- When the display is off, tap any button to wake up the display. - Use ○ to select the fridge or freezer and < or > to select the desired temperature or function for the selected compartment.
05 Peak Demand indicator *	- Displays the status of the Peak Demand function. - For more information on the Peak Demand function, see the SMART GRID Function (Demand Response) (applicable models only) section.
06 Network connection indicator	This icon indicates that the refrigerator is connected to a network. If the Wi-Fi icon flashes, we recommend connecting your refrigerator with the SmartThings app. You can control and monitor your refrigerator on the SmartThings app. For more information, see the SmartThings (applicable models only) section.

 NOTE

If the door is left open for 5 minutes, internal light will blink for 5 minutes and turn off. This is to alert hearing-impaired users that a door is open. Note that this function is normal.

Setting the desired temperature or function

- 1. Tap any button (< , ○ , or >) to wake up the display.
 - This step may not apply to some models.
- 2. Tap ○ to select the fridge or freezer.
 - The selected compartment's indicator blinks.
- 3. Tap < or > to select the desired temperature or function.
 - Refer to the table for available selection for each compartment.

Fridge	• Available selection in Celsius: (Power Cool) ↔ 1 °C ↔ 2 °C ↔ 3 °C ↔ 4 °C ↔ 5 °C ↔ 6 °C ↔ 7 °C ↔ (Vacation) • Available selection in Fahrenheit (applicable models only): (Power Cool) ↔ 34 °F ↔ 35 °F ↔ 36 °F ↔ 37 °F ↔ 38 °F ↔ 39 °F ↔ 40 °F ↔ 41 °F ↔ 42 °F ↔ 43 °F ↔ 44 °F ↔ (Vacation) • Power Cool speeds up the cooling process at maximum fan speed. The fridge keeps running at full speed for two and a half hours and then returns to the previous temperature. • Use the Vacation function if you are going on vacation or a business trip, or if you do not intend to use the fridge for an extended time. The fridge temperature will be kept under 17 °C, but the freezer remains active as previously set.
Freezer	• Available selection in Celsius: (Power Freeze) ↔ -23 °C ↔ -22 °C ↔ -21 °C ↔ -20 °C ↔ -19 °C ↔ -18 °C ↔ -17 °C ↔ -16 °C ↔ -15 °C • Available selection in Fahrenheit (applicable models only): (Power Freeze) ↔ -8 °F ↔ -7 °F ↔ -6 °F ↔ -5 °F ↔ -4 °F ↔ -3 °F ↔ -2 °F ↔ -1 °F ↔ 0 °F ↔ 1 °F ↔ 2 °F ↔ 3 °F ↔ 4 °F ↔ 5 °F • Power Freeze speeds up the freezing process at maximum fan speed. The freezer keeps running at full speed for 50 hours and then returns to the previous temperature. To freeze large amounts of food, activate Power Freeze for at least 20 hours before putting food in the freezer. NOTE When you use this function the energy consumption of the refrigerator will increase. Remember to turn it off when you don't need it and return the freezer to your original temperature setting.

- 4. Wait until the selected compartment's indicator stops blinking or tap ○ to confirm your selection.

NOTE

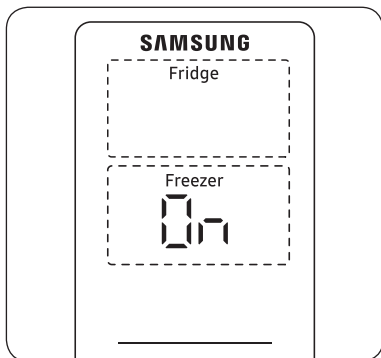
Using Power Cool or Power Freeze increases power consumption.

Operations

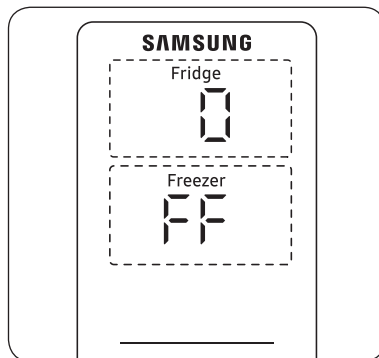
Turning on or off the Wi-Fi (applicable models only)

To turn the Wi-Fi on or off, tap and hold > for 10 seconds. The display shows the status of Wi-Fi for 5 seconds (as shown in the figure).

Wi-Fi On



Wi-Fi Off



NOTE

- When you setup the Wi-Fi to connect the refrigerator to the SmartThings app, Wi-Fi On/Off functions turns on.
- For more information, see the **SmartThings (applicable models only)** section.

Changing the temperature scale (applicable models only)

You can switch the temperature scale between Fahrenheit and Celsius.

1. Tap any button (<, ○, or >) to wake up the display.
 - This step may not apply to some models.
2. Tap ○ until the °F and °C symbols on the fridge or freezer blink.
3. Tap < or > to select the desired temperature scale.
 - Tap < to select Fahrenheit.
 - Tap > to select Celsius.
4. Wait for 5 seconds or tap ○ to confirm your selection.
 - The °F and °C symbols stop blinking.

Activating or deactivating the Sabbath mode (applicable models only)

The Sabbath mode stays active for 85 hours once it is activated. After that, it will be deactivated automatically.

- To activate or deactivate the Sabbath Mode, tap and hold  and  simultaneously for 6 seconds. Then, when the display blinks, tap .
 - When the refrigerator is in the Sabbath mode, the buttons, display, and internal lights do not function. The refrigerator and freezer, however, continue to cool.

NOTE

- If the refrigerator powers off and restarts (for example, if there is a power failure), the Sabbath mode remains active. To end Sabbath Mode, you must deactivate it as instructed above.



Operations

SmartThings (applicable models only)

Installation

Visit the Google Play Store, Galaxy Apps, or Apple App Store and search for “SmartThings”. Download and install the SmartThings app provided by Samsung Electronics to your smart device.

NOTE

- The supporting software version of the SmartThings app is subject to change according to the OS supporting policy the manufacturer provides. In addition, as for the SmartThings app or the functions that the app supports, the new application update policy on the existing OS version can be suspended due to usability or security reasons.
- The SmartThings app is subject to change without notice to improve usability or performance. As the mobile phone OS version is updated every year, the SmartThings is also updated continually according to the latest OS. If you have enquiries regarding the items mentioned above, please contact us on st.service@samsung.com
- Recommended encryption systems include WPA/TKIP and WPA2/AES. Any newer or non-standard Wi-Fi authentication protocols are not supported.
- Wireless networks may be affected by the surrounding wireless communication environment.
- If your Internet service provider has registered the MAC address of your PC or modem for identification, your Samsung Smart Refrigerator may fail to connect to the Internet. If this happens, contact your Internet service provider for technical assistance.
- The firewall settings of your network system may prevent your Samsung Smart Refrigerator from accessing the Internet. Contact your Internet service provider for technical assistance. If this symptom continues, contact a local Samsung service center or retailer.
- To configure the wireless access point (AP) settings, see the user manual of the AP (router).
- Samsung Smart Refrigerators support both Wi-Fi 2.4 GHz with IEEE 802.11 b/g/n and Soft-AP protocols. (IEEE 802.11 n is recommended.)
- Unauthorized Wi-Fi wireless routers may fail to connect to applicable Samsung Smart Refrigerators.





Samsung account

You are required to register your Samsung account to use the app. If you don't have a Samsung account, follow the app's onscreen instructions to create a free Samsung account.

Getting started

Turn on the device you want to connect, open the SmartThings app on your phone, and then follow the instructions below.

If a pop-up appears saying that a new device has been found, tap **ADD NOW**.

If a pop-up doesn't appear, tap the **+** button, and then select the device you want to connect from the list of available devices.

If your device isn't in the list of available devices, tap **Supported Devices**, select the device type (Refrigerator), and then select the specific device model.

Follow the instructions in the app to set up your device. Once setup is complete, your refrigerator will appear as a "card" on your **Devices** screen.

Integrated control

You can monitor and control your refrigerator at home and on the go.

- Tap the refrigerator icon on the SmartThings Dashboard or tap the Devices icon at the bottom of the Dashboard, and then tap the refrigerator "card" to open the Refrigerator page.
- Check the operation status or notifications related to your refrigerator, and then change options or settings if necessary.

NOTE

Some options or settings of the refrigerator may not be available for remote control.



Operations

Category	Item	Description
Monitoring	Fridge temperature	Displays the current temperature setting of the fridge.
	Freezer temperature	Displays the current temperature setting of the freezer.
Functions	Power Cool	You can turn Power Cool on or off, and check the current settings.
	Power Freeze	You can turn Power Freeze on or off, and check the current settings.
	Fridge temperature	You can set the desired temperature of the fridge.
	Freezer temperature	You can set the desired temperature of the freezer.
	Sabbath Mode *	You can activate and deactivate the Sabbath mode.
Alarms	Abnormally high temperature	This alarm is triggered when the fridge or freezer has abnormally high temperatures.
	Door opening	This alarm is triggered if the door is open for more than 2 minutes.
AI Energy Mode (applicable models only)	You can turn on or off the AI Energy Mode under the Energy menu in the SmartThings app. You can check the status of the AI Energy Mode on the SmartThings app. On some models, the  icon appears on the main panel to indicate that AI Energy Mode is operating. (applicable models only) Turning on the AI Energy Mode decreases energy consumption, but it may also reduce the cooling performance.	



SMART GRID Function (Demand Response) (applicable models only)

When the refrigerator operates in SMART GRID (Demand Response) mode, the Energy Management Refrigerator function can control energy usage or delay the operation of some functions to save money when energy prices or demand are the highest.

NOTE

- You can deactivate the SMART GRID (Demand Response) function at any time using the Peak Demand Off function.
- To use the SMART GRID (Demand Response) function, you need a separate contract with your electric utility company.

In addition, to use the Smart Grid (Demand Response) function, you must register for the service with your electric company. The company must have an EMS (Energy Management System) that supports SEP (Smart Energy profile).

Using the SMART GRID (Demand Response) Function

This feature monitors energy prices and demand information from your utility company and sends notifications to the refrigerator to run high energy consuming tasks during off-peak times when electricity costs and demand are lower.

If the refrigerator receives a control signal from the utility company, the refrigerator will display the **DAL** (L3) ~ **TALR** (L4) levels on the refrigerator display and control the power consumption according to the level.

[Exception condition] The **DAL** and **TALR** control signals from a utility company work as long as product performance is maintained.

If the refrigerator receives the SMART GRID (Demand Response) signal (**DAL** or **TALR**), the refrigerator will operate in Delay Appliance Load (Display:L3) or Temporary Appliance Load Reduction (Display:L4) mode.

- Delay Appliance Load (L3): The refrigerator responds to a **DAL** signal by providing a moderate load reduction for the duration of the delay period. This function controls functions that consume a lot of energy such as adjusting the Cooling system, running the defrost cycle, and making ice.
 - When the refrigerator operates in **DAL** (L3) mode, "L3" is displayed on the refrigerator display.
 - **DAL** mode is automatically deactivated after it lasts for the amount of time stipulated by the **DAL** signal (max. 4.5 hours) or when the Peak Demand Off key is pressed.
- Temporary Appliance Load Reduction (L4): The refrigerator responds to a **TALR** signal by aggressively reducing the load for a short time period. This function reduces energy consumption by stopping the compressor and controlling the functions that consume a lot of energy such as the defrost cycle and making ice.
 - When the refrigerator operates in **TALR** (L4) mode, "L4" is displayed on the refrigerator display.
 - **TALR** (L4) mode is automatically deactivated after it lasts for the received duration (max. 15 minutes), or when the Peak Demand Off key is pressed. The mode is immediately deactivated and the refrigerator returns to the normal state when the door is opened or closed, or the dispenser is used.





Operations

Peak Demand Off (Override mode)

When you want the refrigerator to ignore the SMART GRID (Demand Response) signal from the utility company, you can activate Peak Demand Off (Override mode).

When you activate Peak Demand Off (Override mode), the refrigerator ignores the SMART GRID (Demand Response) signal and is not controlled by the utility company.

Activating and deactivating Peak Demand Off (Override mode)

1. To activate/deactivate Peak Demand Off (Override mode), Press the < button for 3 seconds, while not changing other display settings.
2. When the Peak Demand Off function is deactivated, if you press < button for 3 seconds the Peak Demand Off function will be activated.
 - The corresponding indicator (⊗) turns on.
 - If the refrigerator receives a SMART GRID (Demand Response) signal from the utility company, 'Or' is displayed in the fridge indicator.
3. When the Peak Demand Off function is activated, if you press < button for 3 seconds the Peak Demand Off function will be deactivated.
 - The corresponding indicator (⊗) turns off.



Using the Energy Management Function

The Energy Management function enables you to control and monitor your Energy Management refrigerator using the SmartThings app for your convenience.

NOTE

- To use the Energy Management refrigerator functions, you have to install the corresponding app first.
- 1. Operational Status
 - You can check the DR and Peak Demand Off (Override mode) status.
- 2. Energy Consumption Reporting
 - Shows the accumulated power consumption. Power consumption data is updated every 10 minutes.

NOTE

The energy consumption report may differ from the power consumption specifications of the product depending on the operating environment and the stored food.

- 3. Delay Defrost Capability
 - The Delay Defrost Capability function saves energy by delaying the defrost operation to a time specified by the user. You can configure the time, and this function will save energy during the specified period in a 24 hour cycle. If the time is not set, the function works with the default time settings. The default time settings are below:
 - 6 am to 10 am: 1st. November ~ 30th. April
 - 3 pm to 7 pm: 1st. May ~ 31th. October

To change the time setting for the Delay Defrost Capability

You can change the time setting for the Delay Defrost Capability on the app.

Provision for Open Access to the Connected Product Requirements

1. SGIP Open Standards (Smart Energy Profile 2.0 - <http://www.csep.org/>)
 - Energy Consumption Reporting
 - Demand Response
2. Samsung OPEN API
 - Operational Status, User Settings & Messages
 - ICE Maker Status: GET /icemaker/status/vs/0
 - Door Open Alarm: GET /doors/vs/0
 - DR Status: GET /drlc/vs/0
 - Delay Defrost Capability
 - Set Schedule of the Defrost Delay: POST /defrost/reservation/vs/0?op=add
 - Get Schedule of the Defrost Delay : GET /defrost/reservation/vs/0
 - Delete Schedule of the Defrost Delay: POST /defrost/reservation/vs/0?op=remove
 - Defrost Delay On/OFF: POST /defrost/delay/vs/0



Operations

Special features

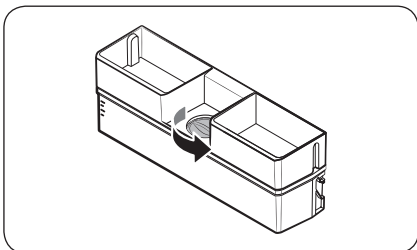
The actual image and special functions of your refrigerator may differ, depending on the model and the country.

Water dispenser (applicable models only)

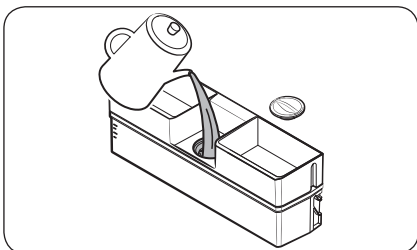
With the water dispenser, you can dispense water without opening the fridge door. The water tank must be filled with potable water before use.

To fill the water tank with potable water

Open the fridge door and locate the water tank on the door bin area.



1. Remove the top cap.



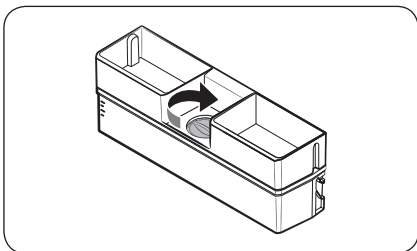
2. Fill the water tank with potable water up to 3.5 liters (MAX).

⚠ CAUTION

- The water dispenser is designed to dispense potable water. Fill the water tank only with potable water. Do not fill with any other liquids.
- Do not fill the water tank excessively, which causes an overflow.

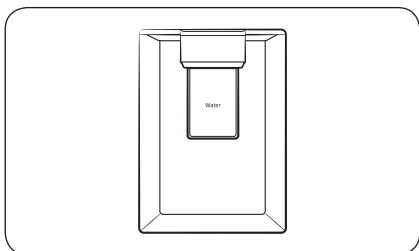
📖 NOTE

For first-time use, clean inside the water tank.



3. Close the top cap.





4. Put a water glass under the water outlet of the dispenser, and gently push the dispenser lever to dispense water.

CAUTION

- Do not store items on top of the water tank cap.
- Do not try to fill the water tank without removing it from the door.
- Make sure that water tank is seated properly.
- Do not use the refrigerator without the water tank. This may reduce performance and efficiency.
- To prevent water bouncing, make sure the glass is in line with the dispenser lever.

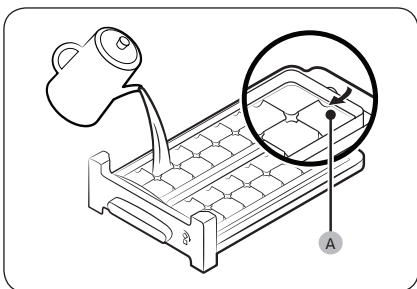
NOTE

To secure more room, you can use the water tank to store food. In this case, remove the lid of the tank.

Operations

Ice making (applicable models only)

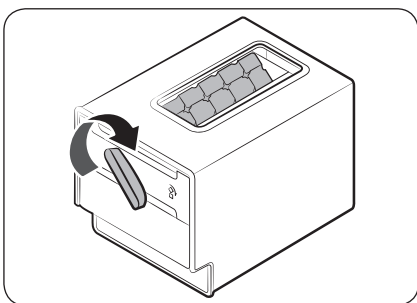
Twist ice maker



1. Open the freezer door, and slide open the ice tray.
2. Fill the tray with water up to the **maximum level (A)** marked on the inner rear of the tray.
3. Slide the tray back into position.

NOTE

The ice making time depends on your temperature settings.



NOTE

- Make sure the ice cube storage bin is in place under the ice tray.
- To dispense the ice cubes, turn the handle of the bin to the right to empty half of the ice cubes into the bin. Then, turn it to the left to empty the other half.
- Take out the bin by slightly twisting and pulling to the front.

Maintenance

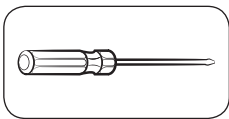
Door reversal (applicable models only)

Reversing the door must be performed by Samsung-approved servicing personnel at your own expense because this kind of servicing is not covered by the Warranty.

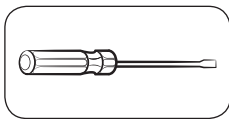
WARNING

- Reversing failure or property damage that may occur by unapproved agencies will not be covered by the Warranty.
- Make sure that the refrigerator is disconnected from the power source before doing the reversal.
- You must wait for at least an hour after door reversing is complete. This is to prevent electric shock that could occur.

Tools required (not provided)



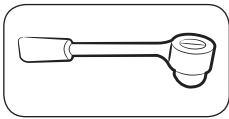
Phillips screwdriver



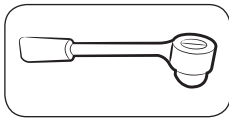
Flat-head screwdriver



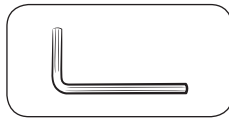
7/16" (11 mm) spanner
(for hinge shaft)



5/16" (8 mm) socket
wrench
(for bolts)

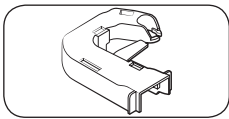


3/8" (10 mm) socket
wrench
(for bolts)

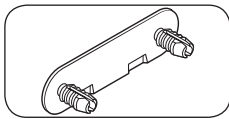


3/16" (5 mm) Allen wrench
(for middle hinge)

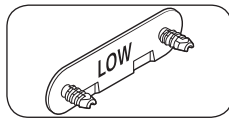
Accessories



Hinge Cover (L)



Middle-Hinge Screw cap



Bottom-Hinge Screw cap

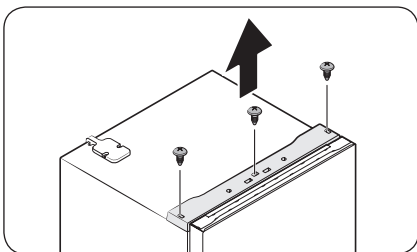
CAUTION

Throughout the entire reversing procedure, keep all the small parts (screws, caps, etc.) of the refrigerator away from children or infants for safety reasons.

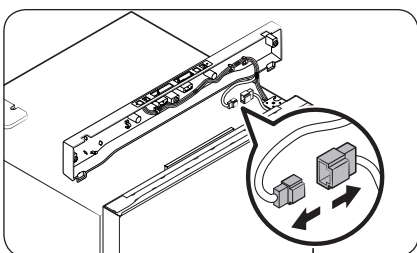
Maintenance

Step-by-step instructions

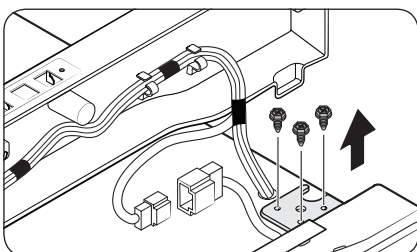
STEP 1 Remove the doors



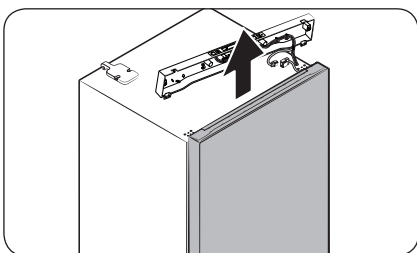
1. Use a Phillips screwdriver to loosen the screws (x3) in three holes on the **top table**. Then, gently pull out the **top table**.



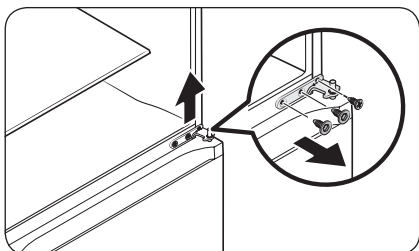
2. Decouple the **wire connectors**.



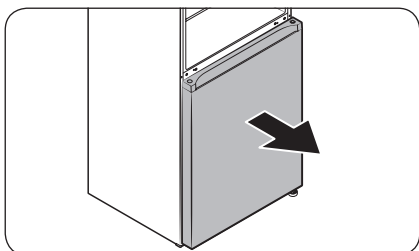
3. Loosen the bolts on the **top hinge**.



4. Gently lift up the **freezer door** to remove it.



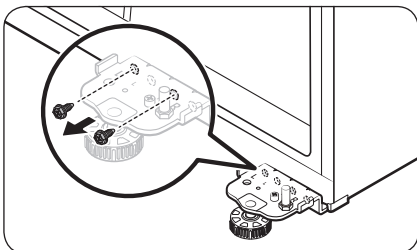
5. Use the screwdriver and the wrench to loosen the bolts and remove the **middle hinge**.



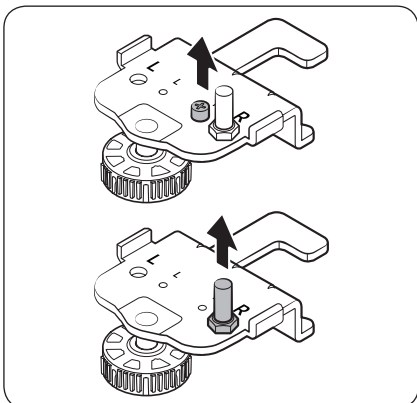
6. Gently slide the **fridge door** out of the hinge shaft, and then pull up to remove.

Maintenance

STEP 2 Remove the hinge and the door shaft



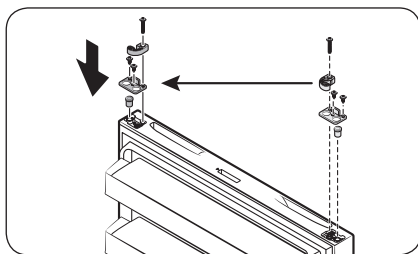
1. Use the screwdriver to remove the screw on the **bottom hinge**.



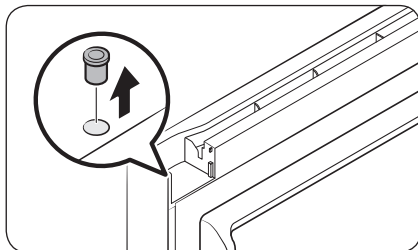
2. Use the screwdriver to remove the **hinge bolt**. Then, use the wrench to remove the **door shaft**.

STEP 3 Reverse the auto closer (freezer door only)

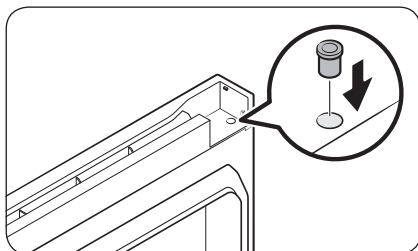
Now stand the refrigerator back upright with care, and then do the following.



1. Remove the **auto closer** and the **stopper** from the bottom of the fridge door. Then, reinsert them on the opposite side of the fridge door as shown.



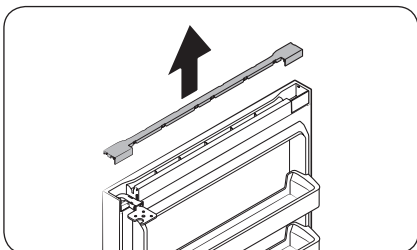
2. Use a flat-head screwdriver to remove the **hinge grommet**.



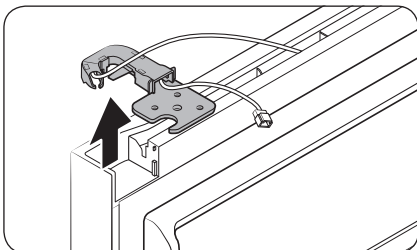
3. Reinsert the **hinge grommet** on the opposite side.

Maintenance

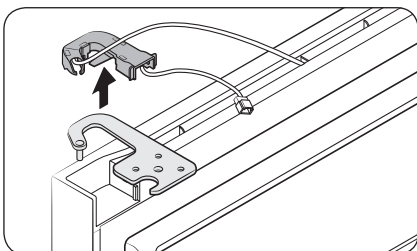
STEP 4 Reverse the bar cover and the top hinge



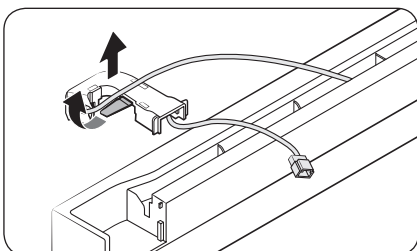
1. Pull up to remove the **bar cover** on the top of the freezer door.



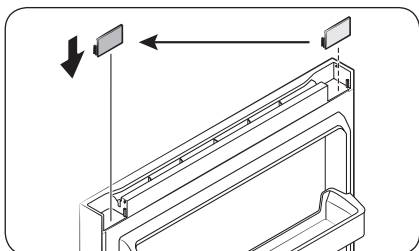
2. Remove the **top hinge** with its cover.



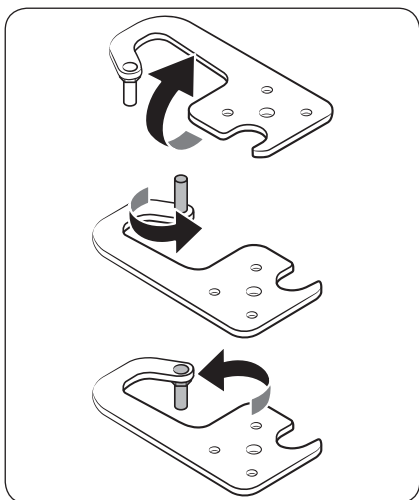
3. Separate the **top hinge** from the **hinge cover**.



4. Arrange the door wire in the **hinge cover**.



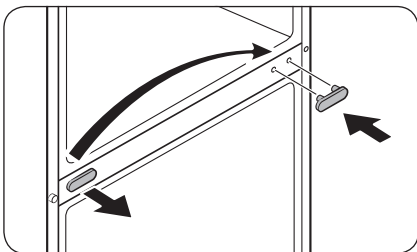
5. Remove the **cap spacer**, and then reinsert it on the opposite side.



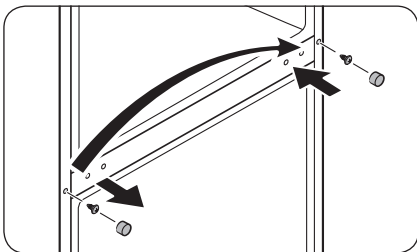
6. Remove the **door shaft** from the **top hinge**, flip it 180 degrees as shown, and then reinsert it .

Maintenance

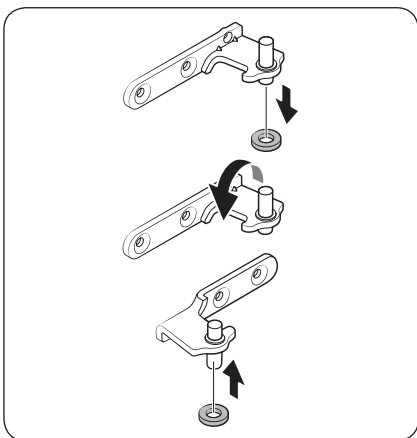
STEP 5 Reattach the doors on the opposite side



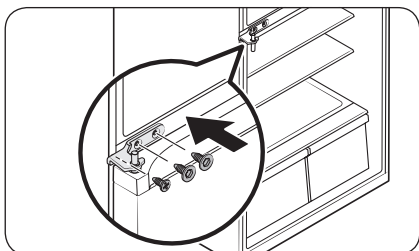
1. Use a flat-head screwdriver to remove the **middle-hinge screw cap**, and then reinsert it on the opposite side.



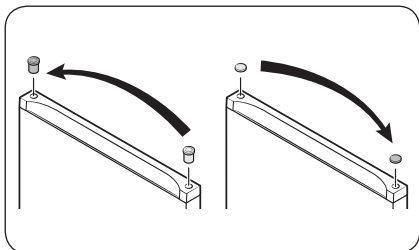
2. Use the flat-head screwdriver to remove the **flange-screw cap** to reveal the **flange screw**. Use a Phillips screwdriver to remove the **flange screw**, and then tighten it on the opposite side. Finally, close the **flange-screw cap** on the opposite side.



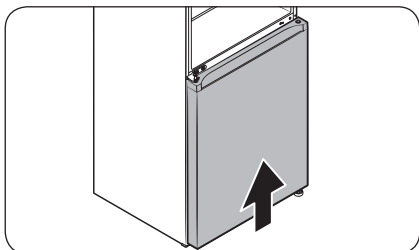
3. Remove the **grommet ring** from the **middle-hinge shaft**, and then reinsert the ring on the other side of the shaft. See the figure for visual reference.



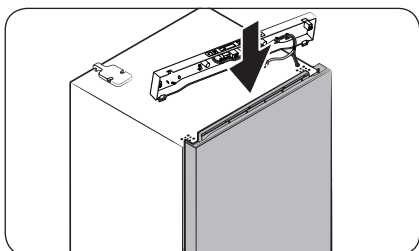
4. Reverse the **middle hinge** and insert it on the opposite side. Then, tighten the hinge with the screws.



5. Use the flat-head screwdriver to remove both the **hinge grommet** on one side and the **hinge-hole cap** on the other side. Reinsert them on their respective opposite side.



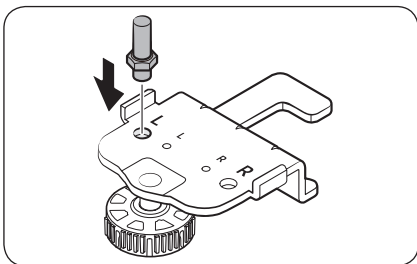
6. Gently slide the **fridge door** into the correction position so that it fits.



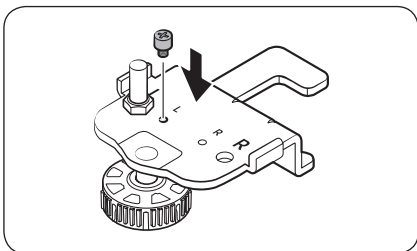
7. Gently slide the **freezer door** into the correction position so that it fits.

Maintenance

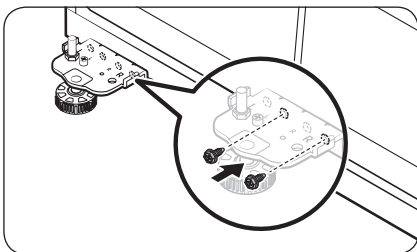
STEP 6 Reverse the bottom hinge



1. Insert the **door shaft** into the bottom hinge plate from the top as shown, and then tighten it until it is securely in place.

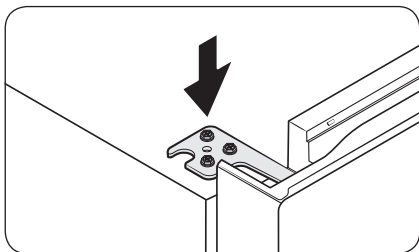


2. Insert the **hinge bolt** into the bottom hinge plate from the top as shown, and then tighten it until it is securely in place.

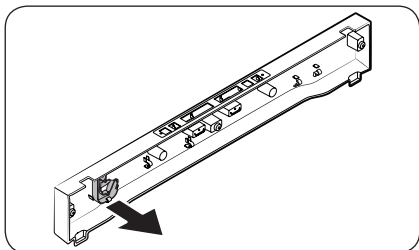


3. Position the bottom hinge plate on the opposite side, and then use two screws to secure and attach the hinge plate as shown.

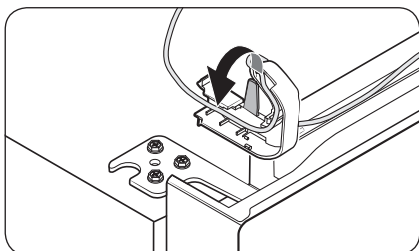
STEP 7 Reattach the remaining parts



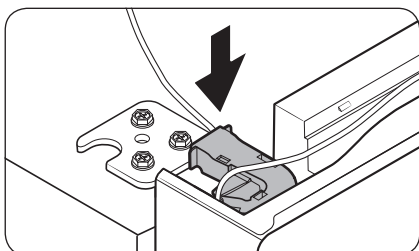
1. Insert and tighten the **top hinge** on the opposite side.



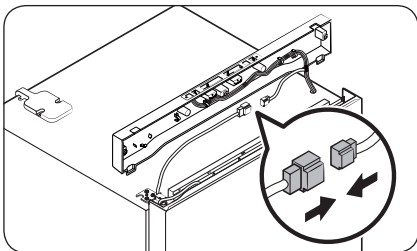
2. Detach the **hinge cover** manually from the **top table**.



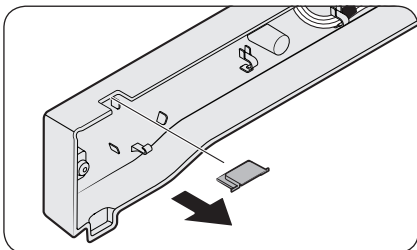
3. Arrange the **door wire** in the **hinge cover** before placing the **hinge cover** onto the **top hinge**.



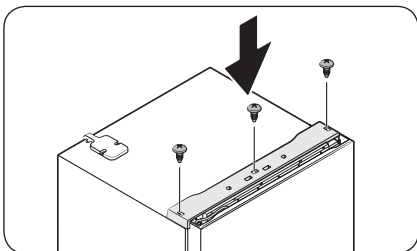
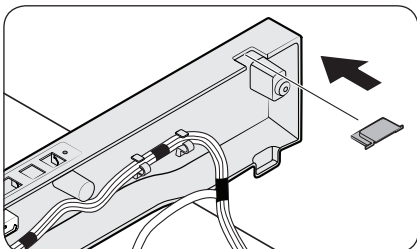
Maintenance



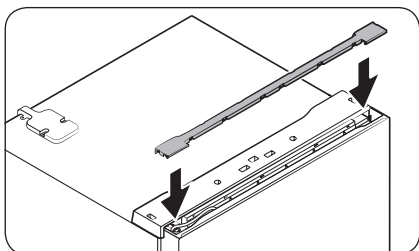
4. Connect the wire connectors.



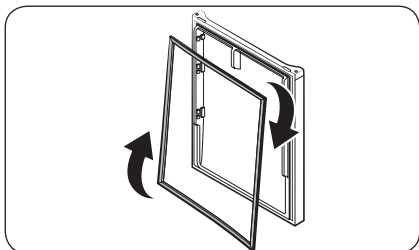
5. Remove the **hinge hole cap** from the **top table**, and then reinsert it on the opposite side.



6. Insert the **top table**, and then fix it firmly to the refrigerator using the screws (x3).



7. Insert the bar cover.



8. Remove the fridge door and freezer door gaskets. Turn them clockwise by 180 degrees, and then reattach them.

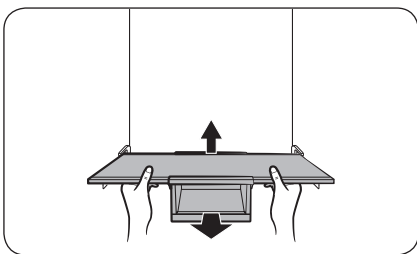
 NOTE

In the future, you might want to return the doors to their initial position (before the doors were reversed). In that case, refer to the instructions on the previous pages, but switch the doors, hinges, and covers back to their initial positions.

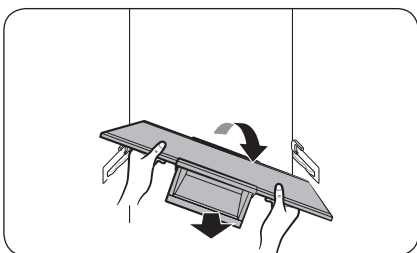
Maintenance

Handle and care

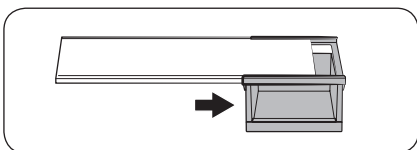
Shelves / Multi tray (applicable models only)



1. While lifting the rear side of the shelf, pull it slightly forward.

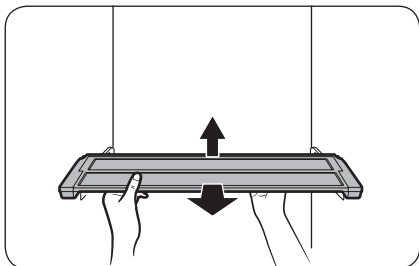


2. Tilt the shelf on one side and pull it out.

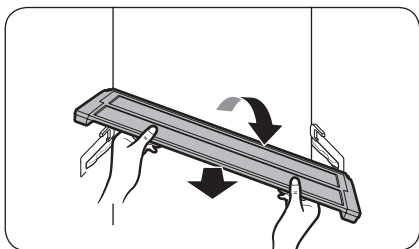


3. Push the multi tray sideways to separate it from the shelf.

Foldable shelf (applicable models only)

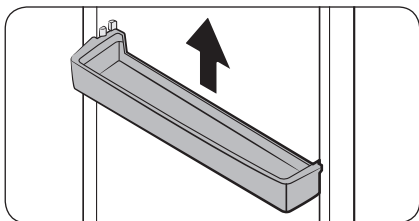


1. While lifting the rear side of the shelf, pull it slightly forward.



2. Tilt the shelf on one side and pull it out.

Door bin



Slightly lift up and pull out the door bin.

CAUTION

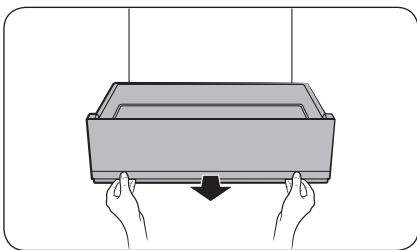
To prevent accidents, empty the door bins before removing.

Maintenance

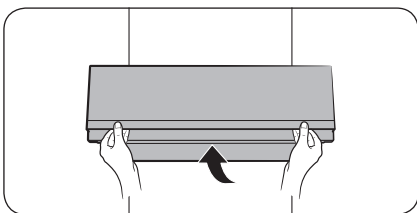
Drawers (Fridge/Freezer)

NOTE

Remove the bottom door bin in prior.



1. Pull the vegetable drawer slightly forward.

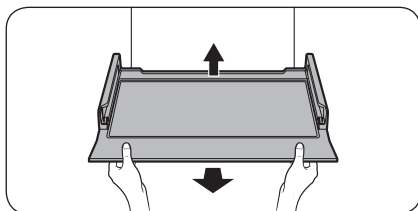


2. Slightly lift the vegetable drawer, and then pull it out.

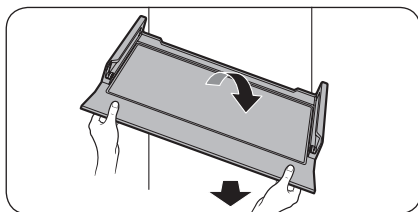
Vegetable shelf

NOTE

Remove the bottom door bin in prior.



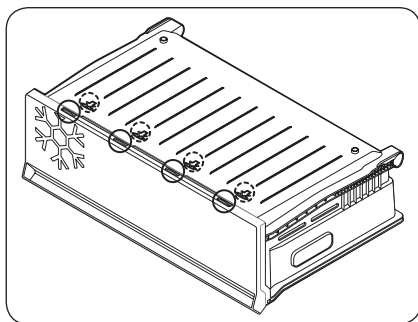
1. While lifting the rear side of the shelf, pull it slightly forward.



2. Tilt the shelf on one side and pull it out.

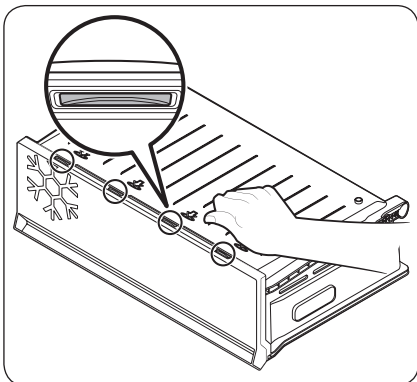
Disassembling Vegetable drawers/Freezer drawers

You can disassemble the drawer for a thorough cleaning.



1. Remove the drawer from the refrigerator.
2. Flip the drawer upside down and place it on the floor. Check the four catches on the bottom.

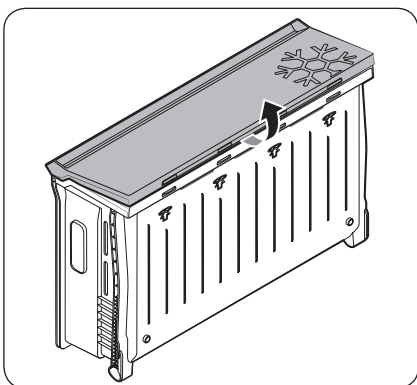
Maintenance



3. Press the arrow-marked section at the bottom of the drawer with your palm to disengage the catches.
 - Press each of the four catches one by one to disengage them.

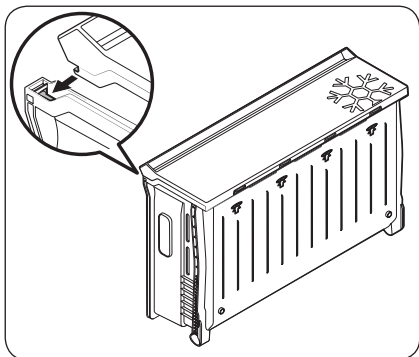
CAUTION

Applying excessive force to the drawer may result in breakage and cause a risk of injury.

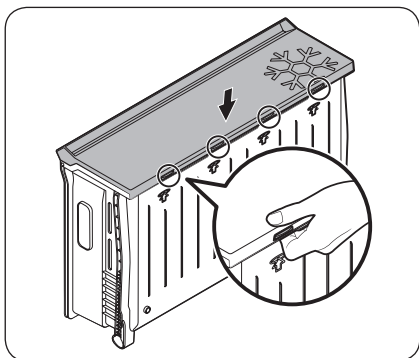


4. Pull the front of the drawer to separate it from the rest of the drawer.

Assemble Vegetable drawers/Freezer drawers



1. Place the drawer on the floor with the front of the drawer facing up. Align the hooks on the front part of the drawer, both on the left and right sides, with the grooves, and then snap them into place.



2. Press the front part of the cover, ensuring that the four catches (marked with circles in the figure) are properly engaged.

Maintenance

Cleaning

Interior and exterior

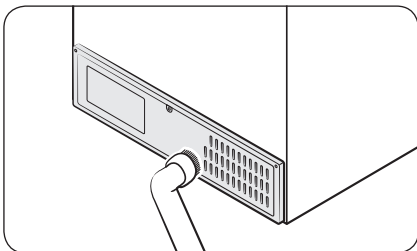
WARNING

- Do not use benzene, thinner, or home/car detergent such as Clorox™ for cleaning purposes. They may damage the surface of the refrigerator and cause a fire.
- Do not spray water onto the refrigerator. This may cause electric shock.

Regularly use a dry cloth to remove all foreign substances such as dust or water from the power plug terminals and contact points.

1. Unplug the power cord.
2. Use a moistened, soft, lint-free cloth or paper towel to clean the refrigerator's interior and exterior.
3. When done, use a dry cloth or paper towel to dry well.
4. Plug in the power cord.

Real panel / Compressor cover (applicable models only)



To keep cords and exposed parts of the rear panel free of dirt, vacuum the panel once or twice a year.

CAUTION

Do not remove the rear panel cover. Electric shock may occur.

Replacement

LED Lamps

To replace the lamps of the refrigerator, contact a local Samsung service centre.

WARNING

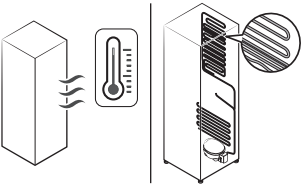
- The lamps are not user-serviceable. Do not attempt to replace a lamp yourself. This can cause electric shock.

Troubleshooting

If you encounter a problem with the refrigerator, first check the tables starting below, and then try the suggested solutions. If none of the suggested solutions resolve your problem, please visit our website at www.samsung.com or call Samsung Customer Care at 1-800-SAMSUNG (726-7864).

General

Temperature

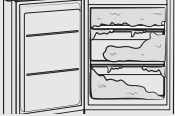
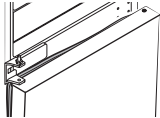
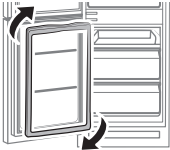
Symptom	Possible causes	Solution
Fridge/freezer does not operate. Fridge/freezer temperature is warm.	• Power cord is not plugged in properly.	• Properly plug in the power cord.
	• Temperature control is not set correctly.	• Set the temperature lower.
	• Refrigerator is located near a heat source or direct sunlight.	• Keep the refrigerator away from direct sunlight or a heat source.
	• Not enough clearance between refrigerator and sides/rear.	• Make sure there are at least 2" (50 mm) from the rear and 1" (25 mm) from the side.
	• The Vacation function is activated.	• Deactivate the Vacation function.
	• The refrigerator is overloaded. Food is blocking the refrigerator vents.	• Do not overload the refrigerator. Do not allow food to block ventilation.
Fridge/freezer is over-cooling.	• Temperature control is not set correctly.	• Set the temperature higher.
Interior wall is hot.	• Refrigerator has heat-proof piping in the interior wall.	• To prevent condensation from forming, the refrigerator has heat-proof piping in the front corners. If the ambient temperature rises, this equipment may not work effectively. This is not a system failure. 

Troubleshooting

Odours

Symptom	Possible causes	Solution
Refrigerator has odours.	• Spoiled food.	• Clean the refrigerator and remove any spoiled food.
	• Food with strong odours.	• Make sure strong smelling food is wrapped airtight.

Frost

Symptom	Possible causes	Solution
Frost around the vents.	• Food is blocking the vents.	• Make sure no food blocks the refrigerator vents.
Frost on interior walls.	• Door is not closed properly.	• Make sure food does not block the door. Clean the door gasket.
Excessive frost build-ups in the freezer. 	• The door is not sealing properly because the door gasket was not reversed after reversing the doors. 	• Detach the door gasket and then attach it after rotating it 180°. 

Condensation

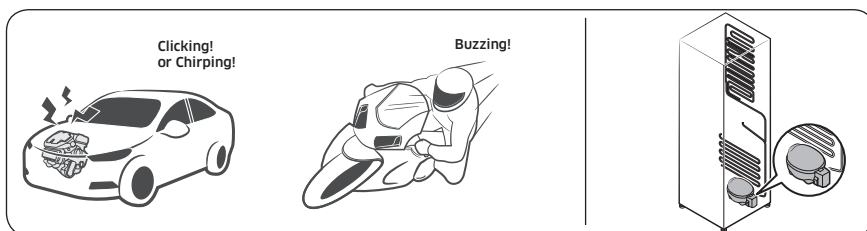
Symptom	Possible causes	Solution
Condensation forms on the interior walls.	• If door is left open, moisture enters the refrigerator.	• Remove the moisture and do not open the door for a long time.
	• Food with high moisture content.	• Make sure food is wrapped airtight.

Do you hear abnormal sounds from the refrigerator?

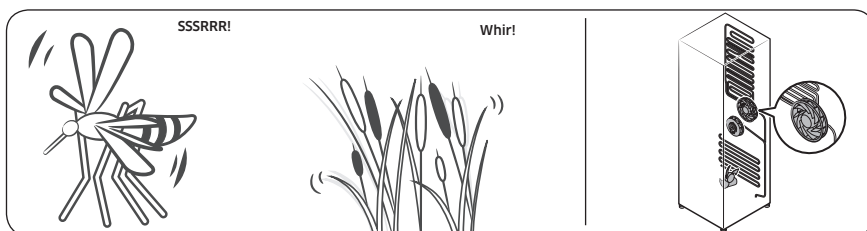
Before calling for service, review the checkpoints below. Any service calls related to normal sounds will be charged to the user.

These sounds are normal.

- When starting or ending an operation, the refrigerator may make sounds similar to a car engine igniting. As the operation stabilizes, the sounds will decrease.



- While the fan is operating, these sounds may occur. When the refrigerator reaches the set temperature, no fan sound will occur.

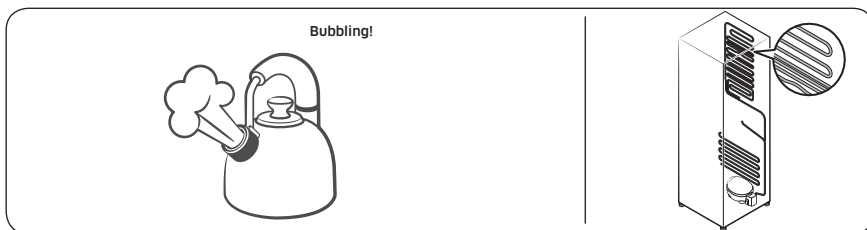


- During a defrost cycle, water may drip on the defrost heater, causing sizzling sounds.

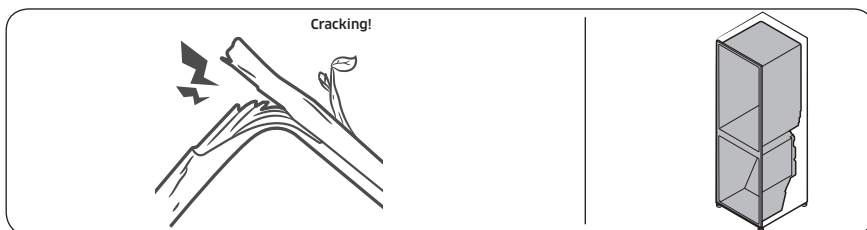


Troubleshooting

- As the refrigerator cools or freezes, refrigerant gas moves through sealed pipes, causing bubbling sounds.



- As the refrigerator temperature increases or decreases, plastic parts contract and expand, creating knocking noises. These noises occur during the defrosting cycle or when electronic parts are working.



- For ice maker models: When the water valve opens to fill the ice maker, buzzing sounds may occur.
- Due to pressure equalizing when opening and closing the refrigerator door, whooshing sounds may occur.

SmartThings (applicable models only)

Symptom	Action
Could not find "SmartThings" in the app market.	The supporting software version of the SmartThings app is subject to change according to the OS supporting policy the manufacturer provides. In addition, as for the SmartThings app or the functions that the app supports, the new application update policy on the existing OS version can be suspended due to usability or security reasons.
The SmartThings app fails to operate.	- The SmartThings app is available for applicable models only. - The old Samsung Smart Refrigerator app cannot connect with Samsung Smart Home models.
The SmartThings app is installed but is not connected to my refrigerator.	- You must log into your Samsung account to use the app. - Make sure that your router is operating normally. - If the Wi-Fi icon on the refrigerator's display is off, this indicates that no network connection has been established yet. In this case, use the SmartThings app to connect and register your refrigerator to the access point (AP) of your house.
Could not log into the app.	- You must log into your Samsung account to use the app. - If you don't have a Samsung account, follow the app's onscreen instructions to create one.
An error message appears when I try to register my refrigerator.	Easy Connection may fail due to the distance from your access point (AP) or electrical interference from the surrounding environment. Wait a moment and try again.
The SmartThings app is successfully connected to my refrigerator but does not run.	- Exit and restart the SmartThings app, or disconnect and reconnect the router. - Power off the refrigerator, and then power it on again after 1 minute.
The Wi-Fi icon is blinking. ()	- Connect your refrigerator with the SmartThings app before use. When the connection is made successfully, the indicator stops blinking. - If you fail to make connection or don't want to use the app, press and hold the > button for 10 seconds. The indicator stops blinking with "OFF" shown on the temperature display.

Troubleshooting

Smart Grid (applicable models only)

Symptom	Action
What Do I Need to use the Energy Management and Smart Grid functions?	To use the Smart Grid (Demand Response) and Energy Management functions on your refrigerator, you need the following: Devices • A wireless access point (router) • A Samsung Energy Management-supported refrigerator • A smartphone Registration • Connect your refrigerator to your home Wi-Fi network. • Register for the EMS service with your electric company. Your electric company must have an EMS (Energy Management System) supporting SEP (Smart Energy profile). App • Download the SmartThings app from the Google Play Store, Apple App Store, or Samsung Galaxy Apps. • Install and run the SmartThings app on your smartphone.
Why isn't the Energy Management function working normally?	• Make sure that your home router is operating normally with proper Internet service and connection. • Make sure that the refrigerator is connected to the AP (router). Checkpoints • Connect your smartphone to the router (AP, Access Point), and then check if you can browse the Internet on the smartphone.
Why isn't the Delay Defrost Capability working normally?	• Make sure that your home router is operating normally with proper Internet service and connection.

LIMITED WARRANTY (U.S.A.)

SAMSUNG REFRIGERATOR

LIMITED WARRANTY TO ORIGINAL CONSUMER PURCHASER WITH PROOF OF PURCHASE

This SAMSUNG brand product, as supplied and distributed by Samsung Electronics America, Inc. (SAMSUNG) and delivered new, in the original carton to the original consumer purchaser, is warranted by SAMSUNG against manufacturing defects in materials or workmanship for the limited warranty periods, starting on the date of delivery to the original consumer purchaser:

One (1) year parts and labor

Five (5) years parts and labor on Sealed Refrigeration System Only (Compressor, Evaporator, Condenser, Drier, and Connecting Tubing)

Ten (10) years part and Five (5) years labor on Digital Inverter Compressor Only

This limited warranty is valid only on products purchased and used in the United States that have been installed, operated, and maintained according to the instructions attached to or furnished with the product. To receive warranty service, the purchaser must contact SAMSUNG at the address or phone number provided below for problem determination and service procedures. Warranty service can only be performed by a SAMSUNG authorized service center. The original dated bill of sale and/or proof of delivery must be presented upon request as proof of purchase to SAMSUNG or SAMSUNG's authorized service center to receive warranty service.

SAMSUNG will provide in-home service within the contiguous United States during the warranty period at no charge, subject to availability of SAMSUNG authorized servicers within the customer's geographic area. If in-home service is not available, SAMSUNG may elect, at its option, to provide transportation of the product to and from an authorized service center. If the product is located in an area where service by a SAMSUNG authorized servicer is not available, you may be responsible for a trip charge or required to bring the product to a SAMSUNG authorized service center for service.

To receive in-home service, product must be unobstructed and accessible to the service agent.

During the applicable warranty period, a product will be repaired, replaced, or the purchase price refunded, at the sole option of SAMSUNG. SAMSUNG may use new or reconditioned parts in repairing a product, or replace the product with a new or reconditioned product. Replacement parts and products are warranted for the remaining portion of the original product's warranty or ninety (90) days, whichever is longer. All replaced parts and products are the property of SAMSUNG and you must return them to SAMSUNG.

LIMITED WARRANTY (U.S.A.)

This limited warranty covers manufacturing defects in materials or workmanship encountered in normal household, noncommercial use of this product and shall not cover the following: damage that occurs in shipment, delivery, installation, and uses for which this product was not intended; damage caused by unauthorized modification or alteration of the product; product where the original factory serial numbers have been removed, defaced, changed in any way, or cannot be readily determined; cosmetic damage including scratches, dents, chips, and other damage to the product's finishes; damage caused by abuse, misuse, pest infestations, accident, fire, floods, or other acts of nature or God; damage caused by use of equipment, utilities, services, parts, supplies, accessories, applications, installations, repairs, external wiring or connectors not supplied or authorized by SAMSUNG; damage caused by incorrect electrical line current, voltage, fluctuations and surges; damage caused by failure to operate and maintain the product according to instructions; in-home instruction on how to use your product; and service to correct installation not in accordance with electrical or plumbing codes or correction of household electrical or plumbing (i.e., house wiring, fuses, or water inlet hoses). The cost of repair or replacement under these excluded circumstances shall be the customer's responsibility.

Visits by an authorized servicer to explain product functions, maintenance or installation are not covered by this limited warranty. Please contact SAMSUNG at the number below for assistance with any of these issues.

EXCLUSION OF IMPLIED WARRANTIES

IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, ARE LIMITED TO ONE YEAR OR THE SHORTEST PERIOD ALLOWED BY LAW. Some states do not allow limitations on how long an implied warranty lasts, so the above limitations or exclusions may not apply to you. This warranty gives you specific rights, and you may also have other rights, which vary from state to state.

LIMITATION OF REMEDIES

YOUR SOLE AND EXCLUSIVE REMEDY IS PRODUCT REPAIR, PRODUCT REPLACEMENT, OR REFUND OF THE PURCHASE PRICE AT SAMSUNG'S OPTION, AS PROVIDED IN THIS LIMITED WARRANTY. SAMSUNG SHALL NOT BE LIABLE FOR SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO TIME AWAY FROM WORK, HOTELS AND/OR RESTAURANT MEALS, REMODELING EXPENSES, LOSS OF REVENUE OR PROFITS, FAILURE TO REALIZE SAVINGS OR OTHER BENEFITS REGARDLESS OF THE LEGAL THEORY ON WHICH THE CLAIM IS BASED, AND EVEN IF SAMSUNG HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES. Some states do not allow exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitations or exclusions may not apply to you. This warranty gives you specific rights, and you may also have other rights, which vary from state to state.

SAMSUNG does not warrant uninterrupted or error-free operation of the product. No warranty or guarantee given by any other person, firm, or corporation with respect to this product shall be binding on SAMSUNG.

To obtain warranty service, please contact SAMSUNG at:

Samsung Electronics America, Inc.
85 Challenger Road
Ridgefield Park, NJ 07660
1-800-SAMSUNG (726-7864)
www.samsung.com/us/support

Warranty Information (CANADA)

If your refrigerator needs service

Do not hesitate to call any Samsung Authorized Service Center nearby giving them your name, address and telephone number if your product is not functioning properly.

Limited Warranty for Original Purchaser

This Samsung product is warranted by Samsung Electronics Canada Inc. (hereafter referred to as SECA) against manufacturing defects in material or workmanship for the following periods:

Labor: 1 year (in-home)

Parts: 1 year

Inverter Compressor: 10 years (Part only)

SECA further warrants that if this product fails to operate properly within the specified warranty period and the failure is due to improper workmanship or defective material, SECA will repair or replace the product at its option. In-home service is not available in all areas. Contact us to find out if in-home service is currently available in your area by using the contact information at the back of this warranty.

All warranty repairs or part replacements must be performed by a SECA Authorized Service Center. (To find the nearest SECA Service Center, call 1-800-SAMSUNG (7267864) or visit our web site at www.samsung.com/ca)

Obligation to the Original Owner

The original dated sales receipt must be retained by the customer and is the only acceptable proof of purchase. It must be presented to a SECA Authorized Service Center at the time service is requested before warranty services are rendered. On all carry-in models, transportation to and from the Authorized Service Center is the responsibility of the customer.

Exclusions of the Warranty

This warranty does not cover damage due to accident, fire, flood, and/or other Acts of God, misuse, incorrect line voltage, improper installation, improper or unauthorized repairs, commercial use, or damage that occurs during shipping. Customer adjustments which are explained in this owners manual are not covered under the terms of this warranty. This warranty will automatically be voided for any unit found with a missing or altered serial number. This warranty is valid only on products purchased and used in Canada.

SAMSUNG CUSTOMER CARE CENTER

Samsung Electronics Canada Inc.
2050 Derry Road West
Mississauga, Ontario L5N 0B9
Canada
1-800-SAMSUNG (726-7864)
www.samsung.com/ca/support (English)
www.samsung.com/ca_fr/support (French)

Regulatory Notice

FCC Notice

FCC CAUTION:

Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

Contains Transmitter Module FCC ID: A3LCWAP210M

This device complies with Part 15 of FCC Rules. Operation is Subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause harmful interference, and
- (2) This device must accept any interference received including interference that cause undesired operation.

For products available in the US and Canadian markets, only channels 1~11 are available. You cannot select other channels.

FCC STATEMENT:

This equipment has been tested and found to comply within the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.

This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

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

FCC RADIATION EXPOSURE STATEMENT:

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

This equipment should be installed and operated so there is at least 8 inches (20 cm) between the radiator and your body. This device and it's antennas must not be co-located or operated in conjunction with any other antenna or transmitter except in accordance with FCC multi-transmitter product procedures.

IC Notice

Contains Transmitter Module IC: 649E-CWAP210M

The term “IC” before the radio certification number only signifies that Industry Canada technical specifications were met. Operation is subject to the following two conditions : (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

For products available in the US and Canadian markets, only channels 1~11 are available. You cannot select other channels.

IC RADIATION EXPOSURE STATEMENT:

This equipment complies with IC RSS-102 radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated so there is at least 8 inches (20 cm) between the radiator and your body. This device and it's antennas must not be co-located or operated in conjunction with any other antenna or transmitter except in accordance with FCC multi-transmitter product procedures.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

Open Source Announcement

The software included in this product contains open source software. You may obtain the complete corresponding source code for a period of three years after the last shipment of this product by contacting our support team via <http://opensource.samsung.com> (Please use the "Inquiry" menu.)

It is also possible to obtain the complete corresponding source code in a physical medium such as a CD-ROM; a minimal charge will be required.

The following URL http://opensource.samsung.com/opensource/COMMON_TZ6_0/seq/0 leads to the open source license information as related to this product. This offer is valid to anyone in receipt of this information.



Memo

SAMSUNG



Scan this with your smartphone

Scan the QR code* or visit
www.samsung.com/spsn
to view our helpful
How-to Videos and Live Shows

* Requires reader to be installed on your
smartphone

Contact SAMSUNG WORLD WIDE

If you have any questions or comments relating to Samsung products, please contact the SAMSUNG Customer Care Center.

Country	Contact Center	Website
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864) 1-844-SAM-PAYS (726-7297)	www.samsung.com/us/support
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864) 1-844-SAM-PAYS (726-7297)	www.samsung.com/ca/support (English) www.samsung.com/ca_fr/support (French)



Refrigerador

Manual del usuario

Electrodoméstico independiente

SAMSUNG



Contenido

Información sobre seguridad	4
Lo que debe saber sobre las instrucciones de seguridad	4
Símbolos y advertencias de seguridad importantes:	5
Advertencia sobre la State of California Proposition 65	5
Precauciones importantes de seguridad	5
Señales de advertencia importantes para el transporte y el emplazamiento	7
Advertencias muy importantes para la instalación	7
Precauciones para la instalación	9
Advertencias muy importantes para el uso	9
Precauciones de uso	12
Precauciones para la limpieza	13
Advertencias muy importantes para el desecho del producto	14
Instalación	15
Descripción breve del refrigerador	16
Instalación paso a paso	18
Funcionamiento	23
Panel principal	23
Activar o desactivar el modo Shabat (solo para los modelos correspondientes)	27
SmartThings (solo para los modelos correspondientes)	28
Función SMART GRID (respuesta a la demanda) (solo para los modelos correspondientes)	31
Funciones especiales	34
Mantenimiento	37
Inversión de la puerta (solo para los modelos correspondientes)	37
Manipulación y cuidado	50
Limpieza	56
Reemplazo	56
Solución de problemas	57
General	57
¿Se oyen ruidos anómalos procedentes del refrigerador?	60
SmartThings (solo para los modelos correspondientes)	62
Smart Grid (solo para los modelos correspondientes)	63
GARANTÍA LIMITADA (EE.UU.)	64
REFRIGERADOR SAMSUNG	64
Aviso regulatorio	67
Aviso de la FCC	67
Aviso de la IC	68





Información sobre seguridad

Antes de utilizar su nuevo refrigerador Samsung, lea detenidamente este manual a fin de aprender a usar las funciones que ofrece de manera segura y eficiente.

Lo que debe saber sobre las instrucciones de seguridad

- Este electrodoméstico no debe ser utilizado por personas (incluidos niños) con capacidades mentales, sensoriales o físicas reducidas, o por personas que carezcan de experiencia y de conocimientos, a menos que se encuentren bajo supervisión o hayan recibido las instrucciones de uso por parte de un responsable de su seguridad. Se deberá vigilar a los niños para asegurarse de que no jueguen con el electrodoméstico.
- Debido a que las siguientes instrucciones corresponden a diversos modelos, es posible que las características de su refrigerador difieran ligeramente de las que se describen en este manual.
- Si tiene alguna duda, comuníquese al 1-800-SAMSUNG o encuentre ayuda e información en línea en www.samsung.com.
- Si el refrigerante sale por los tubos, este podría incendiarse o dañar los ojos. Si hay pérdida de refrigerante del tubo, manténgalo alejado de las llamas, aparte cualquier material inflamable del producto y ventile la habitación inmediatamente.
 - No seguir esta recomendación puede causar riesgos de incendio o explosión.
- El uso inapropiado de la conexión a tierra puede generar un riesgo de descarga eléctrica. Si necesita usar un cable de extensión, use solo uno de 3 hilos con un enchufe que tenga una tercera clavija para el polo a tierra; el tomacorriente deberá tener 3 ranuras para adaptarse al enchufe del electrodoméstico. La potencia indicada en el cable de extensión debe ser CA 115-120 V, 10 A o superior. Si se utiliza un adaptador de tierra, asegúrese de que el receptáculo esté conectado correctamente a tierra.



Símbolos y advertencias de seguridad importantes:

Sírvase seguir todas las instrucciones de seguridad del presente manual. En el presente manual se utilizan los siguientes símbolos de seguridad.

ADVERTENCIA

Riesgos o prácticas inseguras que pueden causar **graves lesiones personales, daños a la propiedad y/o incluso la muerte.**

PRECAUCIÓN

Riesgos o prácticas inseguras que pueden causar **graves lesiones personales y/o daños materiales.**

NOTA

Información útil que ayuda a los usuarios a comprender u obtener beneficios del refrigerador. Estas señales de advertencia se incluyen aquí para evitar que usted o terceros sufran lesiones. Sígalas atentamente. Después de leer esta sección, consérvela en un lugar seguro para referencia futura.

Advertencia sobre la State of California Proposition 65

ADVERTENCIA

Cáncer y Daño Reproductivo - www.P65Warnings.ca.gov.

Precauciones importantes de seguridad



ADVERTENCIA: riesgo de incendio/materiales inflamables

ADVERTENCIA

- Se utiliza R-600a como refrigerante. Este producto contiene gas inflamable (Refrigerante R-600a). Comuníquese con las autoridades locales para desechar este producto en forma segura.
- Para evitar la creación de una mezcla de gas-aire inflamable en caso de una pérdida en el circuito del refrigerante, el tamaño del lugar en el que se coloca el refrigerador depende de la cantidad de refrigerante utilizado. El lugar debe tener 35.3 pies³ por cada 8 g de refrigerante R-600a en el electrodoméstico.
- La ubicación de instalación no debe estar expuesta a la luz solar directa ni cerca de ningún electrodoméstico o fuente de calor, tales como estufas, hornos u hornillas, radiadores, etc.

Información sobre seguridad

- Si coloca dos productos uno junto al otro, por razones de seguridad, asegúrese de utilizar productos certificados en atmósferas de gas explosivas.
- Nunca debe poner en marcha un electrodoméstico que presente signos de haber sido dañado. Si tiene alguna inquietud, consulte a su distribuidor.
- Si el cable de alimentación está dañado, debe ser reemplazado por el fabricante, su agente de servicios o personas igualmente calificadas para evitar riesgos.
- Debe poder accederse al tomacorriente con facilidad para que el electrodoméstico pueda desenchufarse de la alimentación en caso de emergencia. Debe encontrarse fuera de la zona trasera del electrodoméstico.
- No almacene sustancias explosivas como latas de aerosoles con gases propelentes inflamables en este electrodoméstico.
- Se deben utilizar las mangueras nuevas provistas con el electrodoméstico y no reutilizar las mangueras antiguas.
- Cuando instale el electrodoméstico, asegúrese de que el cable de alimentación no esté atrapado ni dañado.
- No ubique varias regletas de tomacorrientes portátiles o unidades de alimentación móviles en la parte trasera del electrodoméstico.

ADVERTENCIA

- Llenar únicamente con agua potable.
- Mantenga las aberturas de ventilación del gabinete o estructura incorporada del electrodoméstico libres de obstrucciones.
- No utilice dispositivos mecánicos ni cualquier otro medio para acelerar el proceso de descongelamiento que no sean aquellos recomendados por el fabricante.
- No dañe el circuito del refrigerante.
- No utilice electrodomésticos eléctricos dentro de los compartimientos de almacenamiento de alimentos del electrodoméstico, a menos que sean del tipo recomendado por el fabricante.
- Conéctelo solamente a un suministro de agua potable.

ADVERTENCIA

- Existe el riesgo de que los niños queden encerrados. Antes de desechar su antiguo refrigerador o congelador:
 - Retire las puertas.
 - Deje los estantes en su lugar de manera tal que los niños no puedan trepar fácilmente.

Este electrodoméstico está diseñado para uso doméstico y en lugares como:

- zonas de cocina de tiendas, oficinas y otros entornos de trabajo;
- granjas y zonas de uso de los clientes en hoteles, moteles u otros entornos de tipo residencial;
- hospederías;
- banqueterías y eventos en instalaciones no minorista similares.



Señales de advertencia importantes para el transporte y el emplazamiento

ADVERTENCIA

- Al transportar e instalar el electrodoméstico deberá tener cuidado de no dañar ninguna de las piezas del circuito del refrigerante.
 - La pérdida de refrigerante del tubo podría incendiarse o dañar los ojos. Si se detecta una fuga, manténgalo alejado de las llamas o de posibles fuentes de inflamación y ventile durante varios minutos el ambiente en el que se encuentra la unidad.
 - El electrodoméstico contiene una pequeña cantidad de refrigerante de isobutano (R-600a), un gas natural con alta compatibilidad ambiental, no obstante también es inflamable.

Advertencias muy importantes para la instalación

ADVERTENCIA

- No instale el refrigerador en un lugar húmedo o donde pueda entrar en contacto con agua.
 - El aislamiento deficiente de las piezas eléctricas puede provocar una descarga eléctrica o un incendio.
- No exponga este refrigerador a la luz solar directa ni al calor de estufas, calefactores u otros electrodomésticos.
- No enchufe varios electrodomésticos y el refrigerador en la misma toma múltiple. El refrigerador debe conectarse siempre a un tomacorriente individual cuyo voltaje nominal coincida con el que se especifica en la placa de voltaje del refrigerador.
 - De esta manera se obtiene el mejor desempeño y también se evita que se sobrecarguen los circuitos del cableado de la casa, lo que podría sobrecalentar los cables y provocar un riesgo de incendio.
- Si el tomacorriente está flojo, no conecte el enchufe.
 - Existe el riesgo de que se produzca una descarga eléctrica o un incendio.
- No utilice un cable de alimentación que esté dañado o gastado en su extensión o en cualquiera de los extremos.
- No doble excesivamente el cable de alimentación ni coloque objetos pesados sobre él.
- No tire del cable de alimentación ni lo doble excesivamente.
- No retuerza ni amarre el cable de alimentación.
- No coloque el cable de alimentación sobre un objeto metálico; no coloque sobre él ningún objeto pesado; no lo coloque entre objetos ni lo empuje hacia el espacio que hay detrás del electrodoméstico.
- Al mover el refrigerador, tenga cuidado de no enroscar ni dañar el cable de alimentación.
 - Esto podría causar una descarga eléctrica o un incendio.
- Nunca desenchufe el refrigerador jalando el cable de alimentación. Siempre sostenga el enchufe con firmeza y jale para extraerlo del tomacorriente.
 - Los daños al cable pueden provocar un cortocircuito, un incendio o una descarga eléctrica.
- No instale este electrodoméstico cerca de calefactores o materiales inflamables.
- No instale este electrodoméstico en un lugar donde pueda haber fugas de gas.
 - Esto podría causar una descarga eléctrica o un incendio.
- Antes de usarse, el refrigerador debe ubicarse e instalarse de manera apropiada de acuerdo con las instrucciones de este manual.





Información sobre seguridad

- Conecte el enchufe en la posición correcta con el cable colgando hacia abajo.
 - Si conecta el enchufe al revés, el cable puede cortarse y provocar un incendio o una descarga eléctrica.
- Asegúrese de que el enchufe no esté aplastado ni haya sido dañado por la parte posterior del refrigerador.
- Mantenga los materiales de empaque fuera del alcance de los niños.
 - Existe el riesgo de muerte por asfixia si un niño se coloca los materiales de empaque en la cabeza.
- El electrodoméstico debe colocarse de manera tal que se pueda acceder al enchufe después de la instalación.
 - No seguir esta recomendación puede causar una descarga eléctrica o un incendio debido a una fuga de electricidad.
- No instale este electrodoméstico en un lugar húmedo, engrasado o sucio, o en un sitio con exposición directa al sol o al agua (lluvia).
 - El aislamiento deficiente de las piezas eléctricas puede provocar una descarga eléctrica o un incendio.
- Si ingresaran grandes cantidades de polvo o agua al refrigerador, desenchufe el cable de alimentación y comuníquese con un Centro de Servicio de Samsung Electronics.
 - Si no lo hace, existe el riesgo de que se produzca un incendio.
- No se pare sobre el electrodoméstico ni le coloque objetos encima (tales como ropa, velas o cigarrillos encendidos, platos, productos químicos, objetos metálicos, etc.).
 - Esto podría causar una descarga eléctrica, un incendio, problemas con el producto o lesiones.
- Es necesario quitar toda la película plástica protectora antes de enchufar el producto por primera vez.
- Se deberá vigilar a los niños para asegurarse de que no jueguen con los anillos elásticos utilizados para el ajuste de la puerta o con las grapas del tubo de agua.
 - Existe riesgo de muerte por asfixia si un niño se traga un anillo elástico o una grapa del tubo de agua. Mantenga los anillos elásticos y las grapas del tubo de agua fuera del alcance de los niños.
- El refrigerador debe estar conectado a tierra de manera segura.
 - Siempre asegúrese de haber conectado el refrigerador a tierra antes de intentar examinar o reparar alguna pieza. Las fugas de energía pueden provocar una descarga eléctrica grave.
- Nunca utilice como conexión a tierra tubos de gas, líneas telefónicas ni otras posibles fuentes de atracción de rayos.
 - El refrigerador debe estar conectado a tierra para evitar cualquier fuga de energía o descarga eléctrica provocada por fugas de corriente del refrigerador.
 - La fuga de corriente podría causar descargas eléctricas, incendios, explosiones o problemas con el producto.
- Conecte bien el enchufe al tomacorriente. No utilice enchufes o cables de alimentación dañados ni enchufes de pared flojos.
 - Esto podría causar una descarga eléctrica o un incendio.
- Únicamente un técnico calificado o una compañía de reparaciones deben cambiar el fusible del refrigerador.
 - No seguir esta recomendación, podría causar una descarga eléctrica o lesiones.



Precauciones para la instalación

PRECAUCIÓN

- Deje espacio suficiente alrededor del refrigerador e instálelo sobre una superficie plana.
 - Mantenga libre de obstáculos el espacio de ventilación en el gabinete o la estructura de montaje del electrodoméstico.
- Una vez que haya instalado el refrigerador y lo haya encendido, deje que funcione durante 2 horas antes de cargarlo con alimentos.
- Se recomienda que el refrigerador sea instalado por un técnico calificado o una compañía de servicios.
 - No seguir esta recomendación puede causar descargas eléctricas, incendios, explosiones, problemas con el producto o lesiones.
- Sobrecargar una de las puertas puede ocasionar la caída del refrigerador y provocar lesiones personales.

Advertencias muy importantes para el uso

ADVERTENCIA

- No conecte el enchufe en un tomacorriente con las manos mojadas.
 - Esto podría causar una descarga eléctrica.
- No coloque objetos en la parte superior de la unidad.
 - Cada vez que abra o cierre la puerta, estos podrían caerse y provocar lesiones personales o daños materiales.
- No coloque las manos, los pies ni objetos metálicos (tales como palillos chinos, etc.) en la parte inferior o posterior del refrigerador.
 - Esto podría causar una descarga eléctrica o lesiones personales.
 - Algunos bordes filosos podrían provocar lesiones personales.
- No toque las paredes internas del congelador ni los productos almacenados en este con las manos mojadas.
 - Esto puede provocar quemaduras por frío.
- No coloque un recipiente con agua sobre el refrigerador.
 - Si se derrama, existe el riesgo de que se produzca un incendio o una descarga eléctrica.
- No almacene sustancias u objetos volátiles o inflamables (benceno, solvente, gas propano, alcohol, éter, gas LP ni cualquier otro producto de este tipo) en el refrigerador.
 - Este refrigerador se debe utilizar solo para almacenar alimentos.
 - Esto podría causar un incendio o una explosión.
- Se deberá vigilar a los niños para asegurarse de que no jueguen con el electrodoméstico.
 - Aleje los dedos de los puntos de agarre. Los espacios entre las puertas y el gabinete son inevitablemente pequeños. Abra las puertas con cuidado si hay niños cerca.
- No permita que los niños se cuelguen de la puerta ni de los compartimientos de la puerta. Pueden producirse lesiones graves.
- No permita que los niños ingresen al refrigerador. Podrían quedar atrapados.
- No coloque las manos debajo del electrodoméstico.
 - Es posible que algunas puntas filosas le provoquen lesiones.



Información sobre seguridad

- No almacene en el refrigerador productos farmacéuticos, materiales científicos ni productos sensibles a la temperatura.
 - No se deben almacenar productos que requieran controles estrictos de temperatura.
- No coloque ni utilice aparatos eléctricos dentro del refrigerador/congelador, a menos que sean del tipo recomendado por el fabricante.
- En caso de sentir olor a humo, desconecte el enchufe de inmediato y comuníquese con un centro de servicio de Samsung Electronics.
- Si ingresaran grandes cantidades de polvo o agua al refrigerador, desenchufe el cable de alimentación y comuníquese con el centro de servicio de Samsung Electronics.
 - Si no lo hace, existe el riesgo de que se produzca un incendio.
- No permita que los niños se paren sobre un cajón.
 - El cajón se puede romper y los niños pueden caerse.
- Si el refrigerador está sin vigilancia, no le deje las puertas abiertas y no permita que los niños ingresen en el refrigerador.
- No permita que los bebés ni los niños ingresen al cajón.
 - Esto puede provocar muerte por asfixia debido al encierro o lesiones personales.
- No sobrecargue el refrigerador con comida.
 - Cuando abra la puerta, algún elemento podría caerse y provocar lesiones personales o daños materiales.
- No pulverice material volátil, tal como un insecticida, sobre la superficie del electrodoméstico.
 - Además de ser perjudicial para los seres humanos, puede causar una descarga eléctrica, un incendio o problemas con el producto.
- Nunca coloque los dedos ni otros objetos en el orificio del dispensador de agua, en el recipiente de hielo o en la cubeta de la fábrica de hielo.
 - Esto puede provocar lesiones personales o daños materiales.
- No utilice ni coloque ninguna sustancia sensible a la temperatura, tales como pulverizadores inflamables, objetos inflamables, hielo seco, medicamentos o productos químicos, cerca o dentro del refrigerador.
- No utilice un secador de cabello para secar el interior del refrigerador. No coloque velas encendidas en el refrigerador para eliminar los malos olores.
 - Esto podría causar una descarga eléctrica o un incendio.
- Llene el tanque de agua y la charola para el hielo solamente con agua potable (agua de la llave, agua mineral o agua purificada).
 - No llene el tanque con té, jugo ni bebidas isotónicas. Pueden dañar el refrigerador.
- No se pare sobre el electrodoméstico ni le coloque objetos encima (tales como ropa, velas o cigarrillos encendidos, platos, productos químicos, objetos metálicos, etc.). Esto podría causar una descarga eléctrica, un incendio, problemas con el producto o lesiones. No coloque un recipiente con agua sobre el electrodoméstico.
 - Si se derrama, existe el riesgo de que se produzca un incendio o una descarga eléctrica.
- No mire fijamente la lámpara LED UV durante mucho tiempo.
 - Los rayos ultravioletas podrían dañarle la visión.
- No coloque el estante del refrigerador al revés. El tope del estante no funcionará.
 - El estante de vidrio puede caerse y provocar lesiones.
- Aleje los dedos de los puntos de agarre. Los espacios entre las puertas y el gabinete son inevitablemente pequeños. Abra las puertas con cuidado si hay niños cerca.
- Si se detecta una fuga de gas, evite las llamas o posibles fuentes de ignición y ventile durante varios minutos la habitación en la que se encuentra el electrodoméstico.
 - No toque el electrodoméstico ni el cable de alimentación.



- No utilice un ventilador.
- Una chispa puede provocar una explosión o un incendio.
- Utilice solamente lámparas LED proporcionadas por el fabricante o sus agentes de servicio técnico.
- Las botellas se deben almacenar una junto a otra de manera tal que no se tumben ni se caigan.
- Este producto se debe utilizar solo para almacenar alimentos en un entorno doméstico.
- Nunca coloque los dedos ni otros objetos en el orificio del dispensador de agua, en el recipiente de hielo o en la cubeta de la fábrica de hielo.
 - Esto puede provocar lesiones personales o daños materiales.
- No intente reparar, desensamblar ni modificar el refrigerador por su cuenta.
 - Las modificaciones no autorizadas pueden provocar problemas de seguridad. Para revertir una modificación no autorizada, cobraremos el costo completo de las piezas y mano de obra.
- No utilice ningún fusible (tales como los de alambres de acero, de cobre, etc.) que no sea un fusible estándar.
- Si es necesario reparar o volver a instalar el refrigerador, comuníquese con su centro de servicio Samsung más cercano.
 - No seguir esta recomendación puede causar una descarga eléctrica, un incendio, problemas con el producto o lesiones.
- Si la lámpara LED interior o exterior se apagó, comuníquese con el centro de servicio Samsung más cercano.
- En caso de sentir olor a quemado o a humo en el refrigerador, desenchúfelo de inmediato y comuníquese con un Centro de Servicio Samsung.
 - No seguir esta recomendación podría causar una descarga eléctrica o un incendio.
- Desenchufe el refrigerador antes de cambiar las lámparas internas.
 - Si no lo hace, existe el riesgo de que se produzca una descarga eléctrica.
- Si le resulta difícil cambiar una luz que no sea de LED, comuníquese con un Centro de Servicio de Samsung.
- Si el producto cuenta con lámparas LED, no desensamble las cubiertas de la lámpara y las lámparas LED usted mismo.
 - Comuníquese con un Centro de Servicio de Samsung.
- Conecte bien el enchufe al tomacorriente.
- No utilice enchufes o cables de alimentación dañados ni enchufes de pared flojos.
 - Esto podría causar una descarga eléctrica o un incendio.

Información sobre seguridad

Precauciones de uso

PRECAUCIÓN

- No vuelva a congelar alimentos que se hayan descongelado completamente.
- Utilice solamente la fábrica de hielo del refrigerador.
- Para obtener el mejor desempeño del producto:
 - No coloque alimentos muy cerca de las rejillas de ventilación en la parte posterior del refrigerador, ya que pueden obstruir la libre circulación del aire en el compartimiento del refrigerador.
 - Envuelva los alimentos adecuadamente o colóquelos en recipientes herméticos antes de almacenarlos en el refrigerador.
 - Cumpla con los tiempos máximos de almacenamiento y las fechas de vencimiento de los alimentos congelados.
- No coloque recipientes ni botellas de vidrio ni bebidas carbonatadas en el congelador.
 - El recipiente puede congelarse y romperse, y esto puede ocasionar lesiones.
- Garantía de servicio y modificación.
 - El servicio de garantía de Samsung no cubre los cambios o las modificaciones realizadas por un tercero a este electrodoméstico; Samsung tampoco es responsable de los problemas relacionados con la seguridad que puedan surgir a causa de modificaciones hechas por terceros.
- No obstruya las rejillas de ventilación dentro del refrigerador.
 - Si las rejillas de ventilación están tapadas, en particular con una bolsa de plástico, el refrigerador se puede sobrecongelar. Si el período de enfriamiento es demasiado prolongado, el filtro de agua puede romperse y provocar fugas de agua.
- Si se desconecta el refrigerador del suministro de energía, espere al menos cinco minutos antes de volver a enchufarlo.
- Si entran grandes cantidades de agua al refrigerador, desenchúfelo y comuníquese con un centro de servicio de Samsung.
- No golpee ni aplique una fuerza excesiva sobre ninguna superficie de vidrio.
 - Un vidrio roto puede causar lesiones personales o daños materiales.
- Llene el tanque de agua y la charola para el hielo solamente con agua potable (agua de la llave, agua mineral o agua purificada).
 - No llene el tanque con té, jugo ni bebidas isotónicas. Pueden dañar el refrigerador.
- Si el refrigerador se inunda, desconéctelo de la alimentación y comuníquese con el centro de servicio de Samsung más cercano.
 - Existe el riesgo de que se produzca una descarga eléctrica o un incendio.
- No guarde aceite vegetal en los compartimientos de la puerta del refrigerador. El aceite puede solidificarse, y modificar su sabor y la facilidad de uso. Asimismo, el envase abierto puede gotear y el aceite vertido puede causar grietas en el compartimiento de la puerta. Una vez abierto un envase de aceite, es mejor almacenarlo en un lugar fresco y a la sombra, como un armario o alacena.
 - Ejemplos de aceite vegetal: aceite de oliva, de maíz, de semilla de uva, etc.

Precauciones para la limpieza

PRECAUCIÓN

- No pulverice con agua directamente dentro o fuera del refrigerador.
 - Existe el riesgo de que se produzca un incendio o una descarga eléctrica.
- No utilice un secador de cabello para secar el interior del refrigerador.
- No coloque velas encendidas en el refrigerador para eliminar los malos olores.
 - Esto podría causar una descarga eléctrica o un incendio.
- No rocíe productos de limpieza directamente sobre el visor.
 - Las letras impresas en el visor pueden borrarse.
- Si cualquier sustancia extraña, tal como agua, ingresa en el refrigerador, desenchúfelo y comuníquese con su centro de servicio de Samsung más cercano.
 - No seguir esta recomendación podría causar una descarga eléctrica o un incendio.
- Use un paño seco y limpio para retirar cualquier sustancia extraña o polvo de las clavijas del enchufe. No utilice un paño mojado ni húmedo para limpiar el enchufe.
 - De lo contrario, existe el riesgo de que se produzca un incendio o una descarga eléctrica.
- No limpie el refrigerador rociando agua directamente sobre él.
- No limpie el refrigerador con benceno, disolvente o Clorox (blanqueador).
 - Pueden dañar la superficie del refrigerador y provocar un incendio.
- Nunca coloque los dedos ni otros objetos en la salida del dispensador.
 - Esto puede provocar lesiones personales o daños materiales.
- Antes de limpiar o realizar el mantenimiento, desenchufe el refrigerador del enchufe de pared.
 - No seguir esta recomendación podría causar una descarga eléctrica o un incendio.
- Utilice una esponja limpia o un paño suave y un detergente neutro disuelto en agua templada para limpiar el refrigerador.
- No utilice limpiadores abrasivos ni muy fuertes, como limpiacristales, limpiadores corrosivos, líquidos inflamables, ácido clorhídrico, ceras limpiadoras, detergentes concentrados, blanqueadores o limpiadores que contengan petróleo en las superficies externas (puertas y paneles), piezas de plástico, revestimientos de puertas e interiores y juntas.
 - Pueden rayar o dañar el material.
- No limpie con agua caliente los estantes o las cubiertas de vidrio cuando estén fríos. Los estantes y las cubiertas de vidrio pueden romperse si se exponen a cambios bruscos de temperatura o a impactos como golpes o caídas.



Información sobre seguridad

Advertencias muy importantes para el desecho del producto



ADVERTENCIA

- Si algún niño queda atrapado dentro del refrigerador, puede lastimarse o asfixiarse hasta morir.
- Deseche el material de empaque de este producto de forma tal que no resulte nocivo para el medio ambiente.
- Asegúrese de que ninguno de los tubos que se encuentran en la parte trasera del refrigerador estén dañados antes de desecharlos.
- Este producto contiene R-600a, un gas inflamable que se utiliza como refrigerante. Comuníquese con las autoridades locales para desechar este producto de manera segura.
- Cuando deseche este refrigerador, retire los burletes y los pestillos de las puertas de manera tal que los niños pequeños o los animales no puedan quedar atrapados en el interior. Se deberá vigilar a los niños para asegurarse de que no jueguen con el electrodoméstico.
 - Si quedan atrapados dentro, los niños pueden lesionarse o sofocarse hasta morir.
- Se utiliza ciclopentano como aislante. Los gases del material de aislamiento requieren un procedimiento especial para desecharlos. Comuníquese con las autoridades locales para desechar este producto de manera que no resulte nocivo para el medio ambiente.
- Mantenga los materiales de empaque fuera del alcance de los niños, ya que pueden ser peligrosos para ellos.
 - Si un niño se coloca una bolsa en la cabeza, puede asfixiarse.



Instalación

Siga las instrucciones cuidadosamente a fin de garantizar la instalación adecuada del refrigerador y evitar accidentes antes de utilizarlo.

ADVERTENCIA

- Utilice el refrigerador solamente para su uso previsto como se describe en este manual.
- Todas las reparaciones deben estar a cargo de un técnico calificado.
- Descarte el material de empaque del producto de acuerdo con la normativa local.
- A fin de evitar descargas eléctricas, desenchufe el cable de alimentación antes de realizar trabajos de mantenimiento o reemplazo de piezas.

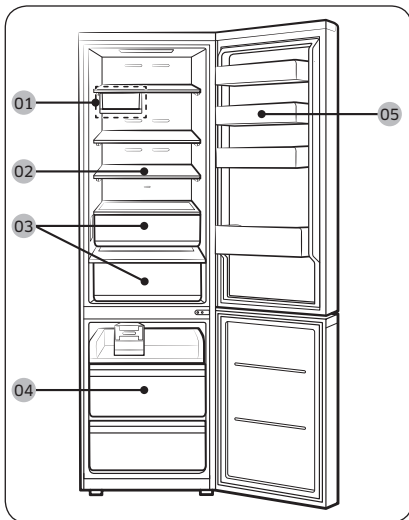


Instalación

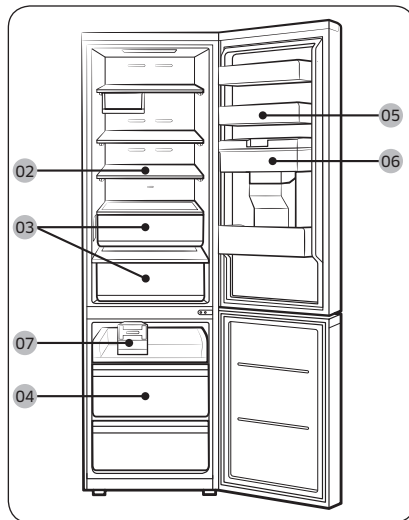
Descripción breve del refrigerador

La imagen real y las piezas provistas con el refrigerador pueden diferir, dependiendo del modelo y del país.

Básico



Con dispensador



01 Bandeja múltiple *

02 Estante del refrigerador /
estante plegable *

03 Cajón para vegetales *

04 Cajón del congelador

05 Compartimento de la puerta
del refrigerador

06 Tanque de agua **

07 Fábrica de hielo de giro *

* solo para los modelos correspondientes

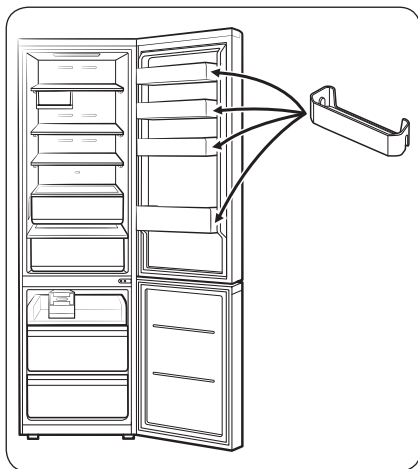
** solo para los modelos con dispensador

NOTA

- Para una mayor eficiencia energética, asegúrese de que todos los estantes, cajones y canastos estén colocados en su posición original.
- Para conseguir más espacio, puede remover todos los cajones y colocar el 'Estante del congelador' (solo para los modelos correspondientes) en el cajón inferior del congelador, ya que no este no afecta las características térmicas y mecánicas. El volumen de almacenamiento declarado del compartimiento de almacenamiento de alimentos congelados se calcula sin estas piezas.



Compartimientos de las puertas



Su refrigerador se despacha con compartimientos de las puertas de distintos tipos y tamaños. Si los compartimientos de las puertas de su refrigerador estaban empaquetados por separado, móntelos en la posición correcta según la figura.

NOTA

El refrigerador y los componentes provistos pueden diferir de las ilustraciones en este manual según el modelo y el país.

Instalación

Instalación paso a paso

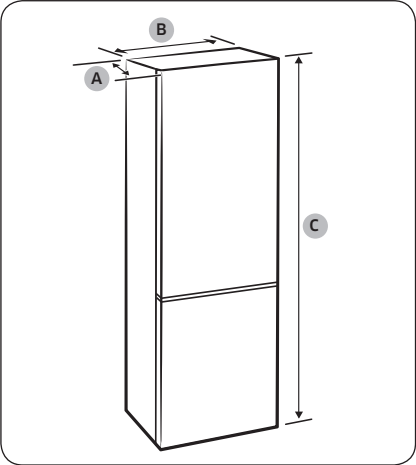
PASO 1 Selección de la ubicación

Requisitos del lugar:

- Una superficie sólida y nivelada sin alfombrado ni pisos que puedan obstruir la ventilación
- Alejado de la luz solar directa
- Espacio suficiente para abrir y cerrar la puerta
- Alejado de las fuentes de calor
- Espacio para realizar mantenimiento y reparaciones
- Rango de temperatura: entre 50 °F (10 °C) y 109 °F (43 °C)

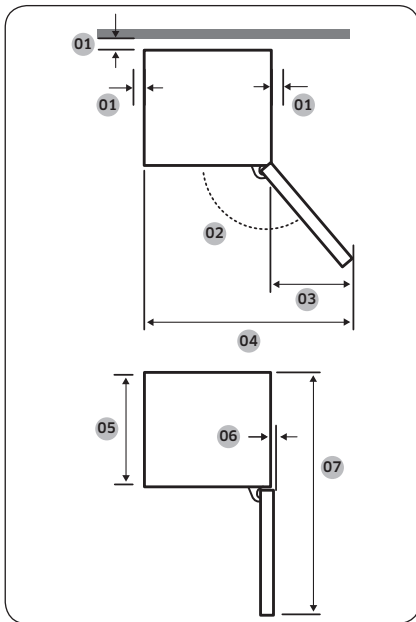
Espacio libre

Consulte las siguientes cifras y tablas para conocer los requisitos de espacio para la instalación.



Profundidad "A"	28" (711 mm)
Ancho "B"	29 3/4" (759 mm)
Altura total "C"	70" (1780 mm)

Instalación

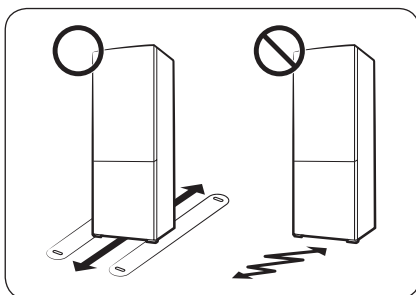


01	se recomienda más de 1" (25 mm)
02	Refrigerador: 115°, Congelador: 120°
03	21 ³ / ₄ " (551 mm)
04	51 ¹ / ₂ " (1307 mm)
05	24 ³ / ₄ " (626 mm)
06	1 ¹ / ₄ " (32 mm)
07	55 ¹ / ₄ " (1406 mm)

NOTA

Las medidas de la tabla anterior pueden variar según el método de medición.

PASO 2 Piso



- La superficie sobre la que se instalará el refrigerador debe soportar un refrigerador completamente cargado.
- A fin de proteger el piso, coloque un trozo de cartón debajo de las patas del refrigerador.
- Una vez que el refrigerador esté en su posición final, no lo mueva a menos que sea necesario a fin de proteger el piso. Si debe hacerlo, utilice un papel grueso o tela, como una alfombra vieja, en el recorrido por el que se lo desplazará.

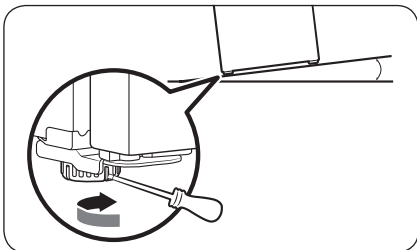
Instalación

PASO 3 Ajuste las patas de nivelación

⚠ PRECAUCIÓN

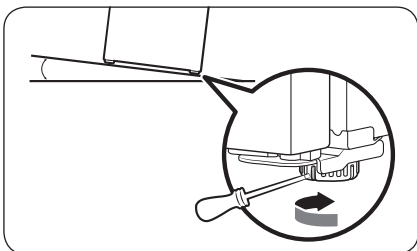
- El refrigerador debe estar sobre un piso plano y sólido. De lo contrario, el refrigerador podría dañarse o causar lesiones.
- La nivelación debe realizarse con el refrigerador vacío. Asegúrese de que no queden alimentos dentro del refrigerador.
- Por razones de seguridad, ajuste la parte delantera de manera que quede más elevada que la parte trasera.

El refrigerador puede nivelarse utilizando las patas delanteras que cuentan con un tornillo especial (nivelador) para realizar la nivelación. Utilice un destornillador plano para la nivelación.



Para ajustar la altura del lado izquierdo:

Inserte un destornillador plano en el nivelador de la pata delantera del lado izquierdo. Gire el nivelador en el sentido de las agujas del reloj para elevarlo o en el sentido contrario para bajarlo.

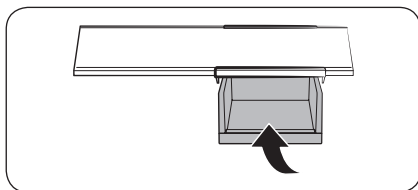


Para ajustar la altura del lado derecho:

Inserte un destornillador plano en el nivelador de la pata delantera del lado derecho. Gire el nivelador en el sentido de las agujas del reloj para elevarlo o en el sentido contrario para bajarlo.

PASO 4 Desempaque y ensamble de la bandeja múltiple (solo para los modelos correspondientes)

Por motivos de envío y seguridad, la bandeja múltiple se empaqueta y almacena en el cajón del congelador. Desempaque la bandeja múltiple y ensámblela debajo del estante del refrigerador.



- Inserte la bandeja múltiple en el riel deslizante debajo del estante superior del refrigerador.

PASO 5 Configuración inicial

Al completar los siguientes pasos, el refrigerador quedará en perfectas condiciones de funcionamiento.

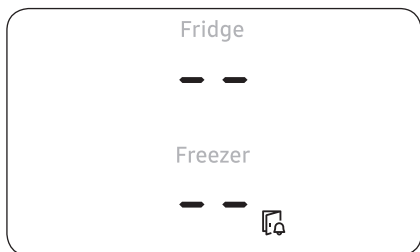
1. Retire la espuma PE de las esquinas de los estantes, cuya función es proteger el refrigerador durante el transporte.
2. Enchufe el cable de alimentación al tomacorriente para encender el refrigerador.
3. Abra la puerta y verifique que la luz interna se encienda.
4. Configure la temperatura en el valor más frío y espere aproximadamente una hora. Luego, el refrigerador comenzará a enfriarse, y el motor funcionará adecuadamente.
5. Espere a que el refrigerador llegue a la temperatura configurada. Ahora el refrigerador estará listo para usar.

NOTA

Cuando el refrigerador se enciende, suena la alarma. Para apagar la alarma, presione <, O o >.

Instalación

PASO 6 Alarma de temperatura



- Si la temperatura del congelador es demasiado elevada debido a un corte de energía, el visor parpadeará como se muestra en la figura.
 - Si toca cualquier botón (<, ○ o >), en el visor parpadea durante 5 segundos la "temperatura más alta" que se alcanzó en el congelador y en el compartimento del refrigerador.
- Esta advertencia puede aparecer:
 - Cuando el electrodoméstico se enciende por primera vez luego de la instalación.
 - Si se alcanza una temperatura demasiado elevada en el congelador por un corte de energía.

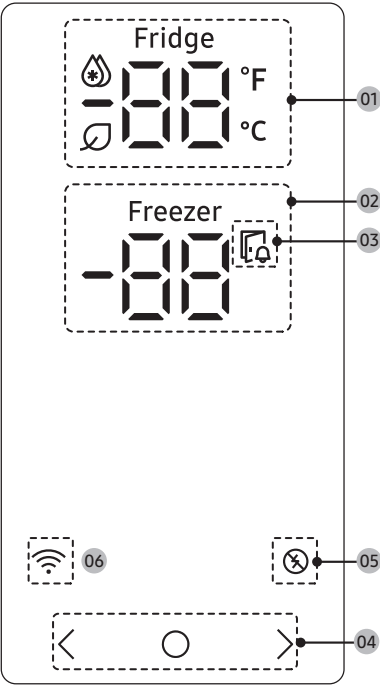
PASO 7 Verificación final

Una vez finalizada la instalación, confirme que:

- El refrigerador esté enchufado al tomacorriente y correctamente conectado a tierra.
- El refrigerador esté instalado sobre una superficie plana y nivelada con un espacio libre razonable con respecto a la pared o el gabinete.
- El refrigerador esté nivelado y apoyado firmemente en el piso.
- La puerta se abre y cierra libremente y la luz interior se enciende automáticamente al abrir la puerta.

Funcionamiento

Panel principal



01 Indicador del refrigerador	• Muestra la temperatura actual o la temperatura deseada del refrigerador. • indica que la función Refrigeración rápida está encendida. • El icono aparece al activar AI Energy Mode en la aplicación SmartThings. (solo para los modelos correspondientes)
02 Indicador del congelador	• Muestra la temperatura actual o la temperatura deseada del congelador. • indica que la función Congelación rápida está encendida.
03 Indicador de puerta abierta	Este indicador parpadea con una alarma si se deja abierta la puerta por más de 2 minutos.

Funcionamiento

04 Botones	• Cuando se apague el visor, presione cualquier botón para encenderlo. • Utilice ○ para seleccionar el refrigerador o el congelador y < o > para seleccionar la temperatura o función deseada del compartimiento seleccionado.
05 Indicador de pico de demanda *	• Muestra el estado de la función Pico de demanda. • Para obtener más información sobre la función Pico de demanda, consulte la sección Función SMART GRID (respuesta a la demanda) (solo para los modelos correspondientes).
06 Indicador de conexión de red	• Este icono indica que el refrigerador está conectado a una red. Si el icono de Wi-Fi parpadea, recomendamos conectar el refrigerador con la aplicación SmartThings. Puede controlar y supervisar su refrigerador mediante la aplicación SmartThings. Para obtener más información, consulte la sección SmartThings (solo para los modelos correspondientes).

 NOTA

Si la puerta quedara abierta durante 5 minutos, la luz interior titilará durante 5 minutos y se apagará. Su función es alertar a los usuarios con discapacidad auditiva de que la puerta está abierta. Tenga en cuenta que esta función es normal.

Configurar la temperatura o función deseada

- 1. Presione cualquier botón (<, O o >) para encender el visor.
 - Este paso puede no aplicarse a algunos modelos.
- 2. Presione O para seleccionar el refrigerador o el congelador.
 - El indicador del compartimiento seleccionado parpadea.
- 3. Presione < o > para seleccionar la temperatura o función deseada.
 - Consulte la tabla para conocer la selección disponible de cada compartimiento.

Fridge (Refrigerador)	• Selección disponible en Celsius: (🔥) (Refrigeración rápida) ↔ 1 °C ↔ 2 °C ↔ 3 °C ↔ 4 °C ↔ 5 °C ↔ 6 °C ↔ 7 °C ↔ (🏖️) (Vacaciones) • Selección disponible en Fahrenheit (solo para los modelos correspondientes) (🔥) (Refrigeración rápida) ↔ 34 °F ↔ 35 °F ↔ 36 °F ↔ 37 °F ↔ 38 °F ↔ 39 °F ↔ 40 °F ↔ 41 °F ↔ 42 °F ↔ 43 °F ↔ 44 °F ↔ (🏖️) (Vacaciones) • Refrigeración rápida acelera el proceso de enfriamiento con la velocidad máxima del ventilador. El refrigerador funciona a máxima velocidad durante dos horas y media antes de volver a la temperatura previa. • Si va a tomarse vacaciones o hacer un viaje de negocios o no necesita usar el refrigerador por un período prolongado, utilice el modo Vacaciones. La temperatura del refrigerador se mantendrá por debajo de los 17 °C, pero el congelador permanecerá activo como se lo configuró anteriormente.
Freezer (Congelador)	• Selección disponible en Celsius: (❄️) (Congelación rápida) ↔ -23 °C ↔ -22 °C ↔ -21 °C ↔ -20 °C ↔ -19 °C ↔ -18 °C ↔ -17 °C ↔ -16 °C ↔ -15 °C • Selección disponible en Fahrenheit (solo para los modelos correspondientes) (❄️) (Congelación rápida) ↔ -8 °F ↔ -7 °F ↔ -6 °F ↔ -5 °F ↔ -4 °F ↔ -3 °F ↔ -2 °F ↔ -1 °F ↔ 0 °F ↔ 1 °F ↔ 2 °F ↔ 3 °F ↔ 4 °F ↔ 5 °F • Congelación rápida acelera el proceso de congelación con la velocidad máxima del ventilador. El congelador funciona a máxima velocidad durante 50 horas antes de volver a la temperatura previa. Para congelar una gran cantidad de alimentos, active Congelación rápida como mínimo 20 horas antes de poner alimentos en el congelador. 📌 NOTA Al utilizar esta función, el consumo de energía del refrigerador aumenta. Recuerde desactivarla cuando no la necesite y restablezca el ajuste de temperatura original del congelador.

- 4. Espere hasta que el indicador del compartimiento seleccionado deje de parpadear o presione O para confirmar su selección.

📌 **NOTA**

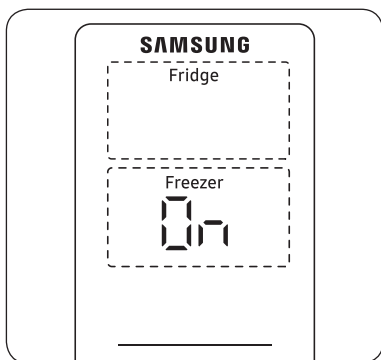
Utilizar las funciones Refrigeración rápida o Congelación rápida aumenta el consumo energético.

Funcionamiento

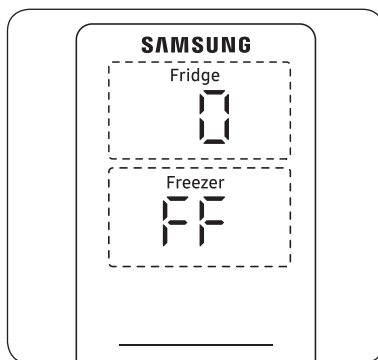
Encender o apagar Wi-Fi (solo para los modelos correspondientes)

Para encender o apagar el Wi-Fi, mantenga presionado > durante 10 segundos. En el visor se muestra el estado de Wi-Fi durante 5 segundos (como se ve en la figura).

Wi-Fi encendido



Wi-Fi apagado



NOTA

- Al configurar el Wi-Fi para conectar el refrigerador a la aplicación SmartThings, se activan las funciones de Wi-Fi encendido/apagado.
- Para obtener más información, consulte la sección SmartThings (solo para los modelos correspondientes).

Cambiar la escala de temperatura (solo para los modelos correspondientes)

Puede cambiar la escala entre Fahrenheit y Celsius.

1. Presione cualquier botón (<, ○ o >) para encender el visor.
 - Este paso puede no aplicarse a algunos modelos.
2. Presione ○ hasta que parpadeen los símbolos °F y °C en el refrigerador o el congelador.
3. Presione < o > para seleccionar la escala de temperatura deseada.
 - Presione < para seleccionar Fahrenheit.
 - Presione > para seleccionar Celsius.
4. Espere 5 segundos o presione ○ para confirmar su selección.
 - Los símbolos °F y °C dejan de parpadear.

Activar o desactivar el modo Shabat (solo para los modelos correspondientes)

El modo Shabat permanece activo por 85 horas una vez activado. Luego, se desactiva automáticamente.

- Para activar o desactivar el modo Shabat, mantenga presionados  y  simultáneamente durante 6 segundos. Luego, cuando el visor parpadee, presione .
 - Cuando el refrigerador está en modo Shabat, los botones, el visor y las luces internas no funcionan. Sin embargo, el refrigerador y el congelador siguen enfriando.

NOTA

- Si el refrigerador se apaga y se reinicia (por ejemplo, cuando hay un corte de energía), el modo Shabat permanece activo. Para finalizar el modo Shabat, debe desactivarlo como se indicó con anterioridad.



Funcionamiento

SmartThings (solo para los modelos correspondientes)

Instalación

Visite Google Play Store, Galaxy Apps o Apple App Store y busque "SmartThings". Descargue e instale la aplicación SmartThings provista por Samsung Electronics en su dispositivo inteligente.

NOTA

- La versión de software de soporte de la aplicación SmartThings está sujeta a cambios de acuerdo con la política de soporte del sistema operativo que proporciona el fabricante. Además, en cuanto a la aplicación SmartThings o las funciones que admite la aplicación, la nueva política de actualización de la aplicación en la versión del sistema operativo existente puede suspenderse por razones de seguridad o de usabilidad.
- La aplicación SmartThings está sujeta a cambios sin previo aviso para mejorar la usabilidad o el rendimiento. Como la versión del sistema operativo del teléfono móvil se actualiza cada año, SmartThings también se actualiza de manera continua de acuerdo con el último sistema operativo. Si tiene preguntas sobre los puntos mencionados anteriormente, contáctenos a través de st.service@samsung.com
- Los sistemas de encriptación recomendados son WPA/TKIP y WPA2/AES. No se admiten protocolos de autenticación Wi-Fi más nuevos o no estándar.
- Las redes inalámbricas pueden verse afectadas por los entornos de comunicación inalámbrica circundantes.
- Si su proveedor de servicios de Internet registró la dirección MAC de su computadora o módem para fines de identificación, es posible que su refrigerador inteligente Samsung no pueda conectarse a Internet. Si esto ocurre, comuníquese con su proveedor de servicios de Internet para recibir asistencia técnica.
- La configuración del firewall de su sistema de red puede impedir que su refrigerador inteligente Samsung acceda a Internet. Comuníquese con su proveedor de servicios de Internet para recibir asistencia técnica. Si el síntoma persiste, comuníquese con un centro de servicios local de Samsung o con el minorista.
- Para configurar el punto de acceso (PA) inalámbrico, consulte el manual de usuario del PA (enrutador).
- Los refrigeradores inteligentes Samsung son compatibles con Wi-Fi 2.4 GHz con los protocolos IEEE 802.11 b/g/n y Soft-AP. (Se recomienda IEEE 802.11 n).
- Los enrutadores Wi-Fi no autorizados pueden no conectarse con los refrigeradores inteligentes Samsung correspondientes.





Cuenta Samsung

Debe registrar su cuenta Samsung para utilizar la aplicación. Si no tiene una cuenta Samsung, siga las instrucciones en pantalla de la aplicación para crear una gratuita.

Cómo comenzar

Encienda el dispositivo que desea conectar, abra la aplicación SmartThings en su teléfono y siga las instrucciones que figuran a continuación.

Si aparece un mensaje emergente que indica que se encontró un nuevo dispositivo, presione **ADD NOW (AGREGAR AHORA)**.

Si no aparece el mensaje, toque el botón **+** y, en la lista de dispositivos disponibles, seleccione el dispositivo que desea conectar.

Si su dispositivo no se encuentra en la lista de dispositivos disponibles, toque **Supported Devices (Dispositivos admitidos)**, seleccione el tipo de dispositivo (Refrigerador) y, luego, el modelo del dispositivo específico.

Siga las instrucciones de la aplicación para configurar el dispositivo. Una vez completada la configuración, el refrigerador aparecerá como una "ficha" en la pantalla **Devices (Dispositivos)**.

Control integrado

Puede supervisar y controlar su refrigerador en su casa y desde cualquier otro lugar.

- Toque el icono del refrigerador en el panel de SmartThings o el icono de Dispositivos en la parte inferior del panel y, luego, toque la "ficha" del refrigerador para abrir la página correspondiente.
- Controle el estado de operación o las notificaciones de su refrigerador y, luego, modifique las opciones o los ajustes si fuera necesario.

NOTA

Algunas opciones o ajustes del refrigerador pueden no estar disponibles para el control remoto.



Funcionamiento

Categoría	Elemento	Descripción
Supervisión	Temperatura del refrigerador	Muestra la configuración actual de la temperatura del refrigerador.
	Temperatura del congelador	Muestra la configuración actual de la temperatura del congelador.
Funciones	Refrigeración rápida	Puede activar o desactivar la refrigeración rápida y ver la configuración actual.
	Congelación rápida	Puede activar o desactivar la función de congelación rápida y verificar su configuración actual.
	Temperatura del refrigerador	Puede configurar la temperatura deseada del refrigerador.
	Temperatura del congelador	Puede configurar la temperatura deseada del congelador.
	Modo Shabat *	Puede activar y desactivar el modo Shabat.
Alarmas	Temperatura anormalmente elevada	Esta alarma se dispara cuando la temperatura del refrigerador o del congelador es demasiado elevada.
	Puerta abierta	Esta alarma se dispara si la puerta permanece abierta durante más de 2 minutos.
AI Energy Mode (solo para los modelos correspondientes)	Puede activar o desactivar AI Energy Mode desde el menú de Energía en la aplicación SmartThings. Puede verificar el estado de AI Energy Mode en la aplicación SmartThings. En algunos modelos, aparece el icono  en el panel principal para indicar que AI Energy Mode está en funcionamiento. (solo para los modelos correspondientes) Al activar el AI Energy Mode disminuye el consumo de energía, pero también podría reducirse el desempeño del enfriamiento.	



Función SMART GRID (respuesta a la demanda) (solo para los modelos correspondientes)

Cuando el refrigerador opera en modo SMART GRID (respuesta a la demanda), la función de gestión de energía del refrigerador permite controlar el uso de la energía o demorar algunas funciones para ahorrar dinero cuando el precio de la energía o la demanda son más elevados.

NOTA

- Se puede desactivar la función SMART GRID (respuesta a la demanda) en cualquier momento utilizando la función Pico de demanda desactivado.
- Para usar la función SMART GRID (respuesta a la demanda), se necesita un contrato aparte con la compañía de servicio eléctrico.

Además, para usar esta función, debe registrarse en el servicio con su compañía de electricidad. La compañía debe tener un EMS (sistema de gestión de energía) compatible con SEP (perfil de energía inteligente).

Uso de la función SMART GRID (respuesta a la demanda)

Esta función hace un seguimiento de los precios de la energía y la información sobre la demanda desde la compañía de servicio eléctrico y envía notificaciones al refrigerador para que ejecute tareas de alto consumo energético fuera de las horas pico cuando el costo y la demanda de electricidad son menores.

Si el refrigerador recibe una señal de control desde la compañía de servicio eléctrico, mostrará los niveles **DAL** (L3) ~ **TALR** (L4) en el visor y controlará el consumo energético de acuerdo con el nivel.

[Condición de excepción] Las señales de control **DAL** y **TALR** desde una compañía de servicio eléctrico funcionan siempre que se mantenga el rendimiento del producto.

Si el refrigerador recibe una señal SMART GRID (respuesta a la demanda) (**DAL** o **TALR**), funcionará en modo Delay Appliance Load (Demora en la carga del aparato) (Visor: L3) o Temporary Appliance Load Reduction (Reducción temporal de la carga del aparato) (Visor: L4).

- Demora en la carga del aparato (L3): El refrigerador responde a una señal **DAL** con una reducción de carga moderada durante el periodo de demora. Esta función controla las funciones que consumen mucha energía, como el ajuste del sistema de enfriamiento, la ejecución del ciclo de descongelamiento y la fabricación de hielo.
 - Cuando el refrigerador funciona en el modo **DAL** (L3), se muestra "L3" en el visor.
 - El modo **DAL** se desactiva automáticamente pasado el periodo establecido por la señal **DAL** (máx. 4.5 horas) o cuando se presiona la tecla Pico de demanda desactivado.
- Reducción temporal de la carga del aparato (L4): El refrigerador responde a una señal **TALR** con una reducción drástica de la carga durante un corto periodo. Esta función reduce el consumo de energía deteniendo el compresor y controlando las funciones que consumen mucha energía, como el ciclo de descongelamiento y la fabricación de hielo.
 - Cuando el refrigerador funciona en el modo **TALR** (L4), se muestra "L4" en el visor.
 - El modo **TALR** (L4) se desactiva automáticamente pasado el periodo establecido (máx. 15 minutos) o cuando se presiona la tecla Pico de demanda desactivado. El modo se desactiva de inmediato y el refrigerador regresa al estado normal cuando la puerta se abre o cierra o se utiliza el dispensador.



Funcionamiento

Pico de demanda desactivado (Modo de anulación)

Cuando desee que el refrigerador ignore la señal SMART GRID (respuesta a la demanda) de la compañía de servicio eléctrico, puede activar Pico de demanda desactivado (Modo de anulación).

Si activa Pico de demanda desactivado (Modo de anulación), el refrigerador ignora la señal SMART GRID (respuesta a la demanda) y deja de estar bajo el control de la compañía de servicio eléctrico.

Activación y desactivación del pico de demanda desactivado (Modo de anulación)

1. Para activar/desactivar Pico de demanda desactivado (Modo de anulación), presione el botón < durante 3 segundos sin cambiar otros ajustes del visor.
2. Cuando la función Pico de demanda desactivado está desactivada, si presiona el botón < durante 3 segundos, la función Pico de demanda desactivado se activará.
 - Se enciende el indicador (⊗) correspondiente.
 - Si el refrigerador recibe la señal SMART GRID (respuesta a la demanda) de la compañía de servicio eléctrico, se muestra 'Or' en el indicador del refrigerador.
3. Cuando la función Pico de demanda desactivado está activada, si presiona el botón < durante 3 segundos, la función Pico de demanda desactivado se desactivará.
 - Se apaga el indicador (⊗) correspondiente.



Uso de la función de gestión de energía

La función de gestión de energía le permite controlar y supervisar con mayor comodidad la gestión de energía de su refrigerador mediante la aplicación SmartThings.

NOTA

- Para usar las funciones de gestión de energía del refrigerador, primero debe instalar la aplicación correspondiente.
- 1. Estado de funcionamiento
 - Puede verificar el estado de DR y de Pico de demanda desactivado (Modo de anulación).
- 2. Informe del consumo de energía
 - Muestra el consumo de energía acumulado. Los datos del consumo de energía se actualizan cada 10 minutos.

NOTA

El informe del consumo de energía puede diferir de las especificaciones de consumo energético del producto según el entorno de funcionamiento y los alimentos almacenados.

- 3. Capacidad de demora del descongelamiento
 - La función de capacidad de demora del descongelamiento ahorra energía al demorar el descongelamiento hasta la hora especificada por el usuario. Se puede configurar el tiempo y esta función ahorrará energía durante el periodo especificado en ciclos de 24 horas. Si no se establece la hora, funciona de acuerdo con la configuración de tiempo predeterminada. Las configuraciones de tiempo predeterminadas son las siguientes:
 - 6 a. m. a 10 a. m.: 1 de noviembre ~ 30 de abril
 - 3 p. m. a 7 p. m.: 1 de mayo ~ 31 de octubre

Para modificar la configuración de tiempo de la capacidad de demora del descongelamiento

Puede modificar esta configuración en la aplicación.

Facilitación de acceso abierto a los requisitos del producto conectado

1. SGIP Open Standards (Smart Energy Profile 2.0 <http://www.csep.org/>)
 - Informe del consumo de energía
 - Respuesta a la demanda
2. Samsung OPEN API
 - Estado de funcionamiento, ajustes del usuario y mensajes
 - Estado de la fábrica de hielo: GET /icemaker/status/vs/0
 - Alarma de puerta abierta: GET /doors/vs/0
 - Estado DR: GET /drlc/vs/0
 - Capacidad de demora del descongelamiento
 - Establecer la programación de la demora del descongelamiento: POST /defrost/reservation/vs/0?op=add
 - Obtener la programación de la demora del descongelamiento: GET /defrost/reservation/vs/0
 - Borrar la programación de la demora del descongelamiento: POST /defrost/reservation/vs/0?op=remove
 - Activar/desactivar la demora del descongelamiento: POST /defrost/delay/vs/0





Funcionamiento

Funciones especiales

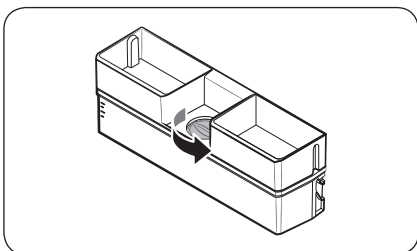
La imagen real y las funciones especiales del refrigerador pueden diferir, según el modelo y el país.

Dispensador de agua (solo para los modelos correspondientes)

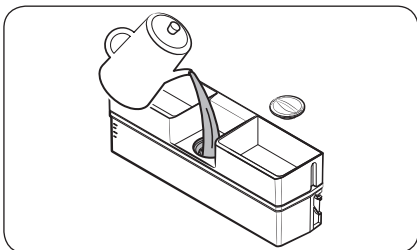
Con el dispensador, puede obtener agua sin abrir la puerta del refrigerador. El tanque debe llenarse con agua potable antes de utilizarlo.

Para llenar el tanque con agua potable

Abra la puerta del refrigerador y localice el tanque de agua en el área de los compartimientos de la puerta.



1. Retire la tapa superior.



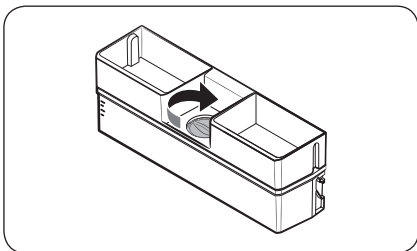
2. Llene el tanque con agua potable hasta 3.5 litros (MAX).

⚠ PRECAUCIÓN

- El dispensador está diseñado para proporcionar agua potable. Llene el tanque solamente con agua potable. No lo llene con otros líquidos.
- No llene en exceso el tanque de agua para evitar derrames.

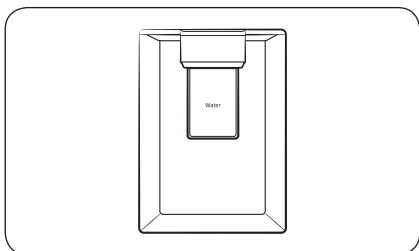
📖 NOTA

Al utilizarlo por primera vez, limpie el interior del tanque de agua.



3. Cierre la tapa superior.





4. Coloque un vaso debajo de la salida del dispensador y presione suavemente la palanca para obtener agua.

PRECAUCIÓN

- No coloque objetos sobre la tapa del tanque de agua.
- No intente llenar el tanque de agua sin retirarlo de la puerta.
- Asegúrese de que el tanque de agua esté asentado correctamente.
- No utilice el refrigerador sin el tanque de agua. Esto podría reducir el desempeño y la eficiencia.
- Para impedir que se derrame el agua, asegúrese de alinear el vaso con la palanca del dispensador.

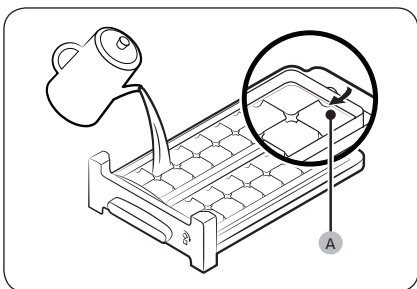
NOTA

Si necesita más espacio, puede usar el tanque de agua para almacenar alimentos. En este caso, retire la tapa del tanque.

Funcionamiento

Fábrica de hielo (solo para los modelos correspondientes)

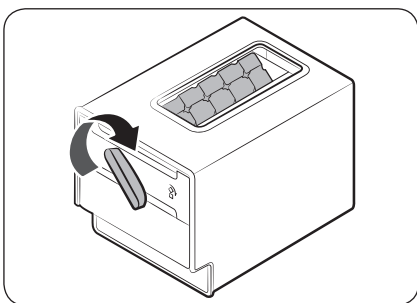
Fábrica de hielo de giro



1. Abra la puerta del congelador y deslice la charola para el hielo.
2. Llene la charola con agua hasta el **nivel máximo (A)** marcado en la parte posterior.
3. Coloque nuevamente la charola en su posición.

NOTA

El tiempo de fabricación de hielo depende de la configuración de la temperatura.



NOTA

- Asegúrese de que el depósito de cubos de hielo esté en su lugar debajo de la charola para hielo.
- Para servir cubos de hielo, gire la manija del compartimiento hacia la derecha a fin de colocar la mitad de los cubos en el compartimiento. Luego, gírela hacia la izquierda para vaciar la otra mitad.
- Gire y jale levemente hacia el frente para retirar el compartimiento.

Mantenimiento

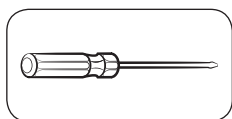
Inversión de la puerta (solo para los modelos correspondientes)

La inversión de la puerta la debe efectuar el personal de servicio autorizado por Samsung y correrá por cuenta del cliente ya que este servicio no está cubierto por la Garantía.

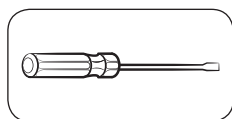
ADVERTENCIA

- La Garantía no cubrirá las fallas en la inversión o los daños materiales causados por la acción de agentes no aprobados.
- Antes de realizar la inversión asegúrese de que el refrigerador esté desconectado de la fuente de alimentación.
- Debe esperar como mínimo una hora una vez completada la inversión de la puerta. Esto es para evitar posibles descargas eléctricas.

Herramientas necesarias (no provistas)



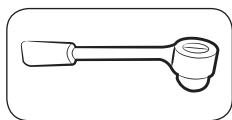
Destornillador Phillips



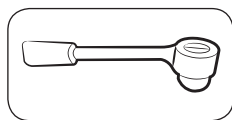
Destornillador de cabeza plana



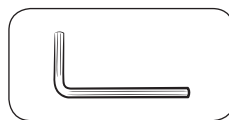
Llave de 7/16" (11 mm)
(para el eje de la bisagra)



Llave de tubo de 5/16" (8 mm)
(para pernos)

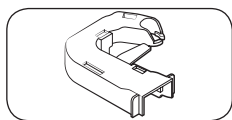


Llave de tubo de 3/8" (10 mm)
(para pernos)

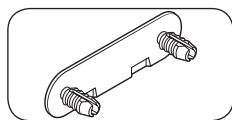


Llave Allen de 3/16" (5 mm)
(para la bisagra del medio)

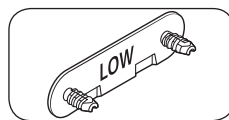
Accesorios



Cubierta de la bisagra (I)



Tapa del tornillo de la bisagra
del medio



Tapa del tornillo de la bisagra
inferior

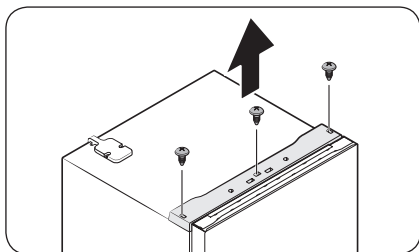
PRECAUCIÓN

Durante el proceso de inversión, mantenga todas las piezas pequeñas (tornillos, tapas, etc.) del refrigerador lejos del alcance de los niños.

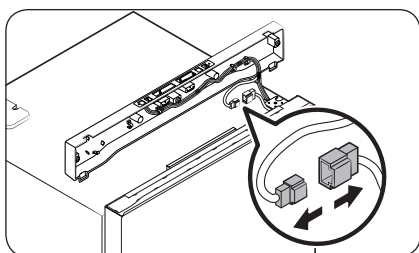
Mantenimiento

Instrucciones paso a paso

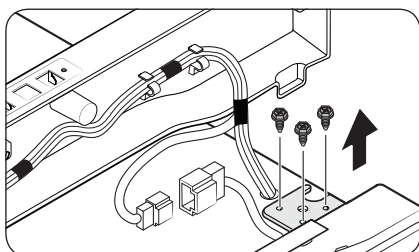
PASO 1 Retirar las puertas



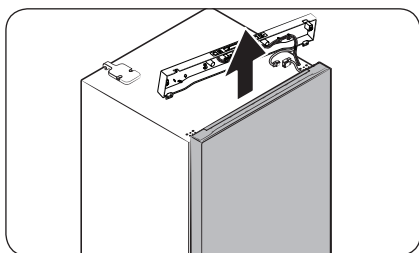
1. Utilice un destornillador Phillips para aflojar los tornillos (x3) de los tres orificios de la **placa superior**. Luego, extraiga la **placa superior** con cuidado.



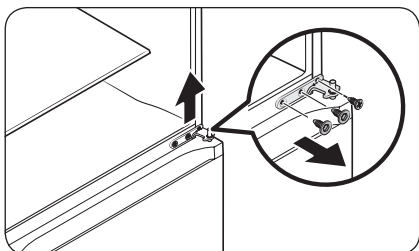
2. Desconecte los **conectores de cables**.



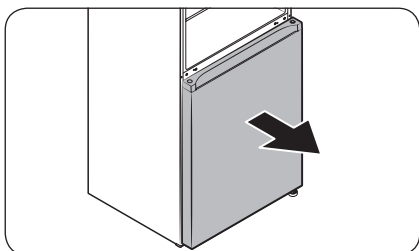
3. Afloje los pernos de la **bisagra superior**.



4. Levante con cuidado la **puerta del congelador** para quitarla.



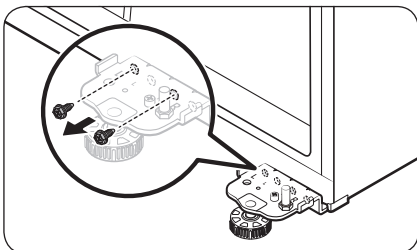
5. Utilice el destornillador y la llave para aflojar los pernos y quitar la **bisagra del medio**.



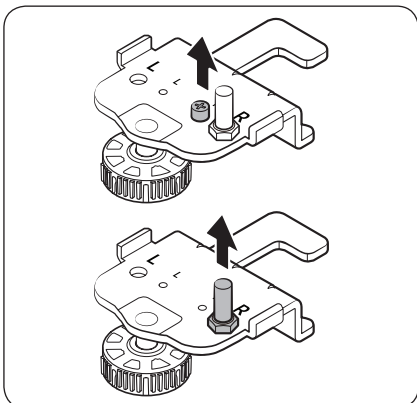
6. Deslice suavemente la **puerta del refrigerador** para separarla del **eje de la bisagra** y, luego, levántela para retirarla.

Mantenimiento

PASO 2 Retirar la bisagra y el eje de la puerta



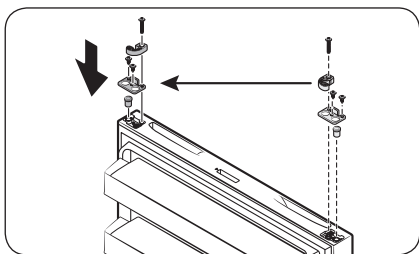
1. Utilice el destornillador para retirar el tornillo de la bisagra inferior.



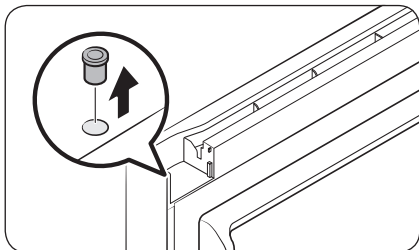
2. Use el destornillador para retirar el tornillo de la bisagra. Luego, retire el eje de la puerta usando la llave.

PASO 3 Invertir el cierre automático (solo puerta del congelador)

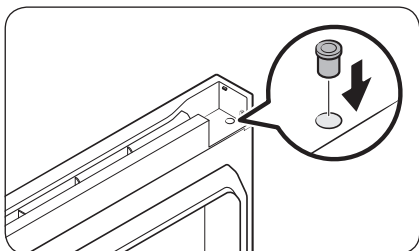
Ahora vuelva a levantar el refrigerador con cuidado y haga lo siguiente.



1. Quite el cierre automático y el tope de la parte inferior de la puerta del refrigerador. Luego, vuelva a colocarlos del otro lado de la puerta del refrigerador como se muestra.



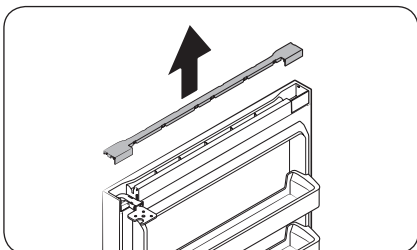
2. Use un destornillador plano para retirar el anillo de caucho de la bisagra.



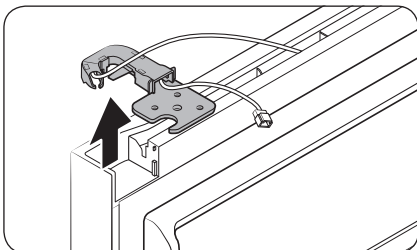
3. Vuelva a colocar el anillo de caucho de la bisagra del lado opuesto.

Mantenimiento

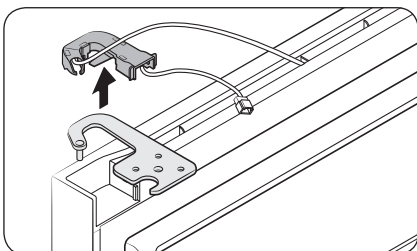
PASO 4 Invertir la cubierta de la barra y la bisagra superior



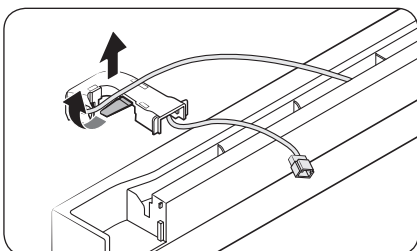
1. Levante la **cubierta de la barra** de la parte superior de la puerta del congelador para extraerla.



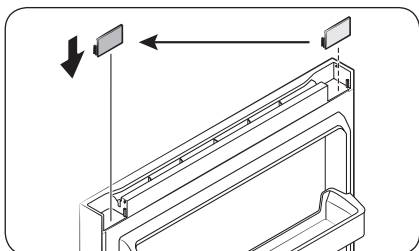
2. Retire la **bisagra superior** con su cubierta.



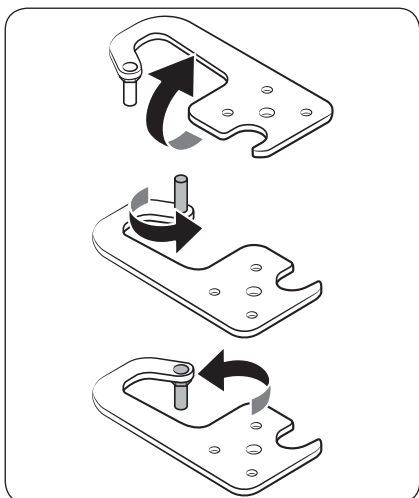
3. Separe la **bisagra superior** de la cubierta de la bisagra.



4. Acomode el cable de la puerta en la **cubierta de la bisagra**.



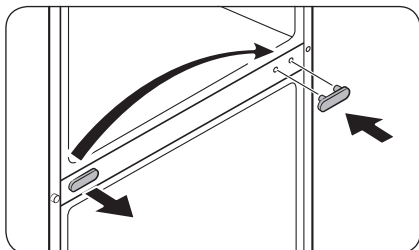
5. Quite el **separador de la cubierta** y vuelva a colocarlo del lado opuesto.



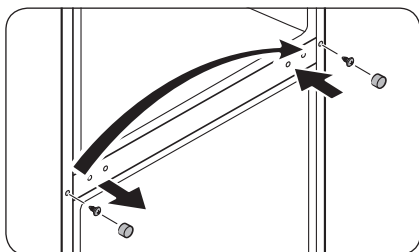
6. Quite el **eje de la puerta** de la **bisagra superior**, gírelo 180 grados como se muestra, y vuelva a colocarlo.

Mantenimiento

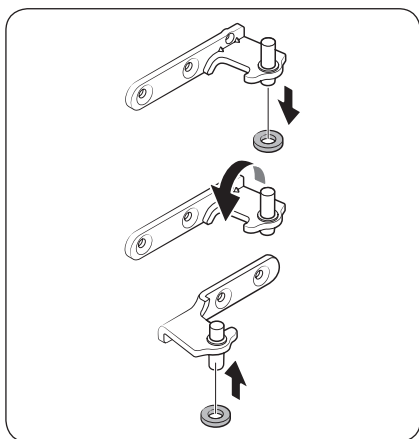
PASO 5 Colocar las puertas del lado opuesto



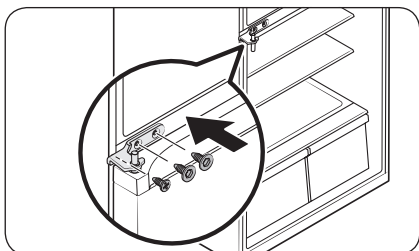
1. Utilice un destornillador plano para retirar la **tapa del tornillo de la bisagra del medio** y vuelva a colocarla del otro lado.



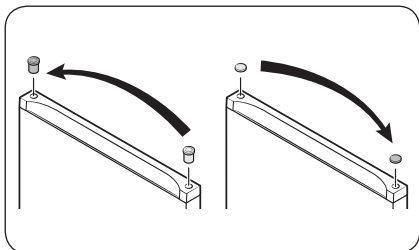
2. Utilice el destornillador plano para retirar la **tapa del tornillo de brida** y dejar al descubierto el **tornillo de brida**. Utilice un destornillador Phillips para retirar el **tornillo de brida** y vuelva a colocarlo del otro lado. Finalmente, cierre la **tapa del tornillo de brida** en el lado opuesto.



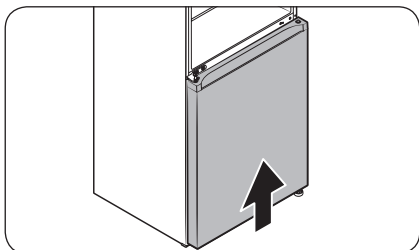
3. Quite el **anillo de caucho del eje de la bisagra del medio** y vuelva a colocar el anillo del otro lado del eje. Consulte la figura a modo de referencia visual.



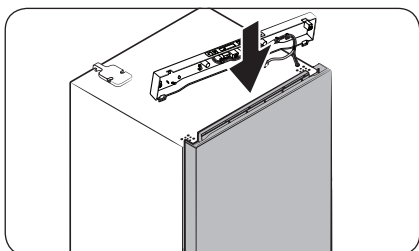
4. Invierta la **bisagra del medio** y vuelva a colocarla del lado opuesto. Luego, ajuste la bisagra con los tornillos.



5. Utilice el destornillador plano para retirar el **anillo de caucho de la bisagra** de un lado y la **cubierta del orificio de la bisagra** del otro lado. Vuelva a colocarlos en su lado opuesto respectivo.



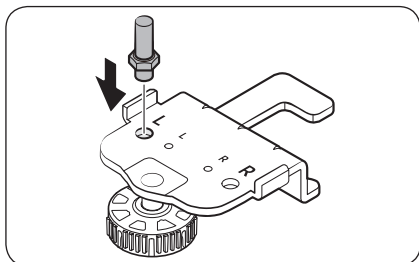
6. Deslice con cuidado la **puerta del refrigerador** en la posición correcta de forma que encaje.



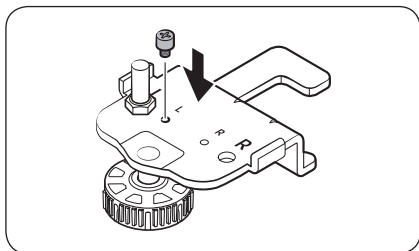
7. Deslice con cuidado la **puerta del congelador** en la posición correcta de forma que encaje.

Mantenimiento

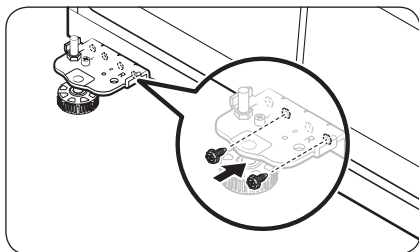
PASO 6 Invertir la bisagra inferior



1. Inserte el **eje de la puerta** en la placa de la bisagra inferior desde arriba, como se muestra, y ajuste hasta asegurarlo en su lugar.

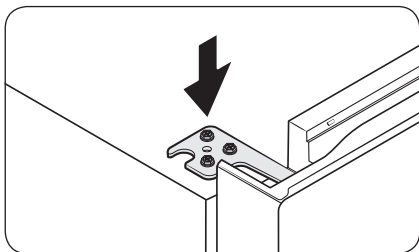


2. Inserte el **tornillo de la bisagra** en la placa de la bisagra inferior desde arriba, como se muestra, y ajuste hasta asegurarlo en su lugar.

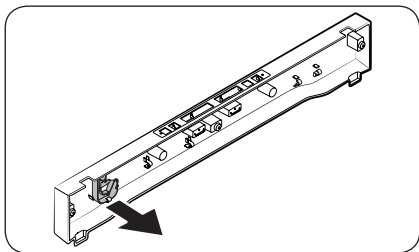


3. Coloque la placa de la bisagra inferior en el lado opuesto y use dos tornillos para asegurar y fijar la placa como se muestra.

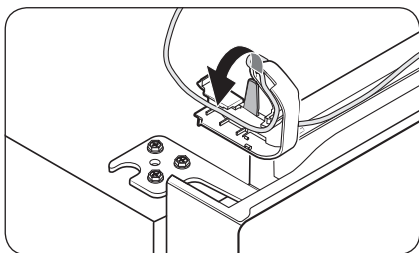
PASO 7 Colocar las piezas restantes



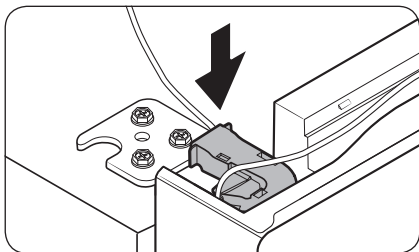
1. Coloque y ajuste la **bisagra superior** del lado opuesto.



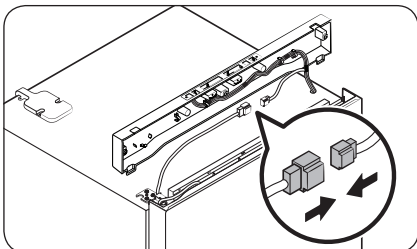
2. Separe manualmente la **cubierta de la bisagra** de la **placa superior**.



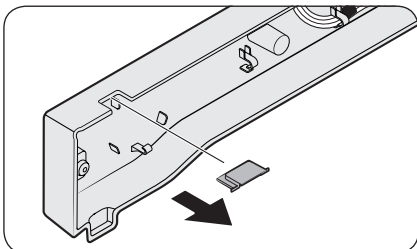
3. Acomode el cable de la puerta con la **cubierta de la bisagra** antes de colocar la **cubierta de la bisagra** en la **bisagra superior**.



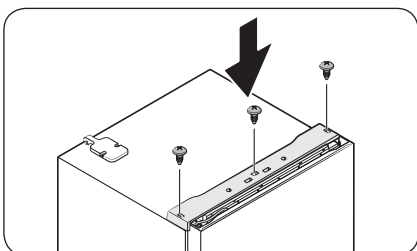
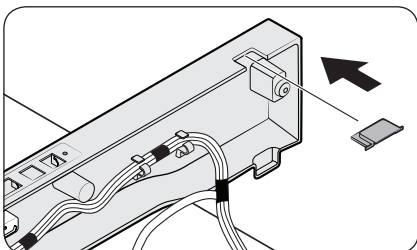
Mantenimiento



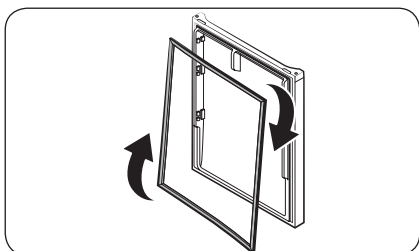
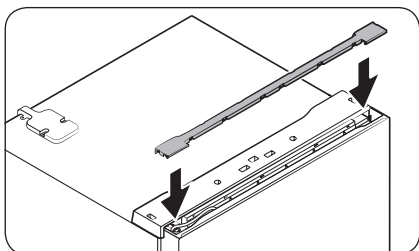
4. Conecte los conectores de cables.



5. Quite la cubierta del orificio de la bisagra de la placa superior y, luego, vuelva a colocarla del lado opuesto.



6. Coloque la placa superior y fíjela firmemente al refrigerador con los tornillos (x3).



7. Coloque la cubierta de la barra.

8. Retire las juntas de la puerta del refrigerador y del congelador. Gírelas 180 grados en el sentido de las agujas del reloj y vuelva a colocarlas.

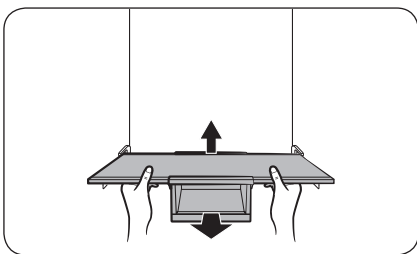
NOTA

En el futuro tal vez desee recuperar la posición inicial de las puertas (antes de invertir las). En ese caso, consulte las instrucciones de las páginas anteriores pero devuelva las puertas, bisagras y cubiertas a su posición inicial.

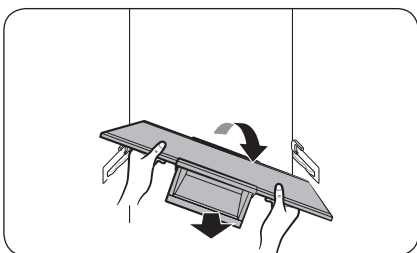
Mantenimiento

Manipulación y cuidado

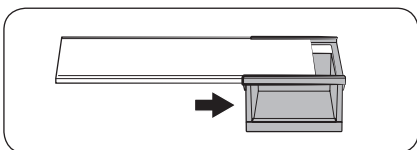
Estantes / Bandeja múltiple (solo para los modelos correspondientes)



1. Mientras levanta ligeramente el lado trasero del estante, jálelo hacia adelante.

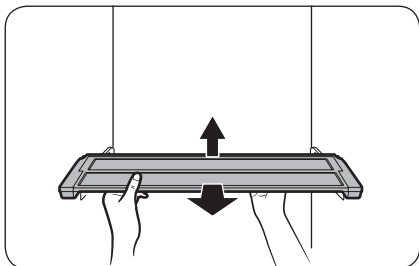


2. Incline el estante hacia un lado y jale para retirarlo.

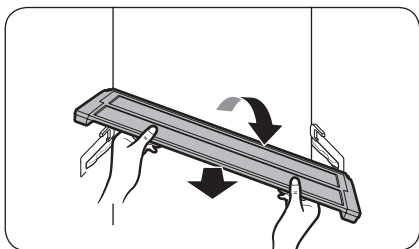


3. Empuje la bandeja múltiple hacia un lado para separarla del estante.

Estante plegable (solo para los modelos correspondientes)

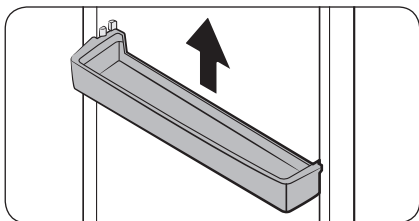


1. Mientras levanta ligeramente el lado trasero del estante, jálelo hacia adelante.



2. Incline el estante hacia un lado y jale para retirarlo.

Compartimiento de la puerta



Levante levemente y retire el compartimiento de la puerta.

PRECAUCIÓN

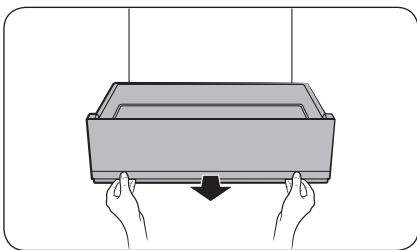
A fin de evitar accidentes, vacíe los compartimientos de la puerta antes de retirarlos.

Mantenimiento

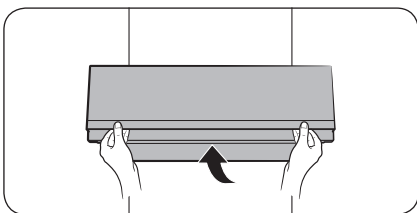
Cajones (refrigerador/congelador)

NOTA

Retire antes el compartimiento inferior de la puerta.



1. Jale ligeramente hacia adelante el cajón de vegetales.

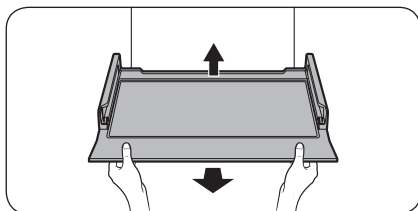


2. Levante un poco el cajón para vegetales y, luego, jale para retirarlo.

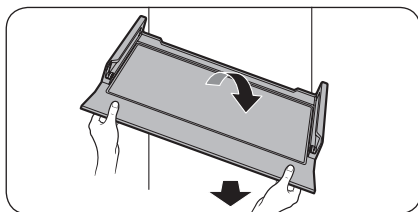
Estante para vegetales

NOTA

Retire antes el compartimiento inferior de la puerta.



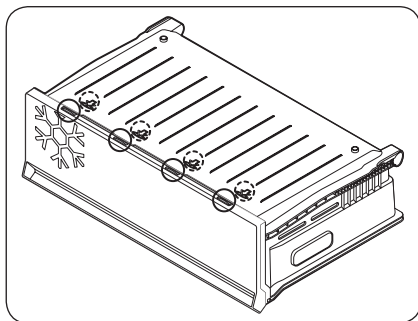
1. Mientras levanta ligeramente el lado trasero del estante, jálelo hacia adelante.



2. Incline el estante hacia un lado y jale para retirarlo.

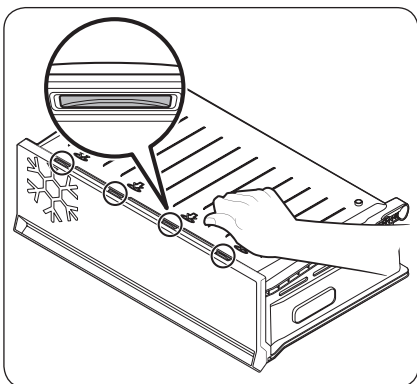
Desensamble de los cajones para vegetales/cajones del congelador

Puede desensamblar el cajón para realizar una limpieza profunda.



1. Retire el cajón del refrigerador.
2. Voltee el cajón boca abajo y colóquelo en el piso. Verifique los cuatro pestillos en la parte inferior.

Mantenimiento

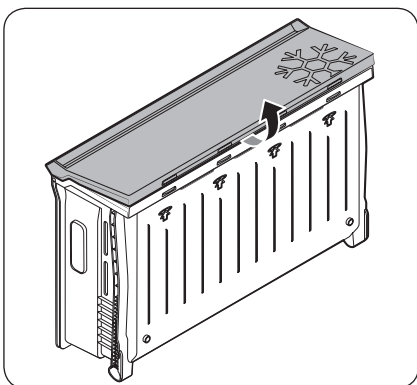


3. Presione con la palma de la mano la sección marcada con una flecha en la parte inferior del cajón para soltar los pestillos.
 - Presione cada uno de los cuatro pestillos uno por uno para soltarlos.



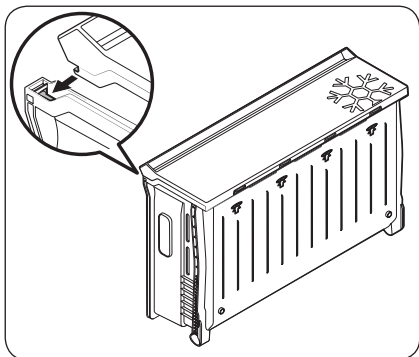
PRECAUCIÓN

Aplicar una fuerza excesiva al cajón puede provocar roturas y riesgo de lesiones.

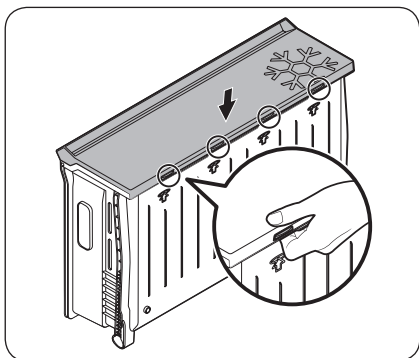


4. Jale del frente del cajón para separarlo del resto del cajón.

Ensamble de los cajones para vegetales/cajones del congelador



1. Coloque el cajón en el piso con el frente hacia arriba. Alinee los ganchos en la parte frontal del cajón, lado izquierdo y derecho, con las ranuras y, luego, colóquelos en su lugar.



2. Presione la parte frontal de la tapa y asegúrese de que los cuatro pestillos (marcados con círculos en la figura) queden bien enganchados.

Mantenimiento

Limpieza

Interior y exterior

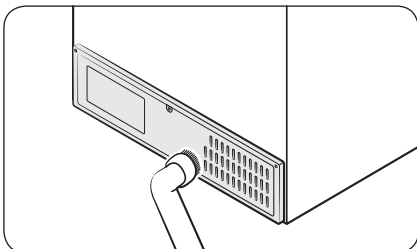
⚠ ADVERTENCIA

- No utilice benceno, solvente ni detergente de uso doméstico/para automóviles como Clorox™ para limpiar. Pueden dañar la superficie del refrigerador y provocar un incendio.
- No rocíe agua sobre el refrigerador. Puede provocar una descarga eléctrica.

Utilice un paño seco regularmente para retirar cualquier sustancia extraña como polvo o agua de las terminales del enchufe de alimentación y los puntos de contacto.

1. Desenchufe el cable de alimentación.
2. Utilice un paño húmedo que no deje pelusa o una toalla de papel para limpiar el interior y el exterior del refrigerador.
3. Al terminar, utilice un paño seco o toalla de papel para secarlo bien.
4. Enchufe el cable de alimentación.

Panel posterior / Cubierta del compresor (solo para los modelos correspondientes)



Para mantener los cables y las partes expuestas del panel posterior libres de polvo, aspire el panel una o dos veces al año.

⚠ PRECAUCIÓN

No retire la **cubierta del panel** posterior. Podría producirse una descarga eléctrica.

Reemplazo

Lámparas de LED

Para reemplazar las lámparas del refrigerador, comuníquese con un centro de servicios de Samsung local.

⚠ ADVERTENCIA

- El usuario no debe reemplazar las lámparas. No intente reemplazar la lámpara usted mismo. Puede provocar una descarga eléctrica.

Solución de problemas

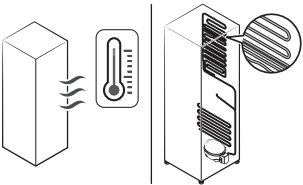
Si detecta algún problema con el refrigerador, en primer lugar consulte las tablas e intente implementar las soluciones recomendadas. Si ninguna de estas soluciones recomendadas resuelve su problema, visite nuestro sitio web www.samsung.com o llame al Servicio de Atención al Cliente de Samsung al 1-800-SAMSUNG (726-7864).

General

Temperatura

Síntoma	Causas posibles	Solución
El refrigerador/ congelador no funciona. La temperatura del refrigerador/ congelador es elevada.	• El cable de alimentación no está conectado correctamente.	• Enchufe correctamente el cable de alimentación.
	• El control de temperatura no está configurado correctamente.	• Baje la temperatura.
	• El refrigerador está ubicado cerca de una fuente de calor o expuesto a la luz solar directa.	• Mantenga el refrigerador alejado de la luz solar directa o de las fuentes de calor.
	• El espacio entre el refrigerador y las paredes laterales o trasera es insuficiente.	• Asegúrese de dejar al menos 2" (50 mm) en la parte trasera y 1" (25 mm) en el lateral.
	• La función Vacaciones está activada.	• Desactive la función Vacaciones.
	• El refrigerador está demasiado lleno. Los alimentos bloquean las rejillas de ventilación del refrigerador.	• No sobrecargue el refrigerador. Evite que los alimentos bloqueen la ventilación.
El refrigerador/ congelador enfría demasiado.	• El control de temperatura no está configurado correctamente.	• Eleve la temperatura.

Solución de problemas

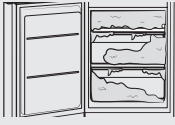
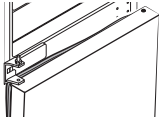
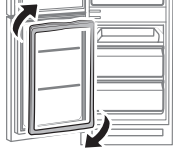
Síntoma	Causas posibles	Solución
La pared interna está caliente.	El refrigerador cuenta con tuberías a prueba de calor en la pared interna.	A fin de evitar que se forme condensación, el refrigerador cuenta con tuberías a prueba de calor en los ángulos frontales. Si la temperatura aumenta, es posible que el equipo no funcione eficazmente. No se trata de una falla del sistema. 

Olores

Síntoma	Causas posibles	Solución
El refrigerador huele mal.	Alimentos descompuestos.	Limpie el refrigerador y retire los alimentos descompuestos.
	Alimentos con olores fuertes.	Asegúrese de que los alimentos con olores fuertes estén envueltos al vacío.

Escarcha

Síntoma	Causas posibles	Solución
Escarcha alrededor de las rejillas de ventilación.	Los alimentos bloquean las rejillas de ventilación.	Asegúrese de que ningún alimento bloquee las rejillas de ventilación del refrigerador.
Escarcha en las paredes internas.	La puerta está mal cerrada.	Asegúrese de que ningún alimento bloquee la puerta. Limpie las juntas de la puerta.

Síntoma	Causas posibles	Solución
Se acumula demasiada escarcha en el congelador. 	La puerta no está bien sellada porque la junta no se invirtió luego de invertir las puertas. 	Quite la junta de la puerta y, luego, vuelva a colocarla después de girarla 180°. 

Condensación

Síntoma	Causas posibles	Solución
Se forma condensación en las paredes internas.	Si se deja la puerta abierta, entra humedad en el refrigerador.	Retire la humedad y no abra la puerta durante un tiempo.
	Alimentos con elevado contenido de humedad.	Asegúrese de que los alimentos estén envueltos al vacío.

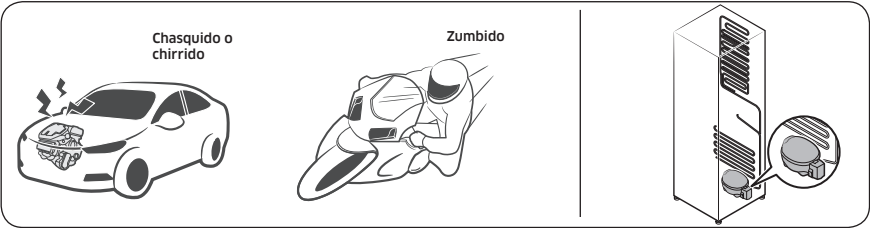
Solución de problemas

¿Se oyen ruidos anómalos procedentes del refrigerador?

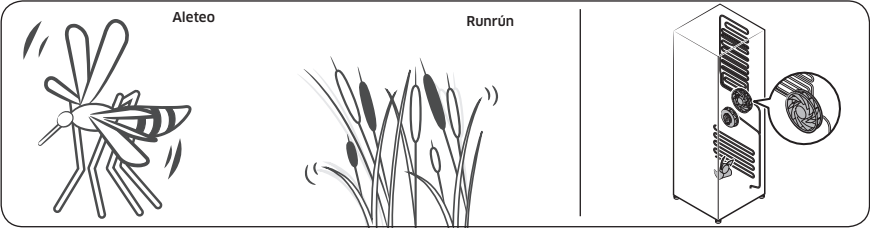
Antes de solicitar servicio técnico revise los siguientes puntos de verificación. En el caso de solicitudes de servicio relacionado con ruidos normales se exigirá un cargo al usuario.

Dichos ruidos son normales.

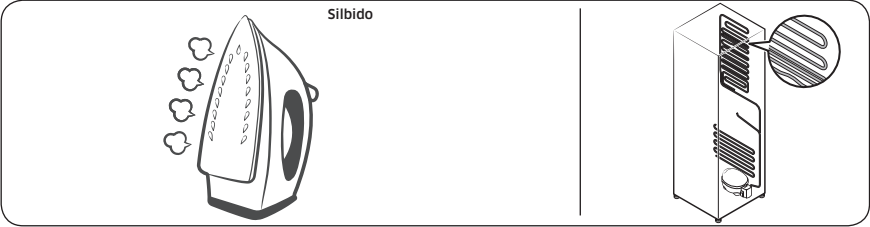
- Cuando se inicia o finaliza una operación, el refrigerador puede emitir unos sonidos similares al encendido del motor de un auto. Cuando la operación se estabiliza, el ruido disminuye.



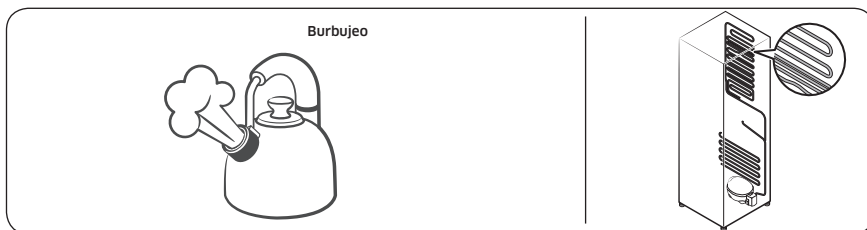
- Cuando el ventilador está en funcionamiento puede producir algunos ruidos. Cuando el refrigerador alcanza la temperatura establecida, el ruido del ventilador se detiene.



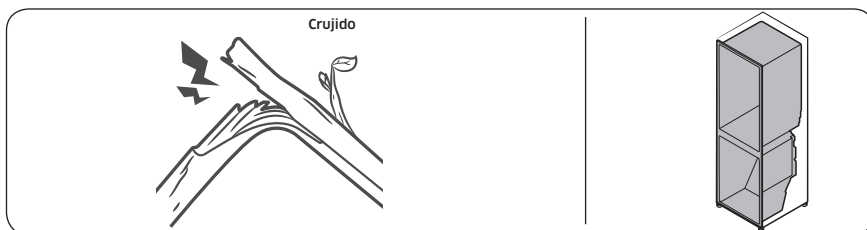
- Durante un ciclo de descongelación, pueden caer gotas de agua sobre el calefactor y producir ruidos de chisporroteo.



- Cuando el refrigerador enfría o congela, el gas refrigerante circula por las tuberías selladas y produce ruidos de burbujas.



- Cuando la temperatura del refrigerador aumenta o disminuye, las partes plásticas se contraen y se expanden y producen ruidos de golpeteo. Dichos ruidos se producen durante el ciclo de descongelación o cuando las piezas electrónicas están funcionando.



- Para modelos con fábrica de hielo: Cuando la válvula de agua se abre para llenar la fábrica de hielo, pueden emitirse unos zumbidos.
- Debido a la ecualización de la presión cuando se abre y cierra la puerta del refrigerador, pueden producirse sonidos silbantes.

Solución de problemas

SmartThings (solo para los modelos correspondientes)

Síntoma	Acción
No se encuentra "SmartThings" en el mercado de aplicaciones.	La versión de software de soporte de la aplicación SmartThings está sujeta a cambios de acuerdo con la política de soporte del sistema operativo que proporciona el fabricante. Además, en cuanto a la aplicación SmartThings o las funciones que admite la aplicación, la nueva política de actualización de la aplicación en la versión del sistema operativo existente puede suspenderse por razones de seguridad o de usabilidad.
La aplicación SmartThings no funciona.	- La aplicación SmartThings está disponible únicamente para los modelos correspondientes. - La antigua aplicación Samsung Smart Refrigerator no puede conectarse con los modelos Samsung Smart Home.
La aplicación SmartThings está instalada pero no se conecta a mi refrigerador.	- Debe iniciar una sesión con su cuenta Samsung para utilizar la aplicación. - Asegúrese de que su enrutador funcione normalmente. - Si el icono de Wi-Fi del visor del refrigerador está apagado, significa que no se ha establecido aún la conexión de red. En este caso, use la aplicación SmartThings para conectarse y registrar el refrigerador en el punto de acceso (PA) de su casa.
No se puede iniciar sesión en la aplicación.	- Debe iniciar una sesión con su cuenta Samsung para utilizar la aplicación. - Si no tiene una cuenta Samsung, siga las instrucciones en pantalla de la aplicación para crear una.
Cuando trato de registrar mi refrigerador aparece un mensaje de error.	Easy Connection puede fallar como resultado de la distancia con respecto al punto de acceso (PA) o una interferencia eléctrica del entorno circundante. Espere un momento e inténtelo nuevamente.
La aplicación SmartThings está conectada correctamente a mi refrigerador pero no funciona.	- Salga y reinicie la aplicación SmartThings o desconecte el enrutador y vuelva a conectarlo. - Apague el refrigerador y vuelva a encenderlo después de 1 minuto.
El icono de Wi-Fi parpadea. ()	- Conecte el refrigerador a la aplicación SmartThings antes de usarlo. Una vez realizada la conexión, el indicador deja de parpadear. - Si la conexión falla o si usted no desea usar la aplicación, mantenga presionado el botón > durante 10 segundos. El indicador deja de parpadear y se muestra "O FF (Desactivado)" en el visor de temperatura.

Smart Grid (solo para los modelos correspondientes)

Síntoma	Acción
¿Qué necesito para utilizar las funciones de gestión de energía y Smart Grid?	Para usar las funciones Smart Grid (respuesta a la demanda) y gestión de energía del refrigerador, se necesita lo siguiente: Dispositivos • Un punto de acceso inalámbrico (enrutador) • Un refrigerador Samsung que admita la gestión de energía • Un teléfono inteligente Registro • Conecte el refrigerador a su red Wi-Fi doméstica. • Regístrese en el servicio EMS con su compañía de electricidad. Su compañía de electricidad debe tener un EMS (sistema de gestión de energía) compatible con SEP (perfil de energía inteligente). Aplicación • Descargue la aplicación SmartThings desde Google Play Store, Apple App Store o Samsung Galaxy Apps. • Instale y ejecute la aplicación SmartThings en su teléfono inteligente.
¿Por qué la función de gestión de energía no opera con normalidad?	• Asegúrese de que el enrutador de su casa opere con normalidad y el servicio y la conexión a Internet sean correctos. • Asegúrese de que el refrigerador esté conectado al PA (enrutador). Puntos de verificación • Conecte su teléfono inteligente al enrutador (PA, punto de acceso) y verifique si puede acceder a Internet desde el teléfono.
¿Por qué la capacidad de demora del descongelamiento no opera con normalidad?	• Asegúrese de que el enrutador de su casa opere con normalidad y el servicio y la conexión a Internet sean correctos.

GARANTÍA LIMITADA (EE.UU.)

REFRIGERADOR SAMSUNG

GARANTÍA LIMITADA AL COMPRADOR ORIGINAL CON COMPROBANTE DE COMPRA

Este producto de la marca SAMSUNG, tal como lo suministra y distribuye Samsung Electronics America, Inc. (SAMSUNG) y lo entrega como nuevo en su caja de cartón original al comprador original, está garantizado por SAMSUNG contra defectos de fabricación de los materiales o la mano de obra durante los períodos de garantía limitada, a partir de la fecha de entrega al comprador original:

Un (1) año para las piezas y la mano de obra

Cinco (5) años para las piezas y la mano de obra exclusivamente del sistema hermético de refrigeración (compresor, evaporador, condensador, deshumidificador y tuberías de conexión)

Diez (10) años para las piezas y cinco (5) años para la mano de obra exclusivamente del compresor Inverter digital

Esta garantía limitada solo es válida para productos comprados y utilizados en Estados Unidos de América que hayan sido instalados, operados y mantenidos de acuerdo a las instrucciones que se adjuntaron o proporcionaron con el producto. Para recibir el servicio técnico de la garantía, el comprador debe comunicarse con SAMSUNG en la dirección o con el número de teléfono detallado en esta garantía con el fin de que se determine el problema y los procedimientos del servicio. El servicio de garantía solo puede realizarse a través de un Centro de Servicio autorizado por SAMSUNG. Para recibir el servicio en garantía, debe presentarse la factura original de compra fechada y/o la prueba de entrega como comprobante de compra a solicitud de SAMSUNG o de un centro de servicio autorizado de SAMSUNG.

SAMSUNG brindará servicio técnico a domicilio sin costo dentro de los Estados Unidos contiguos durante el período de garantía, sujeto a disponibilidad de los prestadores de servicio técnico autorizados dentro del área geográfica del cliente. Si el servicio a domicilio no está disponible, SAMSUNG podrá, según su criterio, optar por brindar el servicio de transporte del producto de ida y vuelta al centro de servicio. Si el producto se encuentra en un área sin prestadores de servicio técnico autorizado de SAMSUNG, es posible que se cobre el costo del viaje o se solicite que el cliente lleve el producto a un centro de servicio técnico autorizado de SAMSUNG para que se realice el servicio técnico.

Como condición para que se preste este servicio a domicilio, el producto debe encontrarse libre de obstrucciones y accesible para el agente de servicio.

Durante el período de garantía correspondiente, el producto se reparará, reemplazará, o se devolverá el monto de la compra, según decida SAMSUNG. SAMSUNG podrá utilizar piezas nuevas o reparadas al reparar el producto; o lo reemplazará con un producto nuevo o reparado. Las piezas y los productos reemplazados estarán garantizados por la garantía del producto original que resta, o noventa (90) días, el período que sea el más prolongado. Todas las piezas y los productos reemplazados son propiedad de SAMSUNG y deben ser devueltos a SAMSUNG.

Esta garantía limitada cubre defectos de fabricación en materiales o de mano de obra bajo condiciones de uso doméstico normal, no comercial, del producto y no cubrirá lo siguiente: daños ocasionados durante el transporte, la entrega o la instalación o por uso distinto al previsto para este producto; producidos por modificación o alteración no autorizada del producto; productos a los que se le borraron, desfiguraron o cambiaron de forma alguna los números de serie de fabricación originales, o en los que no se puede leer con claridad; daños cosméticos como rayones, abolladuras o muescas, o cualquier daño al acabado del producto; daños producidos por abuso, uso incorrecto, infestación de plagas, accidentes, incendios, inundaciones u otros fenómenos de la naturaleza o casos de fuerza mayor; daños producidos por uso de equipos, herramientas, servicios, piezas, suministros, accesorios, aplicaciones, instalaciones, reparaciones, cableado externo o conectores no suministrados o autorizados por SAMSUNG; daños causados por corriente o voltaje incorrectos, sobretensión o fluctuación de la línea eléctrica; daños causados por no operar o mantener el producto como establecen las instrucciones; instrucción a domicilio sobre el uso del producto; servicio técnico para el arreglo de instalaciones que no se adecuan a los códigos de electricidad y fontanería o arreglo de conexiones eléctricas o de fontanería del hogar (por ejemplo, arreglos de cableado, fusibles o tuberías de la toma de agua). El costo de reparación o remplazo bajo estas circunstancias excluidas le corresponderá al cliente.

Las visitas de un técnico de servicio autorizado para explicar las funciones, el mantenimiento o la instalación del producto no están cubiertas por esta garantía limitada. Comuníquese con SAMSUNG al número que figura a continuación si necesita asistencia en los anteriores casos.

EXCLUSIÓN DE GARANTÍAS IMPLÍCITAS

GARANTÍAS TÁCITAS, INCLUYENDO LAS GARANTÍAS DE COMERCIABILIDAD O APTITUD PARA UN PROPÓSITO ESPECIAL, POSEEN UN TÉRMINO LIMITADO DE UN AÑO O EL PERÍODO MÁS CORTO PERMITIDO POR LA LEY. Algunos Estados no permiten limitaciones en cuanto al plazo de una garantía implícita, por lo tanto las limitaciones o exclusiones antedichas pueden no aplicarse en su caso. Esta garantía le otorga derechos específicos, e incluso puede otorgarle otros derechos que varían de un estado a otro.

GARANTÍA LIMITADA (EE.UU.)

LIMITACIÓN DE COMPENSACIÓN

SU ÚNICA COMPENSACIÓN ES LA REPARACIÓN DEL PRODUCTO, EL REMPLAZO DEL PRODUCTO O LA DEVOLUCIÓN DEL MONTO DE LA COMPRA, SEGÚN DECIDA SAMSUNG, DE ACUERDO A LO ESTIPULADO EN ESTA GARANTÍA LIMITADA. SAMSUNG NO SERÁ RESPONSABLE DE DAÑOS IMPREVISTOS O DERIVADOS, QUE INCLUYEN PERO NO SE LIMITAN AL TIEMPO Y FORMA DEL TRABAJO, HOTELES Y/O COMIDAS DE RESTAURANTES, GASTOS DE REMODELACIÓN, PÉRDIDA DE INGRESOS O GANANCIAS, NO OBTENCIÓN DE AHORROS U OTROS BENEFICIOS SIN IMPORTAR LA TEORÍA JURÍDICA EN LA QUE SE BASA EL RECLAMO, INCLUSO SI SE HA NOTIFICADO A SAMSUNG QUE TALES DAÑOS ERAN POSIBLES. Algunos estados no permiten la exclusión o limitación de daños imprevistos o derivados, por lo tanto las limitaciones o las exclusiones nombradas anteriormente podrían no aplicarse. Esta garantía le otorga derechos específicos, e incluso puede otorgarle otros derechos que varían de un estado a otro.

SAMSUNG no garantiza un funcionamiento ininterrumpido y sin fallas del producto. Ninguna otra garantía otorgada por persona, compañía o corporación alguna con respecto al presente producto revestirá carácter vinculante para SAMSUNG.

Para obtener el servicio de garantía, pónganse en contacto con SAMSUNG en:

Samsung Electronics America, Inc.
85 Challenger Road
Ridgefield Park, NJ 07660
1-800-SAMSUNG (726-7864)
www.samsung.com/us/support

Aviso regulatorio

Aviso de la FCC

PRECAUCIÓN DE LA FCC:

Todos los cambios y modificaciones que no cuenten con la aprobación expresa de la parte responsable del cumplimiento pueden invalidar la autoridad del usuario para operar el equipo.

Contiene módulo transmisor FCC ID: A3LCWAP210M

Este dispositivo cumple con la sección 15 de las normas de la FCC. El funcionamiento se encuentra sujeto a las siguientes dos condiciones:

- (1) Este dispositivo no puede causar interferencia dañina y
- (2) Este dispositivo debe aceptar la recepción de cualquier interferencia, incluidas aquellas que causen un funcionamiento indeseado.

En los productos disponibles en los mercados de Estados Unidos y Canadá, solo están disponibles los canales 1 a 11.

No es posible seleccionar otros canales.

DECLARACIÓN DE LA FCC:

Este equipo ha sido sometido a pruebas y se ha determinado que se encuentra dentro de los límites para los dispositivos digitales clase B, de acuerdo con la sección 15 de las normas de la FCC. Dichos límites se diseñaron para proporcionar una protección razonable contra la interferencia dañina en una instalación residencial.

Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de frecuencias de radio y, si no se lo instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, pueden producirse interferencias en las comunicaciones de radio. Sin embargo, no existe garantía alguna de que no habrá interferencia en una instalación determinada. Si el equipo provoca interferencia dañina a la recepción de radio o televisión, que puede determinarse al encender y apagar el equipo, se sugiere que el usuario trate de corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

- Reorientar o reubicar la antena receptora
- Aumentar la distancia entre el equipo y el receptor
- Conectar el equipo en un tomacorriente que esté en un circuito diferente al del receptor.
- Consultar a su distribuidor o a un técnico experimentado en radio/TV para obtener ayuda.

DECLARACIÓN DE LA FCC SOBRE LA EXPOSICIÓN A LA RADIACIÓN:

Este equipo cumple con los límites de exposición a la radiación establecidos por la FCC para un entorno no controlado.

Este equipo debe instalarse y utilizarse con una distancia mínima de 8 pulgadas (20 cm) entre el radiador y su cuerpo. Este dispositivo y sus antenas no deben ubicarse ni utilizarse junto con ninguna otra antena o transmisor excepto si se cumplen los procedimientos de la FCC para productos transmisores múltiples.

Aviso regulatorio

Aviso de la IC

Contiene módulo de transmisor IC: 649E-CWAP210M

El término "IC" antes del número de certificación de radio solo significa que cumple con las especificaciones técnicas de la Industria de Canadá. El funcionamiento se encuentra sujeto a las siguientes dos condiciones:

(1) este dispositivo no puede causar interferencia dañina, y (2) este dispositivo debe aceptar la recepción de cualquier interferencia, incluidas aquellas que puedan causar un funcionamiento indeseado.

Este aparato digital Clase B cumple con el ICES-003 de Canadá.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

En los productos disponibles en los mercados de Estados Unidos y Canadá, solo están disponibles los canales 1 a 11. No es posible seleccionar otros canales.

DECLARACIÓN DE IC SOBRE LA EXPOSICIÓN A LA RADIACIÓN:

Este equipo cumple con los límites de exposición a la radiación establecidos por la IC RSS-102 para un entorno no controlado. Este equipo debe instalarse y utilizarse con una distancia mínima de 8 pulgadas (20 cm) entre el radiador y su cuerpo. Este dispositivo y sus antenas no deben ubicarse ni utilizarse junto con ninguna otra antena o transmisor excepto si se cumplen los procedimientos de la FCC para productos transmisores múltiples.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

Open Source Announcement

The software included in this product contains open source software. You may obtain the complete corresponding source code for a period of three years after the last shipment of this product by contacting our support team via <http://opensource.samsung.com> (Please use the "Inquiry" menu.)

It is also possible to obtain the complete corresponding source code in a physical medium such as a CD-ROM; a minimal charge will be required.

The following URL http://opensource.samsung.com/opensource/COMMON_TZ6_0/seq/0 leads to the open source license information as related to this product. This offer is valid to anyone in receipt of this information.



Notas

Notas

SAMSUNG



Scan this with your smartphone

Scan the QR code* or visit
www.samsung.com/spsn
to view our helpful
How-to Videos and Live Shows

* Requires reader to be installed on your
smartphone

Contacte a SAMSUNG WORLD WIDE

Si tiene preguntas o comentarios relacionados con los productos Samsung, póngase en contacto con el Servicio de Atención al Cliente de SAMSUNG.

País	Centro de contacto	Sitio web
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864) 1-844-SAM-PAYS (726-7297)	www.samsung.com/us/support
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864) 1-844-SAM-PAYS (726-7297)	www.samsung.com/ca/support (English) www.samsung.com/ca_fr/support (French)



Réfrigérateur

Guide d'utilisation

Appareil non encastrable

SAMSUNG



Sommaire

Consignes de sécurité	4
Ce que vous devez savoir concernant les consignes de sécurité	4
Consignes de sécurité importantes et symboles :	5
Avertissement de la proposition 65 de l'État de Californie	5
Mesures importantes de sécurité	5
Symboles d'avertissement importants concernant le transport et le lieu d'installation de l'appareil	7
Avertissements importants concernant l'installation	7
Installation en toute sécurité	9
Avertissements importants concernant l'utilisation	9
Utilisation en toute sécurité	12
Nettoyage en toute sécurité	13
Avertissements importants concernant la mise au rebut	14
Installation	15
Présentation rapide du réfrigérateur	16
Installation étape par étape	18
Opérations	23
Panneau principal	23
Activer ou désactiver le mode Sabbat (modèles applicables uniquement)	27
SmartThings (modèles applicables uniquement)	28
Fonction SMART GRID (Réponse à la demande) (modèles applicables uniquement)	31
Fonctions spéciales	34
Maintenance	37
Inversion de l'ouverture de la porte (modèles applicables uniquement)	37
Utilisation et entretien	50
Nettoyage	56
Remplacement	56
Dépannage	57
Généralités	57
Entendez-vous des sons anormaux provenant du réfrigérateur?	60
SmartThings (modèles applicables uniquement)	62
Smart Grid (Réponse à la demande) (modèles applicables uniquement)	63
Informations relatives à la garantie (CANADA)	64
Si votre réfrigérateur doit être réparé	64
Garantie limitée à l'acheteur initial	64
Obligation du propriétaire initial	64
Exclusions de la garantie	65



Avis d'application de la réglementation	66
Avis de la FCC	66
Avis d'IC	67
Open Source Announcement	68

Consignes de sécurité

Avant d'utiliser votre nouveau réfrigérateur Samsung, veuillez lire attentivement ce guide afin de vous assurer que vous savez comment utiliser de manière sûre et efficace ses différentes fonctionnalités.

Ce que vous devez savoir concernant les consignes de sécurité

- Cet appareil n'est pas conçu pour être utilisé par des personnes (y compris des enfants) manquant d'expérience et de connaissances, ou dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, sauf si ces personnes sont sous la surveillance ou ont reçu les instructions d'utilisation appropriées de la personne responsable de leur sécurité. Il est nécessaire de surveiller les enfants pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
- Les instructions suivantes concernent plusieurs modèles ; il est donc possible que les caractéristiques de votre réfrigérateur soient légèrement différentes de celles spécifiées dans ce manuel.
- Pour toute question, communiquez avec nous au 1-800-SAMSUNG ou connectez-vous sur www.samsung.com.
- Le gaz réfrigérant qui pourrait s'échapper des tuyaux risquerait de s'enflammer ou de provoquer des lésions oculaires. En cas de fuite de réfrigérant, n'approchez pas de flamme nue, éloignez tout objet inflammable de l'appareil et aérez immédiatement la pièce.
 - Le non-respect de cette consigne risquerait de provoquer un incendie ou une explosion.
- Toute utilisation non conforme de la fiche de mise à la terre peut présenter un risque de choc électrique. Si l'utilisation d'une rallonge s'avère nécessaire, utilisez uniquement une rallonge à trois fils munie d'une fiche de mise à la terre à trois broches que vous brancherez dans une prise à trois alvéoles compatible avec la fiche de l'appareil. Les caractéristiques électriques de la rallonge doivent être de 115-120 V c.a. et 10 A minimum. Si un adaptateur de mise à la terre est utilisé, vérifiez que la boîte de prise de courant est entièrement mise à la terre.

Consignes de sécurité importantes et symboles :

Veillez suivre toutes les consignes de sécurité fournies dans le présent manuel. Le présent manuel utilise les symboles de sécurité suivants.

AVERTISSEMENT

Pratiques inadaptées ou dangereuses susceptibles de causer des **blessures graves, voire mortelles, et des dommages matériels.**

ATTENTION

Pratiques inadaptées ou dangereuses susceptibles de causer des **blessures graves et/ou des dommages matériels.**

REMARQUE

Informations utiles qui aident l'utilisateur à comprendre ou à utiliser au mieux son réfrigérateur.

Ces symboles d'avertissement ont pour but d'éviter tout risque de blessure.

Respectez-les en toutes circonstances.

Lisez attentivement la présente section et conservez le guide en lieu sûr afin de pouvoir le consulter ultérieurement.

Avertissement de la proposition 65 de l'État de Californie

AVERTISSEMENT

Risque de cancer et de malformations congénitales - www.P65Warnings.ca.gov.

Mesures importantes de sécurité



AVERTISSEMENT - Risque d'incendie / matières inflammables

AVERTISSEMENT

- Le gaz réfrigérant utilisé est le R-600a. Cet appareil contient du gaz inflammable (gaz réfrigérant R-600a) ; veuillez communiquer avec les autorités locales pour obtenir des renseignements sur la mise au rebut en toute sécurité de votre appareil.
- Afin d'éviter la création d'un mélange gaz-air inflammable lorsqu'une fuite se produit dans le circuit frigorifique, la taille de la pièce où l'appareil peut être placé doit être déterminée en fonction de la quantité de gaz réfrigérant utilisée. La pièce doit avoir un volume de 35,3 pi³ pour chaque 8 g de gaz réfrigérant R-600a à l'intérieur de l'appareil.

Consignes de sécurité

- L'emplacement choisi pour l'installation ne doit pas être exposé à la lumière directe du soleil et ne doit pas être placé à proximité d'une source de chaleur ou d'un autre appareil électrique, par exemple d'une cuisinière, d'un four, d'une plaque chauffante ou encore d'un radiateur.
- Pour des raisons de sécurité, si vous utilisez deux appareils côte à côte, assurez-vous d'utiliser des appareils certifiés dans les atmosphères contenant des gaz explosifs.
- Ne démarrez jamais un appareil qui présente des signes d'endommagement. En cas de doutes, communiquez avec votre revendeur.
- Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son fournisseur de service ou toute autre personne aux qualifications similaires afin d'éviter tout risque.
- La prise de courant doit être facilement accessible de sorte que vous puissiez rapidement débrancher l'appareil de l'alimentation en cas d'urgence. Elle doit se situer en dehors de la zone arrière de l'appareil.
- Dans cet appareil, ne stockez pas de substances explosives telles que des aérosols avec un propulseur inflammable.
- Les jeux de tuyaux neufs fournis avec l'appareil doivent être utilisés et les anciens ne doivent pas être réutilisés.
- Lorsque vous positionnez l'appareil, assurez-vous que le cordon d'alimentation n'est ni endommagé, ni coincé.
- Ne placez pas plusieurs prises portables ou alimentations électriques portables à l'arrière de l'appareil.

⚠ AVERTISSEMENT

- Remplir uniquement avec de l'eau potable.
- Maintenir dégagées les ouvertures de ventilation dans l'enceinte de l'appareil ou dans la structure d'encastrement.
- Ne pas utiliser de dispositifs mécaniques ou autres moyens pour accélérer le processus de dégivrage autres que ceux recommandés par le fabricant.
- Ne pas endommager le circuit de réfrigération.
- Ne pas utiliser d'appareils électriques à l'intérieur du compartiment de stockage des denrées, à moins qu'ils ne soient du type recommandé par le fabricant.
- Raccordez le réfrigérateur à une source d'eau potable uniquement.

⚠ AVERTISSEMENT

- Risque d'enfermer les enfants. Avant de jeter votre vieux réfrigérateur ou congélateur :
 - Retirer les portes.
 - Laisser les tablettes en place pour que les enfants ne puissent pas facilement grimper à l'intérieur.

Cet appareil est destiné à être utilisé dans les applications domestiques et similaires telles que :

- les zones de cuisine du personnel dans les magasins, bureaux et autres environnements de travail ;
- les fermes et clients d'hôtels, motels et autres environnements de type résidentiels ;
- l'environnement de type « chambres d'hôtes » ;
- applications de restauration et collectives similaires.

Symboles d'avertissement importants concernant le transport et le lieu d'installation de l'appareil

AVERTISSEMENT

- Veillez à ce qu'aucune pièce du circuit frigorifique ne soit endommagée pendant le transport ou l'installation de l'appareil.
 - Risque d'incendie ou de lésions oculaires en cas de fuite de réfrigérant. En cas de fuite, n'approchez pas de flamme nue ou de source d'inflammation potentielle et aérez la pièce pendant plusieurs minutes.
 - Cet appareil contient une faible quantité de réfrigérant isobutane (R-600a), un gaz naturel présentant une compatibilité écologique élevée, mais qui est aussi inflammable.

Avertissements importants concernant l'installation

AVERTISSEMENT

- N'installez pas le réfrigérateur dans un lieu humide ou dans un lieu où il est susceptible d'être en contact avec de l'eau.
 - Une détérioration de l'isolation sur des composants électriques est susceptible de provoquer un choc électrique ou un incendie.
- N'installez pas le réfrigérateur dans un endroit exposé à la lumière directe du soleil ou à proximité d'une cuisinière, d'un appareil de chauffage ou d'autres appareils.
- Ne branchez pas plusieurs appareils et le réfrigérateur sur la même multiprise. Le réfrigérateur doit toujours être branché sur une prise électrique indépendante dotée d'une tension nominale correspondant à celle figurant sur la plaque signalétique du réfrigérateur.
 - Vous obtiendrez de meilleurs résultats et éviterez également une surcharge des circuits électriques, ce qui risquerait d'entraîner une surchauffe des fils et un risque d'incendie.
- Ne branchez pas la fiche d'alimentation dans une prise murale mal fixée.
 - Un choc électrique ou un incendie pourraient en résulter.
- N'utilisez pas de cordon dont la gaine est craquelée ou endommagée à quelque endroit ou à l'une de ses extrémités.
- Ne pliez pas le cordon d'alimentation à l'excès et ne posez pas d'objets lourds dessus.
- Ne tirez pas ou ne pliez pas excessivement le cordon d'alimentation.
- Ne tordez pas ou ne nouez pas le cordon d'alimentation.
- N'accrochez pas le cordon d'alimentation sur un objet métallique, ne placez pas un objet lourd sur le cordon d'alimentation, n'insérez pas le cordon d'alimentation entre des objets, ou n'enfonchez pas le cordon d'alimentation dans l'espace situé derrière l'appareil.
- Lorsque vous déplacez le réfrigérateur, assurez-vous qu'il ne roule pas sur le cordon d'alimentation, et prenez garde de ne pas endommager ce dernier.
 - Un choc électrique ou un incendie pourraient en résulter.
- Ne débranchez jamais le réfrigérateur en tirant sur le cordon d'alimentation. Maintenez toujours fermement la fiche pour la débrancher de la prise de courant.
 - Tout dommage causé au cordon est susceptible d'entraîner un court-circuit, un incendie et/ou un choc électrique.
- N'installez pas cet appareil près d'une source de chaleur ni d'un matériau inflammable.

Consignes de sécurité

- N'installez pas cet appareil dans un endroit où des fuites de gaz sont susceptibles de se produire.
 - Un choc électrique ou un incendie pourraient en résulter.
- Ce réfrigérateur doit être correctement situé et installé conformément aux instructions du présent guide avant d'être utilisé.
- Branchez la fiche d'alimentation de façon à ce que le cordon pende vers le bas.
 - Si vous branchez la fiche d'alimentation à l'envers, le fil est susceptible de se rompre et de provoquer un incendie ou un choc électrique.
- Assurez-vous que la fiche d'alimentation n'est pas écrasée ou endommagée par le dos du réfrigérateur.
- Gardez les matériaux d'emballage hors de portée des enfants.
 - Il y a un risque d'asphyxie si un enfant place les matériaux d'emballage sur sa tête.
- L'appareil doit être positionné de façon à ce que la fiche reste accessible après l'installation.
 - Le non-respect de cette consigne risquerait de provoquer un choc électrique ou un incendie en raison de fuites électriques.
- N'installez pas cet appareil dans un lieu humide, huileux ou poussiéreux, ni dans un endroit exposé directement au soleil ou à l'eau (gouttes de pluie).
 - Une détérioration de l'isolation sur des composants électriques est susceptible de provoquer un choc électrique ou un incendie.
- En cas de grandes quantités de poussière ou d'eau dans le réfrigérateur, débranchez la prise et communiquez avec le centre de service technique Samsung Electronics.
 - Sinon, il pourrait y avoir un risque d'incendie.
- Ne montez pas sur l'appareil et ne placez pas d'objets (tels que du linge, des bougies allumées, des cigarettes allumées, de la vaisselle, des produits chimiques, des objets métalliques, etc.) sur celui-ci.
 - Le non-respect de cette consigne risque d'entraîner un choc électrique, un incendie, un dysfonctionnement de l'appareil ou des blessures corporelles.
- Vous devez retirer toutes les pellicules protectrices en plastique avant de brancher l'appareil pour la première fois.
- Les enfants doivent être sous surveillance afin de s'assurer qu'ils ne jouent pas avec les circlips utilisés pour l'ajustement de la porte ou avec les brides du tuyau d'eau.
 - Il existe un risque de mort par suffocation si un enfant avale un circlip ou une bride du tuyau d'eau. Tenez les circlips et les brides du tuyau d'eau hors de portée des enfants.
- Le réfrigérateur doit être correctement mis à la terre.
 - Veuillez toujours à ce que le réfrigérateur soit branché à la terre avant de vérifier ou de réparer n'importe quelle partie de l'appareil. Les fuites électriques peuvent provoquer des chocs électriques graves.
- N'utilisez jamais de conduites de gaz, de fils téléphoniques ou d'autres éléments susceptibles d'attirer la foudre pour relier l'appareil à la terre.
 - Le réfrigérateur doit être mis à la terre afin d'éviter les dissipations d'énergie ou les chocs électriques provoqués par les fuites de courant de l'appareil.
 - Une fuite de courant risque d'entraîner un choc électrique, un incendie, une explosion ou un dysfonctionnement de l'appareil.
- Branchez fermement la fiche dans la prise murale. N'utilisez pas de fiche d'alimentation endommagée, de cordon d'alimentation endommagé ou de prise murale mal fixée.
 - Un choc électrique ou un incendie pourraient en résulter.
- Seul un technicien qualifié ou une société de service doit être autorisé(e) à changer le fusible dans le réfrigérateur.
 - Le non-respect de cette consigne risquerait de provoquer un choc électrique ou des blessures corporelles.

Installation en toute sécurité

ATTENTION

- Laissez un espace suffisant autour du réfrigérateur et installez celui-ci sur une surface plane.
 - N'obstruez pas l'espace de ventilation à l'intérieur du réfrigérateur ou de son caisson.
- Après avoir installé et mis sous tension votre réfrigérateur, laissez l'appareil au repos pendant 2 heures avant de le remplir d'aliments.
- Il est fortement recommandé de faire appel à un technicien qualifié ou à une entreprise de dépannage pour installer votre réfrigérateur.
 - Le non-respect de cette consigne risque d'entraîner un dysfonctionnement, un choc électrique, un incendie, une explosion ou des blessures corporelles.
- Si vous surchargez l'une des portes, le réfrigérateur peut se renverser et vous pouvez vous blesser.

Avertissements importants concernant l'utilisation

AVERTISSEMENT

- Ne branchez pas la prise d'alimentation si vous avez les mains mouillées.
 - Cela pourrait causer un choc électrique.
- N'entreposez pas d'objets sur le dessus de l'appareil.
 - Lors de l'ouverture ou de la fermeture de la porte, les objets pourraient tomber et provoquer des blessures corporelles et/ou des dommages matériels.
- Ne placez pas vos mains, vos pieds, ni des objets métalliques (baguettes métalliques, etc.) sous le réfrigérateur ou à l'arrière de celui-ci.
 - Risque de choc électrique ou des blessures corporelles.
 - Les bords coupants sont susceptibles de provoquer des blessures corporelles.
- Ne touchez pas les parois intérieures du congélateur ni les produits qui y sont rangés si vous avez les mains mouillées.
 - Risque de gelures.
- Ne placez pas de récipient rempli d'eau sur le réfrigérateur.
 - En cas de renversement, cela pourrait entraîner un incendie ou un choc électrique.
- Ne stockez pas d'objets ou de substances volatiles ou inflammables (benzène, diluant, propane, alcool, éther, gaz liquéfié et toute autre substance similaire) dans le réfrigérateur.
 - Le réfrigérateur a été conçu exclusivement pour le rangement de produits alimentaires.
 - Cela pourrait entraîner un incendie ou une explosion.
- Il est nécessaire de surveiller les enfants pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
 - Maintenez les doigts éloignés des zones contenant des « points de pincement ». Le jeu entre les portes et l'armoire doit nécessairement être faible. Soyez attentif lorsque vous ouvrez les portes si des enfants se trouvent dans la zone.
- Ne laissez pas les enfants se suspendre à la porte de l'appareil ou aux bacs des portes. Ils risqueraient de se blesser.
- Ne laissez pas les enfants entrer dans le réfrigérateur. Ils risqueraient de rester emprisonnés.
- Ne placez pas vos mains sous l'appareil.
 - Les bords coupants sont susceptibles de provoquer des blessures corporelles.

Consignes de sécurité

- Ne rangez pas de produits pharmaceutiques, chimiques ou sensibles aux températures dans le réfrigérateur.
 - Les produits nécessitant un contrôle strict de la température ne doivent pas être entreposés dans le réfrigérateur.
- Ne placez pas et n'utilisez pas d'appareil électrique à l'intérieur du réfrigérateur/congélateur sauf s'il s'agit d'un type recommandé par le fabricant.
- Si l'appareil dégage de la fumée, débranchez-le immédiatement puis communiquez avec un centre de service Samsung Electronics.
- Si de grandes quantités de poussière ou d'eau entrent dans le réfrigérateur, débranchez la fiche électrique et communiquez avec votre centre de service Samsung Electronics.
 - Sinon, il pourrait y avoir un risque d'incendie.
- Ne laissez pas les enfants monter sur un bac.
 - Le bac risquerait de se casser et de provoquer leur chute.
- Ne laissez pas les portes du réfrigérateur ouvertes lorsque l'appareil n'est pas sous surveillance et ne laissez pas les enfants se glisser à l'intérieur de l'appareil.
- Ne laissez pas les bébés ou jeunes enfants monter dans un tiroir.
 - Ils pourraient s'étouffer ou se blesser.
- Ne remplissez pas trop le réfrigérateur.
 - Lors de l'ouverture de la porte, un article pourrait tomber et provoquer des blessures corporelles ou des dommages matériels.
- Ne vaporisez pas de substance volatile telle qu'un insecticide sur la surface de l'appareil.
 - Ces produits peuvent s'avérer dangereux pour la santé et risquent en outre de provoquer un choc électrique, un incendie ou un dysfonctionnement de l'appareil.
- Ne mettez jamais les doigts ni d'objets dans la sortie du distributeur d'eau, le conduit d'écoulement ou le bac à glaçons.
 - Cela pourrait provoquer des blessures corporelles ou des dommages matériels.
- N'utilisez pas ni n'entrez pas de substances thermosensibles (ex. : pulvérisateurs ou objets inflammables, glace sèche, médicaments ou produits chimiques) à proximité ou à l'intérieur du réfrigérateur.
- N'utilisez pas de séchoir à cheveux pour sécher l'intérieur du réfrigérateur. Ne placez pas de bougie allumée à l'intérieur du réfrigérateur pour en éliminer les mauvaises odeurs.
 - Un choc électrique ou un incendie pourraient en résulter.
- Remplissez le réservoir et le bac à glaçons d'eau potable uniquement (eau du robinet, eau minérale ou eau purifiée).
 - Ne remplissez pas le réservoir avec du thé, du jus ou une boisson énergisante. Cela pourrait endommager le réfrigérateur.
- Ne montez pas sur l'appareil et ne placez pas d'objets (tels que du linge, des bougies allumées, des cigarettes allumées, de la vaisselle, des produits chimiques, des objets métalliques, etc.) sur celui-ci. Le non-respect de cette consigne risque d'entraîner un choc électrique, un incendie, un dysfonctionnement de l'appareil ou des blessures corporelles. Ne placez pas de récipient rempli d'eau sur l'appareil.
 - En cas de renversement, cela pourrait entraîner un incendie ou un choc électrique.
- Ne fixez jamais directement l'ampoule DEL UV pendant une période prolongée.
 - Cela risquerait d'entraîner une fatigue oculaire due aux rayons ultraviolets.
- Ne placez pas les clayettes à l'envers dans le réfrigérateur. La butée de la clayette ne fonctionnerait pas.
 - La clayette en verre pourrait tomber et provoquer des blessures corporelles.
- Maintenez les doigts éloignés des zones contenant des « points de pincement ». Le jeu entre les portes et l'armoire doit nécessairement être faible. Soyez attentif lorsque vous ouvrez les portes si des enfants se trouvent dans la zone.

- Si une fuite de gaz est détectée, évitez toute flamme nue ou source potentielle d'inflammation et aérez pendant plusieurs minutes la pièce dans laquelle se trouve l'appareil.
 - Ne touchez pas à l'appareil ou au cordon d'alimentation.
 - N'utilisez pas de ventilateur.
 - Une étincelle risquerait de provoquer une explosion ou un incendie.
- Utilisez uniquement les ampoules DEL fournies par le fabricant ou son réparateur agréé.
- Serrez les bouteilles les unes contre les autres pour éviter qu'elles ne roulent ou ne tombent.
- Cet appareil est destiné au rangement des aliments dans un environnement domestique uniquement.
- Ne mettez jamais les doigts ni d'objets dans la sortie du distributeur d'eau, le conduit d'écoulement ou le bac à glaçons.
 - Cela peut provoquer des blessures corporelles ou des dommages matériels.
- Ne tentez pas de réparer, démonter ou modifier le réfrigérateur vous-même.
 - Des modifications non autorisées peuvent générer des problèmes de sécurité. Pour annuler une modification non autorisée, nous facturons le coût total des pièces et de la main d'œuvre.
- N'utilisez aucun fusible (tel que du cuivre, un fil d'acier, etc.) autre qu'un fusible standard.
- Si le réfrigérateur doit être réparé ou réinstallé, contactez votre centre de service technique Samsung le plus proche.
 - Le non-respect de cette consigne risque d'entraîner un dysfonctionnement, un choc électrique, un incendie ou des blessures corporelles.
- Veuillez prendre contact avec le centre de service technique Samsung le plus proche lorsque l'ampoule DEL intérieure ou extérieure est grillée.
- Si le réfrigérateur dégage une odeur de brûlé ou de la fumée, débranchez-le immédiatement et communiquez avec un centre de service Samsung.
 - Le non-respect de cette consigne risquerait de provoquer un incendie ou un choc électrique.
- Débranchez le réfrigérateur avant de remplacer les ampoules intérieures.
 - Sinon, il pourrait y avoir un risque de choc électrique.
- Communiquez avec votre centre de service Samsung si vous éprouvez des difficultés à remplacer une ampoule (qui n'est pas une DEL).
- Si l'appareil est équipé d'ampoules DEL, ne démontez pas vous-même les caches des lampes et les ampoules.
 - Contactez un centre de service Samsung.
- Branchez fermement la fiche dans la prise murale.
- N'utilisez pas de fiche d'alimentation endommagée, de cordon d'alimentation endommagé ou de prise murale mal fixée.
 - Un choc électrique ou un incendie pourraient en résulter.

Consignes de sécurité

Utilisation en toute sécurité

ATTENTION

- Ne recongelez pas un aliment qui a complètement décongelé.
- Utilisez uniquement la machine à glaçons fournie avec le réfrigérateur.
- Pour un fonctionnement optimal de l'appareil :
 - Ne placez pas d'aliments trop près des orifices de ventilation à l'arrière du réfrigérateur car ils pourraient empêcher la libre circulation de l'air dans la partie réfrigération.
 - Emballez bien les aliments ou mettez-les dans des récipients hermétiques avant de les placer dans le réfrigérateur.
 - Respectez les durées de congélation et les dates de péremption associées aux aliments surgelés.
- Ne placez pas de récipients ou de bouteilles en verre ni de boissons gazeuses dans le congélateur.
 - Le récipient peut geler et se briser, ce qui peut entraîner une blessure.
- Garantie de réparation et modification.
 - Les changements et modifications apportés à cet appareil par un tiers ne sont pas couverts par le service de garantie Samsung. Samsung ne peut être tenue responsable des problèmes de sécurité résultant des modifications apportées par un tiers.
- N'obstruez pas les orifices de ventilation à l'intérieur du réfrigérateur.
 - Si les ventilations d'air sont obstruées, notamment par un sac en plastique, le réfrigérateur risque de trop refroidir. Une période de refroidissement trop longue risque d'endommager le filtre à eau et de provoquer des fuites.
- Si le réfrigérateur est débranché de la prise d'alimentation, patientez au moins cinq minutes avant de le rebrancher.
- Si de grandes quantités d'eau entrent dans le réfrigérateur, débranchez la fiche d'alimentation et communiquez avec un centre de service Samsung.
- Ne frappez pas une surface en verre ou n'y appliquez pas une force excessive.
 - Du verre brisé pourrait entraîner des blessures corporelles et/ou des dommages.
- Remplissez le réservoir et le bac à glaçons d'eau potable uniquement (eau du robinet, eau minérale ou eau purifiée).
 - Ne remplissez pas le réservoir avec du thé, du jus ou une boisson énergisante. Cela pourrait endommager le réfrigérateur.
- Si le réfrigérateur est inondé, mettez-le hors tension et communiquez avec votre centre de service Samsung le plus proche.
 - Un choc électrique ou un incendie pourraient en résulter.
- Ne conservez pas d'huile végétale dans les bacs de la porte de votre réfrigérateur. L'huile peut se solidifier, ce qui peut lui donner un mauvais goût et la rendre difficile à utiliser. De plus, le récipient ouvert risque de fuir et la fuite d'huile peut créer une fissure dans le bac de la porte. Après avoir ouvert un récipient d'huile, le mieux est de le conserver dans un endroit frais et à l'abri du soleil, par exemple dans un placard ou un cellier.
 - Exemples d'huile végétale : huile d'olive, huile de maïs, huile de pépins de raisin, etc.

Nettoyage en toute sécurité

ATTENTION

- Ne vaporisez pas directement de l'eau à l'intérieur ou à l'extérieur du réfrigérateur.
 - Risque d'incendie ou de choc électrique.
- N'utilisez pas de séchoir à cheveux pour sécher l'intérieur du réfrigérateur.
- Ne placez pas de bougie allumée à l'intérieur du réfrigérateur pour en éliminer les mauvaises odeurs.
 - Un choc électrique ou un incendie pourraient en résulter.
- Ne vaporisez pas de produit de nettoyage directement sur l'écran.
 - Les caractères imprimés risqueraient de s'effacer.
- Si un corps étranger tel que de l'eau a pénétré dans l'appareil, débranchez ce dernier et communiquez avec le centre de service Samsung le plus proche.
 - Le non-respect de cette consigne risquerait de provoquer un incendie ou un choc électrique.
- Utilisez un chiffon propre et sec pour éliminer toute poussière ou corps étranger des lames de la fiche d'alimentation. N'utilisez pas de chiffon mouillé ou humide lors du nettoyage de la fiche.
 - Sinon, il pourrait y avoir un risque d'incendie ou de choc électrique.
- Ne nettoyez pas l'appareil en vaporisant de l'eau directement sur celui-ci.
- N'utilisez pas de benzène, de diluant ou d'eau de Javel (Clorox) pour le nettoyage du réfrigérateur.
 - Ces produits risquent d'endommager la surface de l'appareil et de provoquer un incendie.
- Ne mettez jamais les doigts ni d'objets dans la sortie du distributeur.
 - Cela peut provoquer des blessures corporelles ou des dommages matériels.
- Débranchez l'appareil de la prise murale avant de le nettoyer et d'en faire l'entretien.
 - Le non-respect de cette consigne risquerait de provoquer un incendie ou un choc électrique.
- Utilisez une éponge propre ou un chiffon doux avec un nettoyant doux et de l'eau tiède pour nettoyer le réfrigérateur.
- N'utilisez pas de nettoyeurs abrasifs ou agressifs (produits à vitres, produits de décapage, liquides inflammables, acide chlorhydrique, cires nettoyantes, produits de nettoyage concentrés, agents de blanchissage ou produits de nettoyage contenant du pétrole) sur les surfaces extérieures (portes et meuble), les pièces en plastique, les revêtements intérieurs et de la porte, et les joints.
 - Ces produits risquent de rayer ou d'endommager le matériau.
- Ne nettoyez pas les clayettes en verre ou les caches avec de l'eau tiède lorsqu'ils sont froids. Les clayettes en verre et les caches risquent de se casser s'ils sont exposés à des changements soudains de température ou à des chocs (coups ou chutes).

Consignes de sécurité

Avertissements importants concernant la mise au rebut



AVERTISSEMENT

- Les enfants qui se retrouvent coincés à l'intérieur peuvent se blesser ou suffoquer et en mourir.
- Jetez le matériel d'emballage de cet appareil dans le respect de l'environnement.
- Assurez-vous qu'aucun des tuyaux situés à l'arrière du réfrigérateur n'est endommagé avant sa mise au rebut.
- Cet appareil contient du R-600a, un gaz inflammable utilisé comme réfrigérant. Pour obtenir des renseignements sur la mise au rebut en toute sécurité de cet appareil, veuillez prendre contact avec les autorités locales.
- Lors de la mise au rebut de ce réfrigérateur, retirez la porte/les joints de porte ainsi que le loquet de la porte afin que des petits enfants ou des animaux ne puissent pas se retrouver enfermés à l'intérieur. Il est nécessaire de surveiller les enfants pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
 - S'ils sont emprisonnés à l'intérieur, les enfants risquent d'être blessés ou de s'asphyxier.
- Du cyclopentane est utilisé comme isolant. Les gaz utilisés pour l'isolation nécessitent une procédure d'élimination spéciale. Pour obtenir des renseignements sur la façon écologique de mettre cet appareil au rebut, veuillez communiquer avec les autorités locales.
- Conservez les éléments d'emballage hors de portée des enfants, car ils présentent un danger pour ces derniers.
 - Un enfant pourrait suffoquer s'il met sa tête dans un sac.

Installation

Avant toute utilisation, respectez scrupuleusement ces consignes pour assurer une installation adéquate du réfrigérateur et éviter les accidents.

AVERTISSEMENT

- N'utilisez ce réfrigérateur que conformément à l'usage auquel il est destiné, en suivant scrupuleusement les instructions du manuel.
- Toute opération de maintenance doit être effectuée par un technicien qualifié.
- Jetez le matériel d'emballage de cet appareil conformément aux réglementations locales.
- Pour éviter tout risque de choc électrique, débranchez le cordon d'alimentation avant un entretien ou un remplacement.

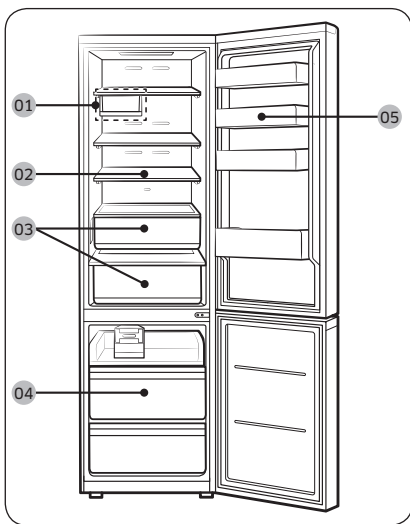


Installation

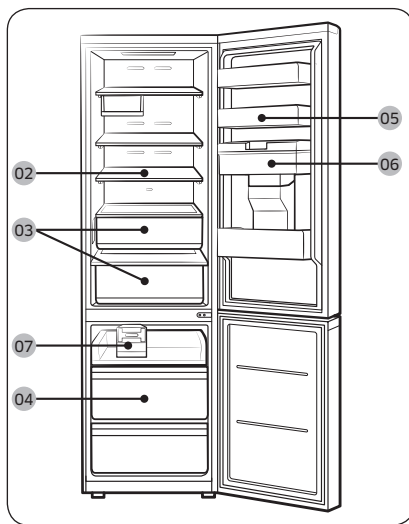
Présentation rapide du réfrigérateur

L'apparence réelle et les pièces fournies avec le réfrigérateur peuvent varier en fonction du modèle et du pays.

Modèle normal



Modèle avec distributeur



01 Bac multi-usages *

02 Clayette du réfrigérateur /
Clayette pliante *

03 Tiroir à légumes *

04 Tiroir du congélateur

05 Bac de la porte du
réfrigérateur

06 Réservoir d'eau **

07 Machine à glaçons à fond
amovible *

* modèles applicables uniquement

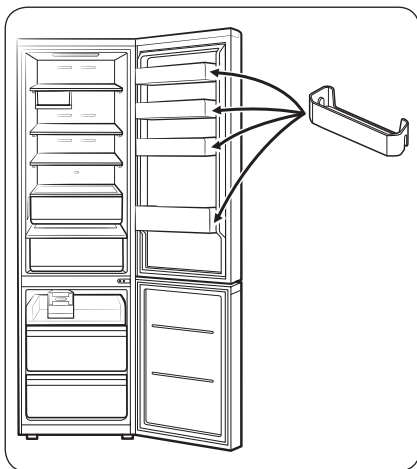
** modèles avec distributeur uniquement

REMARQUE

- Pour une efficacité énergétique optimale, veillez à ce que les clayettes, tiroirs et paniers soient placés dans leur position d'origine.
- Pour récupérer plus de place, vous pouvez retirer tous les tiroirs et placez la « Clayette du congélateur » (modèles applicables uniquement) sur le tiroir inférieur dans le congélateur, car elle n'affecte pas les caractéristiques thermiques et mécaniques de l'appareil. Le volume de stockage nominal du compartiment d'aliments surgelés est calculé sans ces tiroirs.



Bacs de la porte



Les portes de votre réfrigérateur sont dotées de bacs de différents types et de différentes tailles. Si les bacs de la porte de votre réfrigérateur ont été emballés séparément, assemblez-les dans la position correcte comme illustré sur la figure.

REMARQUE

Le réfrigérateur et les composants fournis peuvent différer des illustrations présentées dans ce manuel selon les modèles et les pays.



Installation

Installation étape par étape

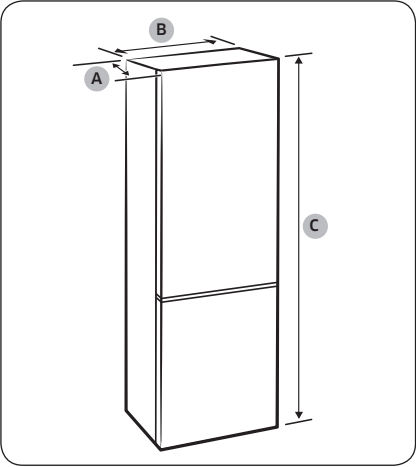
ÉTAPE 1 Sélectionner un site

Exigences relatives au site :

- installation sur une surface solide et plane, sans moquette ni revêtement de sol pouvant obstruer la ventilation ;
- emplacement éloigné de la lumière directe du soleil ;
- espace adéquat pour ouvrir et fermer la porte ;
- emplacement éloigné d'une source de chaleur ;
- espace suffisant pour effectuer des travaux de maintenance et d'entretien ;
- plage de températures : entre 50 °F (10 °C) et 109 °F (43 °C).

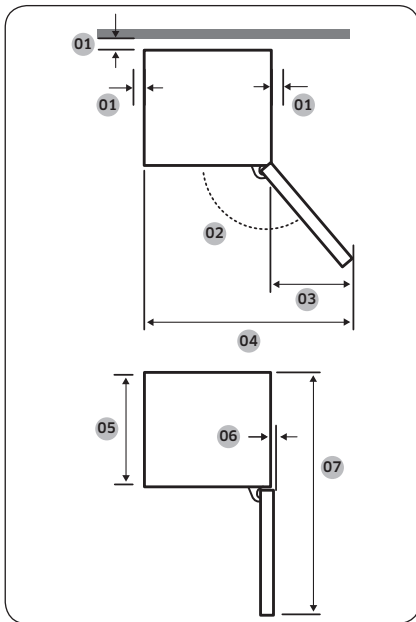
Dégagement

Pour connaître les exigences en matière d'espace d'installation, reportez-vous aux illustrations et tableaux suivants.



Profondeur « A »	28" (711 mm)
Largeur « B »	29 3/4" (759 mm)
Hauteur totale « C »	70" (1 780 mm)



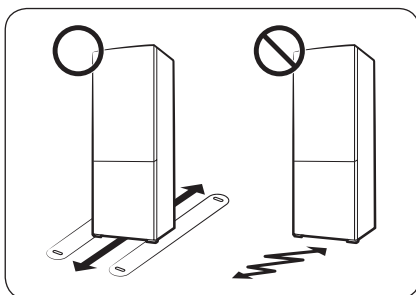


01	recommandation : plus de 1" (25 mm)
02	Réfrigérateur : 115°, congélateur : 120°
03	21 3/4" (551 mm)
04	51 1/2" (1 307 mm)
05	24 3/4" (626 mm)
06	1 1/4" (32 mm)
07	55 1/4" (1 406 mm)

REMARQUE

Les mesures fournies dans le tableau peuvent différer selon la méthode de mesure utilisée.

ÉTAPE 2 Sol



- La surface d'installation du réfrigérateur doit supporter le poids d'un réfrigérateur plein.
- Pour protéger le sol, placez un grand morceau de carton sur chaque pied du réfrigérateur.
- Lorsque le réfrigérateur se trouve dans sa position finale, ne le déplacez plus sauf si cela est nécessaire pour protéger le sol. Si nécessaire, utilisez du carton épais ou un morceau de vieille moquette le long du chemin de transport.



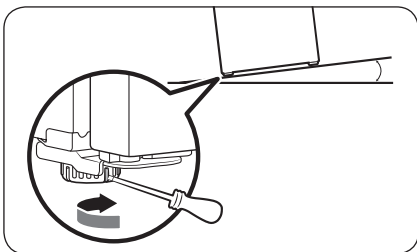
Installation

ÉTAPE 3 Réglage des pieds de mise à niveau

⚠ ATTENTION

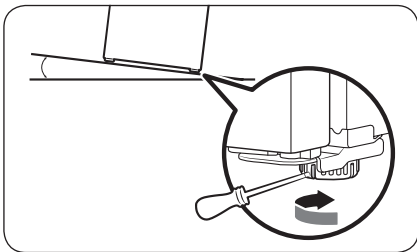
- Le réfrigérateur doit être mis à niveau sur un sol plat et solide. Le non-respect de ces instructions peut causer des dommages sur le réfrigérateur ou des blessures corporelles.
- La mise à niveau doit être effectuée avec un réfrigérateur vide. Assurez-vous qu'il ne reste aucun aliment à l'intérieur du réfrigérateur.
- Pour des raisons de sécurité, l'avant doit être légèrement plus élevé que l'arrière.

Le réfrigérateur peut être mis à niveau à l'aide des pieds avant qui disposent d'une vis spéciale (de mise à niveau) à des fins de mise à niveau. Utilisez un tournevis à tête plate pour la mise à niveau.



Pour ajuster la hauteur côté gauche :

Insérez un tournevis à tête plate dans la vis de mise à niveau du pied avant gauche. Faites tourner la vis de mise à niveau dans le sens horaire pour relever l'appareil, ou dans le sens antihoraire pour l'abaisser.



Pour ajuster la hauteur côté droit :

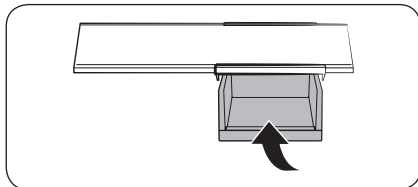
Insérez un tournevis à tête plate dans la vis de mise à niveau du pied avant droit. Faites tourner la vis de mise à niveau dans le sens horaire pour relever l'appareil, ou dans le sens antihoraire pour l'abaisser.





ÉTAPE 4 Déballage et installation du bac multi-usages (modèles applicables uniquement)

Pour des questions de transport et de sécurité, le bac multi-usages est emballé et rangé dans le tiroir du congélateur. Déballiez le bac multi-usages et installez-le en dessous de la clayette du réfrigérateur.



- Insérez le bac multi-usages dans le rail coulissant en dessous de la clayette supérieure du réfrigérateur.

ÉTAPE 5 Réglages initiaux

En suivant les étapes suivantes, le réfrigérateur doit fonctionner entièrement.

1. Retirez la feuille de mousse PE sur chaque coin de la clayette, visant à protéger le réfrigérateur pendant le transport.
2. Insérez la fiche d'alimentation dans la prise murale pour allumer le réfrigérateur.
3. Ouvrez la porte et vérifiez si l'éclairage à l'intérieur s'allume.
4. Réglez la température sur la valeur la plus basse et patientez une heure. Le réfrigérateur sera alors légèrement réfrigéré et le moteur tournera doucement.
5. Attendez jusqu'à ce que le réfrigérateur atteigne la température réglée. Le réfrigérateur est désormais prêt l'emploi.



REMARQUE

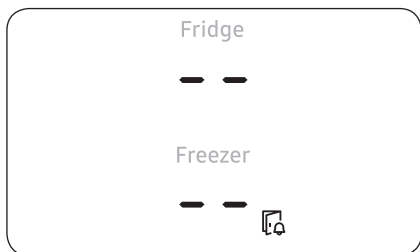
Lors la mise sous tension du réfrigérateur, l'alarme retentit. Pour désactiver l'alarme, appuyez doucement sur <, ○ ou >.





Installation

ÉTAPE 6 Signal d'alarme de la température



- Si la température du congélateur est trop élevée suite à une coupure de courant, l'écran clignote comme sur l'illustration.
 - Si vous appuyez doucement sur l'un des boutons (<, O ou >), la « température la plus élevée » atteinte dans le compartiment du congélateur et du réfrigérateur clignote à l'écran pendant 5 secondes.
- Cette alarme peut se déclencher :
 - Lorsque l'appareil est mis en marche pour la première fois après son installation.
 - Si la température du congélateur est trop élevée suite à une coupure de courant.

ÉTAPE 7 Vérification finale

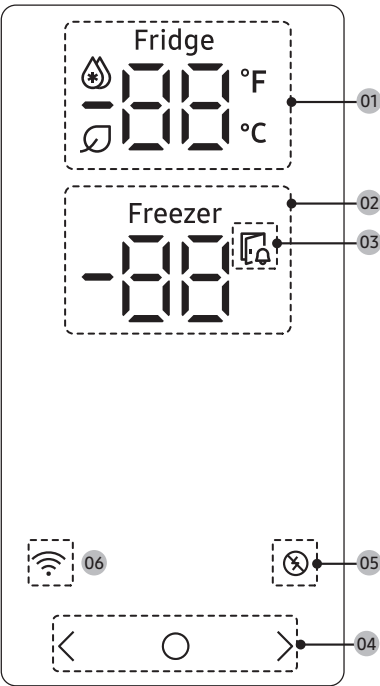
Lorsque l'installation est terminée, vérifiez les points suivants :

- Le réfrigérateur est branché sur une prise électrique et correctement mis à la terre.
- Le réfrigérateur est installé sur une surface plane et de niveau, à une distance suffisante du mur ou meuble.
- Le réfrigérateur est mis à niveau et positionné fermement au sol.
- La porte s'ouvre et se ferme sans obstacles et l'éclairage intérieur s'allume automatiquement dès que vous ouvrez la porte.



Opérations

Panneau principal



01 Voyant Réfrigérateur	- Affiche le réglage de température actuel ou souhaité du réfrigérateur. - indique que la fonction Refroidissement rapide est activée. - L'icône apparaît si vous activez l'AI Energy Mode dans l'application SmartThings. (modèles applicables uniquement)
02 Voyant Congélateur	- Affiche le réglage de température actuel ou souhaité du congélateur. - indique que la fonction Congélation rapide est activée.
03 Voyant de porte ouverte	Ce voyant clignote et une tonalité d'alarme retentit si la porte est laissée ouverte pendant plus de 2 minutes.

Opérations

04 Boutons	- Lorsque l'écran est éteint, appuyez doucement sur n'importe quel bouton pour le rallumer. - Utilisez le bouton ○ pour sélectionner le réfrigérateur ou le congélateur, et le bouton < ou > pour sélectionner la température ou fonction souhaitée pour le compartiment sélectionné.
05 Voyant Désactivation de la demande de point *	- Affiche l'état de la fonction Demande de pointe. - Pour obtenir plus d'informations sur la fonction Demande de pointe, reportez-vous à la section Fonction SMART GRID (Réponse à la demande) (modèles applicables uniquement).
06 Voyant Network connection (Connexion au réseau)	Cette icône indique que le réfrigérateur est connecté à un réseau. Si l'icône Wi-Fi clignote, nous vous recommandons de connecter votre réfrigérateur à l'aide de l'application SmartThings. Vous pouvez contrôler et surveiller votre réfrigérateur via l'application SmartThings. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section SmartThings (modèles applicables uniquement).

 REMARQUE

Si la porte est laissée ouverte pendant 5 minutes, l'éclairage intérieur clignote pendant 5 minutes puis il s'éteint. Cela a pour but d'avertir les utilisateurs malentendants qu'une porte est ouverte. Veuillez noter que ce comportement est tout à fait normal.

Régler la température ou la fonction souhaitée

- 1. Appuyez doucement sur l'un des boutons (< , ○ ou >) pour rallumer l'écran.
 - Cette étape peut ne pas s'appliquer à certains modèles.
- 2. Appuyez doucement sur ○ pour sélectionner le réfrigérateur ou le congélateur.
 - Le voyant du compartiment sélectionné clignote.
- 3. Appuyez doucement sur < ou sur > pour sélectionner la température ou la fonction souhaitée.
 - Reportez-vous au tableau pour connaître les sélections possibles pour chaque compartiment.

Fridge (Réfrigérateur)	• Sélections possibles en degrés Celsius : (Refrroidissement rapide) ⇄ 1 °C ⇄ 2 °C ⇄ 3 °C ⇄ 4 °C ⇄ 5 °C ⇄ 6 °C ⇄ 7 °C ⇄ (Absence) • Sélections possibles en degrés Fahrenheit (modèles applicables uniquement) : (Refrroidissement rapide) ⇄ 34 °F ⇄ 35 °F ⇄ 36 °F ⇄ 37 °F ⇄ 38 °F ⇄ 39 °F ⇄ 40 °F ⇄ 41 °F ⇄ 42 °F ⇄ 43 °F ⇄ 44 °F ⇄ (Absence) • La fonction Refroidissement rapide accélère le processus de refroidissement (ventilateur à vitesse maximale). Le réfrigérateur fonctionne à vitesse maximale durant deux heures et demie avant de revenir à la température précédente. • Utilisez la fonction Absence si vous prévoyez de partir en vacances ou en voyage d'affaires, ou si vous ne comptez pas utiliser le réfrigérateur pendant une période prolongée. La température du réfrigérateur sera maintenue en dessous de 17 °C, mais le congélateur reste actif avec les réglages précédemment définis.
Freezer (Congélateur)	• Sélections possibles en degrés Celsius : (Congélation rapide) ⇄ -23 °C ⇄ -22 °C ⇄ -21 °C ⇄ -20 °C ⇄ -19 °C ⇄ -18 °C ⇄ -17 °C ⇄ -16 °C ⇄ -15 °C • Sélections possibles en degrés Fahrenheit (modèles applicables uniquement) : (Congélation rapide) ⇄ -8 °F ⇄ -7 °F ⇄ -6 °F ⇄ -5 °F ⇄ -4 °F ⇄ -3 °F ⇄ -2 °F ⇄ -1 °F ⇄ 0 °F ⇄ 1 °F ⇄ 2 °F ⇄ 3 °F ⇄ 4 °F ⇄ 5 °F • La fonction Congélation rapide accélère le processus de congélation (ventilateur à vitesse maximale). Le congélateur fonctionne à vitesse maximale durant 50 heures avant de revenir à la température précédente. Pour congeler une grande quantité d'aliments, activez la fonction Congélation rapide au moins 20 heures avant de placer les aliments dans le congélateur. REMARQUE Lorsque vous utilisez cette fonction, la consommation énergétique du réfrigérateur augmente. N'oubliez pas de la désactiver lorsque vous n'en avez plus besoin et de régler à nouveau la température d'origine.

- 4. Attendez que le voyant du compartiment sélectionné cesse de clignoter, ou appuyez doucement sur ○ pour confirmer votre sélection.

REMARQUE

L'utilisation de la fonction Refroidissement rapide ou Congélation rapide augmente la consommation d'énergie.

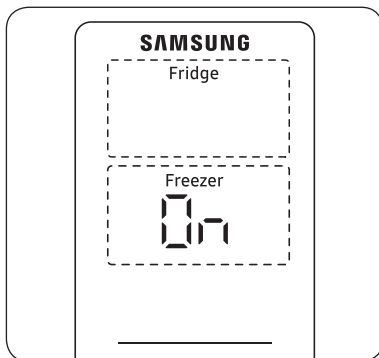


Opérations

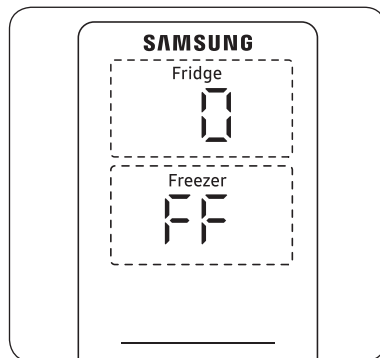
Activer ou désactiver la connexion Wi-Fi (modèles applicables uniquement)

Pour activer ou désactiver la connexion Wi-Fi, laissez le doigt doucement appuyé sur **>** pendant 10 secondes. L'écran affiche l'état de la connexion Wi-Fi pendant 5 secondes (comme illustré sur la figure).

Activation de la connexion Wi-Fi



Désactivation de la connexion Wi-Fi



REMARQUE

- Lorsque vous configurez la connexion Wi-Fi pour connecter le réfrigérateur à l'application SmartThings, la fonction Wi-Fi On/Off (Activation/Désactivation de la connexion Wi-Fi) s'active.
- Pour plus d'informations, reportez-vous à la section **SmartThings (modèles applicables uniquement)**.

Changer d'échelle de température (modèles applicables uniquement)

Vous pouvez changer d'échelle de température en alternant entre les degrés Fahrenheit et Celsius.

1. Appuyez doucement sur l'un des boutons (**<**, **○** ou **>**) pour rallumer l'écran.
 - Cette étape peut ne pas s'appliquer à certains modèles.
2. Appuyez doucement sur **○** jusqu'à ce que les symboles °F et °C clignotent sur le réfrigérateur ou le congélateur.
3. Appuyez doucement sur **<** ou sur **>** pour sélectionner l'échelle de température souhaitée.
 - Appuyez doucement sur **<** pour sélectionner les degrés Fahrenheit.
 - Appuyez doucement sur **>** pour sélectionner les degrés Celsius.
4. Patientez 5 secondes ou appuyez doucement sur **○** pour confirmer votre sélection.
 - Les symboles °F et °C cessent de clignoter.



Activer ou désactiver le mode Sabbath (modèles applicables uniquement)

Le mode Sabbath reste actif durant les 85 heures suivant son activation. Passé ce délai, il sera automatiquement désactivé.

- Pour activer ou désactiver le mode Sabbath, laissez le doigt doucement appuyé sur ○ et sur > simultanément pendant 6 secondes. Ensuite, lorsque l'écran clignote, appuyez doucement sur > .
 - Lorsque le réfrigérateur est en mode Sabbath, les boutons, l'écran et l'éclairage interne ne fonctionnent pas. Toutefois, le réfrigérateur et le congélateur continuent de refroidir.

REMARQUE

- Si le réfrigérateur est mis hors puis sous tension (par exemple, en cas de coupure de courant), le mode Sabbath reste actif. Pour quitter le mode Sabbath, vous devez le désactiver comme indiqué ci-dessus.



Opérations

SmartThings (modèles applicables uniquement)

Installation

Rendez-vous sur Google Play Store, Galaxy Apps ou Apple App Store et recherchez « SmartThings ». Téléchargez et installez l'application SmartThings fournie par Samsung Electronics sur votre appareil intelligent.

REMARQUE

- La version du logiciel de soutien de l'application SmartThings est soumise à modifications en fonction de la politique de prise en charge du système d'exploitation fournie par le fabricant. En outre, comme pour l'application SmartThings ou les fonctions prises en charge par l'application, la nouvelle politique de mise à jour de l'application sur la version existante du système d'exploitation est susceptible d'être suspendue pour des raisons d'utilité ou de sécurité.
- L'application SmartThings est soumise à modification sans préavis pour en améliorer l'utilisation ou les performances. Étant donné que la version du système d'exploitation du téléphone portable est mise à jour chaque année, l'application SmartThings est également mise à jour en permanence en fonction du dernier système d'exploitation. Pour toute question concernant les éléments mentionnés ci-dessus, veuillez communiquer avec nous à l'adresse st.service@samsung.com
- Les systèmes de codage recommandés incluent WPA/TKIP et WPA2/AES. Tous les protocoles d'authentification pour connexion Wi-Fi plus récents ou non standardisés ne sont pas pris en charge.
- Les réseaux sans fil peuvent être affectés par l'environnement de communication sans fil autour.
- Si votre fournisseur de services Internet a enregistré l'adresse MAC de votre ordinateur ou de votre modem à des fins d'identification, il est possible que votre réfrigérateur intelligent Samsung ne parvienne pas à se connecter à Internet. Si tel est le cas, prenez contact avec votre fournisseur de services Internet pour bénéficier d'une assistance technique.
- Les réglages du pare-feu de votre système de réseau peuvent empêcher votre réfrigérateur intelligent Samsung d'accéder à Internet. Prenez contact avec votre fournisseur de services Internet pour bénéficier d'une assistance technique. Si ce symptôme persiste, prenez contact avec un détaillant ou un centre de service Samsung local.
- Pour configurer les réglages du point d'accès (PA) sans fil, reportez-vous au manuel d'utilisation du point d'accès (routeur).
- Les réfrigérateurs intelligents Samsung prennent en charge la connexion Wi-Fi 2,4 GHz avec les protocoles IEEE 802.11 b/g/n et Soft-AP. (Le protocole IEEE 802.11 n est recommandé.)
- Les routeurs Wi-Fi sans fil non autorisés peuvent ne pas parvenir à se connecter aux réfrigérateurs intelligents Samsung applicables.





Compte Samsung

Vous devez créer votre compte Samsung pour pouvoir utiliser l'application. Si vous n'avez pas de compte Samsung, suivez les instructions de l'application affichées à l'écran pour créer un compte Samsung gratuit.

Pour commencer

Allumez l'appareil que vous souhaitez connecter, ouvrez l'application SmartThings sur votre téléphone, puis suivez les instructions ci-dessous.

Si une fenêtre contextuelle apparaît en indiquant qu'un nouvel appareil a été détecté, appuyez doucement sur **ADD NOW (AJOUTER MAINTENANT)**.

En l'absence de fenêtre contextuelle, appuyez doucement sur le bouton **+**, puis sélectionnez l'appareil que vous souhaitez connecter dans la liste des appareils disponibles.

Si votre appareil ne figure pas dans la liste des appareils disponibles, appuyez doucement sur **Supported Devices (Appareils pris en charge)**, sélectionnez le type d'appareil (Réfrigérateur), puis sélectionnez le modèle d'appareil spécifique.

Suivez les instructions affichées sur l'application pour configurer votre appareil. Une fois la configuration terminée, votre réfrigérateur apparaît sous forme de « carte » sur votre écran **Devices (Appareils)**.

Commande intégrée

Vous pouvez surveiller et contrôler votre réfrigérateur chez vous, de même qu'en déplacement.

- Appuyez doucement sur l'icône du réfrigérateur sur le tableau de bord SmartThings ou appuyez doucement sur l'icône **Devices (Appareils)** en bas du tableau de bord, puis appuyez doucement sur la « carte » du réfrigérateur pour ouvrir la page Réfrigérateur.
- Vérifiez l'état de fonctionnement ou les notifications relatives à votre réfrigérateur et modifiez des options ou des réglages si nécessaire.

REMARQUE

Certaines options ou certains réglages du réfrigérateur peuvent ne pas être disponibles pour la commande à distance.



Opérations

Catégorie	Élément	Description
Surveillance	Température du réfrigérateur	Affiche le réglage actuel de la température du réfrigérateur.
	Température du congélateur	Affiche le réglage actuel de la température du congélateur.
Fonctions	Refroidissement rapide	Vous pouvez activer ou désactiver la fonction Refroidissement rapide et vérifier les paramètres actuels.
	Congélation rapide	Vous pouvez activer ou désactiver la fonction Congélation rapide et vérifier les paramètres actuels.
	Température du réfrigérateur	Vous pouvez régler la température souhaitée du réfrigérateur.
	Température du congélateur	Vous pouvez régler la température souhaitée du congélateur.
	Mode Sabbat *	Vous pouvez activer et désactiver le mode Sabbat.
Alarmes	Température anormalement élevée	Cette alarme se déclenche lorsque le réfrigérateur ou le congélateur présente une température anormalement élevée.
	Ouverture de la porte	Cette alarme se déclenche si la porte est laissée ouverte pendant plus de 2 minutes.
AI Energy Mode (modèles applicables uniquement)	Vous pouvez activer ou désactiver l'AI Energy Mode dans le menu Energy (Énergie) de l'application SmartThings. Vous pouvez vérifier l'état de l'AI Energy Mode dans l'application SmartThings. Sur certains modèles, l'icône  apparaît sur le panneau principal pour indiquer que l'AI Energy Mode est activé. (modèles applicables uniquement) L'activation de l'AI Energy Mode permet de réduire la consommation d'énergie, mais elle réduit également la performance de refroidissement.	



Fonction SMART GRID (Réponse à la demande) (modèles applicables uniquement)

Lorsque le réfrigérateur fonctionne en mode SMART GRID (Réponse à la demande), la fonction Energy Management Refrigerator (Réfrigérateur à gestion de l'énergie) permet de contrôler la consommation d'énergie ou de repousser le départ de certaines fonctions pour des raisons économiques (heures pleines).

REMARQUE

- Vous pouvez désactiver la fonction SMART GRID (Réponse à la demande) à tout moment à l'aide de la fonction Désactivation de la demande de point.
- Pour utiliser la fonction SMART GRID (Réponse à la demande), vous devez avoir un contrat séparé avec votre fournisseur d'électricité.

De plus, pour utiliser la fonction Smart Grid (Réponse à la demande), vous devez souscrire au service auprès de votre fournisseur d'électricité. Celui-ci doit disposer d'un système de gestion de l'énergie (EMS, Energy Management System) prenant en charge le profil SEP (Smart Energy Profile).

Utilisation de la fonction SMART GRID (Réponse à la demande)

Cette fonctionnalité surveille les informations de prix et de demande d'énergie de votre fournisseur d'électricité et envoie des notifications au réfrigérateur pour effectuer les tâches fortement consommatrices en énergie pendant les périodes creuses où les coûts et la demande d'électricité sont plus faibles.

Si le réfrigérateur reçoit un signal de commande de la part du fournisseur d'électricité, le réfrigérateur affiche les niveaux **DAL** (niveau 3) et **TALR** (niveau 4) sur l'écran du réfrigérateur et contrôle la consommation d'énergie selon le niveau.

[Condition d'exception] Les signaux de commande de niveau **DAL** et **TALR** reçus de la part d'un fournisseur d'électricité fonctionnent tant que les performances de l'appareil sont maintenues.

Si le réfrigérateur reçoit le signal SMART GRID (Réponse à la demande) (**DAL** ou **TALR**), il fonctionne en mode Delay Appliance Load (Charge différée de l'appareil) (écran : niveau 3) ou Temporary Appliance Load Reduction (Réduction temporaire de la charge de l'appareil) (écran : niveau 4).

- Delay Appliance Load (Charge différée de l'appareil) (niveau 3) : le réfrigérateur répond à un signal **DAL** en fournissant une réduction modérée de la charge pendant la durée réglée. Cette fonction commande les fonctions qui consomment beaucoup d'énergie telles qu'ajuster le système de refroidissement, exécuter le cycle de dégivrage et produire de la glace.
 - Lorsque le réfrigérateur fonctionne en mode **DAL** (niveau 3), « L3 » est affiché sur l'écran du réfrigérateur.
 - Le mode **DAL** se désactive automatiquement à la fin de la durée stipulée par le signal **DAL** (4,5 heures maximum), ou lorsque la touche Désactivation de la demande de point est actionnée.
- Temporary Appliance Load Reduction (Réduction temporaire de la charge de l'appareil) (niveau 4) : le réfrigérateur répond à un signal **TALR** en fournissant une réduction importante de la charge pendant une courte période. Cette fonction réduit la consommation d'énergie en arrêtant le compresseur et en contrôlant les fonctions qui consomment beaucoup d'énergie telles qu'exécuter le cycle de dégivrage et produire de la glace.
 - Lorsque le réfrigérateur fonctionne en mode **TALR** (niveau 4), « L4 » est affiché sur l'écran du réfrigérateur.
 - Le mode **TALR** (niveau 4) se désactive automatiquement à la fin de la durée de réception (15 minutes maximum), ou lorsque la touche Désactivation de la demande de point est actionnée. Le mode est immédiatement désactivé et le réfrigérateur revient à l'état normal lorsque la porte est ouverte ou fermée, ou lorsque le distributeur est utilisé.





Opérations

Désactivation de la demande de point (mode Override)

Lorsque vous souhaitez que le réfrigérateur ignore le signal SMART GRID (Réponse à la demande) de votre fournisseur d'électricité, vous pouvez activer la fonction Désactivation de la demande de point (mode Override).

Lorsque vous activez la fonction Désactivation de la demande de point (mode Override), le réfrigérateur ignore le signal SMART GRID (Réponse à la demande) et ne sera pas contrôlé par votre fournisseur d'électricité.

Activer et désactiver la fonction Désactivation de la demande de point (mode Override)

1. Pour activer/désactiver la fonction Désactivation de la demande de point (mode Override), appuyez sur le bouton < pendant 3 secondes sans changer les autres paramètres d'affichage.
2. Lorsque la fonction Désactivation de la demande de point est désactivée, si vous appuyez sur le bouton < pendant 3 secondes, la fonction Désactivation de la demande de point s'active.
 - Le voyant correspondant (⊗) s'allume.
 - Si le réfrigérateur reçoit un signal SMART GRID (Réponse à la demande) de votre fournisseur d'électricité, le message « Or » s'affiche sur le voyant Réfrigérateur.
3. Lorsque la fonction Désactivation de la demande de point est activée, si vous appuyez sur le bouton < pendant 3 secondes, la fonction Désactivation de la demande de point se désactive.
 - Le voyant correspondant (⊗) s'éteint.





Utiliser la fonction Gestion de l'énergie

La fonction Gestion de l'énergie vous permet de contrôler et surveiller votre réfrigérateur à gestion de l'énergie à l'aide de l'application SmartThings, à des fins de commodité.

REMARQUE

- Pour utiliser les fonctions Gestion de l'énergie du réfrigérateur, vous devez d'abord installer l'application correspondante.
- 1. État de fonctionnement
 - Vous pouvez vérifier les états fonctions Réponse à la demande et Désactivation de la demande de point (mode Override).
- 2. Rapport de consommation d'énergie
 - il indique la consommation d'énergie cumulée. Les données de consommation d'énergie sont mises à jour toutes les 10 minutes.

REMARQUE

Le rapport de consommation d'énergie peut différer par rapport aux spécifications de consommation d'énergie de l'appareil, en fonction de l'environnement d'utilisation et des aliments stockés.

- 3. Fonction de dégivrage différé
 - La fonction de dégivrage différé permet d'économiser de l'énergie en retardant l'opération de dégivrage à une heure spécifiée par l'utilisateur. Vous pouvez configurer l'heure et cette fonction permet d'économiser de l'énergie pendant la période spécifiée dans un cycle de 24 heures. Si l'heure n'est pas réglée, la fonction opère avec les réglages d'heure par défaut. Les réglages d'heure par défaut sont les suivants :
 - De 6 h à 10 h : du 1er novembre au 30 avril
 - De 15 h à 19 h : du 1er mai au 31 octobre

Changement du réglage d'heure de la fonction de dégivrage différé

Vous pouvez changer le réglage d'heure de la fonction de dégivrage différé sur l'application.

Disposition pour le libre accès aux exigences pour un appareil connecté

- 1. Normes ouvertes du SGIP (Smart Energy Profile 2.0 - <http://www.csep.org/>)
 - Rapport de consommation d'énergie
 - Réponse à la demande
- 2. API Samsung ouverte
 - État de fonctionnement, réglages utilisateur et messages
 - État de la machine à glaçons : GET /icemaker/status/vs/0
 - Signal d'alarme de porte ouverte : GET /doors/vs/0
 - État de la fonction Réponse à la demande : GET /drlc/vs/0
 - Fonction de dégivrage différé
 - Réglage de l'horaire de dégivrage différé : POST /defrost/reservation/vs/0?op=add
 - Obtention de l'horaire de dégivrage différé : GET /defrost/reservation/vs/0
 - Suppression de l'horaire de dégivrage différé : POST /defrost/reservation/vs/0?op=remove
 - Activation/Désactivation du dégivrage différé : POST /defrost/delay/vs/0



Opérations

Fonctions spéciales

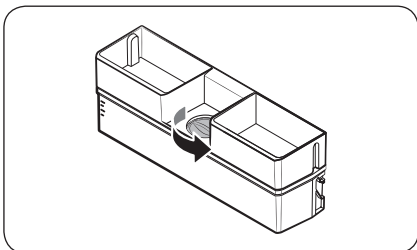
L'apparence réelle et les fonctions spéciales du réfrigérateur peuvent varier en fonction du modèle et du pays.

Distributeur d'eau (modèles applicables uniquement)

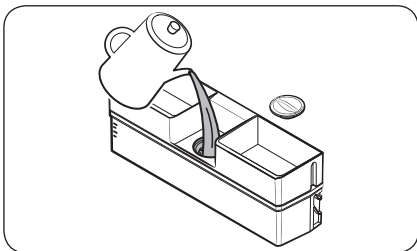
Grâce au distributeur d'eau, vous pouvez vous servir de l'eau sans ouvrir la porte du réfrigérateur. Le réservoir d'eau doit être rempli d'eau potable avant toute utilisation.

Pour remplir d'eau potable le réservoir d'eau

Ouvrez la porte du réfrigérateur et trouvez le réservoir d'eau situé sur la zone des bacs de la porte.



1. Retirez le cache supérieur.



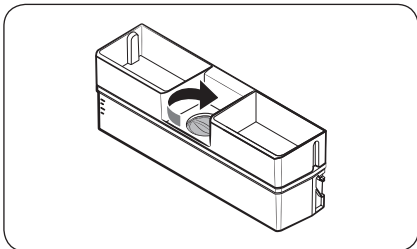
2. Remplissez le réservoir d'eau de 3,5 litres d'eau potable (trait MAX de remplissage maximum).

⚠ ATTENTION

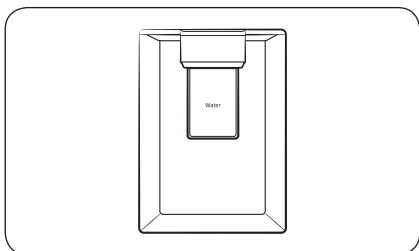
- Le distributeur d'eau est conçu pour délivrer de l'eau potable. Remplissez le réservoir d'eau potable uniquement. Ne le remplissez pas d'un autre liquide.
- Ne remplissez pas le réservoir d'eau de manière excessive, sinon il risque de déborder.

📖 REMARQUE

Lors de la première utilisation, nettoyez l'intérieur du réservoir d'eau.



3. Fermez le cache supérieur.



4. Posez un verre d'eau sous la sortie d'eau du distributeur, et poussez légèrement le levier du distributeur pour faire s'écouler l'eau.

ATTENTION

- Ne placez rien par-dessus le bouchon du réservoir d'eau.
- N'essayez pas de remplir le réservoir d'eau sans le retirer de la porte.
- Assurez-vous que le réservoir d'eau est correctement installé.
- N'utilisez pas le réfrigérateur sans le réservoir d'eau. Cela peut réduire l'efficacité et la performance.
- Pour éviter toute éclaboussure, assurez-vous que le verre est aligné avec le levier du distributeur.

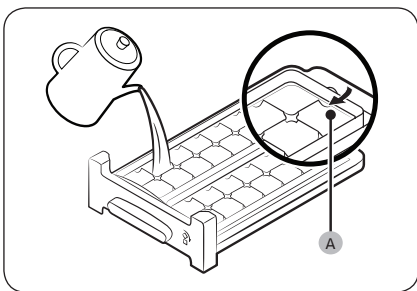
REMARQUE

Pour un gain de place, vous pouvez utiliser le réservoir d'eau pour stocker des aliments. Dans ce cas, retirez le couvercle du réservoir.

Opérations

Fabrication de glaçons (modèles applicables uniquement)

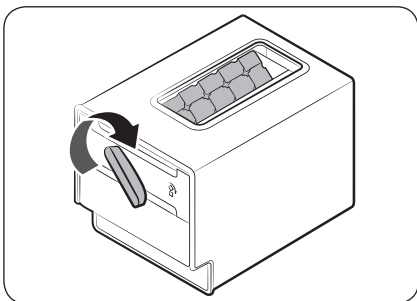
Machine à glaçons à fond amovible



1. Ouvrez la porte du congélateur et faites glisser le bac à glaçons pour l'ouvrir.
2. Remplissez le bac d'eau jusqu'au **niveau maximum (A)** repéré sur la partie intérieure arrière du bac.
3. Faites glisser le bac jusqu'à ce qu'il soit à nouveau en place.

REMARQUE

La durée de fabrication de glaçons dépend de vos réglages de température.



REMARQUE

- Assurez-vous que le réservoir à glaçons est placé sous le bac.
- Pour distribuer les glaçons, tournez la poignée du réservoir vers la droite ce qui permet de vider la moitié des glaçons dans le réservoir. Puis, tournez-la vers la gauche afin de vider l'autre moitié.
- Retirez le réservoir en tournant et en tirant vers l'avant.

Maintenance

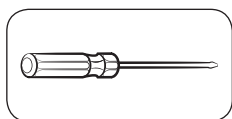
Inversion de l'ouverture de la porte (modèles applicables uniquement)

Le processus d'inversion de la porte doit être réalisé par du personnel d'entretien agréé Samsung. L'intervention sera à vos frais car ce genre de prestation n'est pas couvert par la Garantie.

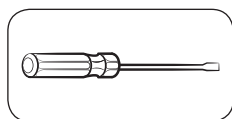
AVERTISSEMENT

- Tout problème d'inversion ou dommage matériel dû à l'intervention de prestataires non agréés ne sera pas couvert par la Garantie.
- Assurez-vous que l'alimentation du réfrigérateur est débranchée avant de procéder à l'inversion de la porte.
- Vous devez patienter au moins une heure avant que le processus d'inversion de la porte soit achevé. Ceci évite qu'un choc électrique ne se produise.

Outils requis (non fournis)



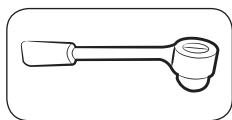
Tournevis cruciforme



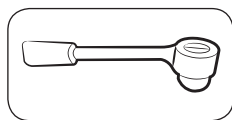
Tournevis à tête plate



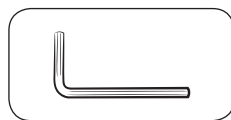
Clé de 7/16" (11 mm)
(pour l'axe de charnière)



Clé à douille de 5/16" (8 mm)
(pour les boulons)

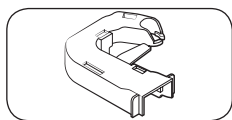


Clé à douille de 3/8" (10 mm)
(pour les boulons)

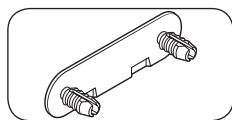


Clé hexagonale de 3/16" (5 mm)
(pour la charnière centrale)

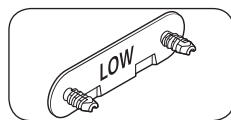
Accessoires



Cache de la charnière (G)



Obtuteur des vis de la
charnière centrale



Obtuteur des vis de la
charnière inférieure

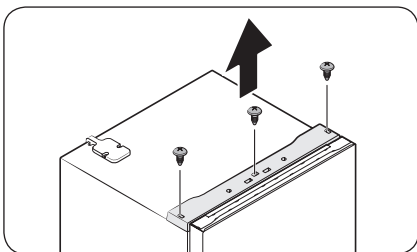
ATTENTION

Pour des raisons de sécurité, pendant toute la procédure d'inversion, mettez toutes les petites pièces (vis, obturateurs, etc.) du réfrigérateur hors de portée des enfants et nourrissons.

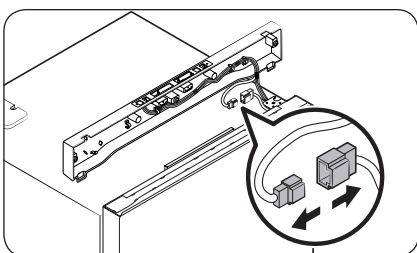
Maintenance

Instructions étape par étape

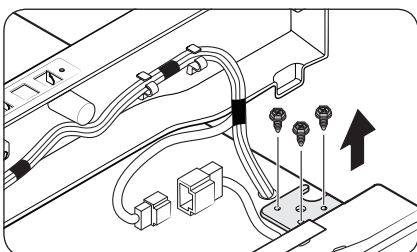
ÉTAPE 1 Retirer les portes



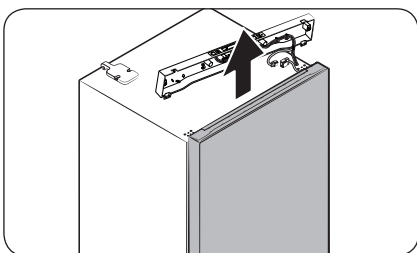
1. Utilisez un tournevis cruciforme pour desserrer les vis (x3) des trois trous de la **plaque supérieure**. Ensuite, retirez délicatement la plaque supérieure.



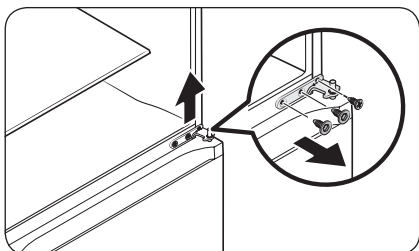
2. Découplez les **serre-fils**.



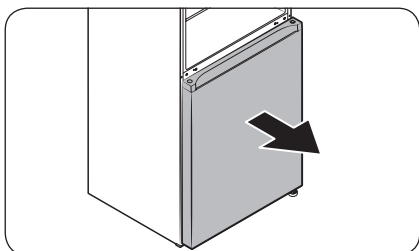
3. Desserrez les boulons sur la **charnière supérieure**.



4. Levez délicatement la **porte du congélateur** pour la retirer.



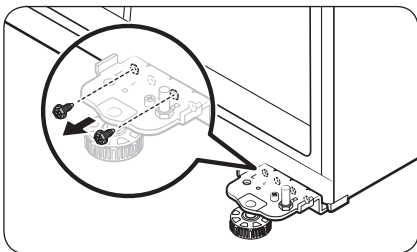
5. Utilisez un tournevis et une clé pour desserrer les boulons puis retirez la **charnière centrale**.



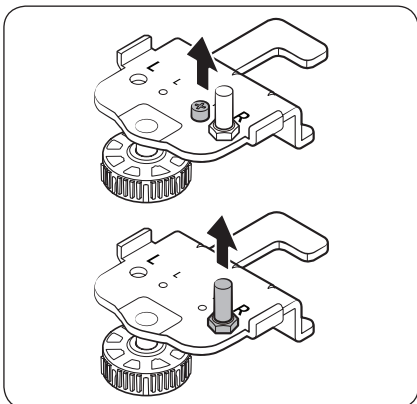
6. Faites coulisser délicatement la **porte du réfrigérateur** hors de l'axe de charnière puis levez-la pour la retirer.

Maintenance

ÉTAPE 2 Retirer la charnière et l'arbre de la porte



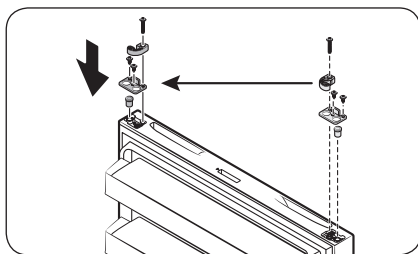
1. Utilisez un tournevis pour retirer la vis de la charnière inférieure.



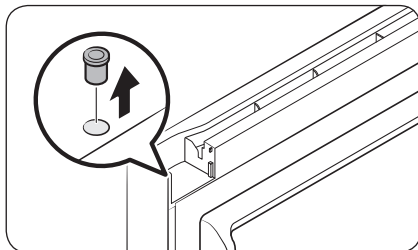
2. Utilisez un tournevis pour retirer le **boulon de la charnière**. Puis, utilisez une clé pour retirer l'arbre de la porte.

ÉTAPE 3 Inverser la fermeture automatique (porte du réfrigérateur uniquement)

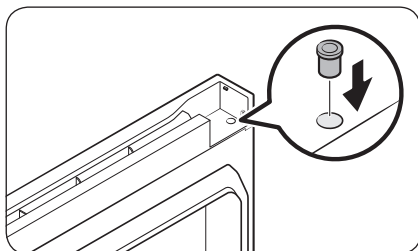
Redressez délicatement le réfrigérateur et suivez la procédure ci-dessous.



1. Retirez la **fermeture automatique** et la **butée** de la partie inférieure de la porte du réfrigérateur. Réinsérez-les ensuite du côté opposé de la porte du réfrigérateur, comme indiqué.



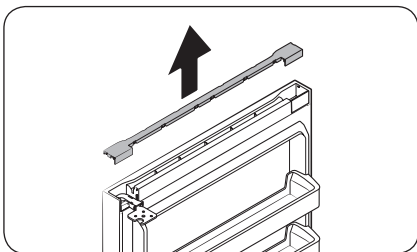
2. Utilisez un tournevis à tête plate pour retirer l'**œillet** de la charnière.



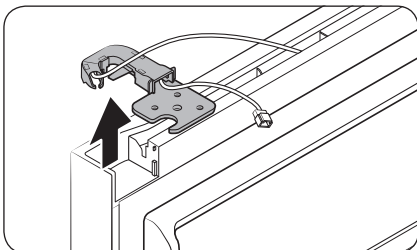
3. Réinsérez l'**œillet** de la charnière sur le côté opposé.

Maintenance

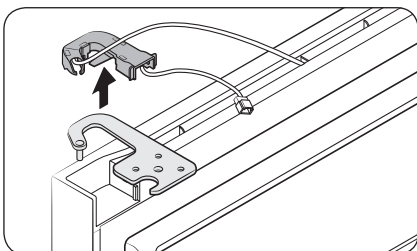
ÉTAPE 4 Inverser le cache de la barre et la charnière supérieure



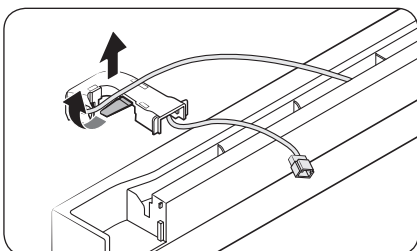
1. Tirez le **cache de la barre** vers le haut pour la retirer au-dessus de la porte du congélateur.



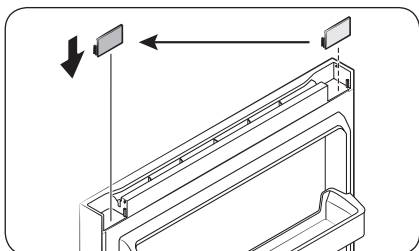
2. Retirez la **charnière supérieure** et son cache.



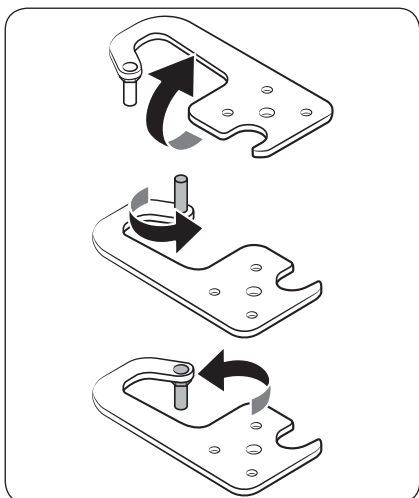
3. Séparez la **charnière supérieure** du cache de la charnière.



4. Disposez correctement le câble de la porte à l'intérieur du **cache de la charnière**.



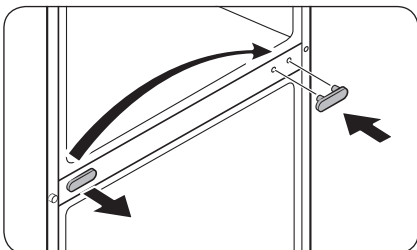
5. Retirez l'entretoise du cache puis réinsérez-la sur le côté opposé.



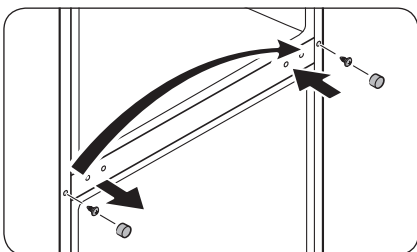
6. Retirez l'arbre de la porte de la charnière supérieure, tournez-la à 180° comme indiqué, puis réinsérez-le.

Maintenance

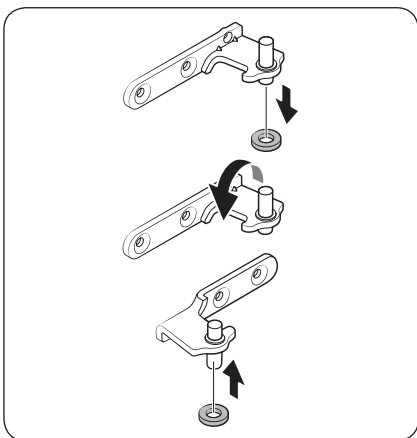
ÉTAPE 5 Fixer les portes sur le côté opposé



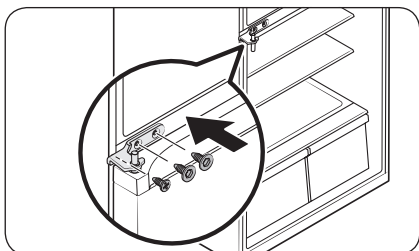
1. Utilisez un tournevis à tête plate pour retirer le cache de vis de la charnière centrale, puis réinsérez ce dernier sur le côté opposé.



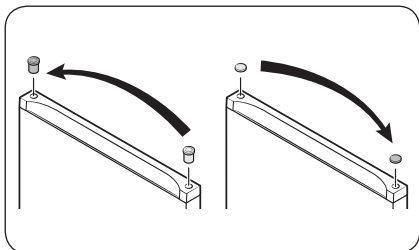
2. Utilisez le tournevis à tête plate pour retirer le cache de vis de la bride afin de révéler la vis de la bride. Utilisez un tournevis cruciforme pour retirer la vis de la bride, puis réinsérez cette dernière sur le côté opposé. Pour finir, fermez le cache de vis de la bride sur le côté opposé.



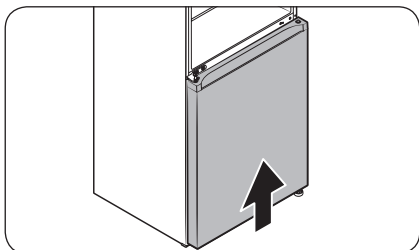
3. Retirez l'anneau de l'œillet au niveau de l'arbre de la charnière centrale, puis réinsérez l'anneau de l'autre côté de l'arbre. Voir l'illustration ci-contre.



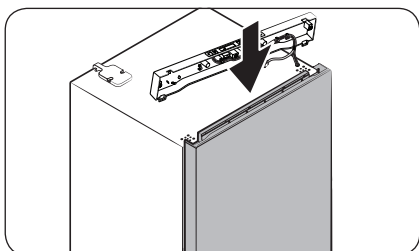
4. Retournez la **charnière centrale** et insérez-la sur le côté opposé. Puis, serrez la charnière avec les vis.



5. Utilisez le tournevis à tête plate pour retirer à la fois l'**anneau de l'œillet** d'un côté et le **cache du trou de la charnière** de l'autre côté. Réinsérez-les sur leur côté opposé respectif.



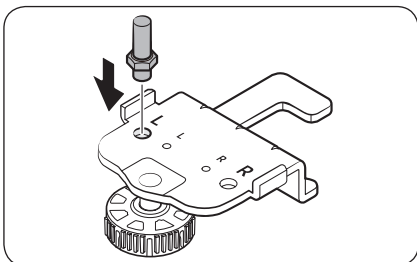
6. Faites coulisser délicatement la **porte du réfrigérateur** de manière à ce qu'elle soit dans la bonne position.



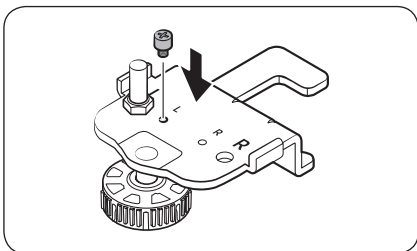
7. Faites coulisser délicatement la **porte du congélateur** de manière à ce qu'elle soit dans la bonne position.

Maintenance

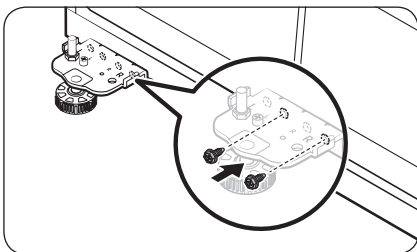
ÉTAPE 6 Inversion de la charnière inférieure



1. Insérez l'arbre de la porte dans la plaque de la charnière inférieure depuis le haut, comme illustré, puis serrez-le jusqu'à ce qu'il soit correctement positionné.

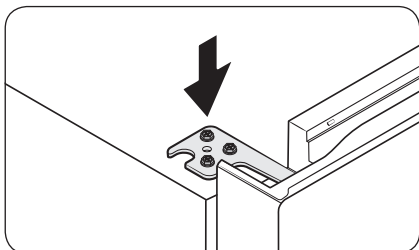


2. Insérez le boulon de la charnière dans la plaque de la charnière inférieure depuis le haut, comme illustré, puis serrez-le jusqu'à ce qu'il soit correctement positionné.

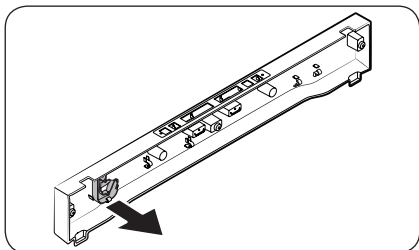


3. Positionnez la plaque de la charnière inférieure du côté opposé, puis utilisez deux vis pour maintenir et fixer la plaque de la charnière comme illustré.

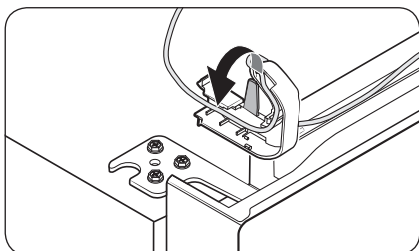
ÉTAPE 7 Refixer les pièces restantes



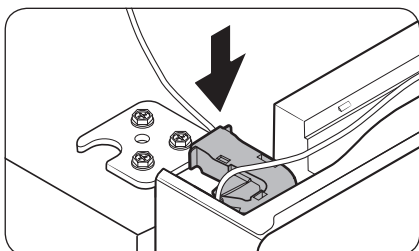
1. Insérez et serrez la charnière supérieure sur le côté opposé.



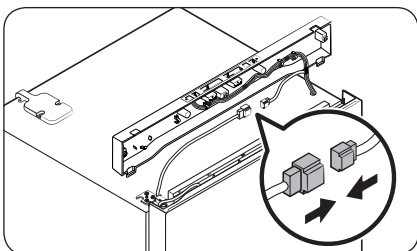
2. Détachez le cache de la charnière manuellement au niveau de la plaque supérieure.



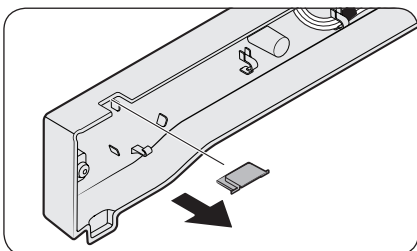
3. Disposez correctement le câble de la porte à l'intérieur du cache de la charnière avant de placer le cache de la charnière sur la charnière supérieure.



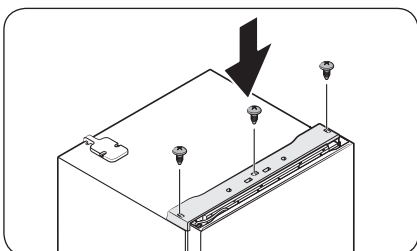
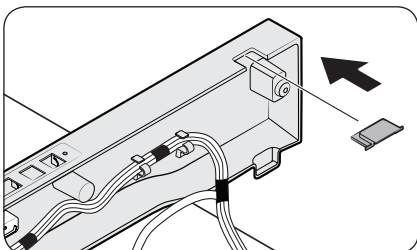
Maintenance



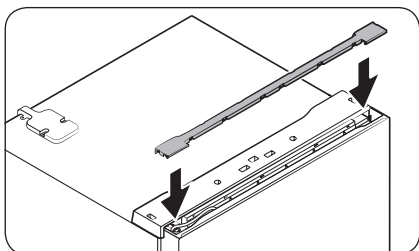
4. Branchez les **serre-fils**.



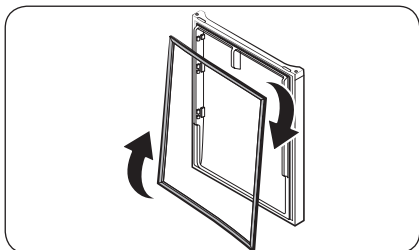
5. Retirez le **cache de l'orifice de la charnière** de la **plaque supérieure**, puis réinsérez-le sur le côté opposé.



6. Insérez la **plaque supérieure** puis fixez-la au réfrigérateur à l'aide des vis (x3).



7. Insérez le cache de la barre.



8. Retirez les joints de la porte du réfrigérateur et de la porte du congélateur. Tournez-les de 180 degrés dans le sens horaire, puis réinstallez-les.

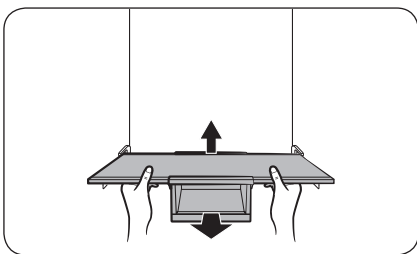
REMARQUE

Par le futur, il se peut que vous souhaitiez réinstaller les portes dans leur position initiale (avant que les portes aient été inversées). Dans ce cas, suivez les instructions des pages précédentes en remettant les portes, les charnières et les caches dans leur position initiale.

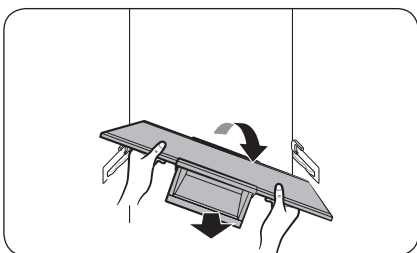
Maintenance

Utilisation et entretien

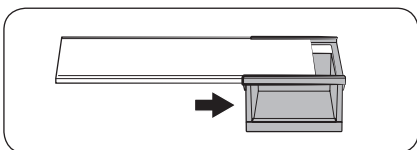
Clayettes / Bac multi-usages (modèles applicables uniquement)



1. Tout en soulevant l'arrière de la clayette, tirez-la légèrement vers l'avant.

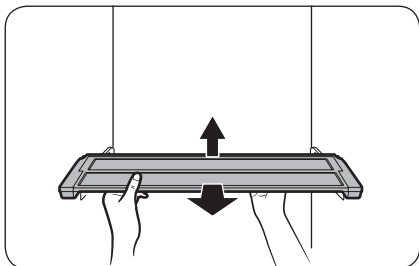


2. Inclinez la clayette sur un côté et tirez-la vers l'extérieur.

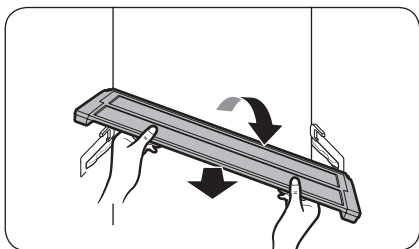


3. Poussez le bac multi-usages d'un côté à l'autre pour le séparer de la clayette.

Clayette pliante (modèles applicables uniquement)

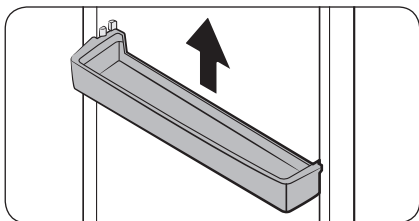


1. Tout en soulevant l'arrière de la clayette, tirez-la légèrement vers l'avant.



2. Inclinez la clayette sur un côté et tirez-la vers l'extérieur.

Bac de la porte



Soulevez légèrement et retirez le bac de la porte.

ATTENTION

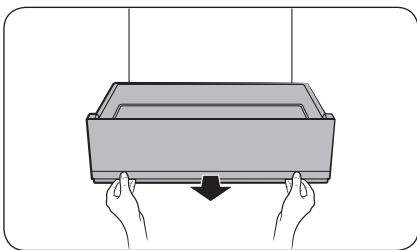
Pour éviter tout accident, videz les bacs de la porte avant de les retirer.

Maintenance

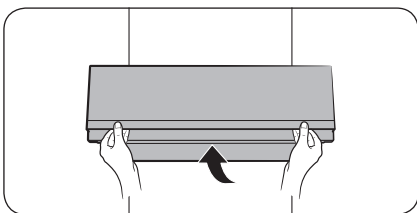
Tiroirs (réfrigérateur/congélateur)

REMARQUE

Retirez d'abord le bac inférieur de la porte.



1. Tirez le tiroir à légumes légèrement vers l'avant.

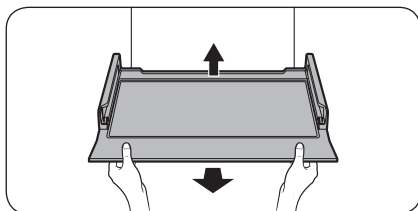


2. Soulevez légèrement le tiroir à légumes, puis tirez-le pour le retirer.

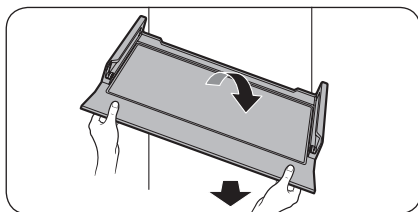
Clayette à légumes

REMARQUE

Retirez d'abord le bac inférieur de la porte.



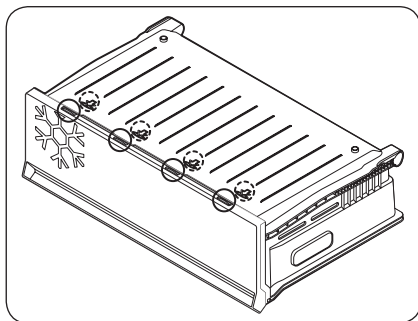
1. Tout en soulevant l'arrière de la clayette, tirez-la légèrement vers l'avant.



2. Inclinez la clayette sur un côté et tirez-la vers l'extérieur.

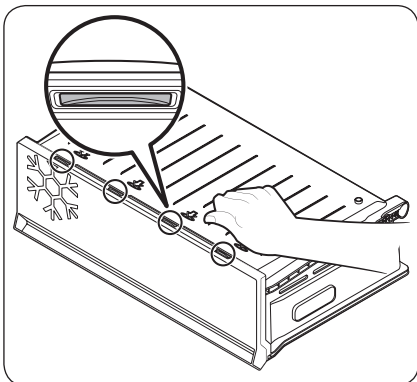
Démontage des tiroirs à légumes / bacs du congélateur

Tu peux démonter le tiroir pour procéder à un nettoyage minutieux.



1. Retirez le tiroir du réfrigérateur.
2. Retournez le tiroir sens dessus-dessous et déposez-le au sol. Vérifiez les quatre loquets en bas.

Maintenance

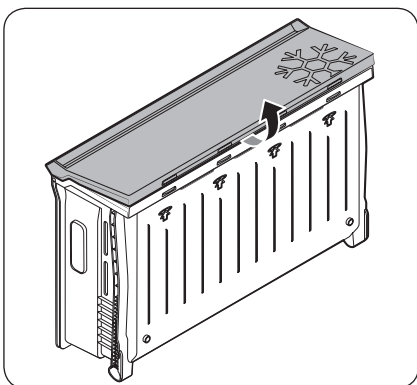


3. À l'aide de votre paume de main, appuyez sur la partie marquée d'une flèche en bas du tiroir pour désengager les loquets.
 - Appuyez sur chacun des quatre loquets un par un pour les désengager.



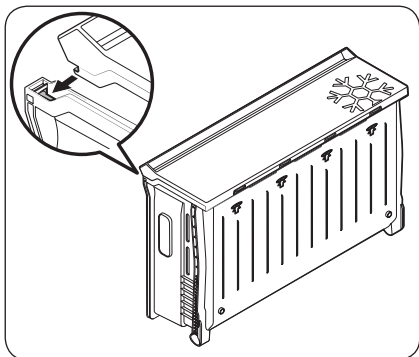
ATTENTION

Si vous appliquez une force excessive sur le tiroir, vous risquez de le casser et de vous blesser.

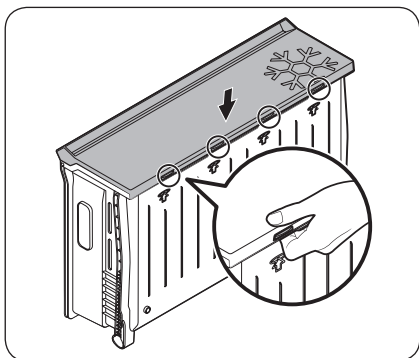


4. Tirez l'avant du tiroir pour le séparer du reste du tiroir.

Montage des tiroirs à légumes / bacs du congélateur



1. Déposez le tiroir au sol avec l'avant du tiroir face vers le haut. Alignez les crochets situés sur la partie avant du tiroir, aussi bien sur les côtés gauche et droit, avec les rainures, puis encliquez-les en place.



2. Appuyez sur la partie avant du cache, en vous assurant que les quatre loquets (entourés sur l'illustration) sont correctement engagés.

Maintenance

Nettoyage

Intérieur et extérieur

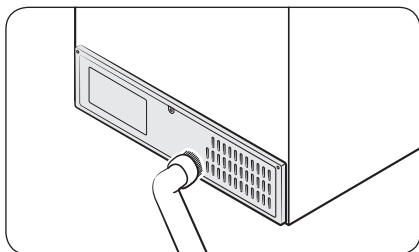
⚠️ AVERTISSEMENT

- Ne nettoyez pas le réfrigérateur avec du benzène, du diluant ou du nettoyant domestique/pour voiture comme du Clorox™. Ces produits risquent d'endommager la surface du réfrigérateur et de provoquer un incendie.
- Évitez de vaporiser de l'eau directement sur le réfrigérateur. Cela est susceptible de provoquer un choc électrique.

Retirez régulièrement toutes les substances étrangères telles que la poussière ou l'eau des fiches de la prise électrique et des points de contact à l'aide d'un chiffon sec.

1. Débranchez le cordon d'alimentation.
2. Mouillez légèrement un chiffon doux non pelucheux ou une serviette en papier pour nettoyer l'intérieur et l'extérieur du réfrigérateur.
3. Ensuite, utilisez un chiffon sec ou une serviette en papier pour bien sécher les surfaces.
4. Branchez le cordon d'alimentation.

Panneau arrière / Cache du compresseur (modèles applicables uniquement)



Pour maintenir les cordons et les pièces exposées du panneau arrière propres, aspirez le panneau une ou deux fois par an.

⚠️ ATTENTION

Ne retirez pas l'arrière du cache du panneau. Un choc électrique peut se produire.

Remplacement

Ampoules à DEL

Pour changer les ampoules du réfrigérateur, communiquez avec votre centre de service Samsung local.

⚠️ AVERTISSEMENT

- Les ampoules ne peuvent pas être remplacées par l'utilisateur. N'essayez pas de remplacer une ampoule par vous-même. Cette opération peut causer un choc électrique.

Dépannage

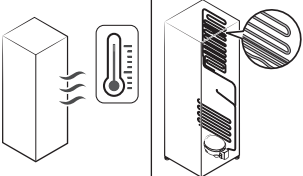
Si vous rencontrez un problème avec le réfrigérateur, vérifiez tout d'abord les tableaux ci-dessous, puis essayez d'appliquer les solutions proposées. Si aucune des solutions proposées ne résout votre problème, veuillez vous rendre sur notre site Web www.samsung.com ou appeler le centre d'assistance clientèle SAMSUNG au 1-800-SAMSUNG (726-7864).

Généralités

Température

Symptôme	Causes possibles	Solution
Le réfrigérateur/ congélateur ne fonctionne pas. La température du réfrigérateur/ congélateur est élevée.	• Le cordon d'alimentation est mal branché.	• Branchez correctement le cordon d'alimentation.
	• La molette de contrôle de la température n'est pas réglée correctement.	• Abaissez la température.
	• Le réfrigérateur se trouve à proximité d'une source de chaleur ou est exposé à la lumière directe du soleil.	• Assurez-vous que le réfrigérateur n'est pas exposé à la lumière directe du soleil et qu'il n'est pas à proximité d'une source de chaleur.
	• Le dégagement entre le réfrigérateur et les côtés/l'arrière n'est pas suffisant.	• Assurez-vous qu'il y a un dégagement d'au moins 2" (50 mm) à l'arrière et 1" (25 mm) sur le côté.
	• La fonction Absence est activée.	• Désactivez la fonction Absence.
	• Le réfrigérateur est surchargé. Les orifices d'aération sont obstrués par des aliments.	• Ne surchargez pas le réfrigérateur. Veillez à ce que les orifices d'aération ne soient pas bloqués par des aliments.
Le réfrigérateur/ congélateur refroidit trop.	• La molette de contrôle de la température n'est pas réglée correctement.	• Augmentez la température.

Dépannage

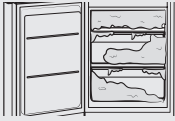
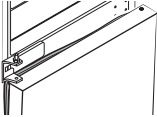
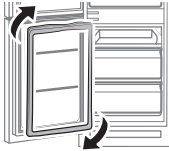
Symptôme	Causes possibles	Solution
La paroi intérieure est chaude.	Le réfrigérateur est équipé de tuyaux résistants à la chaleur dans la paroi intérieure.	Pour prévenir la formation de condensation, le réfrigérateur est équipé de tuyaux résistants à la chaleur dans les coins à l'avant. Lorsque la température ambiante augmente, cet équipement peut ne pas fonctionner correctement. Il ne s'agit pas d'un dysfonctionnement du système. 

Odeurs

Symptôme	Causes possibles	Solution
Le réfrigérateur dégage des odeurs.	Aliments abîmés.	Nettoyez le réfrigérateur et retirez tout aliment abîmé.
	Aliments dégageant de fortes odeurs.	Assurez-vous que les aliments dégageant de fortes odeurs sont emballés de manière hermétique.

Givre

Symptôme	Causes possibles	Solution
Givre autour des aérations.	Les orifices d'aération sont obstrués par des aliments.	Assurez-vous qu'aucun aliment n'obstrue les orifices d'aération du réfrigérateur.
Givre sur les parois intérieures.	La porte n'est pas fermée correctement.	Assurez-vous qu'aucun aliment ne bloque la porte. Nettoyez le joint de la porte.

Symptôme	Causes possibles	Solution
Une quantité excessive de givre s'accumule dans le congélateur. 	La porte ne se ferme pas de manière complètement hermétique car le joint de la porte n'a pas été inversé après l'inversion des portes. 	Détachez le joint de la porte, puis fixez-le après une rotation de 180°. 

Condensation

Symptôme	Causes possibles	Solution
De la condensation se forme sur les parois intérieures.	Si la porte reste ouverte, de l'humidité entre dans le réfrigérateur.	Éliminez l'humidité et ne laissez pas la porte ouverte pendant une période prolongée.
	Aliments avec une forte teneur en humidité.	Assurez-vous que les aliments sont emballés de manière hermétique.

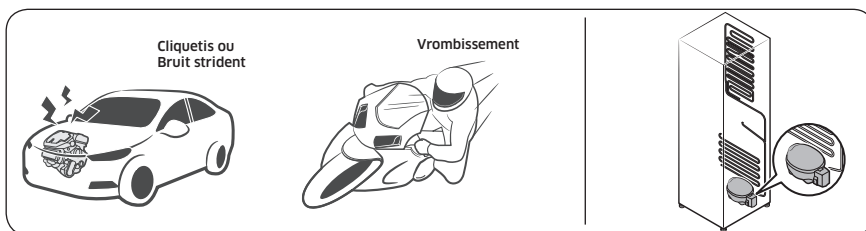
Dépannage

Entendez-vous des sons anormaux provenant du réfrigérateur?

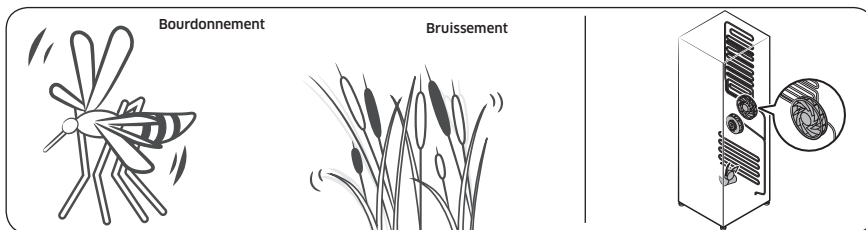
Avant de faire appel à un réparateur, effectuez les vérifications suivantes. Tout appel de service concernant des sons normaux sera facturé à l'utilisateur.

Ces sons sont normaux.

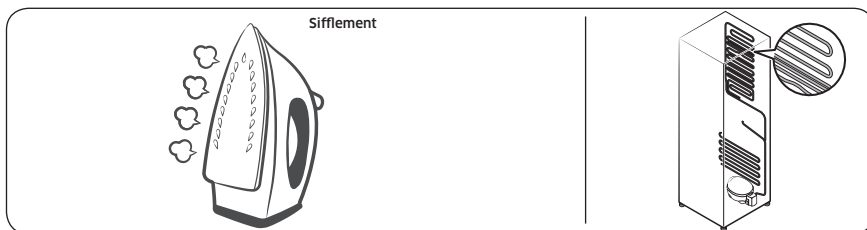
- Lorsqu'il commence ou termine une opération, le réfrigérateur peut émettre des sons semblables à ceux entendus lors de l'allumage d'un moteur de voiture. À mesure que l'opération se stabilise, les sons diminuent.



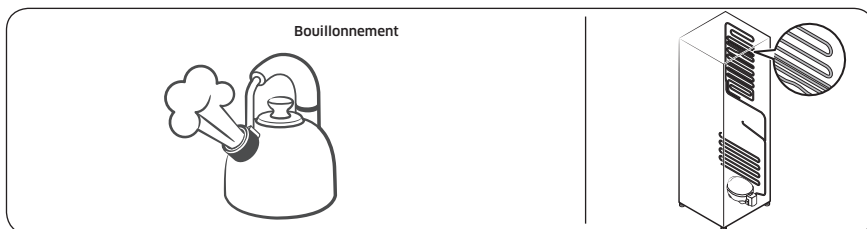
- Ces sons peuvent être émis lorsque le ventilateur est en fonction. Lorsque le réfrigérateur atteint la température réglée, le son du ventilateur s'arrête.



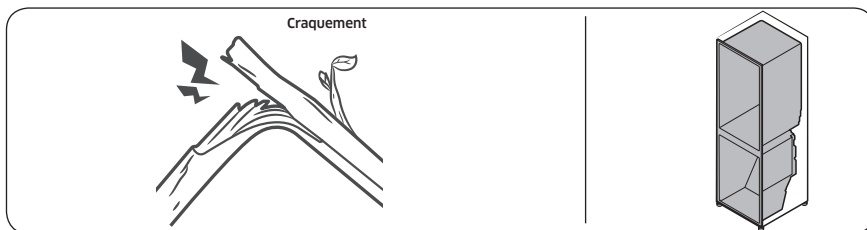
- Pendant un cycle de dégivrage, il est possible que de l'eau coule sur l'élément de dégivrage, créant des grésillements.



- Lorsque le réfrigérateur refroidit ou congèle, le frigorigène se déplace dans les tuyaux scellés, créant des sons de bouillonnement.



- Lorsque la température du réfrigérateur augmente ou diminue, les pièces en plastique prennent de l'expansion ou se contractent, créant des bruits de cognement. Ces bruits sont émis pendant le cycle de dégivrage ou lorsque des pièces électroniques sont en fonction.



- Pour les modèles avec machine à glaçons : Lorsque le robinet d'eau s'ouvre pour remplir la machine à glaçons, il est possible que des bourdonnements soient émis.
- Lorsque la pression s'égalise quand vous ouvrez et fermez la porte du réfrigérateur, il est possible que des bruissements soient émis.

Dépannage

SmartThings (modèles applicables uniquement)

Symptôme	Action
L'application « SmartThings » est introuvable sur le marché des applications.	La version du logiciel de soutien de l'application SmartThings est soumise à modifications en fonction de la politique de prise en charge du système d'exploitation fournie par le fabricant. En outre, comme pour l'application SmartThings ou les fonctions prises en charge par l'application, la nouvelle politique de mise à jour de l'application sur la version existante du système d'exploitation est susceptible d'être suspendue pour des raisons d'utilité ou de sécurité.
L'application SmartThings ne fonctionne pas.	- L'application SmartThings est disponible pour les modèles applicables uniquement. - L'ancienne application Samsung Smart Refrigerator ne peut pas se connecter à des modèles Samsung Smart Home.
L'application SmartThings est installée mais n'est pas connectée à mon réfrigérateur.	- Vous devez vous connecter à votre compte Samsung pour pouvoir utiliser l'application. - Assurez-vous que votre routeur fonctionne normalement. - Si l'icône de connexion Wi-Fi est éteinte sur l'écran du réfrigérateur, cela indique qu'aucune connexion au réseau n'a encore été établie. Dans ce cas, utilisez l'application SmartThings pour connecter et enregistrer votre réfrigérateur au point d'accès (PA) de votre maison.
Connexion à l'application impossible.	- Vous devez vous connecter à votre compte Samsung pour pouvoir utiliser l'application. - Si vous n'avez pas de compte Samsung, suivez les instructions de l'application affichées à l'écran pour en créer un.
Un message d'erreur apparaît lorsque j'essaie d'enregistrer mon réfrigérateur.	Easy Connection (Connexion facile) peut échouer en raison de la distance par rapport au point d'accès (PA) ou d'interférences électriques provenant de l'environnement. Attendez un moment puis réessayez.
L'application SmartThings est bien connectée à mon réfrigérateur mais ne fonctionne pas.	- Quittez puis redémarrez l'application SmartThings, ou déconnectez et reconnectez le routeur. - Éteignez le réfrigérateur, puis rallumez-le après avoir attendu 1 minute.
L'icône de la connexion Wi-Fi clignote. (📶)	- Avant toute utilisation, connectez votre réfrigérateur à l'aide de l'application SmartThings. Lorsque la connexion est établie avec succès, le voyant arrête de clignoter. - Si la connexion échoue ou si vous ne souhaitez pas utiliser l'application, appuyez sur le bouton > et maintenez-le enfoncé pendant 10 secondes. Le voyant arrête de clignoter et le message « O FF (DÉSACTIVATION) » s'affiche sur l'écran de température.

Smart Grid (Réponse à la demande) (modèles applicables uniquement)

Symptôme	Action
De quoi ai-je besoin pour utiliser les fonctions Gestion de l'énergie et Smart Grid (Réponse à la demande) ?	Pour utiliser les fonctions Smart Grid (Réponse à la demande) et Gestion de l'énergie de votre réfrigérateur, les éléments suivants sont nécessaires : Devices (Appareils) • Un point d'accès sans fil (routeur) • Un réfrigérateur Samsung prenant en charge la fonction Gestion de l'énergie • Un smartphone Enregistrement • Connectez votre réfrigérateur au réseau Wi-Fi de votre maison. • Souscrivez au service EMS (système de gestion de l'énergie) auprès de votre fournisseur d'électricité. Celui-ci doit disposer d'un système de gestion de l'énergie (EMS, Energy Management System) prenant en charge le profil SEP (Smart Energy Profile). Application • Téléchargez l'application SmartThings sur Google Play Store, Apple App Store ou Samsung Galaxy Apps. • Installez et lancez l'application SmartThings sur votre smartphone.
Pourquoi la fonction Gestion de l'énergie ne fonctionne-t-elle pas correctement ?	• Assurez-vous que le routeur de votre maison fonctionne normalement avec un service et une connexion Internet appropriés. • Assurez-vous que le réfrigérateur est connecté au point d'accès (routeur). Points à vérifier • Connectez votre smartphone au routeur (PA, point d'accès), puis vérifiez si vous pouvez naviguer sur Internet depuis le smartphone.
Pourquoi la fonction de dégivrage différé ne fonctionne-t-elle pas correctement ?	• Assurez-vous que le routeur de votre maison fonctionne normalement avec un service et une connexion Internet appropriés.

Informations relatives à la garantie (CANADA)

Si votre réfrigérateur doit être réparé

N'hésitez pas à appeler un centre de service autorisé Samsung proche en lui communiquant vos nom, adresse et numéro de téléphone lorsque votre appareil ne fonctionne pas correctement.

Garantie limitée à l'acheteur initial

Cet appareil Samsung est garanti par Samsung Electronics Canada, Inc. (désigné ci-après par SECA) contre les défauts de fabrication matériels ou une malfaçon durant les périodes suivantes :

Main d'œuvre: 1 an (à domicile)

Pièces: 1 an

Compresseurs Inverter: 10 ans (pièce uniquement)

SECA garantit en outre que si cet appareil ne fonctionne pas correctement durant la période de garantie spécifiée et que le dysfonctionnement est dû à une malfaçon ou à un matériau défectueux, SECA réparera ou remplacera l'appareil à sa discrétion. Le service à domicile n'est pas offert partout. Communiquez avec nous pour savoir si le service à domicile est actuellement offert dans votre région en utilisant les coordonnées se trouvant au dos de votre garantie.

Toutes les réparations ou tous les remplacements de pièces sous garantie doivent être effectués par un centre de service autorisé SECA. (Pour localiser le centre de service SECA le plus proche, appelez le 1 800 SAMSUNG (726-7864) ou visitez notre site Web à l'adresse www.samsung.com/ca)

Obligation du propriétaire initial

Le reçu de vente daté initial doit être conservé par le client et il s'agit de la seule preuve d'achat acceptable. Il doit être présenté au centre de service autorisé SECA au moment de la demande de service avant que les services de garantie ne soient rendus. Pour tous les modèles portatifs, le transport vers et depuis le centre de service autorisé relève de la responsabilité du client.

Exclusions de la garantie

Cette garantie ne couvre pas les dommages provoqués par un accident, un incendie, une inondation et/ou toutes autres catastrophes naturelles, une manipulation, une tension d'alimentation ou une installation incorrectes, des réparations incorrectes ou non-autorisées, une utilisation commerciale ou enfin des dommages survenus au cours de l'expédition. Les ajustements de la part du client qui sont expliqués dans ce guide d'utilisation ne sont pas couverts par les dispositions de la présente garantie. Cette garantie sera automatiquement annulée pour tout appareil reçu avec un numéro de série manquant ou modifié. Cette garantie est valide uniquement pour les produits achetés et utilisés au Canada.

SAMSUNG SERVICE À LA CLIENTÈLE

Samsung Electronics Canada Inc.
2050 Derry Road West,
Mississauga, Ontario L5N 0B9
Canada
1-800-SAMSUNG (726-7864)
www.samsung.com/ca/support (English)
www.samsung.com/ca_fr/support (French)

Avis d'application de la réglementation

Avis de la FCC

MISE EN GARDE DE LA FCC :

Tout changement ou modification, non expressément approuvé par la partie responsable de la conformité, peut annuler l'autorisation de l'utilisateur à utiliser cet équipement.

Contient un module émetteur dont l'ID de la FCC est le suivant : A3LCWAP210M

Cet appareil est conforme aux exigences de la partie 15 du règlement de la FCC. Son utilisation est assujettie aux deux conditions suivantes :

- (1) Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences préjudiciables ; et
- (2) Il doit absorber tout type d'interférence, y compris les interférences pouvant causer un fonctionnement non désiré.

Pour les appareils proposés sur les marchés des États-Unis et du Canada, seuls les canaux 1 à 11 peuvent être utilisés.

Vous ne pouvez pas sélectionner d'autres canaux.

DÉCLARATION DE LA FCC :

Cet appareil a été testé et classé conforme aux limites de la catégorie des appareils numériques de classe B conformément avec la partie 15 du règlement de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences préjudiciables dans une installation domestique.

Cet appareil génère, utilise et émet des fréquences radioélectriques et peut, en cas d'installation ou d'utilisation non conforme aux instructions, engendrer des interférences préjudiciables au niveau des communications radio. Cependant, il se peut que des interférences se produisent dans une installation particulière. En cas d'interférences avec la réception radiophonique ou télévisuelle, qui peuvent être vérifiées en mettant l'équipement hors puis sous tension, l'utilisateur peut tenter de résoudre le problème de l'une des façons suivantes :

- Réorienter ou repositionner l'antenne de réception
- Augmenter l'espacement entre l'équipement et le récepteur
- Brancher l'équipement à une prise se trouvant sur un circuit différent de celui auquel le récepteur est branché
- Consulter le fournisseur ou un technicien en radio et télévision expérimenté pour obtenir de l'aide

DÉCLARATION DE LA FCC SUR L'EXPOSITION AUX RAYONNEMENTS :

Cet équipement répond aux limites de la FCC sur l'exposition aux rayonnements établies pour un environnement non contrôlé.

Cet équipement doit être installé et utilisé à une distance minimale de 8 pouces (20 cm) entre le radiateur et votre corps. Cet appareil et ses antennes ne doivent pas être co-localisés ou fonctionner en conjonction avec toute autre antenne ou émetteur, sauf s'il/elle est conforme aux procédures relatives aux appareils à émetteurs multiples de la FCC.

Avis d'IC

Contient un module émetteur dont l'ID d'IC est le suivant : 649E-CWAP210M

Le terme « IC » placé avant le numéro de certification pour les radiofréquences signifie seulement que les spécifications techniques d'Industry Canada ont été respectées. Son utilisation est assujettie aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences ; et (2) il doit absorber tout type d'interférence, y compris les interférences pouvant causer un fonctionnement non désiré.

Cet appareil numérique de classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Cet appareil numérique de classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Pour les appareils proposés sur les marchés des États-Unis et du Canada, seuls les canaux 1 à 11 peuvent être utilisés. Vous ne pouvez pas sélectionner d'autres canaux.

DÉCLARATION D'IC SUR L'EXPOSITION AUX RAYONNEMENTS :

Cet équipement répond aux limites de la norme RSS-102 d'IC sur l'exposition aux rayonnements établies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé à une distance minimale de 8 pouces (20 cm) entre le radiateur et votre corps. Cet appareil et ses antennes ne doivent pas être co-localisés ou fonctionner en conjonction avec toute autre antenne ou émetteur, sauf s'il/elle est conforme aux procédures relatives aux appareils à émetteurs multiples de la FCC.

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

Open Source Announcement

The software included in this product contains open source software. You may obtain the complete corresponding source code for a period of three years after the last shipment of this product by contacting our support team via <http://opensource.samsung.com> (Please use the "Inquiry" menu.)

It is also possible to obtain the complete corresponding source code in a physical medium such as a CD-ROM; a minimal charge will be required.

The following URL http://opensource.samsung.com/opensource/COMMON_TZ6_0/seq/0 leads to the open source license information as related to this product. This offer is valid to anyone in receipt of this information.



Mémo

Mémo

Mémo

SAMSUNG



Scan this with your smartphone

Scan the QR code* or visit
www.samsung.com/spsn
to view our helpful
How-to Videos and Live Shows

* Requires reader to be installed on your
smartphone

Prendre contact avec SAMSUNG WORLD WIDE

Si vous avez des questions ou des commentaires sur les produits Samsung, veuillez prendre contact avec le centre d'assistance clientèle SAMSUNG.

Pays	Centre d'appels	Site Internet
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864) 1-844-SAM-PAYS (726-7297)	www.samsung.com/us/support
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864) 1-844-SAM-PAYS (726-7297)	www.samsung.com/ca/support (English) www.samsung.com/ca_fr/support (French)

